



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران
(ایرانداک)

نمای ۲۰۲۱

بهروز رسولی



جایگاه

علم، فناوری، و نوآوری ایران در جهان

ایرانداک در نیم‌قرن دوم کار خود، همچنان پویا و کوشا؛ همراه هر پژوهش، پژوهشگر، و سیاست‌گذار

۱۴۰۱ - ۱۳۴۷

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

نمای ۲۰۲۱

نمای ۲۰۲۱

جایگاه علم، فناوری، و نوآوری ایران در جهان

پدیدآور

بهروز رسولی



وزارت علوم، تحقیقات، و فناوری

پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران
(ایرانداک)

NEMA.IRANDOC.AC.IR

تهران ۱۴۰۱

سرشناسه	: رسولی، بهروز، ۱۳۶۷-
عنوان و نام پدیدآور	: نمای ۲۰۲۱: جایگاه علم، فناوری، و نوآوری ایران در جهان / پدیدآور بهروز رسولی.
مشخصات نشر	: تهران: پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران، ۱۴۰۱.
مشخصات ظاهری	: ۱۸۵ ص.: مصور، جدول؛ ۲۲ × ۲۹ سم.
شابک	: 978-622-98708-5-3
وضعیت فهرست‌نویسی: فیا	
عنوان دیگر	: جایگاه علم، فناوری، و نوآوری ایران در جهان.
موضوع	: سیاست علمی -- ایران -- ارزشیابی Science and state -- Iran -- Evaluation : سیاست تحقیقاتی -- ایران -- ارزشیابی Research policy -- Iran -- Evaluation* : دانشگاه‌ها و مدارس عالی -- ایران -- رتبه‌گذاری Universities and colleges -- Ratings and rankings-- Iran : نوآوری -- ایران -- ارزشیابی Technological innovations -- Evaluation -- Iran : شناسه افزوده رده‌بندی کنگره رده‌بندی دیویی شماره کتابشناسی ملی
	: پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران Q۱۲۷: ۳۳۸/۴۸۳۰۹۵۵: ۸۹۰۰۵۹۳: ملی

نمای ۲۰۲۱

جایگاه علم، فناوری، و نوآوری ایران در جهان



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران
(ایرانداک)

بهروز رسولی

rasuli@irandoc.ac.ir

© ۱۴۰۱: پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک)

ناظر طرح: میترا شمسی

طرح جلد: رضا عبدالحسینی

نوبت چاپ: نخست | شمارگان: ۲۰۰

NEMA.IRANDOC.AC.IR

فهرست نوشته‌ها

- فهرست نوشته‌ها یک
- فهرست جدول‌ها سه
- پیش‌گفتار هفت
- ۱. فصل نخست: جایگاه پژوهشگران..... ۱**
- ۱-۱. پژوهشگران پر استناد ۳
- ۱-۲. پژوهشگران با شاخص «اچ» بیشتر از ۱۰۰ ۴
- ۲. فصل دوم: جایگاه نشریه‌های علمی..... ۵**
- ۲-۱. حضور در نمایه‌نامه‌های جهانی ۷
- ۲-۲. ضریب تأثیر ۱۶
- ۲-۳. امتیاز استنادی ۱۸
- ۲-۴. اسنپ ۲۲
- ۲-۵. رتبه‌بندی نشریه‌های سکیمگو ۲۶
- ۳. فصل سوم: جایگاه مؤسسه‌ها در نظام‌های فراگیر رتبه‌بندی..... ۳۳**
- ۳-۱. رتبه‌بندی جهانی دانشگاه‌های «مؤسسه آموزش عالی تایمز» ۳۵
- ۳-۲. رتبه‌بندی علمی دانشگاه‌های جهان ۳۸
- ۳-۳. رتبه‌بندی جهانی دانشگاه‌های «کیو.اس.» ۳۹
- ۳-۴. رتبه‌بندی دانشگاه‌ها بر پایه عملکرد علمی ۴۰
- ۳-۵. رتبه‌بندی مرکز مطالعات علوم و فناوری «لایدن» ۴۳
- ۳-۶. رتبه‌بندی یو-مالتی رنک ۴۸
- ۳-۷. رتبه‌بندی عملکرد مقاله‌های علمی دانشگاه‌های جهان ۵۳
- ۳-۸. رتبه‌بندی بهترین دانشگاه‌های جهان «یو.اس. نیوز» ۵۴
- ۳-۹. رتبه‌بندی دانشگاه‌های جهان ۵۸
- ۳-۱۰. رتبه‌بندی مؤسسه‌های «سکیمگو» ۶۰
- ۳-۱۱. رتبه‌بندی دانشگاهی «راوند» ۶۳
- ۳-۱۲. رتبه‌بندی پژوهشی دانشگاه‌های جهان ۶۴
- ۳-۱۳. رتبه‌بندی جهانی دانشگاهی «گرین‌متریک» درباره توسعه پایدار ۶۴
- ۳-۱۴. رتبه‌بندی کیفیت پژوهش «آی. تی. یو.» ۶۷
- ۳-۱۵. رتبه‌بندی آوازه «رار» ۶۷
- ۳-۱۶. رتبه‌بندی مؤسسه‌های آکادمیک «نیچر ایندکس» ۶۸
- ۳-۱۷. رتبه‌بندی دانشگاه‌های آسیایی «مؤسسه آموزش عالی تایمز» ۷۱
- ۴. فصل چهارم: جایگاه مؤسسه‌ها در نظام‌های موضوعی رتبه‌بندی..... ۷۵**
- ۴-۱. رتبه‌بندی جهانی موضوعی دانشگاه‌های «مؤسسه آموزش عالی تایمز» ۷۷
- ۴-۲. رتبه‌بندی موضوعی علمی دانشگاه‌های جهان ۸۲
- ۴-۳. رتبه‌بندی حوزه‌ای جهانی دانشگاه‌های «کیو.اس.» ۸۷
- ۴-۴. رتبه‌بندی موضوعی جهانی دانشگاه‌های «کیو.اس.» ۸۸
- ۴-۵. رتبه‌بندی موضوعی دانشگاه‌ها بر پایه عملکرد علمی ۹۰
- ۴-۶. رتبه‌بندی حوزه‌ای عملکرد مقاله‌های علمی دانشگاه‌های جهان ۹۹
- ۴-۷. رتبه‌بندی موضوعی عملکرد مقاله‌های علمی دانشگاه‌های جهان ۱۰۰
- ۴-۸. رتبه‌بندی وب دانشگاه‌ها ۱۱۳
- ۴-۹. رتبه‌بندی دانشگاه‌ها بر پایه استناد «گوگل اسکالر» ۱۱۳
- ۴-۱۰. رتبه‌بندی وب پژوهشگاه‌ها ۱۱۴
- ۴-۱۱. رتبه‌بندی جهانی وب دانشگاه‌ها و کالج‌ها (یونی‌رنک) ۱۱۴
- ۵. فصل پنجم: جایگاه مؤسسه‌ها در نظام‌های رتبه‌بندی وبگاه‌ها..... ۱۱۱**
- ۵-۱. رتبه‌بندی وب دانشگاه‌ها ۱۱۳
- ۵-۲. رتبه‌بندی دانشگاه‌ها بر پایه استناد «گوگل اسکالر» ۱۱۳
- ۵-۳. رتبه‌بندی وب پژوهشگاه‌ها ۱۱۴
- ۵-۴. رتبه‌بندی جهانی وب دانشگاه‌ها و کالج‌ها (یونی‌رنک) ۱۱۴
- ۶. فصل ششم: جایگاه ایران در نمایه‌نامه‌های استنادی..... ۱۱۷**
- ۶-۱. شمار انتشارات در «وب آو ساینس» ۱۱۹
- ۶-۲. شمار انتشارات در «اسکوپوس» ۱۲۰
- ۶-۳. شمار استنادها ۱۲۱
- ۶-۴. میانگین سرانه استناد به انتشارات (سالانه) ۱۲۲
- ۶-۵. میانگین سرانه استناد به انتشارات (پنج ساله) ۱۲۳
- ۶-۶. شاخص «اچ» ۱۲۴
- ۶-۷. همکاری علمی جهانی ۱۲۵
- ۶-۸. شمار مقاله‌های داغ ۱۲۶
- ۶-۹. شمار مقاله‌های پر استناد ۱۲۷
- ۷. فصل هفتم: جایگاه ایران در رتبه‌بندی‌های علم، فناوری، و نوآوری..... ۱۲۹**
- ۷-۱. رتبه‌بندی کشورهای «سکیمگو» ۱۳۱
- ۷-۲. رتبه‌بندی کشورهای «نیچر ایندکس» ۱۳۲
- ۷-۳. رتبه‌بندی مقاله‌های علمی و فنی ۱۳۳
- ۷-۴. شاخص توسعه آموزش برای همه ۱۳۴
- ۷-۵. بودجه دولت برای آموزش ۱۳۵
- ۷-۶. گزارش «وایو» درباره اظهارنامه‌های ثبت اختراع ۱۴۱
- ۷-۷. شاخص جهانی نوآوری ۱۴۲
- ۷-۸. شاخص نوآوری بوم‌برگ ۱۴۶
- ۷-۹. شاخص جهانی خلاقیت ۱۴۷
- ۷-۱۰. گزارش رقابت‌پذیری جهانی ۱۴۷
- ۷-۱۱. شاخص توسعه انسانی ۱۴۸
- ۷-۱۲. شاخص سرمایه انسانی ۱۴۸
- ۷-۱۳. شاخص جهانی استعداد انسانی ۱۴۸
- ۷-۱۴. شاخص جهانی رقابت‌پذیری استعداد ۱۴۸
- ۷-۱۵. رتبه‌بندی تولید ناخالص داخلی ۱۵۲
- ۷-۱۶. صادرات مبتنی بر فناوری پیشرفته ۱۵۳
- ۷-۱۷. شاخص جهانی کارآفرینی ۱۵۴
- ۷-۱۸. شاخص آسانی انجام کسب و کار ۱۵۴
- ۷-۱۹. شاخص آزادی اقتصادی ۱۵۴

- ۲۰-۷. شاخص اقتصاد دانش بنیان ۱۵۵
- ۲۱-۷. شاخص عملکرد رقابتی صنعت ۱۵۶
- ۲۲-۷. شاخص توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات ۱۵۷
- ۲۳-۷. شاخص توسعه دولت الکترونیک ۱۵۷
- ۲۴-۷. کاربران پهن باند ثابت (در هر ۱۰۰ نفر) ۱۵۷
- ۲۵-۷. مشترکان تلفن همراه (در هر ۱۰۰ نفر) ۱۵۸
- ۲۶-۷. کاربران اینترنت ۱۵۸
- ۲۷-۷. شاخص آمادگی شبکه‌ای ۱۵۹
- ۲۸-۷. باسوادترین ملت‌های جهان ۱۶۲
- ۲۹-۷. شاخص جهانی «تینک تنک» ۱۶۳
- ۳۰-۷. یو ۲۱: رتبه‌بندی نظام‌های ملی آموزش عالی ۱۶۳
- ۳۱-۷. شاخص جهانی حقوق مالکیت ۱۶۴
- ۳۲-۷. رتبه‌بندی المپیاد جهانی ریاضی ۱۶۵
- ۳۳-۷. رتبه‌بندی المپیاد جهانی کامپیوتر ۱۶۶
- ۳۴-۷. رتبه‌بندی المپیاد جهانی فیزیک ۱۶۶
- ۳۵-۷. رتبه‌بندی المپیاد جهانی نجوم و اخترفیزیک ۱۶۶
- ۳۶-۷. رتبه‌بندی المپیاد جهانی زیست‌شناسی ۱۶۷
- ۳۷-۷. رتبه‌بندی المپیاد جهانی شیمی ۱۶۷

فهرست جدول‌ها

جدول ۱-۱. پژوهشگران ایرانی در سیاههٔ «پژوهشگران پراستناد» جهان در سال ۲۰۲۱ میلادی	۳
جدول ۲-۱. پژوهشگران ایرانی در سیاههٔ «پژوهشگران با شاخص اچ بیشتر از ۱۰۰» در سال ۲۰۲۱ میلادی	۴
جدول ۱-۲. سیاههٔ نشریه‌های ایرانی در سه نمایهٔ پرچم‌دار «وب آو ساینس» در سال ۲۰۲۰ میلادی	۷
جدول ۲-۲. سیاههٔ نشریه‌های ایرانی در نمایهٔ استنادی منابع نوپدید «وب آو ساینس» در سال ۲۰۲۰ میلادی	۸
جدول ۳-۲. شمار نشریه‌های دارای ضریب تأثیر کشورهای منطقه در نمایه‌نامهٔ «وب آو ساینس» در سال ۲۰۲۰ میلادی	۱۱
جدول ۴-۲. سیاههٔ نشریه‌های فعال ایرانی در نمایه‌نامهٔ «اسکوپوس» در سال ۲۰۲۰ میلادی	۱۱
جدول ۵-۲. ضریب تأثیر نشریه‌های جهانی ایرانی در پایگاه «جی. سی. آر.» در سال ۲۰۲۰ میلادی	۱۷
جدول ۶-۲. میانگین «ضریب تأثیر» نشریه‌های کشورهای منطقه در سال ۲۰۲۰ میلادی	۱۸
جدول ۷-۲. «امتیاز استنادی» نشریه‌های جهانی ایرانی در نمایه‌نامهٔ «اسکوپوس» در سال ۲۰۲۰ میلادی	۱۸
جدول ۸-۲. «اسنپ» نشریه‌های جهانی ایرانی در نمایه‌نامهٔ «اسکوپوس» در سال ۲۰۲۰ میلادی	۲۲
جدول ۹-۲. نشریه‌های ایرانی نمایه‌شده در پایگاه نشریه‌های آزمایشگاه «سکیمگو» در سال ۲۰۲۰ میلادی	۲۶
جدول ۱۰-۲. شمار نشریه‌های کشورهای منطقه در رتبه‌بندی نشریه‌های «سکیمگو» در سال ۲۰۲۰ میلادی	۳۰
جدول ۱-۳. امتیاز کل و رتبهٔ مؤسسه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی جهانی مؤسسهٔ آموزش عالی «تایمز» در سال ۲۰۲۰ میلادی	۳۵
جدول ۲-۳. امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در سنجه‌های گوناگون نظام رتبه‌بندی جهانی مؤسسهٔ آموزش عالی «تایمز» در سال ۲۰۲۰ میلادی	۳۶
جدول ۳-۳. رتبهٔ مؤسسه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی «شانگهای» در سال ۲۰۲۱ میلادی	۳۸
جدول ۴-۳. امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در سنجه‌های ارزیابی نظام رتبه‌بندی «شانگهای» در سال ۲۰۲۱ میلادی	۳۸
جدول ۵-۳. رتبهٔ مؤسسه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی «کیو. اس.» ویرایش ۲۰۲۲ میلادی	۳۹
جدول ۶-۳. امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در سنجه‌های ارزیابی نظام رتبه‌بندی «کیو. اس.» ویرایش ۲۰۲۲ میلادی	۳۹
جدول ۷-۳. رتبهٔ مؤسسه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی «یورپ» در سال ۲۰۲۱ میلادی	۴۰
جدول ۸-۳. امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در سنجه‌های گوناگون نظام رتبه‌بندی «یورپ» در سال ۲۰۲۱ میلادی	۴۱
جدول ۹-۳. امتیاز (نسبت انتشارات) و رتبهٔ جهانی مؤسسه‌های ایرانی در بُعد «تأثیر» در نظام رتبه‌بندی «لایدن» در سال ۲۰۲۱ میلادی	۴۳
جدول ۱۰-۳. امتیاز (نسبت انتشارات) و رتبهٔ جهانی مؤسسه‌های ایرانی در بُعد «همکاری» در نظام رتبه‌بندی «لایدن» در سال ۲۰۲۱ میلادی	۴۴
جدول ۱۱-۳. امتیاز (نسبت انتشارات) و رتبهٔ جهانی مؤسسه‌های ایرانی در بُعد «دسترسی آزاد» در نظام رتبه‌بندی «لایدن» در سال ۲۰۲۱ میلادی	۴۵
جدول ۱۲-۳. امتیاز (نسبت انتشارات) و رتبهٔ جهانی مؤسسه‌های ایرانی در بُعد «گوناگونی جنسیتی» در نظام رتبه‌بندی «لایدن» در سال ۲۰۲۱ میلادی	۴۷
جدول ۱۳-۳. امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در بُعد «آموزش و تدریس» در نظام رتبه‌بندی «یو-مالتی رنک» سال ۲۰۲۱ میلادی	۴۸
جدول ۱۴-۳. امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در بُعد «پژوهش» در نظام رتبه‌بندی «یو-مالتی رنک» سال ۲۰۲۱ میلادی	۴۹
جدول ۱۵-۳. امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در بُعد «دانش گستر» در نظام رتبه‌بندی «یو-مالتی رنک» سال ۲۰۲۱ میلادی	۵۰
جدول ۱۶-۳. امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در بُعد «گرایش جهانی» در نظام رتبه‌بندی «یو-مالتی رنک» سال ۲۰۲۱ میلادی	۵۱
جدول ۱۷-۳. امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در بُعد «مشارکت ملی» در نظام رتبه‌بندی «یو-مالتی رنک» سال ۲۰۲۱ میلادی	۵۲
جدول ۱۸-۳. امتیاز کل و رتبهٔ مؤسسه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی «عملکرد مقاله‌های علمی دانشگاه‌های جهان» سال ۲۰۲۱ میلادی	۵۴
جدول ۱۹-۳. امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در سنجه‌های نظام رتبه‌بندی «عملکرد مقاله‌های علمی دانشگاه‌های جهان» سال ۲۰۲۱ میلادی	۵۴
جدول ۲۰-۳. امتیاز کل و رتبهٔ مؤسسه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی «یو. اس. نیوز» سال ۲۰۲۱ میلادی	۵۵
جدول ۲۱-۳. رتبهٔ مؤسسه‌های ایرانی در سنجه‌های گوناگون نظام رتبه‌بندی «یو. اس. نیوز» سال ۲۰۲۱ میلادی	۵۶
جدول ۲۲-۳. امتیاز کل و رتبهٔ مؤسسه‌های ایرانی در نظام «رتبه‌بندی دانشگاه‌های جهان» سال ۲۰۲۱ میلادی	۵۸
جدول ۲۳-۳. رتبهٔ مؤسسه‌های ایرانی در سنجه‌های گوناگون نظام «رتبه‌بندی دانشگاه‌های جهان» سال ۲۰۲۱ میلادی	۵۹
جدول ۲۴-۳. رتبهٔ مؤسسه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی «سکیمگو» سال ۲۰۲۱ میلادی	۶۱
جدول ۲۵-۳. امتیاز کل و رتبهٔ مؤسسه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی «راوند» سال ۲۰۲۱ میلادی	۶۴
جدول ۲۶-۳. امتیاز و رتبهٔ مؤسسه‌های ایرانی در سنجه‌های گوناگون نظام رتبه‌بندی «راوند» سال ۲۰۲۱ میلادی	۶۴
جدول ۲۷-۳. امتیاز کل و رتبهٔ مؤسسه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی «گرین متریک» سال ۲۰۲۱ میلادی	۶۵

جدول ۳-۲۸. امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در سنجه‌های گوناگون نظام رتبه‌بندی «گرین‌متریک» سال ۲۰۲۱ میلادی	۶۵
جدول ۳-۲۹. امتیاز کل و رتبه مؤسسه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی آوازه «رار» سال ۲۰۲۱ میلادی	۶۷
جدول ۳-۳۰. مؤسسه‌های ایرانی در سیاهه «نیچر ایندکس» سال ۲۰۲۱ میلادی	۶۸
جدول ۳-۳۱. امتیاز کل و رتبه مؤسسه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی آسیایی مؤسسه آموزش عالی «تایمز» سال ۲۰۲۱ میلادی	۷۱
جدول ۳-۳۲. امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در سنجه‌های گوناگون نظام رتبه‌بندی آسیایی مؤسسه آموزش عالی «تایمز» سال ۲۰۲۱ میلادی	۷۲
جدول ۴-۱. رتبه، امتیاز کل، و امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در شاخص‌های گوناگون نظام رتبه‌بندی موضوعی «مؤسسه آموزش عالی تایمز» سال ۲۰۲۱ میلادی	۷۷
جدول ۴-۲. رتبه جهانی مؤسسه‌های ایرانی و امتیاز آنها در شاخص‌های گوناگون در نظام رتبه‌بندی موضوعی «شانگهای» سال ۲۰۲۱ میلادی	۸۲
جدول ۴-۳. رتبه جهانی مؤسسه‌های ایرانی و امتیاز آنها در شاخص‌های گوناگون نظام رتبه‌بندی حوزه‌ای «کیو.اس.» ویرایش ۲۰۲۲ میلادی	۸۷
جدول ۴-۴. رتبه جهانی و امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در شاخص‌های گوناگون نظام رتبه‌بندی موضوعی «کیو.اس.» ویرایش ۲۰۲۲ میلادی	۸۸
جدول ۴-۱. رتبه جهانی و امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در شاخص‌های گوناگون نظام رتبه‌بندی موضوعی «یورپ» سال ۲۰۲۱ میلادی	۹۰
جدول ۲-۱. رتبه جهانی، امتیاز کل، و امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در سنجه‌های ارزیابی در نظام رتبه‌بندی حوزه‌ای «دانشگاه ملی تایوان» سال ۲۰۲۱ میلادی	۹۹
جدول ۳-۱. رتبه جهانی، امتیاز کل، و امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در سنجه‌های ارزیابی نظام رتبه‌بندی موضوعی «دانشگاه ملی تایوان» سال ۲۰۲۱ میلادی	۱۰۰
جدول ۴-۱. رتبه جهانی مؤسسه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی موضوعی «یو.اس. نیوز» سال ۲۰۲۱ میلادی	۱۰۳
جدول ۲-۱. رتبه جهانی مؤسسه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی موضوعی دانشگاهی «راوند» سال ۲۰۲۱ میلادی	۱۰۷
جدول ۵-۱. رتبه ملی و جهانی مؤسسه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی رتبه‌بندی «ویومتریکس» ویرایش ژوئیه ۲۰۲۱ میلادی	۱۱۳
جدول ۵-۲. رتبه و شمار استاددهای ۱۰ مؤسسه برتر ایرانی در نظام رتبه‌بندی دانشگاه‌ها بر پایه استاد «گوگل اسکالر» ویرایش ژوئیه ۲۰۲۱ میلادی	۱۱۴
جدول ۵-۳. رتبه ۱۰ مؤسسه برتر ایرانی در نظام رتبه‌بندی «یونی‌رنک» سال ۲۰۲۱ میلادی	۱۱۵
جدول ۶-۱. شمار گونه‌های انتشارات پژوهشگران ایرانی در نمایه‌نامه «وب آو ساینس» در سال ۲۰۲۱ میلادی	۱۱۹
جدول ۶-۲. شمار انتشارات ۱۰ مؤسسه برتر ایرانی در نمایه‌نامه «وب آو ساینس» در سال ۲۰۲۱ میلادی	۱۱۹
جدول ۶-۳. شمار انتشارات و جایگاه کشورهای منطقه در نمایه‌نامه «وب آو ساینس» در سال ۲۰۲۱ میلادی	۱۱۹
جدول ۶-۴. شمار گونه‌های انتشارات پژوهشگران ایرانی در نمایه‌نامه «اسکوپوس» در سال ۲۰۲۱ میلادی	۱۲۰
جدول ۶-۵. شمار انتشارات ۱۰ مؤسسه برتر ایرانی در نمایه‌نامه «وب آو ساینس» در سال ۲۰۲۱ میلادی	۱۲۰
جدول ۶-۶. شمار انتشارات و جایگاه کشورهای منطقه در نمایه‌نامه «اسکوپوس» در سال ۲۰۲۱ میلادی	۱۲۱
جدول ۶-۱. استاندارد به انتشارات پژوهشگران ایرانی در نمایه‌نامه «اسکوپوس» در سال ۲۰۲۰ میلادی	۱۲۲
جدول ۲-۱. شمار استنادها و جایگاه کشورهای منطقه در نمایه‌نامه «اسکوپوس» در سال ۲۰۲۰ میلادی	۱۲۲
جدول ۳-۱. سرانه استناد به انتشارات پژوهشگران ایرانی در نمایه‌نامه «اسکوپوس» در سال ۲۰۲۰ میلادی	۱۲۳
جدول ۴-۱. رتبه جهانی کشورهای منطقه در سرانه استناد به انتشارات در سال ۲۰۲۰ میلادی	۱۲۳
جدول ۵-۱. سرانه استناد پنج ساله به انتشارات پژوهشگران ایرانی در نمایه‌نامه «وب آو ساینس» در سال ۲۰۲۱ میلادی	۱۲۴
جدول ۶-۱. رتبه منطقه‌ای کشورهای منطقه در سرانه استناد به انتشارات (پنج ساله) در سال ۲۰۲۱ میلادی	۱۲۴
جدول ۷-۱. شاخص «اچ»، رتبه جهانی، و رتبه منطقه‌ای کشورهای منطقه در شاخص «اچ» در سال ۲۰۲۰ میلادی	۱۲۴
جدول ۸-۱. شمار همکاری‌های علمی جهانی ایران با ۱۰ کشور برتر در نمایه‌نامه «وب آو ساینس» در سال ۲۰۲۱ میلادی	۱۲۵
جدول ۹-۱. نسبت و رتبه همکاری علمی جهانی کشورهای منطقه در نمایه‌نامه «وب آو ساینس» در سال ۲۰۲۱ میلادی	۱۲۵
جدول ۱۰-۱. شمار همکاری‌های علمی جهانی ایران با ۱۰ کشور برتر در نمایه‌نامه «اسکوپوس» در سال ۲۰۲۱ میلادی	۱۲۶
جدول ۱۱-۱. شمار مقاله‌های داغ، رتبه جهانی، و رتبه منطقه‌ای کشورهای منطقه در انتشار مقاله‌های داغ در سال ۲۰۲۱ میلادی	۱۲۷
جدول ۱۲-۱. شمار مقاله‌های پراستناد، رتبه جهانی، و رتبه منطقه‌ای کشورهای منطقه در انتشار مقاله‌های پراستناد در سال ۲۰۲۱ میلادی	۱۲۷
جدول ۷-۱. جایگاه ایران در سنجه‌های گوناگون رتبه‌بندی «سکیمگو» سال ۲۰۲۰ میلادی	۱۳۱
جدول ۷-۲. آمار و رتبه جهانی کشورهای منطقه در سنجه‌های گوناگون رتبه‌بندی «سکیمگو» سال ۲۰۲۰ میلادی	۱۳۱
جدول ۷-۳. شمار مقاله‌ها و رتبه ایران در نظام رتبه‌بندی کشورهای «نیچر ایندکس» در سال ۲۰۲۱ میلادی	۱۳۲
جدول ۷-۴. جایگاه کشورهای منطقه در رتبه‌بندی کشورهای «نیچر ایندکس» در سال ۲۰۲۱ میلادی	۱۳۲
جدول ۷-۵. امتیاز ایران در بُعدهای سنجش «شاخص جهانی دانش» در سال ۲۰۲۰ میلادی	۱۳۴
جدول ۷-۶. جایگاه کشورهای منطقه در «شاخص جهانی دانش» در سال ۲۰۲۰ میلادی	۱۳۴

جدول ۷-۷. جایگاه کشورهای منطقه در شاخص «بودجه آموزشی» در سال ۲۰۱۸ میلادی	۱۳۵
جدول ۷-۸. جایگاه خوشه‌ها در رتبه‌بندی فراگیر خوشه‌های علم و فناوری «وایپو» سال ۲۰۲۱ میلادی	۱۳۶
جدول ۷-۹. جایگاه خوشه‌ها در رتبه‌بندی شدت کارهای علم و فناوری سال ۲۰۲۱ میلادی	۱۳۸
جدول ۷-۱۰. امتیاز و جایگاه خوشه‌های کشورهای منطقه در «۱۰۰ خوشه برتر علم و فناوری» سال ۲۰۲۱ میلادی	۱۴۱
جدول ۷-۱۱. جایگاه و شمار اظهارنامه‌های ثبت اختراع کشورهای منطقه در سال ۲۰۲۰ میلادی	۱۴۱
جدول ۷-۱۲. رتبه ایران در ابعاد و شاخص‌های گوناگون «شاخص جهانی نوآوری» سال ۲۰۲۱ میلادی	۱۴۲
جدول ۷-۱۳. امتیاز و رتبه ایران در سنجه‌های ارزیابی «شاخص جهانی نوآوری» سال ۲۰۲۱ میلادی	۱۴۳
جدول ۷-۱۴. امتیاز و جایگاه کشورهای منطقه در «شاخص جهانی نوآوری» سال ۲۰۲۱ میلادی	۱۴۶
جدول ۷-۱۵. رتبه ایران در سنجه‌های گوناگون «شاخص نوآوری بلومبرگ» در سال ۲۰۲۱ میلادی	۱۴۶
جدول ۷-۱۶. جایگاه کشورهای منطقه در «شاخص نوآوری بلومبرگ» در سال ۲۰۲۱ میلادی	۱۴۷
جدول ۷-۱۷. امتیاز و رتبه ایران در بُعدها و شاخص‌های گوناگون «شاخص جهانی رقابت‌پذیری استعداد» در سال ۲۰۲۱ میلادی	۱۴۹
جدول ۷-۱۸. امتیاز و رتبه ایران در سنجه‌های ارزیابی «شاخص جهانی رقابت‌پذیری استعداد» سال ۲۰۲۱ میلادی	۱۴۹
جدول ۷-۱۹. جایگاه کشورهای منطقه در «شاخص جهانی رقابت‌پذیری استعداد» در سال ۲۰۲۱ میلادی	۱۵۲
جدول ۷-۲۰. ارزش و رتبه کشورهای منطقه در رتبه‌بندی تولید ناخالص داخلی در سال ۲۰۲۰ میلادی	۱۵۲
جدول ۷-۲۱. درصد و رتبه کشورهای منطقه در «صادرات مبتنی بر فناوری پیشرفته» در سال ۲۰۱۹ میلادی	۱۵۳
جدول ۷-۲۲. امتیاز ایران در سنجه‌های گوناگون «شاخص آزادی اقتصادی» در سال ۲۰۲۱ میلادی	۱۵۵
جدول ۷-۲۳. امتیاز و جایگاه کشورهای منطقه در «شاخص آزادی اقتصادی» در سال ۲۰۲۱ میلادی	۱۵۵
جدول ۷-۲۴. امتیاز و رتبه جهانی ایران در سنجه‌های گوناگون «شاخص عملکرد رقابتی صنعت» در سال ۲۰۱۹ میلادی	۱۵۶
جدول ۷-۲۵. امتیاز و جایگاه کشورهای منطقه در «شاخص عملکرد رقابتی صنعت» در سال ۲۰۱۹ میلادی	۱۵۶
جدول ۷-۲۶. نسبت کاربران و جایگاه کشورهای منطقه در شاخص «کاربران پهن‌بند ثابت» در سال ۲۰۲۰ میلادی	۱۵۷
جدول ۷-۲۷. درصد مشترکان و جایگاه کشورهای منطقه در شاخص «مشترکان تلفن همراه» در سال ۲۰۲۰ میلادی	۱۵۸
جدول ۷-۲۸. درصد کاربران اینترنت و جایگاه کشورهای منطقه در شاخص «کاربران اینترنت» در سال ۲۰۲۰ میلادی	۱۵۹
جدول ۷-۲۹. امتیاز و رتبه ایران در بُعدها و شاخص‌های گوناگون «شاخص آمادگی شبکه‌ای» در سال ۲۰۲۱ میلادی	۱۵۹
جدول ۷-۳۰. امتیاز و رتبه ایران در سنجه‌های ارزیابی «شاخص آمادگی شبکه‌ای» سال ۲۰۲۱ میلادی	۱۶۰
جدول ۷-۳۱. جایگاه کشورهای منطقه در «شاخص آمادگی شبکه‌ای» در سال ۲۰۲۱ میلادی	۱۶۲
جدول ۷-۳۲. شمار تینک تنک‌ها و جایگاه کشورهای منطقه در «شاخص جهانی تینک تنک» در سال ۲۰۲۱ میلادی	۱۶۳
جدول ۷-۳۳. امتیاز و رتبه ایران در سنجه‌های گوناگون «شاخص جهانی حقوق مالکیت» در سال ۲۰۲۱ میلادی	۱۶۴
جدول ۷-۳۴. امتیاز و جایگاه کشورهای منطقه در «شاخص جهانی حقوق مالکیت» در سال ۲۰۲۱ میلادی	۱۶۴
جدول ۷-۳۵. نماینده‌های ایران، رتبه آنها در جهان، و رنگ مدالشان در «المپیاد جهانی ریاضی» در سال ۲۰۲۱ میلادی	۱۶۵
جدول ۷-۳۶. جایگاه کشورهای منطقه در «رتبه‌بندی المپیاد جهانی ریاضی» در سال ۲۰۲۱ میلادی	۱۶۵
جدول ۷-۳۷. نماینده‌های ایران، رتبه آنها در جهان، و رنگ مدالشان در «المپیاد جهانی کامپیوتر» در سال ۲۰۲۱ میلادی	۱۶۶
جدول ۷-۳۸. نماینده‌های ایران، امتیاز کل آنان، و رنگ مدالشان در «المپیاد جهانی فیزیک» در سال ۲۰۲۱ میلادی	۱۶۶
جدول ۷-۳۹. نماینده‌های ایران، رتبه جهانی آنان، و رنگ مدالشان در «المپیاد جهانی نجوم و اختر فیزیک» در سال ۲۰۲۱ میلادی	۱۶۶
جدول ۷-۴۰. نماینده‌های ایران، رتبه آنها در جهان، و رنگ مدالشان در «المپیاد جهانی زیست‌شناسی» در سال ۲۰۲۱ میلادی	۱۶۷
جدول ۷-۴۱. نماینده‌های ایران، رتبه آنها در جهان، و رنگ مدالشان در «المپیاد جهانی شیمی» در سال ۲۰۲۱ میلادی	۱۶۷

پیش گفتار

تصمیم‌گیری و «سیاست‌گذاری مبتنی بر شواهد» از رویکردهای نوین مدیریت عمومی در سده کنونی است. تجربه‌های بی‌شماری هست که نشان می‌دهند تصمیم‌هایی که شواهد و داده‌ها را نادیده گرفته به سرانجامی نرسیده و تنها هدررفت منابع را در پی داشته‌اند. هر گاه گستره یک سیاست به پهنای یک کشور و آینده آن کشیده شود، مخاطره چنین سیاست‌گذاری‌هایی بی‌اندازه خواهد بود.

رویکرد تصمیم‌گیری و سیاست‌گذاری مبتنی بر شواهد، مفهوم سنجش و ارزیابی را در خود نهفته دارد که داده‌هایی کلیدی را برای بررسی و بهبود کیفیت، کارایی، و اثربخشی برنامه‌ها در دست مدیران می‌گذارد. از این رو، ساخت و توسعه چنین شاخص‌هایی برای اندازه‌گیری ابعاد گوناگون، از منابع مالی و انسانی گرفته تا پیشرفت‌های علم و فناوری، همیشه یکی از دغدغه‌های سیاست‌گذاران و برنامه‌ریزان علم، فناوری، و نوآوری بوده است. با آنکه هیچ شاخصی کامل نیست و نمی‌تواند گویای همه واقعیت باشد، سازمان‌های گوناگونی کوشش کرده‌اند تا پاسخی برای این نیاز پیدا کنند. از همین رو، امروزه شمار فراوانی از این شاخص‌ها و سنجه‌های ارزیابی در لایه‌های گوناگون (مانند سازمانی، ملی، منطقه‌ای، و جهانی) در دست است.

با آنکه همه این شاخص‌ها درخور توجه‌اند، شاخص‌هایی که در سطح جهانی منتشر می‌شوند گستره بزرگ‌تری دارند و برای دولت‌ها از اهمیت بیشتری برخوردارند، چرا که این شاخص‌ها می‌توانند گویای وضعیت یک کشور در جهان باشند. این شاخص‌ها داده‌های ارزشمندی را نیز برای هر کشور فراهم می‌کنند که کاربرد آنها می‌تواند کیفیت تصمیم‌ها را بهبود بخشد. از دیگر ویژگی‌های چنین شاخص‌هایی، مقایسه کشورها با یکدیگر است. هر کشور می‌تواند خود را با دیگر کشورها در جهان بسنجد و برای

بهبود جایگاه خویش بکوشد. شاید همه شاخص‌های علم، فناوری، و نوآوری به کار سیاست‌گذاری کشور نیایند، چرا که برخی از آنها نیز سوگیرانه یا بدون کاربرد باشند یا اینکه داده‌های روزآمد و درست کشور را در بر نداشته باشند، ولی این شاخص‌ها و جایگاه کشور در آنها به‌خوبی و یک‌جا پایش و گزارش نمی‌شوند. از این رو نیز گاهی دریافت یک‌پارچه از وضعیت کشور شدنی نیست، گاه آمارهای گوناگونی از یک شاخص گزارش می‌شود، و گاه برخی شاخص‌ها گزارش نمی‌شوند. این آشفتگی، می‌تواند سیاست‌گذاران را از ماهیت و ارزش برخی از شاخص‌ها دور کند یا آنها را به برخی از شاخص‌ها بی‌باور سازد و این دو، نقش داده‌ها و شواهد را در تصمیم‌گیری و سیاست‌گذاری کاهش دهد و رشد و پیشرفت را در راستای برنامه‌ها و اسناد ملی دستخوش ناپایداری سازد.

برای پاسخ به این نیاز، پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک) سامانه «جایگاه علم، فناوری، و نوآوری ایران در جهان (نما)» را طراحی و راه‌اندازی کرده که کوششی برای شناسایی، توصیف، و گزارش درست و روزآمد جایگاه کشور در شاخص‌های کلیدی جهانی علم، فناوری، و نوآوری است. «نما» ساختار و روش‌شناسی این شاخص‌ها را می‌گوید و امتیاز و رتبه ایران را در ابعاد گوناگون آنها گزارش می‌دهد. این شاخص‌ها در هفت گروه دسته‌بندی شده‌اند: (۱) جایگاه پژوهشگران؛ (۲) جایگاه نشریه‌های علمی؛ (۳) جایگاه مؤسسه‌ها در نظام‌های فراگیر رتبه‌بندی؛ (۴) جایگاه مؤسسه‌ها در نظام‌های موضوعی رتبه‌بندی؛ (۵) جایگاه مؤسسه‌ها در نظام‌های رتبه‌بندی وبگاه‌ها؛ (۶) جایگاه ایران در نمایه‌های استنادی؛ و (۷) جایگاه ایران در رتبه‌بندی‌های علم، فناوری، و نوآوری.

مدیران، سیاست‌گذاران، و پژوهشگران علم، فناوری، و نوآوری می‌توانند با «نما» به گزارش نزدیک به ۹۰ شاخص جهانی دسترسی یابند و از آنها در تصمیم‌گیری و سیاست‌گذاری و پژوهش بهره‌برند. افزون بر این، در «نما» جایگاه ایران میان کشورهای منطقه و جهان گزارش می‌شود. از آنجایی که داده‌های تاریخی در برنامه‌ریزی‌ها کاربرد بسیاری دارند، روند جایگاه کشور در هر شاخص در چند سال گذشته نیز آمده است. «نما» با گرد آوردن شاخص‌های گوناگون در کنار هم ابزاری برای کاربران می‌سازد که با آمیختن آنها دریافت بهتری وضع موجود و روندها پیدا کنند. از آنجایی که این سامانه در نشانی NEMA.IRANDOC.AC.IR در دسترس همگان است، سیاست‌گذاران و پژوهشگران علم، فناوری، و نوآوری می‌توانند کاستی‌های آن را گوشزد یا شاخص‌های دیگر را برای افزودن به سامانه پیشنهاد کنند. افزون بر این، سازمان‌های مسئول می‌توانند شاخص‌هایی را که دارای داده‌های روزآمد نیستند، شناسایی و به درست کردن آنها دست زنند. بی‌گمان این گام نخست است و در آینده با گسترش

این سامانه و افزودن گزینه‌های تازه به آن، می‌توان به داده‌ها و تحلیل‌های ارزشمند دیگری نیز دست یافت. «نمای ۲۰۲۱» هفتمین اثر از مجموعه آثار «نما» است که گزارش توصیفی شاخص‌های نما را در بر دارد. افزون بر این، کوشش شده است آنجایی که دسترسی به اطلاعات هست، جایگاه ایران با ۲۵ کشور منطقه نیز مقایسه شود. برای نگارش اثر پیش‌رو بسیاری زحمت کشیده که سپاسگزاری از آنها لازم است. نخست، از دکتر سیروس علیدوستی باید سپاسگزاری شود که با دقت و شکیبایی بر سازماندهی گزارش‌ها و شیوه نگارش آنها تأثیر چشم‌گیری داشته‌اند. دوم، سرکار خانم میترا شمس‌شایسته سپاسگزاری هستند که نظارت طرح «نمای ۲۰۲۱» را پذیرفتند و با راهنمودهایشان کیفیت این اثر را افزایش دادند. سرانجام، از دکتر محمد ربیعی، سرکار خانم میناسادات قدیری، و آقای سعدالله احمدی برای زحماتشان در زمینه چاپ و انتشار این اثر سپاسگزاری می‌شود.

پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک)

بهار ۱۴۰۱

فصل نخست

جایگاه پژوهشگران

پژوهشگران از کلیدی‌ترین و برجسته‌ترین پایه‌های اکوسیستم پژوهش به شمار می‌آیند که با اندیشه و نوآوری خود می‌توانند در پیشرفت علم و پژوهش کشور کارگر باشند. در این فصل، شاخص‌های سنجش عملکرد پژوهشگران گزارش می‌شوند.





۱-۱. پژوهشگران پراستناد

بر پایه گزارش سال ۲۰۲۱ میلادی مؤسسه «کلاریویت آنالیتیکس» درباره «پژوهشگران پراستناد» جهان، ۱۵ پژوهشگر وابسته به مؤسسه‌های ایرانی از تأثیرگذارترین‌ها در پیشرفت علوم شناسایی شده‌اند. «مؤسسه کلاریویت آنالیتیکس» در سال ۲۰۲۱ نام بیش از شش هزار پژوهشگر را در ۲۱ زمینه علمی در سیاهه پژوهشگران پراستناد جای داده است. این پژوهشگران نماینده بیش از ۱۲۰۰ مؤسسه از بیش از ۶۰ کشور جهان هستند. پیرامون چهار هزار پژوهشگر در زمینه‌های علمی ویژه و بیش از دو هزار پژوهشگر در میان‌رشته دسته‌بندی شده‌اند.

برای شناسایی پژوهشگران پراستناد، مقاله‌های پراستناد در نشریه‌های نمایه شده «وب آو ساینس» در علوم و علوم اجتماعی در یک دهه گذشته (از ۲۰۱۰ تا ۲۰۲۰ میلادی) پیمایش شده‌اند. مقاله‌های پراستناد آنهایی هستند که بیشترین استناد را در زمینه‌های علمی خود می‌گیرند و در یک درصد نخست جای دارند و در پایگاه «شاخص‌های اساسی علم» (ای. اس. آی.) می‌آیند. پژوهشگرانی که مقاله پراستناد دارند، پژوهشگران تأثیرگذار به‌شمار می‌روند و آنهایی که نامشان با فراوانی بیشتری می‌آید، تأثیرگذارتر هستند. از این رو، پژوهشگران بر پایه شمار مقاله‌های پراستنادشان رتبه‌بندی و آنهایی که در یک درصد نخست جای گرفته‌اند، به‌عنوان پژوهشگر پراستناد معرفی می‌شوند.

در ویرایش پیشین سیاهه پژوهشگران پراستناد، هشت پژوهشگر از مؤسسه‌های ایرانی بودند، ولی در ویرایش ۲۰۲۱، ۱۵ پژوهشگر با وابستگی سازمانی مؤسسه‌های ایرانی در این سیاهه جای گرفته‌اند. نام پژوهشگران پراستناد وابسته به مؤسسه‌های ایرانی به همراه زمینه علمی، وابستگی سازمانی نخست، و وابستگی سازمانی دوم آنها (اگر داشته باشند) در جدول ۱-۱ آمده است (ترتیب بر پایه الفبایی نام خانوادگی انگلیسی پژوهشگران).

جدول ۱-۱. پژوهشگران ایرانی در سیاهه «پژوهشگران پراستناد» جهان در سال ۲۰۲۱ میلادی

نام	نام خانوادگی	زمینه علمی	وابستگی سازمانی نخست	وابستگی سازمانی دوم
مصطفی	عباس‌زاده	ریاضیات	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	-
محمد	عبداللهی	میان‌رشته	دانشگاه علوم پزشکی تهران	-
مرتضی	آغباشلو	میان‌رشته	دانشگاه تهران	-
محمدحسین	احمدی	میان‌رشته	دانشگاه صنعتی شاهرود	-
مهدی	دهقان	ریاضیات	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	-
سید فاضل	نبوی	علوم کشاورزی	دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌الله	-
نورالدین	قدیمی	مهندسی	دانشگاه آزاد اسلامی	-
عزیز	حبیبی ینگجه	میان‌رشته	دانشگاه محقق اردبیلی	-
احمد	حسینی بنده‌قرائی	میان‌رشته	دانشگاه آزاد اسلامی	-
حامد	میرزایی	میان‌رشته	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	-
سید محمد	نبوی	علوم کشاورزی	دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌الله	-
امید	رحمتی	میان‌رشته	دانشگاه تهران	-
بهرام	رمضان‌زاده	میان‌رشته	پژوهشگاه رنگ	-
مسعود	رضایی	علوم کشاورزی	دانشگاه تربیت مدرس	-
جواد	شریفی‌راد	میان‌رشته	دانشگاه علوم پزشکی سمنان	-

آمریکا، چین، انگلستان، استرالیا، آلمان، هلند، کانادا، فرانسه، اسپانیا، و سوئیس به ترتیب بیشترین پژوهشگران را در این سیاهه دارند. پژوهشگرانی که لغزشی در وابستگی سازمانی آنها رخ داده است، می‌توانند به پیوند recognition.webofscience.com/awards/highly-cited/2021 سر بزنند و آن را گوشزد کنند.

سیاهه پژوهشگران پراستناد سال ۲۰۲۱ میلادی ۶۶۰۲ پژوهشگر را در بر دارد که پیشگام تأثیرگذاری در زمینه‌های علمی خود هستند. در میان این پژوهشگران ۲۴ برنده «نوبل» هم به چشم می‌خورند که پنج نفر از آنها در سال ۲۰۲۱ این جایزه را گرفته‌اند. «دانشگاه هاروارد» با ۲۱۴ پژوهشگر پرتکرارترین مؤسسه در سیاهه ۲۰۲۱ است. کشورهای

۱-۲. پژوهشگران با شاخص «اچ» بیشتر از ۱۰۰

این سیاهه دربردارنده ۴۷۲۸ پژوهشگر است که شاخص «اچ» آنها در پایگاه «گوگل اسکالر» بیشتر از ۱۰۰ بوده است. در جدول ۱-۲ آمار پژوهشگران ایرانی در این نظام ارزیابی آمده است.

بر پایه ویرایش چهاردهم «پژوهشگران با شاخص اچ» بیشتر از ۱۰۰، که در مارس ۲۰۲۱ منتشر شده است، سه پژوهشگر از ایران در سیاهه پژوهشگران پراستناد جای گرفته‌اند. رضا ملک‌زاده، فریدون عزیزی، و محمد عبداللّهی سه پژوهشگری هستند که نامشان در این سیاهه آمده است.

جدول ۱-۲. پژوهشگران ایرانی در سیاهه «پژوهشگران با شاخص اچ بیشتر از ۱۰۰» در سال ۲۰۲۱ میلادی

نام پژوهشگر	وابستگی سازمانی	شمار استنادها	شاخص «اچ»	رتبه ملی	رتبه جهانی
رضا ملک‌زاده	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۵۳۰۷۲	۱۱۸	۱	۲۱۲۰
فریدون عزیزی	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۱۲۳۴۰	۱۰۱	۲	۴۳۶۲
محمد عبداللّهی	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۴۸۳۴۱	۱۰۰	۳	۴۶۲۳

پژوهش را در هم آمیخته و ابزاری روشن‌تر برای ارزیابی پژوهشگران است.

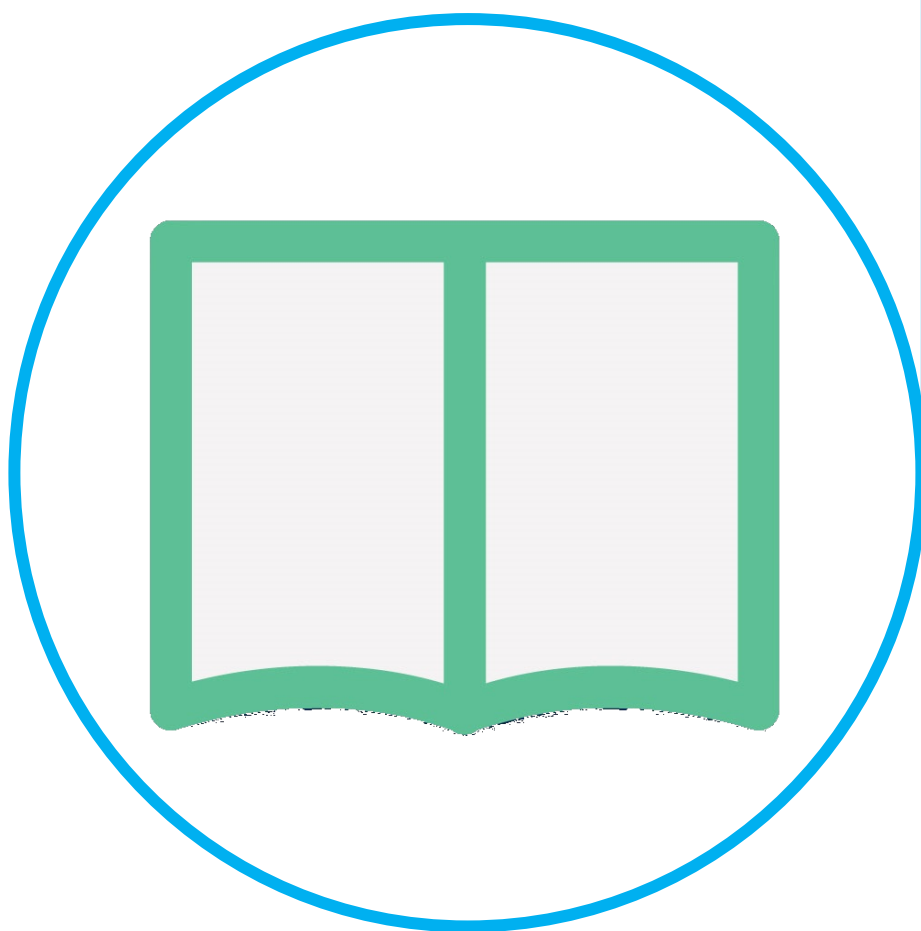
در ویرایش چهاردهم «پژوهشگران با شاخص اچ» بیشتر از ۱۰۰ «رونالد کسلر» از «دانشگاه هاروارد» با شاخص «اچ» ۳۰۰ و ۴۲۸۵۵۹ استناد در جایگاه نخست این سیاهه جای دارد. به دیگر زبان، «رونالد کسلر» در پایگاه «گوگل اسکالر» ۳۰۰ مقاله داشته که به هر یک از آنها دست کم ۳۰۰ بار استناد شده است.

«پژوهشگران با شاخص اچ بیشتر از ۱۰۰» در مؤسسه آزمایشگاه «سایبرمتریکس» مدیریت و منتشر می‌شود و هدفش تشویق پژوهشگران به فعالیت بیشتر در فضای برخط است. «گوگل اسکالر» منبع کلیدی گردآوری داده‌های لازم برای این ارزیابی است. از این روی، همه پژوهشگرانی که در این پایگاه «پروفایل» دارند بررسی شده و با سازوکارهای خاصی آنهایی که شاخص «اچ» بیشتر از ۱۰۰ دارند شناسایی می‌شوند. شاخص «اچ» سنجه‌ای است که کمیت و کیفیت

فصل دوم

جایگاه نشریه‌های علمی

نشریه‌های علمی که دستاوردهای پژوهش و پژوهشگران را به انتشار می‌رسانند، از کلیدی‌ترین منابع اکوسیستم پژوهش به شمار می‌آیند. شمار و کیفیت نشریه‌های علمی می‌تواند بازتاب توان علمی و پژوهشی کشور باشند. در این فصل شاخص‌های ارزیابی نشریه‌های علمی گزارش می‌شوند.



۲-۱. حضور در نمایه‌نامه‌های جهانی

بر پایه گزارش «کلاریویت آنالیتیکس» در سال ۲۰۲۱ نشریه‌های نمایه‌شده در نمایه هنر و علوم انسانی ضریب تأثیر میلادی، ۴۰ نشریه ایرانی در ویرایش ۲۰۲۰ «جی. سی. آر.» نمی‌گیرند ولی از نشریه‌های پرچم‌دار «واس» به شمار می‌روند. هیچ نشریه‌ای از ایران در نمایه هنر و علوم انسانی نمایه پرچم‌دار «وب آو ساینس (واس)»، یعنی نمایه استنادی گسترش‌یافته علوم، نمایه استنادی علوم اجتماعی، و نمایه استنادی هنر و علوم انسانی نمایه شده‌اند. گفتنی است که در جدول ۲-۱ آمده‌اند.

جدول ۲-۱. سیاهه نشریه‌های ایرانی در سه نمایه پرچم‌دار «وب آو ساینس» در سال ۲۰۲۰ میلادی

Full Journal Title	Category(-ies)	ISSN
Archives of Iranian Medicine	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL - SCIE	1029-2977
BiolImpacts	PHARMACOLOGY & PHARMACY - SCIE	2228-5652
Cell Journal	CELL BIOLOGY - SCIE	2228-5806
DARU-Journal of Pharmaceutical Sciences	PHARMACOLOGY & PHARMACY - SCIE	N/A
Hepatitis Monthly	GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY - SCIE	1735-143X
International Journal of Civil Engineering	ENGINEERING, CIVIL - SCIE	1735-0522
International Journal of Environmental Research	ENVIRONMENTAL SCIENCES - SCIE	1735-6865
International Journal of Environmental Science and Technology	ENVIRONMENTAL SCIENCES - SCIE	1735-1472
International Journal of Health Policy and Management	HEALTH POLICY & SERVICES - SSCI; HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES - SCIE	N/A
International Journal of Radiation Research	RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING - SCIE	2322-3243
Iranian Journal of Allergy Asthma and Immunology	IMMUNOLOGY - SCIE; ALLERGY - SCIE	1735-1502
Iranian Journal of Basic Medical Sciences	PHARMACOLOGY & PHARMACY - SCIE; MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL - SCIE	2008-3866
Iranian Journal of Biotechnology	BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY - SCIE	1728-3043
Iranian Journal of Chemistry & Chemical Engineering-International English Edition	ENGINEERING, CHEMICAL - SCIE; CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY - SCIE	1021-9986
Iranian Journal of Fisheries Sciences	FISHERIES - SCIE	1562-2916
Iranian Journal of Fuzzy Systems	MATHEMATICS - SCIE; MATHEMATICS, APPLIED - SCIE	1735-0654
Iranian Journal of Immunology	IMMUNOLOGY - SCIE	1735-1383
Iranian Journal of Kidney Diseases	UROLOGY & NEPHROLOGY - SCIE	1735-8582
Iranian Journal of Parasitology	PARASITOLOGY - SCIE	1735-7020
Iranian Journal of Pediatrics	PEDIATRICS - SCIE	2008-2142
Iranian Journal of Pharmaceutical Research	PHARMACOLOGY & PHARMACY - SCIE	1735-0328
Iranian Journal of Public Health	PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH - SSCI; PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH - SCIE	2251-6085
Iranian Journal of Radiology	RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING - SCIE	1735-1065
Iranian Journal of Science and Technology Transaction A-Science	MULTIDISCIPLINARY SCIENCES - SCIE	1028-6276
Iranian Journal of Science and Technology-Transactions of Civil Engineering	ENGINEERING, CIVIL - SCIE	2228-6160
Iranian Journal of Science and Technology-Transactions of Electrical Engineering	ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC - SCIE	2228-6179
Iranian Journal of Science and Technology-Transactions of Mechanical Engineering	ENGINEERING, MECHANICAL - SCIE	2228-6187
Iranian Journal of Veterinary Research	VETERINARY SCIENCES - SCIE	1728-1997
Iranian Polymer Journal	POLYMER SCIENCE - SCIE	1026-1265
Iranian Red Crescent Medical Journal	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL - SCIE	2074-1804

Full Journal Title	Category(-ies)	ISSN
Journal of Agricultural Science and Technology	AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY - SCIE	1680-7073
Journal of Applied Fluid Mechanics	THERMODYNAMICS - SCIE; MECHANICS - SCIE	1735-3572
Journal of Arthropod-Borne Diseases	PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH - SCIE; PARASITOLOGY - SCIE	2322-1984
Journal of Environmental Health Science and Engineering	ENVIRONMENTAL SCIENCES - SCIE; ENGINEERING, ENVIRONMENTAL - SCIE	2052-336X
Journal of Nanostructure in Chemistry	MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY - SCIE; CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY - SCIE; NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY - SCIE	2008-9244
Journal of Research in Medical Sciences	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL - SCIE	1735-1995
Journal of the Iranian Chemical Society	CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY - SCIE	1735-207X
Scientia Iranica	ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY - SCIE	1026-3098
Urology Journal	UROLOGY & NEPHROLOGY - SCIE	1735-1308
Veterinary Research Forum	ZOOLOGY - SCIE	2008-8140

گفتنی است، افزون بر این نشریه‌ها، ۱۱۱ نشریه ایرانی برابر سه نمایه پرچم‌دار «واس» کمتر است. نام، شاپا، و ناشر دیگر نیز در «نمایه استنادی منابع نوپدید» هستند. نشریه‌هایی که در این نمایه هستند «ضرب تأثیر» ندارند و اعتبارشان در جدول ۲-۲ آمده‌اند.

جدول ۲-۲. سیاهه نشریه‌های ایرانی در نمایه استنادی منابع نوپدید «وب آو ساینس» در سال ۲۰۲۰ میلادی

Full Journal Title	Category(-ies)	ISSN
International Journal of Preventive Medicine	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL - ESCI	2008-7802
Advanced Pharmaceutical Bulletin	PHARMACOLOGY & PHARMACY - ESCI	2228-5881
International Nano Letters	NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY - ESCI	2008-9295
Civil Engineering Journal-Tehran	ENGINEERING, CIVIL - ESCI	2676-6957
International Journal of Engineering	ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY - ESCI	1025-2495
Avicenna Journal of Phytomedicine	CHEMISTRY, MEDICINAL - ESCI	2228-7930
Iranian Journal of Medical Sciences	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL - ESCI	0253-0716
Caspian Journal of Internal Medicine	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL - ESCI	2008-6164
International Journal of Endocrinology and Metabolism	ENDOCRINOLOGY & METABOLISM - ESCI	1726-913X
International Journal of Fertility & Sterility	OBSTETRICS & GYNECOLOGY - ESCI	2008-076X
Journal of Applied and Computational Mechanics	MECHANICS - ESCI	2383-4536
International Journal of Reproductive Biomedicine	OBSTETRICS & GYNECOLOGY - ESCI	2476-4108
Iranian Journal of Microbiology	MICROBIOLOGY - ESCI	2008-3289
Journal of Lasers in Medical Sciences	RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING - ESCI	2008-9783
Analytical & Bioanalytical Electrochemistry	ELECTROCHEMISTRY - ESCI	2008-4226
Archives of Bone and Joint Surgery-ABJS	ORTHOPEDICS - ESCI	2345-4644
International Journal of Pediatrics-Mashhad	PEDIATRICS - ESCI	2345-5047
Iranian Journal of Psychiatry and Behavioral Sciences	PSYCHIATRY - ESCI	1735-8639
Health Promotion Perspectives	PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH - ESCI	2228-6497
International Journal of Occupational and Environmental Medicine	PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH - ESCI	2008-6520
GLOBAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND MANAGEMENT-GJESM	ENVIRONMENTAL SCIENCES - ESCI	2383-3572
ARYA Atherosclerosis	CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS - ESCI	1735-3955
Journal of Nanostructures	NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY - ESCI	2251-7871
Basic and Clinical Neuroscience	NEUROSCIENCES - ESCI	2008-126X
Archives of Academic Emergency Medicine	EMERGENCY MEDICINE - ESCI	N/A
Journal of Research in Health Sciences	PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH	2228-7795



Full Journal Title	Category(-ies)	ISSN
	- ESCI	
International Journal of Nano Dimension	NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY - ESCI	2008-8868
Iranian Journal of Catalysis	CHEMISTRY, PHYSICAL - ESCI	2252-0236
Journal Of Cardiovascular and Thoracic Research	CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS - ESCI	2008-5117
International Journal of Molecular and Cellular Medicine	MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL - ESCI	2251-9637
Jundishapur Journal of Natural Pharmaceutical Products	PHARMACOLOGY & PHARMACY - ESCI	1735-7780
World Journal of Plastic Surgery	SURGERY - ESCI	2228-7914
Journal of Renal Injury Prevention	UROLOGY & NEPHROLOGY - ESCI	2345-2781
Emergency	EMERGENCY MEDICINE - ESCI	2345-4571
Iranian Journal of Applied Animal Science	AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE - ESCI	2251-628X
Health Scope	PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH - ESCI	2251-8959
Nanomedicine Journal	NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY - ESCI	2322-3049
Pollution	ENVIRONMENTAL SCIENCES - ESCI	2383-451X
Archives of Clinical Infectious Diseases	INFECTIOUS DISEASES - ESCI	2345-2641
International Journal Of Recycling of Organic Waste in Agriculture	ENVIRONMENTAL SCIENCES - ESCI	2195-3228
Iranian Journal of Child Neurology	CLINICAL NEUROLOGY - ESCI	1735-4668
Iranian Journal of Neurology	CLINICAL NEUROLOGY - ESCI	2008-384X
Trauma Monthly	EMERGENCY MEDICINE - ESCI	2251-7464
International Aquatic Research	MARINE & FRESHWATER BIOLOGY - ESCI	2008-4935
Journal of Mathematics and Computer Science- JMCS	MATHEMATICS - ESCI	2008-949X
Archives of Trauma Research	ORTHOPEDICS - ESCI	2251-953X
Physical Chemistry Research	CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY - ESCI	2322-5521
Reports of Biochemistry and Molecular Biology	BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY - ESCI	2322-3480
Journal of Medical Ethics and History of Medicine	MEDICAL ETHICS - ESCI	2008-0387
Journal of Mining and Environment	MINING & MINERAL PROCESSING - ESCI	2251-8592
Applied Food Biotechnology	FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY - ESCI	2345-5357
Analytical and Bioanalytical Chemistry Research	CHEMISTRY, ANALYTICAL - ESCI	2383-093X
Journal of Computational Applied Mechanics	MECHANICS - ESCI	2423-6713
Iranian Journal of Mathematical Chemistry	CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY - ESCI	2228-6489
Environmental Health Engineering and Management Journal	ENVIRONMENTAL SCIENCES - ESCI	2423-3765
International Journal of Womens Health and Reproduction Sciences	REPRODUCTIVE BIOLOGY - ESCI	2330-4456
International Journal of Organ Transplantation Medicine	TRANSPLANTATION - ESCI	2008-6490
Iranian Journal of Nursing and Midwifery Research	NURSING - ESCI	1735-9066
International Journal of Cancer Management	ONCOLOGY - ESCI	2538-4422
Research Journal of Pharmacognosy	PHARMACOLOGY & PHARMACY - ESCI	2345-4458
Chemical Methodologies	CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY - ESCI	2645-7776
Eurasian Chemical Communications	CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY - ESCI	N/A
Pharmaceutical Sciences	PHARMACOLOGY & PHARMACY - ESCI	1735-403X
Salmand-Iranian Journal of Ageing	GERIATRICS & GERONTOLOGY - ESCI	1735-806X
International Journal of Nonlinear Analysis and Applications	MATHEMATICS - ESCI	2008-6822
Iranian Chemical Communication	CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY - ESCI	2423-4958
Computational Methods for Differential Equations	MATHEMATICS, APPLIED - ESCI	2345-3982
Iranian Journal of Earth Sciences	GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY - ESCI	2008-8779
Molecular Biology Research Communications	BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY - ESCI	2322-181X
Journal of Research in Applied Linguistics	LINGUISTICS - ESCI	2345-3303
Archives of Pediatric Infectious Diseases	PEDIATRICS - ESCI	2322-1828

Full Journal Title	Category(-ies)	ISSN
Iranian Journal of Neonatology	PEDIATRICS - ESCI	2251-7510
Iranian Journal of Management Studies	MANAGEMENT - ESCI	2008-7055
Iranian Journal of Pediatric Hematology and Oncology	PEDIATRICS - ESCI	2008-8892
Geopersia	GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY - ESCI	2228-7817
Galen Medical Journal	MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL - ESCI	2588-2767
Middle East Journal of Cancer	ONCOLOGY - ESCI	2008-6709
Archives of Neuroscience	NEUROSCIENCES - ESCI	2322-3944
Civil Engineering Infrastructures Journal-CEIJ	ENGINEERING, CIVIL - ESCI	2322-2093
Physiology and Pharmacology	PHYSIOLOGY - ESCI	2476-5236
Transactions on Combinatorics	MATHEMATICS - ESCI	2251-8657
Journal of Mathematical Extension	MATHEMATICS - ESCI	1735-8299
Iranian Journal of Mathematical Sciences and Informatics	MATHEMATICS - ESCI	1735-4463
Poultry Science Journal	AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE - ESCI	2345-6604
International Cardiovascular Research Journal	CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS - ESCI	2251-9130
Advanced Journal of Emergency Medicine	EMERGENCY MEDICINE - ESCI	N/A
Iranian Journal of Psychiatry and Clinical Psychology	PSYCHIATRY - ESCI	1735-4315
Iranian Journal of Language Teaching Research	EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH - ESCI	2322-1291
Crescent Journal of Medical and Biological Sciences	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL - ESCI	2148-9696
Journal of Nanoanalysis	NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY - ESCI	2383-0344
Annals of Applied Sport Science	HOSPITALITY, LEISURE, SPORT & TOURISM - ESCI	2322-4479
Journal of Pediatrics Review	PEDIATRICS - ESCI	2322-4398
International Journal of Group Theory	MATHEMATICS - ESCI	2251-7650
Bagh-e Nazar	HUMANITIES, MULTIDISCIPLINARY - ESCI	1735-9635
JIRSS-Journal of the Iranian Statistical Society	STATISTICS & PROBABILITY - ESCI	1726-4057
Sahand Communications in Mathematical Analysis	MATHEMATICS - ESCI	2423-3900
Journal of Health and Safety at Work	PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH - ESCI	2251-807X
Iranian Journal of Materials Science and Engineering	MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY - ESCI	1735-0808
ISecure-ISC International Journal of Information Security	COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS - ESCI	2008-2045
Iranian Journal of Nuclear Medicine	RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING - ESCI	1681-2824
Immunopathologia Persa	IMMUNOLOGY - ESCI	2423-8015
Journal of Nursing and Midwifery Sciences	NURSING - ESCI	2345-5756
Manzar-The Scientific Journal of Landscape Categories and General Algebraic Structures with Applications	ARCHITECTURE - ESCI	2008-7446
Journal of Oral Health and Oral Epidemiology	MATHEMATICS - ESCI	2345-5853
Iranian Heart Journal	DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE - ESCI	2322-1372
Journal of Medicinal Plants and By-products-JMPB	CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS - ESCI	1735-7306
International Journal of Medical Toxicology and Forensic Medicine	PLANT SCIENCES - ESCI	2322-1399
Research in Marine Sciences	TOXICOLOGY - ESCI; MEDICINE, LEGAL - ESCI	2251-8762
Religious Inquiries	MARINE & FRESHWATER BIOLOGY - ESCI	2538-5542
Current Journal of Neurology	RELIGION - ESCI	2322-4894
	CLINICAL NEUROLOGY - ESCI	2717-011X

«وب آو ساینس» ۲۰،۹۹۴ نشریه را از سراسر جهان در از ترکیه، جایگاه دوم را میان کشورهای منطقه دارد. بر پایه سال ۲۰۲۰ میلادی نمایه کرده است. بر پایه شمار نشریه‌های داده‌های پایگاه «جی.سی.آر» روی هم ۶۱۴ نشریه از دارای «ضریب تأثیر» در نمایه‌نامه «وب آو ساینس»، ایران پس کشورهای منطقه در «وب آو ساینس» نمایه می‌شوند که ۱۹۴

عنوان از آنها ضریب تأثیر دارند، ۱۲ عنوان در نمایه «هنر و علوم انسانی»، و ۴۰۸ عنوان نیز در نمایه استنادی منابع نوپدید می‌دهد. هستند. جدول ۳-۲ شمار نشریه‌های دارای «ضریب تأثیر»

جدول ۳-۲. شمار نشریه‌های دارای ضریب تأثیر کشورهای منطقه در نمایه‌نامه «وب آو ساینس» در سال ۲۰۲۰ میلادی

کشورها	شمار نشریه‌ها	کشورها	شمار نشریه‌ها
ترکیه	۵۶	افغانستان	۰
ایران	۴۰	عمان	۰
امارات متحده عربی	۳۹	لبنان	۰
عربستان سعودی	۱۵	قزاقستان	۰
رژیم اشغالگر قدس	۱۲	قطر	۰
پاکستان	۱۱	بحرین	۰
مصر	۹	عراق	۰
کویت	۴	تاجیکستان	۰
ارمنستان	۳	ترکمنستان	۰
آذربایجان	۲	سوریه	۰
اردن	۱	فلسطین	۰
ازبکستان	۱	قرقیزستان	۰
گرجستان	۱	یمن	۰

نمایه‌نامه جهانی «اسکوپوس» نیز از دیگر پایگاه‌های نمایه‌سازی پرآوازه نشریه‌های علمی است. بر پایه داده‌های این پایگاه نمایه‌سازی، کشور ایران در سال ۲۰۲۰ میلادی ۲۱۶ نشریه در این نمایه‌نامه داشته که اطلاعات آنها در جدول ۴-۲ آمده است. برای شناسایی نشریه‌های ایرانی در «اسکوپوس» سیاهه نشریه‌های ایرانی از پایگاه

جدول ۴-۲. سیاهه نشریه‌های فعال ایرانی در نمایه‌نامه «اسکوپوس» در سال ۲۰۲۰ میلادی

Journal Title	Print-ISSN	E-ISSN	Publisher's Name
Acta Medica Iranica	446025	-	Tehran University of Medical Sciences
Analytical and Bioanalytical Electrochemistry	20084226	-	Center of Excellence in Electrochemistry, Faculty of Chemistry, University of Tehran
Annals of Applied Sport Science	24764981	23224479	Asian Exercise and Sport Science Association
Archives of Bone and Joint Surgery	23454644	2345461X	Mashhad University of Medical Sciences
Archives of Iranian Medicine	10292977	-	Academy of Medical Sciences of I.R. Iran
Banach Journal of Mathematical Analysis	17358787	-	Tusi Mathematical Research Group
Basic and Clinical Neuroscience	2008126X	-	Iran University of Medical Sciences
BiolImpacts	22285652	22285660	Tabriz University of Medical Sciences
Caspian Journal of Environmental Sciences	17353033	17353866	University of Guilan
Cell Journal	22285806	22285814	Royan Institute
Evidence Based Care Journal	20082487	2008370X	Mashhad University of Medical Sciences
Geopersia	22287817	22287825	University of Tehran
Geopolitics Quarterly	17354331	-	Iranian Association of Geopolitics
Govaresh	15607186	2008756X	Iranian Association of Gastroenterology and Hepatology
Human Rights	24236489	25386360	Mofid University - Center for Human Rights Studies

Journal Title	Print-ISSN	E-ISSN	Publisher's Name
International Journal of Engineering, Transactions B: Applications	1728144X	17359244	Materials and Energy Research Center
International Journal of Environmental Science and Technology	17351472	17352630	Springer Nature Switzerland AG
International Journal of Fertility and Sterility	2008076X	20080778	Royan Institute
International Journal of Hematology-Oncology and Stem Cell Research	17351243	20082207	Tehran University of Medical Sciences
International Journal of Industrial Engineering and Production Research	20084889	2345363X	Iran University of Science and Technology
International Journal of Medical Toxicology and Forensic Medicine	22518770	22518762	Shahid Beheshti University of Medical Sciences
International Journal of Occupational and Environmental Medicine	20086520	20086814	NIOC Health Organization
International Journal of Organ Transplantation Medicine	20086490	20086482	Avicenna Organ Transplant Institute
International Journal of Radiation Research	23223243	23454229	Iranian journal of radiation research
International Journal of Reproductive BioMedicine	24764108	24763772	Research and Clinical Centre for Infertility
International Journal of Supply and Operations Management	23831359	23832525	Kharazmi University
Iran Occupational Health	17355133	-	Iran University of Medical Sciences
Iranian Economic Review	10266542	-	Faculty of Economics, University of Tehran
Iranian Heart Journal	17357306	-	Iranian Heart Association
Iranian Journal of Ageing	1735806X	-	Negah Institute for Scientific Communication
Iranian Journal of Applied Animal Science	2251628X	2251631X	Islamic Azad University
Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering	10219986	-	Iranian Research Center of Chemical Industries
Iranian Journal of Electrical and Electronic Engineering	17352827	23833890	Iran University of Science and Technology
Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism	16834844	-	Endocrine Research Center and Iran Endocrine Society
Iranian Journal of Epidemiology	17357489	-	Tehran University of Medical Sciences
Iranian Journal of Fisheries Sciences	15622916	-	Iranian Fisheries Research Organization
Iranian Journal of Fuzzy Systems	17350654	-	Unisity of Sistan & Baluchistan
Iranian Journal of Geophysics	20080336	-	Iranian Geophysical Society
Iranian Journal of Ichthyology	23831561	23830964	Iranian Society of Ichthyology
Iranian Journal of Immunology	17351383	1735367X	Iranian Journal of Immunology
Iranian Journal of Kidney Diseases	17358582	17358604	Iranian Society of Nephrology
Iranian Journal of Materials Science and Engineering	17350808	-	Iran University of Science and Technology
Iranian Journal of Microbiology	20083289	20084447	Teheran University of Medical Sciences
Iranian Journal of Nuclear Medicine	16812824	-	Tehran University of Medical Sciences
Iranian Journal of Nutrition Sciences and Food Technology	17357756	22520694	National Nutrition and Food Technology Research Institute
Iranian Journal of Otorhinolaryngology	22517251	-	Mashhad University of Medical Sciences
Iranian Journal of Parasitology	17357020	-	Tehran University of Medical Sciences
Iranian Journal of Pediatric Hematology and Oncology	20088892	22286993	Shahid Sadoughi University of Medical Sciences
Iranian Journal of Pharmaceutical Research	17350328	17266890	Shaheed Behesti University of Medical Sciences and Health
Iranian Journal of Pharmaceutical Sciences	17352444	-	Shiraz University of Medical Sciences
Iranian Journal of Physics Research	16826957	-	Isfahan University of Technology
Iranian Journal of Psychiatry	17354587	20082215	Tehran University of Medical Sciences
Iranian Journal of Psychiatry and Behavioral Sciences	17358639	17359287	Kowsar Medical Publishing Company
Iranian Journal of Public Health	22516085	22516093	Iranian Public Health Association
Iranian Journal of Veterinary Research	17281997	-	Shiraz University
Iranian Rehabilitation Journal	17353602	17353610	University of Social Welfare and Rehabilitation Sciences



Journal Title	Print-ISSN	E-ISSN	Publisher's Name
Journal of Agricultural Science and Technology	16807073	23453737	National Center for Scientific Research
Journal of Applied Biotechnology Reports	23221186	24235784	Baqiyatallah University of Medical Sciences
Journal of Babol University of Medical Sciences	15614107	-	Babol University of Medical Sciences
Journal of Chemical Health Risks	22516719	22516727	Islamic Azad University
Journal of Economic Geology	20087306	24235865	Ferdowsi University of Mashhad
Journal of Education and Community Health	23832150	23832312	Hamadan University of Medical Sciences
Journal of Food Quality and Hazards Control	2345685X	23456825	Shahid Sadoughi University of Medical Sciences
Journal of Information Systems and Telecommunication	23221437	23452773	Iranian Academic Center for Education, Culture and Research
Journal of Information Technology Management	20085893	24235059	University of Tehran
Journal of Isfahan Medical School	10277595	1735854X	Isfahan University of Medical Sciences (IUMS)
Journal of Mathematical Modeling	2345394X	23829869	University of Guilan
Journal of Mazandaran University of Medical Sciences	17359260	17359279	Mazandaran University of Medical Sciences
Journal of Medical Ethics and History of Medicine	20080387	-	Tehran University of Medical Sciences
Journal of Medicinal Plants	16840240	-	Pizhuhishkadh-i giyahan-i darayiva faravardah ha-vi tabbii
Journal of Military Medicine	17351537	-	Baqiyatallah University of Medical Sciences
Journal of Nanostructures	22517871	2251788X	University of Kashan
Journal of Reproduction and Infertility	22285482	2251676X	Avicenna Research Institute
Journal of Research in Applied Linguistics	23453303	25883887	Shahid Chamran University of Ahvaz
Journal of Sciences, Islamic Republic of Iran	10161104	-	University of Tehran
Journal of the Iranian Statistical Society	17264057	-	Iranian Statistical Society
Journal of Veterinary Research	20082525	22516190	Danishgah-i Tihran, danishkadah-i dampizishki
Koomesh	16087046	-	Semnan University
Majlesi Journal of Electrical Engineering	2345377X	23453796	Islamic Azad University
Mechanics of Advanced Composite Structures	24234826	24237043	Semnan University, Faculty of Mechanical Engineering
Middle East Journal of Cancer	20086709	20086687	Shiraz University of Medical Sciences
Molecular Biology Research Communications	2322181X	23452005	Shiraz University
Nursing Practice Today	23831154	23831162	Tehran University of Medical Sciences
Poultry Science Journal	23456604	23456566	Gorgan University of Agricultural Sciences and Natural Resources
Progress in Color, Colorants and Coatings	20082134	23831790	Institute for Color Science and Technology (ICST)
Religious Inquiries	23224894	25386271	University of Religions and Denominations (URD)
Scientia Iranica	10263098	23453605	Sharif University of Technology
Scientific Journal of Kurdistan University of Medical Sciences	1560652X	-	Kurdistan University of Medical Sciences
Tanaffos	17350344	-	National Research Institute of Tuberculosis and Lung Disease
Transactions on Combinatorics	22518657	22518665	University of Isfahan
Urology journal	17351308	1735546X	Urology and Nephrology Research Center
Veterinary Research Forum	20088140	-	Urmia University - Faculty of Veterinary Medicine
Advanced Pharmaceutical Bulletin	22285881	22517308	Tabriz University of Medical Sciences, Faculty of Pharmacy
Advances in Environmental Technology	24766674	24764779	Iranian Research Organization for Science and Technology
Applied Food Biotechnology	23455357	24234214	National Nutrition and Food Technology Research Institute
Applied Research on English Language	22520198	23225343	University of Isfahan, Department of English
Archives of Razi Institute	3653439	-	Razi Vaccine and Serum Research Institute
ARYA Atherosclerosis	17353955	22516638	Isfahan Cardiovascular Research Center
Asia Oceania Journal of Nuclear Medicine and Biology	23225718	23225726	Mashhad University of Medical Sciences
Asian Journal of Sports Medicine	2008000X	20087209	Kowsar Publishing Company



Journal Title	Print-ISSN	E-ISSN	Publisher's Name
Avicenna Journal of Medical Biotechnology	20082835	20084625	Avicenna Research Institute
Bulletin of the Iranian Mathematical Society	10186301	-	Springer Nature Switzerland AG
Caspian Journal of Internal Medicine	20086164	20086172	Babol University of Medical Sciences
Caspian Journal of Neurological Sciences	23834307	24234818	Guilan University of Medical Sciences
Categories and General Algebraic Structures with Applications	23455853	23455861	Shahid Beheshti University
Civil Engineering Infrastructures Journal	23222093	24236691	University of Tehran
Civil Engineering Journal (Iran)	26766957	24763055	Salehan Institute of Higher Education
Communications in Combinatorics and Optimization	25382128	25382136	Azerbaijan Shahid Madani University
Current Medical Mycology	24233439	24233420	Mazandaran University of Medical Sciences
Dental Research Journal	17353327	20080255	Wolters Kluwer Medknow Publications
Environmental Health Engineering and Management	24233765	24234311	Kerman University of Medical Sciences
Frontiers in Biomedical Technologies	23455829	23455837	Tehran University of Medical Sciences
Gastroenterology and Hepatology from Bed to Bench	20082258	20084234	Shahid Beheshti Medical University
Global Journal of Environmental Science and Management	23833572	23833866	Global Journal of Environmental Science and Management
HAYAT	17352215	2008188X	Teheran University of Medical Sciences
Health Education and Health Promotion	25885715	23452897	Tarbiat Modares University
International Aquatic Research	20084935	20086970	Islamic Azad University of Tonekabon
International Cardiovascular Research Journal	22519130	22519149	Shiraz University of Medical Sciences
International Journal of Aquatic Biology	23830956	23225270	Iranian Society of Ichthyology
International Journal of Community Based Nursing and Midwifery	23222476	23224835	Shiraz University of Medical Sciences
International Journal of Engineering Transactions C: Aspects	24237167	-	Materials and Energy Research Center
International Journal of Engineering, Transactions A: Basics	10252495	-	National Center for Scientific Research
International Journal of Group Theory	22517650	22517669	University of Isfahan
International Journal of Information Science and Management	20088302	20088310	Regional Information Center for Science and Technology
International Journal of Management and Business Research	22287027	-	Islamic Azad University
International Journal of Mining and Geo-Engineering	23456930	23456949	University of Tehran
International Journal of Molecular and Cellular Medicine	22519637	22519645	Babol University of Medical Sciences
International Journal of Nanoscience and Nanotechnology	17357004	24235911	Iranian Nano Society
Iranian Biomedical Journal	1028852X	-	Pasteur Institute of Iran
Iranian Endodontic Journal	17357497	20082746	Iranian Center for Endodontic Research
Iranian Journal of Allergy, Asthma and Immunology	17351502	17355249	Tehran University of Medical Sciences
Iranian Journal of Basic Medical Sciences	20083866	20083874	University of Medical Sciences
Iranian Journal of Biotechnology	17283043	-	National Institute of Genetic Engineering and Biotechnology
Iranian Journal of Blood and Cancer	20084595	20084609	Iranian Pediatric Hematology and Oncology Society
Iranian Journal of Botany	1029788X	23831685	Research Institute of Forests and Rangelands of Iran
Iranian Journal of Breast Diseases	17359406	26457482	Iranian Academic Center for Education, Culture and Research
Iranian Journal of Catalysis	22520236	23454865	Islamic Azad University
Iranian Journal of Child Neurology	17354668	20080700	The Iranian Child Neurology Society
Iranian Journal of Earth Sciences	20088779	2228785X	Islamic Azad University
Iranian Journal of Health Education and Health Promotion	2345346X	23453265	Iranian Association of Health Education and Health Promotion



Journal Title	Print-ISSN	E-ISSN	Publisher's Name
Iranian Journal of Information Processing Management	22518223	22518231	Iranian Research Institute for Information Science and Technology
Iranian journal of Management Studies	20087055	23453745	University of Tehran, College of Farabi
Iranian Journal of Mathematical Chemistry	22286489	20089015	University of Kashan
Iranian Journal of Mathematical Sciences and Informatics	17354463	20089473	Iranian Academic Center for Education, Culture and Research
Iranian Journal of Medical Microbiology	17358612	23454342	Farname Inc.
Iranian Journal of Medical Physics	22520309	23453672	Mashhad University of Medical Sciences
Iranian Journal of Medical Sciences	2530716	-	Shiraz University of Medical Sciences
Iranian Journal of Neonatology	22517510	23222158	Mashhad University of Medical Sciences
Iranian Journal of Numerical Analysis and Optimization	24236977	24236969	Ferdowsi University of Mashhad
Iranian Journal of Obstetrics, Gynecology and Infertility	16802993	-	Mashhad University of Medical Sciences
Iranian Journal of Pathology	17355303	-	Iranian Society of Pathology
Iranian Journal of Pediatrics	20082142	20082150	Kowsar Medical Publishing Company
Iranian Journal of Plant Physiology	22285512	23222808	Islamic Azad University
Iranian Journal of Polymer Science and Technology	10163255	20080883	Iran Polymer and Petrochemical Institute
Iranian Journal of Psychiatry and Clinical Psychology	17354315	22287515	Iran University of Medical Sciences
Iranian Journal of Toxicology	20082967	22519459	Arak University of Medical Sciences
Iranian Journal of Veterinary Science and Technology	2008465X	24236306	Ferdowsi University of Mashhad
Iranian Journal of War and Public Health	20082622	20082630	Janbazan Medical and Engineering Research Center
Journal of Advances in Medical Education and Professionalism	23222220	23223561	Shriaz University of Medical Sciences
Journal of Algebra and Related Topics	23453931	23829877	University of Guilan
Journal of Applied Fluid Mechanics	17353572	17353645	Isfahan University of Technology
Journal of Arthropod-Borne Diseases	23221984	23222271	Tehran University of Medical Sciences
Journal of Biostatistics and Epidemiology	23834196	2383420X	Tehran University of Medical Sciences
Journal of Cardiovascular and Thoracic Research	20085117	20086830	Tabriz University of Medical Sciences
Journal of Cellular and Molecular Anesthesia	25382462	24765120	Shahid Beheshti University of Medical Sciences
Journal of Comprehensive Pediatrics	22518150	22518177	Kowsar Publishing Company
Journal of Computational and Applied Research in Mechanical Engineering	22287922	22516549	Shahid Rajaee Teacher Training University
Journal of Computational Applied Mechanics	24236713	24236705	University of Tehran
Journal of Crop Protection	22519041	2251905X	Tarbiat Modares University
Journal of Environmental Health and Sustainable Development	24766267	24767433	Shahid Sadoughi University of Medical Sciences
Journal of Food Science and Technology (Iran)	20088787	-	Tarbiat Modares University
Journal of Health Administration	20081200	20081219	Iran University of Medical Sciences
Journal of Health Sciences and Surveillance System	23452218	23453893	Shriaz University of Medical Sciences
Journal of Holistic Nursing and Midwifery	25883712	25883720	Guilan University of Medical Sciences
Journal of Iranian Medical Council	2645338X	26453398	Islamic Republic of Iran Medical Council
Journal of Kerman University of Medical Sciences	10239510	20082843	Kerman University of Medical Science
Journal of Knowledge and Health in Basic Medical Sciences	1735577X	23453753	Shahroud University of Medical Sciences
Journal of Lasers in Medical Sciences	20089783	22286721	Laser Application in Medical Sciences Research Center
Journal of Livestock Science and Technologies	23223553	2322374X	Shahid Bahonar University of Kerman
Journal of Modern Rehabilitation	2538385X	25383868	Tehran University of Medical Sciences

Journal Title	Print-ISSN	E-ISSN	Publisher's Name
Journal of Nephropathology	22518363	22518819	Society of Diabetic Nephropathy Prevention
Journal of Nursing and Midwifery Sciences	23455756	23455764	Wolters Kluwer Medknow Publications
Journal of Nutrition and Food Security	24767417	24767425	Shahid Sadoughi University of Medical Sciences
Journal of Nuts	2383319X	23833416	Islamic Azad University
Journal of Obstetrics, Gynecology and Cancer Research	26453991	24765848	Farname Inc.
Journal of Occupational Health and Epidemiology	22518096	22520902	Rafsanjan University of Medical Sciences
Journal of Operation and Automation in Power Engineering	23224576	24234567	University of Mohaghegh Ardabili
Journal of Ophthalmic and Vision Research	20082010	2008322X	Knowledge E
Journal of Optimization in Industrial Engineering	22519904	24233935	Qazvin Islamic Azad University
Journal of Rangeland Science	20089996	2423642X	Islamic Azad University
Journal of Rehabilitation in Civil Engineering	23454415	23454423	Faculty of Civil Engineering, Semnan University
Journal of Renewable Energy and Environment	24235547	24237469	Materials and Energy Research Center
Journal of Reports in Pharmaceutical Sciences	23221232	23225106	Wolters Kluwer Medknow Publications
Journal of Research and Innovation in Food Science and Technology	22520937	25382357	Research Institute of Food Science and Technology
Journal of Research in Health Sciences	22287795	22287809	Hamadan University of Medical Sciences
Journal of Research in Medical Sciences	17351995	-	Wolters Kluwer Medknow Publications
Journal of Tehran University Heart Center	17358620	20082371	Tehran University of Medical Sciences
Journal of the Earth and Space Physics	2538371X	25383906	Institute of Geophysics, Tehran University
Journal of Ultrafine Grained and Nanostructured Materials	24236845	24236837	University of Tehran
Journal of Water and Environmental Nanotechnology	24767204	24766615	Iranian Environmental Mutagen Society
Language Related Research	23830816	-	Tarbiat Modares University
Medical Journal of the Islamic Republic of Iran	10161430	-	Iran University of Medical Sciences
Middle East Journal of Digestive Diseases	20085230	20085249	Shiraz University of Medical Sciences
Nanomedicine Research Journal	24763489	24767123	Tehran University of Medical Sciences
Pharmaceutical Sciences	1735403X	23832886	Tabriz University of Medical Sciences
Physical Chemistry Research	23225521	23452625	Iranian Chemical Society
Physiology and Pharmacology	24765236	24765244	Neuroscience Research Center
Pollution	2383451X	23834501	University of Tehran
Polyolefins Journal	23222212	23456868	Iran Polymer and Petrochemical Institute
Research in Contemporary World Literature/ Pazhuhesh-e Zabanha-ye Khareji	25884131	25887092	Faculty of Foreign Languages, University of Tehran
Research Journal of Pharmacognosy	23454458	23455977	Iranian Society of Pharmacognosy
Rostaniha	16084306	24236608	Iranian Research Institute of Plant Protection
Sahand Communications in Mathematical Analysis	23225807	24233900	University of Maragheh
Tehran University Medical Journal	16831764	17357322	Tehran University of Medical Sciences
Traditional and Integrative Medicine	24765104	24765112	Tehran University of Medical Sciences
Trends in Phytochemical Research	25883623	25883631	Islamic Azad University

نمایه‌نامه «اسکوپوس» ۲۵،۸۲۶ نشریه را از سراسر جهان در سال ۲۰۲۰ میلادی نمایه کرده است.

۲-۲. ضریب تأثیر

بر پایه ویرایش ۲۰۲۰ «جی. سی. آر.» (گزارش استنادی «ضریب تأثیر» گرفته‌اند. نشریه «Journal of Nanostructure» نشریه‌ها) که در ژوئن ۲۰۲۱ منتشر شده است ۴۰ نشریه ایرانی in Chemistry» با «ضریب تأثیر» ۶/۳۹۱ و «Iranian Journal

of Radiology» با «ضریب تأثیر» ۰/۲۱۲، بیشترین و کمترین «ضریب تأثیر» را در میان نشریه‌های ایرانی در «جی. سی. آر.» دارند. بر پایه این گزارش، ایران سه نشریه در چارک نخست، یک نشریه در چارک دوم، ۱۶ نشریه در چارک سوم، و ۲۰ نشریه در چارک چهارم سیاهه نشریه‌های نمایه شده در این پایگاه دارد. گفتنی است که یک نشریه می‌تواند در دو یا چند زمینه علمی، نمایه و بدین‌سان در دو یا چند چارک گوناگون دسته‌بندی شود؛ برای نمونه، نشریه «Journal of Nanostructure in Chemistry» در زمینه‌های گوناگونی دسته‌بندی می‌شود و شاید در هر زمینه در چارکی جای گیرد. اطلاعات بیشتر نشریه‌های ایرانی دارای ضریب تأثیر؛ دربردارنده نام نشریه، «ضریب تأثیر» نشریه، چارکی که نشریه در آن است، «ضریب تأثیر» بدون به شمار آوردن خوداستنادی، «ضریب تأثیر» پنج ساله، و «امتیاز آیگن» آنها در جدول ۲-۵ آمده است.

جدول ۲-۵. ضریب تأثیر نشریه‌های جهانی ایرانی در پایگاه «جی. سی. آر.» در سال ۲۰۲۰ میلادی

Full Journal Title	Total Cites	JIF	Qrt.	IF without SC	5-Year IF	Eigenfactor Score
Journal of Nanostructure in Chemistry	1580	6.391	Q1	6.275	5.723	0.001
International Journal of Health Policy and Management	2118	5.007	Q1	4.469	4.909	0.006
BiolImpacts	1093	3.831	Q2	3.695	4.547	0.001
DARU-Journal of Pharmaceutical Sciences	1896	3.117	Q3	3.011	3.941	0.001
International Journal of Environmental Science and Technology	9488	2.86	Q3	2.635	3.083	0.008
Iranian Journal of Basic Medical Sciences	3551	2.699	Q3	2.555	2.629	0.004
Cell Journal	1420	2.479	Q4	2.458	2.73	0.002
International Journal of Environmental Research	2032	2.479	Q3	2.431	2.146	0.001
Journal of Environmental Health Science and Engineering	1874	2.13	Q3	1.877	3.628	0.001
Iranian Journal of Fuzzy Systems	980	2.1	Q1	1.96	1.894	0.001
International Journal of Civil Engineering	1546	2.081	Q3	1.77	2.04	0.002
Journal of the Iranian Chemical Society	3847	2.019	Q3	1.858	1.916	0.003
Iranian Polymer Journal	2352	1.899	Q3	1.619	1.996	0.001
Journal of Research in Medical Sciences	3361	1.852	Q3	1.781	2.25	0.003
Iranian Journal of Pharmaceutical Research	3653	1.696	Q4	1.64	1.998	0.003
Iranian Journal of Biotechnology	668	1.671	Q4	1.659	2.058	0.001
Iranian Journal of Immunology	431	1.603	Q4	1.603	1.397	0
Iranian Journal of Science and Technology-Transactions of Mechanical Engineering	526	1.596	Q3	1.398	1.409	0.001
Urology Journal	1266	1.51	Q4	1.146	1.641	0.001
Iranian Journal of Science and Technology-Transactions of Civil Engineering	630	1.465	Q4	1.201	1.476	0.001
Iranian Journal of Allergy Asthma and Immunology	900	1.464	Q4	1.391	1.518	0.001
Scientia Iranica	4031	1.435	Q3	1.199	1.301	0.003
Iranian Journal of Public Health	3611	1.429	Q4	1.385	1.857	0.004
Journal of Applied Fluid Mechanics	1659	1.405	Q4	1.245	1.369	0.002
Iranian Journal of Science and Technology-Transactions of Electrical Engineering	369	1.376	Q4	1.212	1.217	0
Iranian Journal of Veterinary Research	717	1.376	Q3	1.333	1.346	0.001
Archives of Iranian Medicine	2788	1.354	Q3	1.297	1.779	0.003
Journal of Arthropod-Borne Diseases	536	1.198	Q4	1.081	1.607	0.001
Iranian Journal of Science and Technology Transaction A-Science	1237	1.194	Q3	1.132	1.109	0.002
Journal of Agricultural Science and Technology	2159	1.098	Q3	0.943	1.348	0.002
Veterinary Research Forum	683	1.054	Q3	1.045	1.299	0.001
Iranian Journal of Parasitology	1249	1.012	Q4	0.935	1.477	0.001
Iranian Journal of Kidney Diseases	931	0.892	Q4	0.829	1.362	0.001
Iranian Journal of Fisheries Sciences	956	0.801	Q4	0.576	1.031	0.001
International Journal of Radiation Research	402	0.779	Q4	0.603	0.942	0
Iranian Journal of Chemistry & Chemical Engineering-	1008	0.759	Q4	0.542	1.018	0

Full Journal Title	Total Cites	JIF	Qrt.	IF without SC	5-Year IF	Eigenfactor Score
International English Edition Hepatitis Monthly	1323	0.66	Q4	0.577	1.409	0.001
Iranian Red Crescent Medical Journal	2657	0.611	Q4	0.583	1.152	0.003
Iranian Journal of Pediatrics	1065	0.364	Q4	0.315	0.839	0.001
Iranian Journal of Radiology	428	0.212	Q4	0.206	0.534	0.001

روی هم، میانگین ضریب تأثیر نشریه‌های ایرانی نمایه‌شده در «جی. سی. آر.» ۱/۷۷۴ و میانه آنها ۱/۴۶۵ است. بر پایه گزارش «جی. سی. آر.» در سال ۲۰۲۱ میلادی شمار ۱۲,۳۱۵ نشریه در ویرایش ۲۰۲۰ این پایگاه «ضریب تأثیر» گرفته‌اند. بررسی ضریب تأثیر نشریه‌های کشورهای منطقه نشان می‌دهد که از دیدگاه میانگین ضریب تأثیر نشریه‌ها، ایران در جایگاه پنجم کشورهای منطقه است. در جدول ۲-۳ میانگین «ضریب تأثیر» نشریه‌های کشورهای منطقه گزارش شده‌اند.

جدول ۲-۶. میانگین «ضریب تأثیر» نشریه‌های کشورهای منطقه در سال ۲۰۲۰ میلادی

کشورها	میانگین «ضریب تأثیر»	کشورها	میانگین «ضریب تأثیر»
عربستان سعودی	۳.۸۲۵	افغانستان	۰
مصر	۳.۷۸۲	عمان	۰
آذربایجان	۲.۸۹۵	لبنان	۰
امارات متحده عربی	۲.۶۳۱	قزاقستان	۰
ایران	۱.۷۷۴	قطر	۰
رژیم اشغالگر قدس	۱.۷۵۶	بحرین	۰
ترکیه	۱.۱۶۱	عراق	۰
کویت	۰.۸۹۳	تاجیکستان	۰
پاکستان	۰.۸۱۰	ترکمنستان	۰
ازبکستان	۰.۸۰۹	سوریه	۰
اردن	۰.۶۶۹	فلسطین	۰
ارمنستان	۰.۵۳۸	قرقیزستان	۰
گرجستان	۰.۳۸۲	یمن	۰

۲-۳. امتیاز استنادی

بر پایه گزارش پایگاه «اسکوپوس» در سال ۲۰۲۱ میلادی ۱۹۴ نشریه ایرانی در سال ۲۰۲۰ «امتیاز استنادی» گرفته‌اند. روی هم‌رفته، ۲۱۶ نشریه ایرانی در سال ۲۰۲۰ در پایگاه «اسکوپوس» نمایه می‌شوند ولی از زمان ورود برخی از آنها هنوز چهار سال نگذشته است که برایشان «امتیاز استنادی» گزارش شود. نشریه «BioImpacts» از انتشارات دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز با «امتیاز استنادی» ۵/۶ جایگاه نخست را میان نشریه‌های ایرانی نمایه‌شده در «اسکوپوس» دارد. عنوان، شاپا، و «امتیاز استنادی» نشریه‌های ایرانی در نمایه‌نامه «اسکوپوس» در جدول ۲-۷ آمده است.

جدول ۲-۷. «امتیاز استنادی» نشریه‌های جهانی ایرانی در نمایه‌نامه «اسکوپوس» در سال ۲۰۲۰ میلادی

Source Title	Print-ISSN	E-ISSN	CiteScore
BioImpacts	22285652	22285660	5.6
Advanced Pharmaceutical Bulletin	22285881	22517308	4.8

Source Title	Print-ISSN	E-ISSN	CiteScore
International Journal of Occupational and Environmental Medicine	20086520	20086814	4.4
Cell Journal	22285806	22285814	4.1
Global Journal of Environmental Science and Management	23833572	23833866	3.9
Iranian Journal of Basic Medical Sciences	20083866	20083874	3.7
International Journal of Environmental Science and Technology	17351472	17352630	3.7
Iranian Biomedical Journal	1028852X	-	3.6
Journal of Research in Medical Sciences	17351995	-	3.3
International Journal of Fertility and Sterility	2008076X	20080778	3.1
Applied Food Biotechnology	23455357	24234214	3.1
Iranian Endodontic Journal	17357497	20082746	3
Iranian Journal of Fuzzy Systems	17350654	-	2.9
International Journal of Community Based Nursing and Midwifery	23222476	23224835	2.8
Iranian Journal of Medical Sciences	2530716	-	2.8
Iranian Journal of Pharmaceutical Research	17350328	17266890	2.8
Analytical and Bioanalytical Electrochemistry	20084226	-	2.8
Gastroenterology and Hepatology from Bed to Bench	20082258	20084234	2.7
Journal of Reproduction and Infertility	22285482	2251676X	2.6
Avicenna Journal of Medical Biotechnology	20082835	20084625	2.6
International Journal of Hematology-Oncology and Stem Cell Research	17351243	20082207	2.6
Journal of Lasers in Medical Sciences	20089783	22286721	2.5
Iranian Journal of Catalysis	22520236	23454865	2.5
Journal of Research in Health Sciences	22287795	22287809	2.4
International Journal of Molecular and Cellular Medicine	22519637	22519645	2.4
Journal of Ophthalmic and Vision Research	20082010	2008322X	2.3
Archives of Iranian Medicine	10292977	-	2.3
Journal of Arthropod-Borne Diseases	23221984	23222271	2.3
Journal of Applied Fluid Mechanics	17353572	17353645	2.2
International Journal of Reproductive BioMedicine	24764108	24763772	2.2
Iranian Journal of Psychiatry	17354587	20082215	2.2
Progress in Color, Colorants and Coatings	20082134	23831790	2.2
Archives of Bone and Joint Surgery	23454644	2345461X	2.1
International Aquatic Research	20084935	20086970	2.1
Iranian Journal of Public Health	22516085	22516093	2.1
Scientia Iranica	10263098	23453605	2.1
Nanomedicine Research Journal	24763489	24767123	2.1
Caspian Journal of Internal Medicine	20086164	20086172	2
Iranian Journal of Biotechnology	17283043	-	2
Molecular Biology Research Communications	2322181X	23452005	2
Iranian Journal of Parasitology	17357020	-	1.9
Journal of Nanostructures	22517871	2251788X	1.9
Iranian Journal of Immunology	17351383	1735367X	1.9
Journal of Nephropathology	22518363	22518819	1.9
International Journal of Nanoscience and Nanotechnology	17357004	24235911	1.9
Physical Chemistry Research	23225521	23452625	1.9
Dental Research Journal	17353327	20080255	1.8
Current Medical Mycology	24233439	24233420	1.8
Basic and Clinical Neuroscience	2008126X	-	1.8
Iranian Journal of Veterinary Research	17281997	-	1.7
ARYA Atherosclerosis	17353955	22516638	1.7
Iranian Journal of Microbiology	20083289	20084447	1.7
International Journal of Engineering, Transactions A: Basics	10252495	-	1.7
Iranian Journal of Kidney Diseases	17358582	17358604	1.7
Pharmaceutical Sciences	1735403X	23832886	1.7
Iranian Journal of Allergy, Asthma and Immunology	17351502	17355249	1.7
Urology journal	17351308	1735546X	1.6
Iranian Journal of Ichthyology	23831561	23830964	1.6
Journal of Agricultural Science and Technology	16807073	23453737	1.6
Medical Journal of the Islamic Republic of Iran	10161430	-	1.5
Iranian Journal of Pathology	17355303	-	1.5

Source Title	Print-ISSN	E-ISSN	CiteScore
International Journal of Engineering, Transactions B: Applications	1728144X	17359244	1.5
Banach Journal of Mathematical Analysis	17358787	-	1.4
Iranian Journal of Child Neurology	17354668	20080700	1.3
Journal of Operation and Automation in Power Engineering	23224576	24234567	1.3
Journal of Medical Ethics and History of Medicine	20080387	-	1.2
Iranian Journal of Otorhinolaryngology	22517251	-	1.2
Pollution	2383451X	23834501	1.2
Evidence Based Care Journal	20082487	2008370X	1.2
International Journal of Supply and Operations Management	23831359	23832525	1.2
Communications in Combinatorics and Optimization	25382128	25382136	1.1
Iranian Journal of Medical Physics	22520309	23453672	1.1
HAYAT	17352215	2008188X	1.1
International Journal of Organ Transplantation Medicine	20086490	20086482	1.1
Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering	10219986	-	1.1
Iranian Journal of Electrical and Electronic Engineering	17352827	23833890	1.1
Asian Journal of Sports Medicine	2008000X	20087209	1.1
Iranian Journal of Psychiatry and Behavioral Sciences	17358639	17359287	1.1
Iranian Journal of Fisheries Sciences	15622916	-	1
International Journal of Radiation Research	23223243	23454229	1
Poultry Science Journal	23456604	23456566	1
Veterinary Research Forum	20088140	-	1
Polyolefins Journal	23222212	23456868	1
Tanaffos	17350344	-	1
Categories and General Algebraic Structures with Applications	23455853	23455861	1
Iranian Journal of Obstetrics, Gynecology and Infertility	16802993	-	1
Majlesi Journal of Electrical Engineering	2345377X	23453796	1
Acta Medica Iranica	446025	-	1
Iranian Journal of Materials Science and Engineering	17350808	-	1
Journal of Research in Applied Linguistics	23453303	25883887	0.9
Bulletin of the Iranian Mathematical Society	10186301	-	0.9
Journal of Rangeland Science	20089996	2423642X	0.9
Journal of Computational and Applied Research in Mechanical Engineering	22287922	22516549	0.9
Geopersia	22287817	22287825	0.9
Journal of Applied Biotechnology Reports	23221186	24235784	0.9
International Journal of Information Science and Management	20088302	20088310	0.9
Journal of Food Quality and Hazards Control	2345685X	23456825	0.9
Physiology and Pharmacology	24765236	24765244	0.9
Journal of Cellular and Molecular Anesthesia	25382462	24765120	0.9
International Journal of Group Theory	22517650	22517669	0.8
Journal of Optimization in Industrial Engineering	22519904	24233935	0.8
Journal of Crop Protection	22519041	2251905X	0.8
Middle East Journal of Cancer	20086709	20086687	0.8
Iranian Economic Review	10266542	-	0.8
Journal of Tehran University Heart Center	17358620	20082371	0.8
Civil Engineering Journal (Iran)	26766957	24763055	0.8
Journal of Mathematical Modeling	2345394X	23829869	0.7
Journal of Nuts	2383319X	23833416	0.7
Iranian Journal of Earth Sciences	20088779	2228785X	0.7
Archives of Razi Institute	3653439	-	0.7
Journal of Military Medicine	17351537	-	0.7
Iranian Journal of Epidemiology	17357489	-	0.7
Journal of Sciences, Islamic Republic of Iran	10161104	-	0.7
Iranian Rehabilitation Journal	17353602	17353610	0.7
Iran Occupational Health	17355133	-	0.7
Journal of Reports in Pharmaceutical Sciences	23221232	23225106	0.7
International Journal of Management and Business Research	22287027	-	0.7
Koomesh	16087046	-	0.7
Iranian Journal of Nuclear Medicine	16812824	-	0.7
Journal of Mazandaran University of Medical Sciences	17359260	17359279	0.7

Source Title	Print-ISSN	E-ISSN	CiteScore
Journal of Comprehensive Pediatrics	22518150	22518177	0.7
Transactions on Combinatorics	22518657	22518665	0.6
Iranian Journal of Mathematical Sciences and Informatics	17354463	20089473	0.6
Iranian Journal of Applied Animal Science	2251628X	2251631X	0.6
Iranian Journal of Ageing	1735806X	-	0.6
Iranian Journal of Toxicology	20082967	22519459	0.6
Annals of Applied Sport Science	24764981	23224479	0.6
Iranian Journal of Pediatrics	20082142	20082150	0.6
Iranian Journal of Plant Physiology	22285512	23222808	0.6
Journal of Babol University of Medical Sciences	15614107	-	0.6
Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism	16834844	-	0.6
Journal of Information Technology Management	20085893	24235059	0.6
Geopolitics Quarterly	17354331	-	0.5
Iranian Journal of Neonatology	22517510	23222158	0.5
Mechanics of Advanced Composite Structures	24234826	24237043	0.5
International Cardiovascular Research Journal	22519130	22519149	0.5
Journal of Medicinal Plants	16840240	-	0.5
International Journal of Mining and Geo-Engineering	23456930	23456949	0.4
Journal of the Iranian Statistical Society	17264057	-	0.4
International Journal of Aquatic Biology	23830956	23225270	0.4
Tehran University Medical Journal	16831764	17357322	0.4
Scientific Journal of Kurdistan University of Medical Sciences	1560652X	-	0.4
Iranian Journal of Blood and Cancer	20084595	20084609	0.4
Govaresh	15607186	2008756X	0.4
Caspian Journal of Environmental Sciences	17353033	17353866	0.4
Journal of Information Systems and Telecommunication	23221437	23452773	0.4
Journal of Economic Geology	20087306	24235865	0.4
Environmental Health Engineering and Management	24233765	24234311	0.4
Iranian Journal of Mathematical Chemistry	22286489	20089015	0.4
Language Related Research	23830816	-	0.3
Nursing Practice Today	23831154	23831162	0.3
Sahand Communications in Mathematical Analysis	23225807	24233900	0.3
Journal of Chemical Health Risks	22516719	22516727	0.3
International Journal of Industrial Engineering and Production Research	20084889	2345363X	0.3
Iranian Heart Journal	17357306	-	0.3
Journal of the Earth and Space Physics	2538371X	25383906	0.3
Journal of Kerman University of Medical Sciences	10239510	20082843	0.3
Middle East Journal of Digestive Diseases	20085230	20085249	0.3
Iranian Journal of Pharmaceutical Sciences	17352444	-	0.3
Journal of Isfahan Medical School	10277595	1735854X	0.3
Iranian Journal of Information Processing Management	22518223	22518231	0.3
Iranian Journal of Psychiatry and Clinical Psychology	17354315	22287515	0.3
International Journal of Engineering Transactions C: Aspects	24237167	-	0.3
Iranian Journal of Medical Microbiology	17358612	23454342	0.3
Journal of Holistic Nursing and Midwifery	25883712	25883720	0.3
Journal of Rehabilitation in Civil Engineering	23454415	23454423	0.3
Journal of Veterinary Research	20082525	22516190	0.2
Iranian Journal of Physics Research	16826957	-	0.2
Iranian Journal of Polymer Science and Technology	10163255	20080883	0.2
Applied Research on English Language	22520198	23225343	0.2
Journal of Computational Applied Mechanics	24236713	24236705	0.2
Journal of Ultrafine Grained and Nanostructured Materials	24236845	24236837	0.2
Journal of Education and Community Health	23832150	23832312	0.2
Iranian Journal of Veterinary Science and Technology	2008465X	24236306	0.1
Iranian Journal of Nutrition Sciences and Food Technology	17357756	22520694	0.1
Advances in Environmental Technology	24766674	24764779	0.1
Iranian Journal of War and Public Health	20082622	20082630	0.1
Journal of Research and Innovation in Food Science and Technology	22520937	25382357	0.1
Iranian Journal of Pediatric Hematology and Oncology	20088892	22286993	0.1

Source Title	Print-ISSN	E-ISSN	CiteScore
Religious Inquiries	23224894	25386271	0
Journal of Algebra and Related Topics	23453931	23829877	0
Rostaniha	16084306	24236608	0
Iranian Journal of Geophysics	20080336	-	0
Research in Contemporary World Literature/ Pazhuhesh-e Zabanha-ye Khareji	25884131	25887092	0
Human Rights	24236489	25386360	0
Iranian Journal of Breast Diseases	17359406	26457482	0
Journal of Water and Environmental Nanotechnology	24767204	24766615	0
Iranian Journal of Botany	1029788X	23831685	0
Journal of Health Administration	20081200	20081219	0
Journal of Obstetrics, Gynecology and Cancer Research	26453991	24765848	0
Iranian Journal of Numerical Analysis and Optimization	24236977	24236969	0
Asia Oceania Journal of Nuclear Medicine and Biology	23225718	23225726	0
International Journal of Medical Toxicology and Forensic Medicine	22518770	22518762	0
Health Education and Health Promotion	25885715	23452897	0
Journal of Iranian Medical Council	2645338X	26453398	-
Research Journal of Pharmacognosy	23454458	23455977	-
Journal of Renewable Energy and Environment	24235547	24237469	-
Journal of Advances in Medical Education and Professionalism	23222220	23223561	-
Journal of Health Sciences and Surveillance System	23452218	23453893	-
Journal of Nursing and Midwifery Sciences	23455756	23455764	-
Iranian Journal of Health Education and Health Promotion	2345346X	23453265	-
Caspian Journal of Neurological Sciences	23834307	24234818	-
Trends in Phytochemical Research	25883623	25883631	-
Journal of Livestock Science and Technologies	23223553	2322374X	-
Journal of Environmental Health and Sustainable Development	24766267	24767433	-
Journal of Nutrition and Food Security	24767417	24767425	-
Journal of Cardiovascular and Thoracic Research	20085117	20086830	-
Frontiers in Biomedical Technologies	23455829	23455837	-
Journal of Biostatistics and Epidemiology	23834196	2383420X	-
Journal of Modern Rehabilitation	2538385X	25383868	-
Traditional and Integrative Medicine	24765104	24765112	-
Civil Engineering Infrastructures Journal	23222093	24236691	-
Iranian journal of Management Studies	20087055	23453745	-
Journal of Occupational Health and Epidemiology	22518096	22520902	-
Journal of Knowledge and Health in Basic Medical Sciences	1735577X	23453753	-
Journal of Food Science and Technology (Iran)	20088787	-	-

گزارش پایگاه «اسکوپوس» نشان می‌دهد که ۲۴,۶۸۵ استنادی گرفته‌اند.

نشریه از سراسر جهان در سال ۲۰۲۰ میلادی شاخص «امتیاز

۲-۴. اسنیپ

بر پایه گزارش «اسکوپوس» در سال ۲۰۲۱ میلادی ۱۷۳ مدنی آذربایجان با «اسنیپ» ۱/۳۷۳ جایگاه نخست را میان نشریه ایرانی در سال ۲۰۲۰ میلادی «اسنیپ» (ضرب تاثیر نشریه‌های ایرانی نمایه‌شده در نمایه‌نامه «اسکوپوس» دارد. نام به‌هنگار شده بر پایه منبع) گرفته‌اند. «Communications in Combinatorics and Optimization» از انتشارات دانشگاه شهید «اسکوپوس» در جدول ۲-۸ آمده است.

جدول ۲-۸. «اسنیپ» نشریه‌های جهانی ایرانی در نمایه‌نامه «اسکوپوس» در سال ۲۰۲۰ میلادی

Title	Print ISSN	E-ISSN	SNIP
Communications in Combinatorics and Optimization	25382128	25382136	1.373
International Journal of Occupational and Environmental Medicine	20086520	20086814	1.289



Title	Print ISSN	E-ISSN	SNIP
Journal of Lasers in Medical Sciences	20089783	22286721	1.262
International Journal of Fertility and Sterility	2008076X	20080778	1.232
Iranian Journal of Fisheries Sciences	15622916	-	1.172
Advanced Pharmaceutical Bulletin	22285881	22517308	1.158
International Journal of Community Based Nursing and Midwifery	23222476	23224835	1.141
Journal of Reproduction and Infertility	22285482	2251676X	1.091
BiolImpacts	22285652	22285660	1.084
Journal of Medical Ethics and History of Medicine	20080387	-	1.065
Archives of Bone and Joint Surgery	23454644	2345461X	1.002
Journal of Research in Applied Linguistics	23453303	25883887	0.997
Iranian Journal of Medical Sciences	2530716	-	0.988
Journal of Research in Medical Sciences	17351995	-	0.985
International Journal of Mining and Geo-Engineering	23456930	23456949	0.972
Global Journal of Environmental Science and Management	23833572	23833866	0.969
Urology journal	17351308	1735546X	0.964
Banach Journal of Mathematical Analysis	17358787	-	0.962
Transactions on Combinatorics	22518657	22518665	0.962
Geopolitics Quarterly	17354331	-	0.956
Iranian Journal of Basic Medical Sciences	20083866	20083874	0.955
Journal of Applied Fluid Mechanics	17353572	17353645	0.951
Journal of Research in Health Sciences	22287795	22287809	0.950
Iranian Biomedical Journal	1028852X	-	0.945
International Journal of Reproductive BioMedicine	24764108	24763772	0.930
Avicenna Journal of Medical Biotechnology	20082835	20084625	0.917
Dental Research Journal	17353327	20080255	0.911
International Aquatic Research	20084935	20086970	0.907
Current Medical Mycology	24233439	24233420	0.906
Journal of Ophthalmic and Vision Research	20082010	2008322X	0.902
Archives of Iranian Medicine	10292977	-	0.900
Cell Journal	22285806	22285814	0.898
Caspian Journal of Internal Medicine	20086164	20086172	0.898
International Journal of Environmental Science and Technology	17351472	17352630	0.895
Language Related Research	23830816	-	0.883
Iranian Journal of Parasitology	17357020	-	0.878
International Journal of Group Theory	22517650	22517669	0.873
Iranian Journal of Psychiatry	17354587	20082215	0.872
Iranian Journal of Public Health	22516085	22516093	0.860
Iranian Journal of Ichthyology	23831561	23830964	0.856
Iranian Journal of Fuzzy Systems	17350654	-	0.837
Iranian Journal of Veterinary Research	17281997	-	0.823
Iranian Endodontic Journal	17357497	20082746	0.815
International Journal of Radiation Research	23223243	23454229	0.814
Iranian Journal of Otorhinolaryngology	22517251	-	0.812
Applied Food Biotechnology	23455357	24234214	0.794
Iranian Journal of Medical Physics	22520309	23453672	0.776
Pollution	2383451X	23834501	0.774
Poultry Science Journal	23456604	23456566	0.771
Journal of Arthropod-Borne Diseases	23221984	23222271	0.771
Journal of Mathematical Modeling	2345394X	23829869	0.768
ARYA Atherosclerosis	17353955	22516638	0.764
Journal of Agricultural Science and Technology	16807073	23453737	0.734
International Journal of Hematology-Oncology and Stem Cell Research	17351243	20082207	0.693
Iranian Journal of Microbiology	20083289	20084447	0.689
Journal of Nuts	2383319X	23833416	0.666
Medical Journal of the Islamic Republic of Iran	10161430	-	0.649
Iranian Journal of Pharmaceutical Research	17350328	17266890	0.649
Iranian Journal of Mathematical Sciences and Informatics	17354463	20089473	0.641
Iranian Journal of Biotechnology	17283043	-	0.638
Bulletin of the Iranian Mathematical Society	10186301	-	0.636
Gastroenterology and Hepatology from Bed to Bench	20082258	20084234	0.615

Title	Print ISSN	E-ISSN	SNIP
International Journal of Engineering, Transactions A: Basics	10252495	-	0.613
Molecular Biology Research Communications	2322181X	23452005	0.605
Veterinary Research Forum	20088140	-	0.556
Iranian Journal of Kidney Diseases	17358582	17358604	0.547
HAYAT	17352215	2008188X	0.545
Iranian Journal of Pathology	17355303	-	0.543
Scientia Iranica	10263098	23453605	0.542
Journal of Rangeland Science	20089996	2423642X	0.537
Journal of Optimization in Industrial Engineering	22519904	24233935	0.536
Nursing Practice Today	23831154	23831162	0.532
Iranian Journal of Child Neurology	17354668	20080700	0.517
Journal of Nanostructures	22517871	2251788X	0.506
Basic and Clinical Neuroscience	2008126X	-	0.495
Journal of Crop Protection	22519041	2251905X	0.495
Iranian Journal of Immunology	17351383	1735367X	0.493
Journal of the Iranian Statistical Society	17264057	-	0.492
Iranian Journal of Applied Animal Science	2251628X	2251631X	0.491
Pharmaceutical Sciences	1735403X	23832886	0.491
Iranian Journal of Allergy, Asthma and Immunology	17351502	17355249	0.480
Evidence Based Care Journal	20082487	2008370X	0.478
Journal of Nephropathology	22518363	22518819	0.475
Polyolefins Journal	23222212	23456868	0.472
International Journal of Organ Transplantation Medicine	20086490	20086482	0.471
International Journal of Engineering, Transactions B: Applications	1728144X	17359244	0.463
Iranian Journal of Catalysis	22520236	23454865	0.459
Iranian Journal of Earth Sciences	20088779	2228785X	0.459
Journal of Computational and Applied Research in Mechanical Engineering	22287922	22516549	0.448
Tanaffos	17350344	-	0.445
Geopersia	22287817	22287825	0.442
Sahand Communications in Mathematical Analysis	23225807	24233900	0.440
Categories and General Algebraic Structures with Applications	23455853	23455861	0.430
Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering	10219986	-	0.426
Iranian Journal of Electrical and Electronic Engineering	17352827	23833890	0.424
Iranian Journal of Ageing	1735806X	-	0.416
Iranian Journal of Neonatology	22517510	23222158	0.416
Analytical and Bioanalytical Electrochemistry	20084226	-	0.414
Middle East Journal of Cancer	20086709	20086687	0.410
Nanomedicine Research Journal	24763489	24767123	0.407
International Journal of Molecular and Cellular Medicine	22519637	22519645	0.407
Archives of Razi Institute	3653439	-	0.404
International Journal of Nanoscience and Nanotechnology	17357004	24235911	0.404
Journal of Military Medicine	17351537	-	0.400
Journal of Applied Biotechnology Reports	23221186	24235784	0.396
Asian Journal of Sports Medicine	2008000X	20087209	0.393
Physical Chemistry Research	23225521	23452625	0.390
Iranian Journal of Obstetrics, Gynecology and Infertility	16802993	-	0.375
Iranian Journal of Psychiatry and Behavioral Sciences	17358639	17359287	0.374
International Journal of Information Science and Management	20088302	20088310	0.369
Iranian Journal of Epidemiology	17357489	-	0.368
Iranian Economic Review	10266542	-	0.365
Journal of Food Quality and Hazards Control	2345685X	23456825	0.364
Iranian Journal of Toxicology	20082967	22519459	0.348
Physiology and Pharmacology	24765236	24765244	0.331
Journal of Sciences, Islamic Republic of Iran	10161104	-	0.329
Journal of Chemical Health Risks	22516719	22516727	0.325
Majlesi Journal of Electrical Engineering	2345377X	23453796	0.325
Iranian Rehabilitation Journal	17353602	17353610	0.324
Acta Medica Iranica	446025	-	0.322
Annals of Applied Sport Science	24764981	23224479	0.321



Title	Print ISSN	E-ISSN	SNIP
Journal of Operation and Automation in Power Engineering	23224576	24234567	0.302
Progress in Color, Colorants and Coatings	20082134	23831790	0.302
Iran Occupational Health	17355133	-	0.298
Mechanics of Advanced Composite Structures	24234826	24237043	0.298
International Journal of Industrial Engineering and Production Research	20084889	2345363X	0.296
Iranian Journal of Pediatrics	20082142	20082150	0.291
Journal of Reports in Pharmaceutical Sciences	23221232	23225106	0.287
International Journal of Management and Business Research	22287027	-	0.281
Iranian Heart Journal	17357306	-	0.278
Iranian Journal of Plant Physiology	22285512	23222808	0.271
Koomesh	16087046	-	0.271
International Journal of Aquatic Biology	23830956	23225270	0.270
Iranian Journal of Veterinary Science and Technology	2008465X	24236306	0.270
Journal of Cellular and Molecular Anesthesia	25382462	24765120	0.269
Iranian Journal of Materials Science and Engineering	17350808	-	0.268
Iranian Journal of Nuclear Medicine	16812824	-	0.262
Journal of Tehran University Heart Center	17358620	20082371	0.262
International Journal of Supply and Operations Management	23831359	23832525	0.240
International Cardiovascular Research Journal	22519130	22519149	0.232
Journal of Medicinal Plants	16840240	-	0.230
Journal of Mazandaran University of Medical Sciences	17359260	17359279	0.228
Journal of Comprehensive Pediatrics	22518150	22518177	0.226
Tehran University Medical Journal	16831764	17357322	0.214
Journal of Babol University of Medical Sciences	15614107	-	0.209
Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism	16834844	-	0.207
Scientific Journal of Kurdistan University of Medical Sciences	1560652X	-	0.188
Iranian Journal of Blood and Cancer	20084595	20084609	0.188
Journal of Veterinary Research	20082525	22516190	0.171
Journal of Information Technology Management	20085893	24235059	0.158
Journal of the Earth and Space Physics	2538371X	25383906	0.157
Govaresh	15607186	2008756X	0.149
Journal of Kerman University of Medical Sciences	10239510	20082843	0.139
Iranian Journal of Physics Research	16826957	-	0.136
Middle East Journal of Digestive Diseases	20085230	20085249	0.135
Caspian Journal of Environmental Sciences	17353033	17353866	0.121
Journal of Information Systems and Telecommunication	23221437	23452773	0.120
Religious Inquiries	23224894	25386271	0.119
Iranian Journal of Pharmaceutical Sciences	17352444	-	0.114
Journal of Economic Geology	20087306	24235865	0.090
Journal of Isfahan Medical School	10277595	1735854X	0.078
Iranian Journal of Information Processing Management	22518223	22518231	0.072
Iranian Journal of Psychiatry and Clinical Psychology	17354315	22287515	0.061
Iranian Journal of Nutrition Sciences and Food Technology	17357756	22520694	0.053
Journal of Algebra and Related Topics	23453931	23829877	0.027
Advances in Environmental Technology	24766674	24764779	0.012
Rostaniha	16084306	24236608	0.009
Iranian Journal of War and Public Health	20082622	20082630	0.009
Iranian Journal of Geophysics	20080336	-	0.006
Research in Contemporary World Literature/ Pazhuhesh-e Zabanha-ye Khareji	25884131	25887092	0.004
Human Rights	24236489	25386360	0.000
Iranian Journal of Polymer Science and Technology	10163255	20080883	0.000
Iranian Journal of Breast Diseases	17359406	26457482	0.000
Journal of Water and Environmental Nanotechnology	24767204	24766615	-
Journal of Research and Innovation in Food Science and Technology	22520937	25382357	-
Civil Engineering Journal (Iran)	26766957	24763055	-
Journal of Iranian Medical Council	2645338X	26453398	-
Research Journal of Pharmacognosy	23454458	23455977	-
Environmental Health Engineering and Management	24233765	24234311	-
International Journal of Engineering Transactions C: Aspects	24237167	-	-
Journal of Renewable Energy and Environment	24235547	24237469	-

Title	Print ISSN	E-ISSN	SNIP
Iranian Journal of Botany	1029788X	23831685	-
Journal of Advances in Medical Education and Professionalism	23222220	23223561	-
Journal of Health Sciences and Surveillance System	23452218	23453893	-
Journal of Nursing and Midwifery Sciences	23455756	23455764	-
Journal of Health Administration	20081200	20081219	-
Iranian Journal of Health Education and Health Promotion	2345346X	23453265	-
Iranian Journal of Medical Microbiology	17358612	23454342	-
Journal of Obstetrics, Gynecology and Cancer Research	26453991	24765848	-
Iranian Journal of Numerical Analysis and Optimization	24236977	24236969	-
Caspian Journal of Neurological Sciences	23834307	24234818	-
Journal of Holistic Nursing and Midwifery	25883712	25883720	-
Trends in Phytochemical Research	25883623	25883631	-
Asia Oceania Journal of Nuclear Medicine and Biology	23225718	23225726	-
Journal of Livestock Science and Technologies	23223553	2322374X	-
International Journal of Medical Toxicology and Forensic Medicine	22518770	22518762	-
Iranian Journal of Pediatric Hematology and Oncology	20088892	22286993	-
Journal of Environmental Health and Sustainable Development	24766267	24767433	-
Journal of Nutrition and Food Security	24767417	24767425	-
Journal of Cardiovascular and Thoracic Research	20085117	20086830	-
Frontiers in Biomedical Technologies	23455829	23455837	-
Journal of Biostatistics and Epidemiology	23834196	2383420X	-
Journal of Modern Rehabilitation	2538385X	25383868	-
Traditional and Integrative Medicine	24765104	24765112	-
Applied Research on English Language	22520198	23225343	-
Civil Engineering Infrastructures Journal	23222093	24236691	-
Journal of Computational Applied Mechanics	24236713	24236705	-
Journal of Ultrafine Grained and Nanostructured Materials	24236845	24236837	-
Iranian journal of Management Studies	20087055	23453745	-
Journal of Rehabilitation in Civil Engineering	23454415	23454423	-
Journal of Occupational Health and Epidemiology	22518096	22520902	-
Journal of Knowledge and Health in Basic Medical Sciences	1735577X	23453753	-
Health Education and Health Promotion	25885715	23452897	-
Journal of Food Science and Technology (Iran)	20088787	-	-
Iranian Journal of Mathematical Chemistry	22286489	20089015	-
Journal of Education and Community Health	23832150	23832312	-

بر پایه گزارش «اسکوپوس» در سال ۲۰۲۱ میلادی، بیش از ۲۵ هزار نشریه دانشگاهی در سیاهه ۲۰۲۰ این پایگاه نمایه شده‌اند و نزدیک به ۲۳ هزار عنوان از آنها «اسنپ» گرفته‌اند.

۲-۵. رتبه‌بندی نشریه‌های اسکیمگو

آزمایشگاه «اسکیمگو» در گزارش سال ۲۰۲۱ میلادی نام ۲۰۶ نشریه ایرانی را در سیاهه نشریه‌های نمایه‌شده ۲۰۲۰ جای داده و «اس. جی. آر.» ۱۹۹ نشریه را منتشر کرده است. بر پایه سیاهه سال ۲۰۲۱ «اسکیمگو»، نشریه «International Journal of Health Policy and Management» بیشترین «اس. جی. آر.» را میان نشریه‌های ایرانی دارد و در چارک نخست در زمینه علمی «رفتار خانواده» جای گرفته است. رتبه ملی نشریه‌ها بر پایه «اس. جی. آر.»، نام، «اس. جی. آر.»، چارک، و شاخص «اچ» نشریه‌های ایرانی در پایگاه «اسکیمگو» در جدول ۹-۲ آمده است (ترتیب بر پایه اندازه «اس. جی. آر.»).

جدول ۹-۲. نشریه‌های ایرانی نمایه‌شده در پایگاه نشریه‌های آزمایشگاه «اسکیمگو» در سال ۲۰۲۰ میلادی

National Rank	Title	SJR	SJR Best Quartile	H index
1	International Journal of Health Policy and Management	1.294	Q1	30
2	Advanced Pharmaceutical Bulletin	0.773	Q1	35

National Rank	Title	SJR	SJR Best Quartile	H index
3	BiolImpacts	0.743	Q1	32
4	Journal of Current Ophthalmology	0.727	Q2	19
5	Cell Journal	0.712	Q3	29
6	Journal of Applied and Computational Mechanics	0.646	Q1	18
7	Iranian Journal of Basic Medical Sciences	0.611	Q2	39
8	Banach Journal of Mathematical Analysis	0.595	Q2	23
9	Persian Journal of Acarology	0.586	Q2	5
10	International Journal of Community Based Nursing and Midwifery	0.574	Q1	13
11	Journal of Research in Medical Sciences	0.568	Q2	39
12	Journal of Ophthalmic and Vision Research	0.557	Q3	27
13	International Journal of Fertility and Sterility	0.555	Q2	26
14	International Journal of Recycling of Organic Waste in Agriculture	0.529	Q2	19
15	International Journal of Occupational and Environmental Medicine	0.528	Q2	21
16	Iranian Biomedical Journal	0.519	Q2	31
17	Archives of Bone and Joint Surgery	0.518	Q2	19
18	Iranian Endodontic Journal	0.513	Q2	22
19	International Journal of Environmental Science and Technology	0.512	Q2	75
20	Iranian Journal of Psychiatry	0.503	Q3	17
21	Journal of Reproduction and Infertility	0.495	Q3	22
22	Journal of Arthropod-Borne Diseases	0.493	Q3	21
23	Archives of Iranian Medicine	0.490	Q3	47
24	Iranian Journal of Parasitology	0.477	Q3	27
25	Annals of Functional Analysis	0.476	Q2	16
26	Caspian Journal of Internal Medicine	0.470	Q3	24
27	Journal of Applied Fluid Mechanics	0.469	Q2	30
28	Reports of Biochemistry and Molecular Biology	0.467	Q3	8
29	Urology Journal	0.462	Q3	29
30	Iranian Journal of Public Health	0.452	Q3	39
31	Gastroenterology and Hepatology from Bed to Bench	0.448	Q3	26
32	International Journal of Reproductive BioMedicine	0.445	Q3	29
33	Journal of Lasers in Medical Sciences	0.443	Q2	21
34	International Journal of Hematology-Oncology and Stem Cell Research	0.436	Q3	16
35	International Aquatic Research	0.425	Q3	15
36	Health Promotion Perspectives	0.409	Q2	8
37	International Journal of Molecular and Cellular Medicine	0.407	Q3	11
38	Global Journal of Environmental Science and Management	0.403	Q2	19
39	Advances in Operator Theory	0.401	Q3	10
40	Avicenna Journal of Medical Biotechnology	0.399	Q3	22
41	Iranian Journal of Medical Sciences	0.399	Q2	26
42	Basic and Clinical Neuroscience	0.387	Q3	18
43	International Journal of Group Theory	0.383	Q3	9
44	Applied Food Biotechnology	0.377	Q3	11
45	Journal of Medical Ethics and History of Medicine	0.376	Q1	14
46	Iranian Journal of Veterinary Research	0.374	Q2	19
47	Iranian Journal of Microbiology	0.370	Q3	27
48	Iranian Journal of Pharmaceutical Research	0.370	Q2	40
49	Current Medical Mycology	0.369	Q3	6
50	Iranian Journal of Immunology	0.369	Q3	19
51	ARYA Atherosclerosis	0.362	Q3	19
52	Iranian Journal of Allergy, Asthma and Immunology	0.357	Q3	25
53	Iranian Journal of Fuzzy Systems	0.350	Q2	28
54	Iranian Journal of Pathology	0.344	Q3	12
55	Journal of HerbMed Pharmacology	0.341	Q3	10
56	Iranian Journal of Kidney Diseases	0.340	Q3	31
57	Dental Research Journal	0.334	Q3	17
58	Iranian Journal of Language Teaching Research	0.332	Q1	10
59	Journal of Agricultural Science and Technology	0.329	Q2	30
60	Iranian Journal of Ichthyology	0.328	Q3	11
61	Molecular Biology Research Communications	0.327	Q4	8
62	Iranian Journal of Biotechnology	0.324	Q3	21



National Rank	Title	SJR	SJR Best Quartile	H index
63	Analytical and Bioanalytical Chemistry Research	0.321	Q3	10
64	Journal of Research in Health Sciences	0.317	Q3	20
65	Asian Journal of Civil Engineering	0.314	Q3	21
66	Iranian Journal of Fisheries Sciences	0.312	Q3	20
67	Iranian Journal of Catalysis	0.311	Q4	18
68	Medical Journal of the Islamic Republic of Iran	0.307	Q3	22
69	Journal of Biomedical Physics and Engineering	0.302	Q3	12
70	Scientia Iranica	0.299	Q2	51
71	Bulletin of the Iranian Mathematical Society	0.296	Q3	18
72	International Journal of Society, Culture and Language	0.296	Q2	2
73	Journal of the Iranian Statistical Society	0.293	Q4	6
74	International Journal of Nanoscience and Nanotechnology	0.291	Q2	7
75	Pollution	0.288	Q3	5
76	Transactions on Combinatorics	0.288	Q3	4
77	Nanomedicine Research Journal	0.283	Q3	10
78	Iranian Journal of Psychiatry and Behavioral Sciences	0.280	Q3	17
79	Journal of Nephropathology	0.272	Q3	31
80	Iranian Journal of Obstetrics, Gynecology and Infertility	0.270	Q3	15
81	Poultry Science Journal	0.267	Q3	4
82	Journal of Rangeland Science	0.266	Q3	6
83	Evidence Based Care Journal	0.263	Q3	6
84	Iranian Journal of Earth Sciences	0.262	Q3	5
85	Journal of Membrane Science and Research	0.262	Q3	13
86	Analytical and Bioanalytical Electrochemistry	0.260	Q4	19
87	Webology	0.259	Q3	18
88	Physical Chemistry Research	0.258	Q3	11
89	International Journal of Organ Transplantation Medicine	0.257	Q3	14
90	Veterinary Research Forum	0.256	Q3	5
91	International Journal of Radiation Research	0.255	Q4	18
92	Iranian Journal of Child Neurology	0.255	Q3	13
93	Journal of Nanostructures	0.251	Q3	9
94	HAYAT	0.249	Q3	12
95	Iranian Journal of Otorhinolaryngology	0.249	Q3	13
96	Archives of Academic Emergency Medicine	0.247	Q3	12
97	Journal of Mathematical Modeling	0.247	Q3	4
98	Iranian Journal of Medical Physics	0.241	Q4	9
99	Archives of Razi Institute	0.238	Q3	8
100	Pharmaceutical Sciences	0.238	Q3	17
101	Progress in Color, Colorants and Coatings	0.231	Q3	8
102	Journal of Operation and Automation in Power Engineering	0.227	Q3	3
103	Middle East Journal of Cancer	0.227	Q4	7
104	Journal of Renal Injury Prevention	0.226	Q3	9
105	Tanaffos	0.226	Q3	16
106	International Journal of Engineering, Transactions A: Basics	0.225	Q3	17
107	Journal of Nuts	0.223	Q3	3
108	Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering	0.221	Q3	24
109	Archives of Clinical Infectious Diseases	0.220	Q3	14
110	Iran Occupational Health	0.220	Q4	11
111	Journal of Applied Biotechnology Reports	0.219	Q4	9
112	Acta Medica Iranica	0.218	Q4	27
113	Journal of Algebraic Systems	0.218	Q4	1
114	Asian Journal of Sports Medicine	0.216	Q4	27
115	International Journal of Supply and Operations Management	0.216	Q3	5
116	Iranian Journal of Applied Animal Science	0.214	Q4	6
117	International Journal of Engineering, Transactions B: Applications	0.213	Q3	17
118	Iranian Economic Review	0.212	Q3	6
119	Journal of Optimization in Industrial Engineering	0.211	Q3	4
120	Iranian Journal of Toxicology	0.208	Q4	2
121	Categories and General Algebraic Structures with Applications	0.207	Q4	4



National Rank	Title	SJR	SJR Best Quartile	H index
122	Iranian Journal of Mathematical Sciences and Informatics	0.204	Q4	10
123	Journal of Research in Applied Linguistics	0.204	Q2	6
124	Iranian Journal of Veterinary Science and Technology	0.203	Q3	1
125	Language Related Research	0.200	Q2	4
126	Physiology and Pharmacology	0.200	Q2	11
127	Polyolefins Journal	0.199	Q3	2
128	Iranian Journal of Plant Physiology	0.198	Q4	4
129	Journal of Military Medicine	0.191	Q4	12
130	Iranian Journal of Electrical and Electronic Engineering	0.187	Q3	13
131	International Journal of Information Science and Management	0.185	Q3	12
132	Mechanics of Advanced Composite Structures	0.185	Q3	3
133	Geopersia	0.183	Q4	4
134	Iranian Journal of Ageing	0.183	Q4	3
135	Iranian Rehabilitation Journal	0.183	Q4	9
136	Journal of Crop Protection	0.183	Q4	4
137	Iranian Journal of Epidemiology	0.182	Q4	11
138	Journal of Tehran University Heart Center	0.182	Q4	13
139	Journal of Food Quality and Hazards Control	0.180	Q4	10
140	Sahand Communications in Mathematical Analysis	0.179	Q4	2
141	Koomesh	0.176	Q4	12
142	Iranian Journal of Neonatology	0.174	Q3	8
143	Iranian Journal of Materials Science and Engineering	0.170	Q3	13
144	Iranian Journal of Pediatrics	0.168	Q3	25
145	Journal of Medicinal Plants	0.168	Q3	21
146	Khayyam Journal of Mathematics	0.166	Q4	6
147	International Journal of Aquatic Biology	0.165	Q4	3
148	International Cardiovascular Research Journal	0.164	Q4	11
149	Iranian Journal of Dermatology	0.164	Q4	7
150	International Journal of Mining and Geo-Engineering	0.161	Q4	2
151	International Journal of Nonlinear Analysis and Applications	0.161	Q4	3
152	Journal of Cellular and Molecular Anesthesia	0.161	Q4	6
153	Annals of Applied Sport Science	0.159	Q3	4
154	Geopolitics Quarterly	0.159	Q3	4
155	Caspian Journal of Environmental Sciences	0.157	Q4	2
156	Iranian Heart Journal	0.156	Q4	4
157	Majlesi Journal of Electrical Engineering	0.156	Q4	7
158	Journal of Reports in Pharmaceutical Sciences	0.155	Q3	7
159	Journal of Comprehensive Pediatrics	0.154	Q4	8
160	Journal of Sciences, Islamic Republic of Iran	0.154	Q3	10
161	Journal of Mazandaran University of Medical Sciences	0.153	Q4	19
162	Journal of Computational and Applied Research in Mechanical Engineering	0.152	Q3	7
163	Journal of Babol University of Medical Sciences	0.151	Q4	14
164	International Journal of Industrial Engineering and Production Research	0.149	Q4	2
165	Nursing Practice Today	0.147	Q4	3
166	Middle East Journal of Digestive Diseases	0.146	Q4	2
167	Scientific Journal of Kurdistan University of Medical Sciences	0.146	Q4	9
168	Tehran University Medical Journal	0.144	Q4	11
169	Iranian Journal of Physics Research	0.143	Q4	5
170	Iranian Journal of Psychiatry and Clinical Psychology	0.142	Q4	2
171	Govaresh	0.141	Q4	8
172	Iranian Journal of Pharmaceutical Sciences	0.140	Q4	12
173	Journal of the Earth and Space Physics	0.138	Q4	6
174	Journal of Chemical Health Risks	0.134	Q4	3
175	Journal of Isfahan Medical School	0.132	Q4	10
176	Journal of Veterinary Research	0.131	Q4	8
177	Journal of Economic Geology	0.130	Q4	2
178	Journal of Information Technology Management	0.130	Q4	3
179	Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism	0.129	Q4	12
180	Iranian Journal of Nuclear Medicine	0.128	Q4	10

National Rank	Title	SJR	SJR Best Quartile	H index
181	Iranian Journal of Blood and Cancer	0.127	Q4	6
182	International Journal of Management and Business Research	0.125	Q4	7
183	Iranian Journal of War and Public Health	0.125	Q4	1
184	Journal of Information Systems and Telecommunication	0.125	Q4	6
185	Journal of Kerman University of Medical Sciences	0.121	Q4	9
186	Algebraic Structures and their Applications	0.116	Q4	1
187	Iranian Journal of Nutrition Sciences and Food Technology	0.115	Q4	2
188	Journal of Environmental Studies	0.114	Q4	9
189	Journal of Advances in Medical and Biomedical Research	0.113	Q4	12
190	Iranian Journal of Information Processing Management	0.109	Q4	4
191	International Journal of Body, Mind and Culture	0.108	Q4	1
192	Advances in Environmental Technology	0.107	Q4	1
193	Journal of Algebra and Related Topics	0.106	Q4	1
194	International Journal of Language Testing	0.105	Q4	2
195	Iranian Journal of Geophysics	0.104	Q4	1
196	Iranian Journal of Breast Diseases	0.102	Q4	0
197	Rostaniha	0.102	Q4	1
198	Human Rights	0.101	Q4	0
199	Religious Inquiries	0.101	Q4	1
200	International Journal of Medical Toxicology and Forensic Medicine	-	-	1
201	Iranian Journal of Pediatric Hematology and Oncology	-	-	1
202	Journal of Cardiovascular and Thoracic Research	-	-	1
203	Journal of Education and Community Health	-	-	1
204	Journal of Emergency Practice and Trauma	-	-	1
205	Journal of Nephropharmacology	-	-	3
206	Journal of Solid Mechanics (discontinued)	-	-	16

بر پایهٔ شمار نشریه‌ها در سیاههٔ رتبه‌بندی «سکیمگو»، ۱۰-۲ شمار نشریه‌های کشورهای منطقه در رتبه‌بندی ایران جایگاه دوم را میان کشورهای منطقه دارد. در جدول نشریه‌های «سکیمگو» آمده است.

جدول ۱۰-۲. شمار نشریه‌های کشورهای منطقه در رتبه‌بندی نشریه‌های «سکیمگو» در سال ۲۰۲۰ میلادی

کشورها	شمار نشریه‌ها	کشورها	شمار نشریه‌ها
ترکیه	۲۲۰	کویت	۴
ایران	۲۰۶	عمان	۳
مصر	۱۲۱	ارمنستان	۳
امارات متحده عربی	۱۰۳	قطر	۲
پاکستان	۶۱	بحرین	۲
عربستان سعودی	۲۰	افغانستان	۰
اردن	۱۲	ازبکستان	۰
رژیم اشغالگر قدس	۱۱	تاجیکستان	۰
عراق	۹	ترکمنستان	۰
آذربایجان	۷	سوریه	۰
لبنان	۶	فلسطین	۰
گرجستان	۶	قرقیزستان	۰
قزاقستان	۵	یمن	۰

بر پایهٔ این گزارش، در سال ۲۰۲۰ میلادی، ۲۵,۲۳۱ نشریه در پایگاه نشریه‌های «سکیمگو» از همهٔ کشورهای

جهان به زبان‌های گوناگون نمایه می‌شوند. گفتنی است که نمایه‌نامهٔ جهانی «اسکوپوس» گرفته می‌شود. اطلاعات کتابشناختی، مقاله‌ها، و اسنادهای این نشریه‌ها از

جایگاه مؤسسه‌ها در نظام‌های فراگیر رتبه‌بندی

نزدیک به یک دهه از راه‌اندازی نظام‌های رتبه‌بندی مؤسسه‌های آموزش عالی می‌گذرد، ولی شتاب پیشرفت و گسترش آنها بسیار بوده است. نخستین نظام‌های رتبه‌بندی به سنجش فراگیر مؤسسه‌ها می‌پرداختند. این نظام‌ها در پی شناسایی مؤسسه‌های دارای کیفیت بالاتر بر پایه معیارهای خود بودند. در این فصل گزارش نظام‌های فراگیر رتبه‌بندی ارائه می‌شوند.





۳-۱. رتبه‌بندی جهانی دانشگاه‌های «مؤسسه آموزش عالی تایمز»

«مؤسسه آموزش عالی تایمز» در ویرایش ۲۰۲۲ خود که در سال ۲۰۲۱ میلادی منتشر شده، نام ۵۸ مؤسسه ایرانی را در سیاهه مؤسسه‌های برتر جهان منتشر کرده است. بر پایه این گزارش، دانشگاه‌های «صنعتی نوشیروانی بابل»، «علوم پزشکی کردستان»، و «علوم پزشکی مازندران» در جایگاه‌های نخست ملی و ۴۰۰-۳۵۱ جهانی هستند. در ویرایش ۲۰۲۲ نظام رتبه‌بندی «تایمز» روی هم‌رفته

۱۶۶۲ مؤسسه از کشورهای گوناگون ارزیابی و رتبه‌بندی شده‌اند. رتبه‌بندی جهانی آموزش عالی «تایمز»، مؤسسه‌های پیشرو جهان را در پنج زمینه آموزش، چشم‌انداز جهانی، پژوهش، استنادها، و درآمدهای صنعتی؛ بر پایه ۱۳ سنجه کمی ارزیابی می‌کند. در جدول ۳-۱ رتبه‌های ملی و جهانی مؤسسه‌های ایرانی و در جدول ۳-۲ امتیاز آنها در سنجه‌های گوناگون آمده‌اند.

جدول ۳-۱. امتیاز کل و رتبه مؤسسه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی جهانی مؤسسه آموزش عالی «تایمز» در سال ۲۰۲۰ میلادی

نام مؤسسه	امتیاز کل	رتبه ملی	رتبه جهانی	نام مؤسسه	امتیاز کل	رتبه ملی	رتبه جهانی
دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۴۶.۰-۴۴.۱	۱	۴۰۰-۳۵۱	دانشگاه صنعتی اصفهان	۳۱.۹-۲۷.۲	۲۴	۱۰۰۰-۸۰۱
دانشگاه علوم پزشکی کردستان	۴۶.۰-۴۴.۱	۱	۴۰۰-۳۵۱	دانشگاه شهید بهشتی	۳۱.۹-۲۷.۲	۲۴	۱۰۰۰-۸۰۱
دانشگاه علوم پزشکی مازندران	۴۶.۰-۴۴.۱	۱	۴۰۰-۳۵۱	دانشگاه شیراز	۳۱.۹-۲۷.۲	۲۴	۱۰۰۰-۸۰۱
دانشگاه صنعتی شریف	۴۴.۰-۴۰.۹	۴	۵۰۰-۴۰۱	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۳۱.۹-۲۷.۲	۲۴	۱۰۰۰-۸۰۱
دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	۴۰.۸-۳۸.۱	۵	۶۰۰-۵۰۱	دانشگاه تهران	۳۱.۹-۲۷.۲	۲۴	۱۰۰۰-۸۰۱
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۴۰.۸-۳۸.۱	۵	۶۰۰-۵۰۱	دانشگاه یاسوج	۳۱.۹-۲۷.۲	۲۴	۱۰۰۰-۸۰۱
دانشگاه علوم پزشکی ایران	۴۰.۸-۳۸.۱	۵	۶۰۰-۵۰۱	دانشگاه فردوسی مشهد	۲۷.۱-۲۲.۴	۳۲	۱۲۰۰-۱۰۰۱
دانشگاه آزاد اسلامی، واحد نجف‌آباد	۴۰.۸-۳۸.۱	۵	۶۰۰-۵۰۱	دانشگاه گیلان	۲۷.۱-۲۲.۴	۳۲	۱۲۰۰-۱۰۰۱
دانشگاه محقق اردبیلی	۴۰.۸-۳۸.۱	۵	۶۰۰-۵۰۱	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۲۷.۱-۲۲.۴	۳۲	۱۲۰۰-۱۰۰۱
دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	۳۷.۹-۳۲.۰	۱۰	۸۰۰-۶۰۱	دانشگاه لرستان	۲۷.۱-۲۲.۴	۳۲	۱۲۰۰-۱۰۰۱
دانشگاه شهید مدنی آذربایجان	۳۷.۹-۳۲.۰	۱۰	۸۰۰-۶۰۱	دانشگاه مازندران	۲۷.۱-۲۲.۴	۳۲	۱۲۰۰-۱۰۰۱
دانشگاه علم و صنعت ایران	۳۷.۹-۳۲.۰	۱۰	۸۰۰-۶۰۱	دانشگاه سمنان	۲۷.۱-۲۲.۴	۳۲	۱۲۰۰-۱۰۰۱
دانشگاه کاشان	۳۷.۹-۳۲.۰	۱۰	۸۰۰-۶۰۱	دانشگاه شهید چمران اهواز	۲۷.۱-۲۲.۴	۳۲	۱۲۰۰-۱۰۰۱
دانشگاه علوم پزشکی کاشان	۳۷.۹-۳۲.۰	۱۰	۸۰۰-۶۰۱	دانشگاه شهرکرد	۲۷.۱-۲۲.۴	۳۲	۱۲۰۰-۱۰۰۱
دانشگاه علوم پزشکی کرمان	۳۷.۹-۳۲.۰	۱۰	۸۰۰-۶۰۱	دانشگاه صنعتی شاهرود	۲۷.۱-۲۲.۴	۳۲	۱۲۰۰-۱۰۰۱
دانشگاه کردستان	۳۷.۹-۳۲.۰	۱۰	۸۰۰-۶۰۱	دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی	۲۷.۱-۲۲.۴	۳۲	۱۲۰۰-۱۰۰۱
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۳۷.۹-۳۲.۰	۱۰	۸۰۰-۶۰۱	دانشگاه ارومیه	۲۷.۱-۲۲.۴	۳۲	۱۲۰۰-۱۰۰۱
دانشگاه صنعتی سهند	۳۷.۹-۳۲.۰	۱۰	۸۰۰-۶۰۱	دانشگاه علوم پزشکی زنجان	۲۷.۱-۲۲.۴	۳۲	۱۲۰۰-۱۰۰۱
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۳۷.۹-۳۲.۰	۱۰	۸۰۰-۶۰۱	دانشگاه خلیج فارس	۲۲.۳-۱۰.۶	۴۴	۱۲۰۱+
دانشگاه صنعتی شیراز	۳۷.۹-۳۲.۰	۱۰	۸۰۰-۶۰۱	دانشگاه الزهرا (س)	۲۲.۳-۱۰.۶	۴۴	۱۲۰۱+
دانشگاه تبریز	۳۷.۹-۳۲.۰	۱۰	۸۰۰-۶۰۱	دانشگاه اراک	۲۲.۳-۱۰.۶	۴۴	۱۲۰۱+
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۳۷.۹-۳۲.۰	۱۰	۸۰۰-۶۰۱	دانشگاه بیرجند	۲۲.۳-۱۰.۶	۴۴	۱۲۰۱+
دانشگاه علوم پزشکی تهران	۳۷.۹-۳۲.۰	۱۰	۸۰۰-۶۰۱	دانشگاه بوعلی سینا	۲۲.۳-۱۰.۶	۴۴	۱۲۰۱+
دانشگاه مراغه	۳۱.۹-۲۷.۲	۲۴	۱۰۰۰-۸۰۱	دانشگاه دامغان	۲۲.۳-۱۰.۶	۴۴	۱۲۰۱+
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۳۱.۹-۲۷.۲	۲۴	۱۰۰۰-۸۰۱	دانشگاه حکیم سبزواری	۲۲.۳-۱۰.۶	۴۴	۱۲۰۱+
				دانشگاه خوارزمی	۲۲.۳-۱۰.۶	۴۴	۱۲۰۱+

نام مؤسسه	امتیاز کل	رتبه ملی	رتبه جهانی	نام مؤسسه	امتیاز کل	رتبه ملی	رتبه جهانی
دانشگاه رازی	۱۰.۶-۲۲.۳	۴۴	۱۲۰۱+	دانشگاه یزد	۱۰.۶-۲۲.۳	۴۴	۱۲۰۱+
دانشگاه علوم پزشکی سمنان	۱۰.۶-۲۲.۳	۴۴	۱۲۰۱+	مؤسسه آموزش عالی دانش پژوهان پیشرو	-	-	Reporter
دانشگاه شاهد	۱۰.۶-۲۲.۳	۴۴	۱۲۰۱+	دانشگاه علوم پزشکی ایلام	-	-	Reporter
دانشگاه شهید باهنر کرمان	۱۰.۶-۲۲.۳	۴۴	۱۲۰۱+	دانشگاه صنعتی کرمانشاه	-	-	Reporter
دانشگاه شهید رجایی	۱۰.۶-۲۲.۳	۴۴	۱۲۰۱+	دانشگاه تربیت مدرس	-	-	Reporter
دانشگاه سیستان و بلوچستان	۱۰.۶-۲۲.۳	۴۴	۱۲۰۱+				

مؤسسه‌هایی که رتبه جهانی آنها «reporter» است، آنهایی هستند که داده‌های خود را به «مؤسسه آموزش عالی تایمز» داده‌اند، ولی کمینه لازم برای به دست آوردن رتبه جهانی را نداشته‌اند.

جدول ۲-۳. امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در سنجه‌های گوناگون نظام رتبه‌بندی جهانی مؤسسه آموزش عالی «تایمز» در سال ۲۰۲۰ میلادی

امتیاز در سنجه‌های گوناگون					نام مؤسسه
آموزش	پژوهش	استنادها	درآمدهای صنعتی	چشم‌انداز جهانی	
۲۳.۳	۲۱.۲	۹۹.۴	۳۷.۲	۲۰.۷	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل
۳۴.۳	۹.۹	۱۰۰	۳۶.۴	۲۲.۳	دانشگاه علوم پزشکی کردستان
۴۰.۵	۱۱.۳	۸۷.۶	۴۰.۹	۱۹.۷	دانشگاه علوم پزشکی مازندران
۳۲.۹	۳۷.۲	۵۰.۷	۹۴.۵	۲۹.۹	دانشگاه صنعتی شریف
۳۴.۴	۱۰.۴	۷۷.۵	۴۳.۴	۱۷.۶	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه
۳۱.۷	۳۲.۶	۵۰.۴	۷۳.۳	۳۴.۳	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
۴۶.۲	۱۵.۷	۶۰.۸	۴۰.۸	۲۴.۱	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۱۶.۳	۱۱.۵	۹۸.۳	۳۷.۱	۲۲.۴	دانشگاه آزاد اسلامی، واحد نجف آباد
۲۰.۸	۱۰.۹	۸۷.۶	۳۵.۶	۲۲.۸	دانشگاه محقق اردبیلی
۳۳.۱	۱۰.۱	۶۲.۹	۳۵.۵	۱۶.۱	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز
۱۶.۷	۱۳	۷۶.۸	۳۶.۷	۲۳.۴	دانشگاه شهید مدنی آذربایجان
۳۱.۳	۳۱.۵	۴۷.۶	۹۰.۷	۱۹.۱	دانشگاه علم و صنعت ایران
۲۳.۵	۱۹.۴	۷۴.۷	۳۶.۷	۲۰.۷	دانشگاه کاشان
۲۵	۱۳.۳	۷۳.۴	۳۵.۳	۲۲.۴	دانشگاه علوم پزشکی کاشان
۲۵.۶	۱۰.۱	۶۲.۸	۴۱.۷	۱۸.۶	دانشگاه علوم پزشکی کرمان
۱۵.۱	۱۴.۸	۷۶.۷	۳۸.۹	۲۶.۸	دانشگاه کردستان
۳۱	۱۳.۱	۶۰.۱	۳۴.۸	۲۳.۷	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۲۹.۳	۱۵.۳	۵۶	۵۲.۴	۱۶.۸	دانشگاه صنعتی سهند
۴۱.۵	۱۵.۱	۴۱.۵	۵۰.۹	۲۰	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۲۴.۶	۲۲.۵	۶۸.۷	۴۰.۵	۲۵.۹	دانشگاه صنعتی شیراز
۲۸.۵	۲۱.۳	۶۱.۴	۴۰.۶	۳۰.۳	دانشگاه تبریز
۴۳	۱۳.۳	۵۵.۶	۳۴.۹	۲۱.۵	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۴۸.۵	۱۷.۷	۴۸	۴۲.۱	۲۷.۲	دانشگاه علوم پزشکی تهران
۱۴.۳	۱۱.۹	۵۸.۷	۳۴.۸	۲۳.۲	دانشگاه مراغه
۳۹.۷	۱۲.۹	۳۱	۳۵.۹	۲۰	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۲۵.۹	۲۴.۴	۳۸.۳	۷۹.۹	۲۶.۳	دانشگاه صنعتی اصفهان

امتیاز در سنج‌های گوناگون					نام مؤسسه
چشم‌انداز جهانی	درآمدهای صنعتی	استانداها	پژوهش	آموزش	
۲۱.۶	۵۰.۴	۴۰.۵	۲۶.۴	۲۵.۲	دانشگاه شهید بهشتی
۲۲.۱	۴۴.۴	۳۷.۱	۲۳.۹	۲۴.۷	دانشگاه شیراز
۱۸.۹	۳۴.۸	۴۱	۱۰.۹	۳۷.۲	دانشگاه علوم پزشکی شیراز
۲۶.۶	۳۴.۸	۴۶.۵	۱۲	۳۲.۸	دانشگاه تهران
۱۷.۳	۳۸	۶۳.۸	۱۴.۴	۱۵.۳	دانشگاه یاسوج
۲۷.۷	۴۲.۴	۲۳.۷	۲۲.۶	۲۶.۷	دانشگاه فردوسی مشهد
۱۹.۱	۳۷.۴	۳۳.۱	۱۸.۵	۲۵.۶	دانشگاه گیلان
۲۵.۷	۴۲	۳۲.۹	۲۳.۲	۲۱.۳	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
۱۹.۱	۳۵	۴۸	۱۱.۳	۲۱.۹	دانشگاه لرستان
۲۷.۲	۳۷.۸	۳۲.۱	۱۴.۱	۲۶.۷	دانشگاه مازندران
۱۸	۳۴.۸	۳۶.۲	۱۱.۵	۲۴.۶	دانشگاه سمنان
۱۸.۶	۹۲.۲	۲۲.۸	۱۷.۹	۲۹.۲	دانشگاه شهید چمران اهواز
۱۷.۸	۳۵.۹	۴۷.۸	۱۲.۳	۱۶.۷	دانشگاه شهرکرد
۲۴.۴	۳۵.۶	۴۰	۱۶.۸	۲۳.۸	دانشگاه صنعتی شاهرود
۳۲.۴	۴۱.۴	۳۳.۶	۱۷.۶	۲۷.۳	دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی
۱۹.۳	۴۰	۳۰.۴	۱۶	۲۳.۲	دانشگاه ارومیه
۱۶.۵	۳۴.۸	۳۰.۷	۹.۲	۳۲.۲	دانشگاه علوم پزشکی زنجان
۲۲	۳۶.۳	۲۹.۳	۱۰.۶	۱۵.۱	دانشگاه خلیج فارس
۱۹.۵	۳۶.۷	۱۵.۱	۱۲	۲۲.۹	دانشگاه الزهرا (س)
۱۸.۴	۳۶	۱۹.۹	۱۲.۳	۲۸	دانشگاه اراک
۲۰.۱	۳۵.۲	۱۴.۶	۸.۷	۱۴.۹	دانشگاه بیرجند
۱۹.۶	۳۵.۸	۲۶.۲	۱۶	۱۷.۳	دانشگاه بوعلی سینا
۱۹.۴	۳۶.۲	۳۳.۱	۱۳.۲	۱۷.۲	دانشگاه دامغان
۳۰.۱	۳۵.۷	۳۲.۴	۹.۷	۱۵.۸	دانشگاه حکیم سبزواری
۲۰.۸	۳۶	۱۹.۹	۱۲.۱	۲۹.۹	دانشگاه خوارزمی
۱۹.۳	۳۵.۴	۳۰.۳	۱۴	۲۱.۳	دانشگاه رازی
۲۳.۳	۳۴.۸	۱۷.۵	۹.۶	۲۱.۳	دانشگاه علوم پزشکی سمنان
۱۵.۳	۳۴.۸	۱۵.۷	۱۴.۲	۲۵.۱	دانشگاه شاهد
۱۹.۶	۳۹.۵	۲۴.۳	۱۲.۸	۲۱.۶	دانشگاه شهید باهنر کرمان
۲۲.۵	۵۱.۲	۲۹.۷	۱۶	۱۶.۵	دانشگاه شهید رجایی
۱۷.۵	۳۵.۹	۱۴.۳	۱۱.۶	۱۶.۹	دانشگاه سیستان و بلوچستان
۲۰.۶	۳۶.۲	۱۹.۸	۱۵.۲	۲۰.۴	دانشگاه یزد
-	-	-	-	-	مؤسسه آموزش عالی دانش پژوهان پیشرو
-	-	-	-	-	دانشگاه علوم پزشکی ایلام
-	-	-	-	-	دانشگاه صنعتی کرمانشاه
-	-	-	-	-	دانشگاه تربیت مدرس



بر پایه ویرایش ۲۰۲۲ میلادی نظام رتبه‌بندی «مؤسسه آموزش عالی تایمز»، «University of Oxford» پیشگام در جهان است و «California Institute of Technology»، «Harvard University»، «Stanford University» و «University of Cambridge»، «MIT»، «Princeton» و «University of California, Berkeley» و «Yale University» و «University of Chicago» در جایگاه دوم تا دهم هستند.

۳-۲. رتبه‌بندی علمی دانشگاه‌های جهان

بر پایه گزارش سال ۲۰۲۱ میلادی نظام رتبه‌بندی علمی دانشگاه‌های جهان یا «شانگهای»، ۱۱ مؤسسه ایرانی در میان ۱۰۰۰ مؤسسه برتر جهان هستند. دانشگاه «تهران» در میان ۵۰۰ مؤسسه برتر و دانشگاه‌های «صنعتی شریف»، «تربیت مدرس»، «علوم پزشکی تهران»، «صنعتی امیرکبیر»، «علوم پزشکی شهید بهشتی»، «شیراز»، «علم و صنعت ایران»، «تبریز»، «فردوسی مشهد»، و «علوم پزشکی ایران» نیز در میان ۵۰۱ تا ۱۰۰۰ مؤسسه برتر جهان جای گرفته‌اند.

رتبه‌بندی جهانی «شانگهای» مؤسسه‌های پیشرو در جهان را بر پایه شش سنجه کلیدی ارزیابی می‌کند. دانش‌آموختگان

جدول ۳-۳. رتبه مؤسسه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی «شانگهای» در سال ۲۰۲۱ میلادی

نام مؤسسه	رتبه ملی	رتبه جهانی	نام مؤسسه	رتبه ملی	رتبه جهانی
دانشگاه تهران	۱	۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه شیراز	۶-۷	۷۰۱-۸۰۰
دانشگاه صنعتی شریف	۲-۴	۵۰۱-۶۰۰	دانشگاه علم و صنعت ایران	۸-۹	۸۰۱-۹۰۰
دانشگاه تربیت مدرس	۲-۴	۵۰۱-۶۰۰	دانشگاه تبریز	۸-۹	۸۰۱-۹۰۰
دانشگاه علوم پزشکی تهران	۲-۴	۵۰۱-۶۰۰	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۰-۱۱	۹۰۱-۱۰۰۰
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۵	۶۰۱-۷۰۰	علوم پزشکی ایران	۱۰-۱۱	۹۰۱-۱۰۰۰
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۶-۷	۷۰۱-۸۰۰			

جدول ۴-۳. امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در سنجه‌های ارزیابی نظام رتبه‌بندی «شانگهای» در سال ۲۰۲۱ میلادی

نام مؤسسه	امتیاز در سنجه‌های گوناگون				
	دانش‌آموختگان	اعضای هیئت علمی	پژوهشگران پر استناد	ساینس و نیچر	انتشارات
دانشگاه تهران	۱۱.۹	۰	۰	۳.۲	۴۵.۳
دانشگاه صنعتی شریف	۱۵.۱	۰	۷.۳	۲.۹	۲۸.۹
دانشگاه تربیت مدرس	۰	۰	۷.۳	۳.۸	۳۳.۱
دانشگاه علوم پزشکی تهران	۰	۰	۰	۲.۹	۳۹.۹
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۰	۰	۱۰.۳	۰	۳۰.۷
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۰	۰	۰	۲.۹	۳۱.۳
دانشگاه شیراز	۰	۰	۷.۳	۰	۲۶.۲
دانشگاه علم و صنعت ایران	۰	۰	۰	۰	۲۹.۸
دانشگاه تبریز	۰	۰	۰	۱.۴	۲۹

امتیاز در سنج‌های گوناگون						نام مؤسسه
سرانه عملکرد	انتشارات	ساینس و نیچر	پژوهشگران پراستاد	اعضای هیئت علمی	دانش‌آموختگان	
۱۱	۲۷.۸	۰	۰	۰	۰	دانشگاه فردوسی مشهد
۱۱.۱	۲۸	۰	۰	۰	۰	علوم پزشکی ایران

بر پایه گزارش سال ۲۰۲۱ میلادی رتبه‌بندی «شانگهای»، «Princeton University»، «University of Oxford»، «Harvard University» پیشگام آموزش عالی است و «Columbia University»، «California Institute of Technology»، «Stanford University»، «University of Cambridge»، «University of California, Berkeley»، «MIT» و «University of Chicago» در جایگاه دوم تا دهم هستند.

۳-۳. رتبه‌بندی جهانی دانشگاه‌های «کیو.اس.»

بر پایه ویرایش ۲۰۲۲ نظام رتبه‌بندی جهانی دانشگاه‌های «کیو.اس.» که در سال ۲۰۲۱ میلادی منتشر شده است، شش مؤسسه ایرانی میان مؤسسه‌های برتر جهان جای گرفته‌اند. دانشگاه‌های «صنعتی شریف»، «صنعتی امیرکبیر»، «تهران»، «علم و صنعت ایران»، «شیراز»، و «شهید بهشتی» در جایگاه نخست تا ششم ملی در این نظام رتبه‌بندی هستند. «کیو.اس.» در تازه‌ترین ویرایش خود نام ۱۳۰۰ مؤسسه برتر را منتشر کرده است تا راهنمای دانشجویان در گزینش دانشگاهی که می‌خواهند آنجا درس بخوانند باشد. آوازه

جدول ۵-۳. رتبه مؤسسه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی «کیو.اس.» ویرایش ۲۰۲۲ میلادی

نام مؤسسه	امتیاز کل	رتبه ملی	رتبه جهانی
دانشگاه علم و صنعت ایران	-	۴	۵۴۱-۵۵۰
دانشگاه شیراز	-	۵	۸۰۰-۷۵۱
دانشگاه شهید بهشتی	-	۶	۱۲۰۰-۱۰۰۱

نام مؤسسه	امتیاز کل	رتبه ملی	رتبه جهانی
دانشگاه صنعتی شریف	۲۹.۳	۱	۳۸۱
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۲۵.۳	۲	۴۶۵
دانشگاه تهران	-	۳	۵۳۰-۵۲۱

جدول ۶-۳. امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در سنج‌های ارزیابی نظام رتبه‌بندی «کیو. اس.» ویرایش ۲۰۲۲ میلادی						
نام مؤسسه	امتیاز در سنج‌های گوناگون					سرانه استناد به هیئت علمی
	آوازه علمی	آوازه شغلی	نسبت دانشجویان به هیئت علمی	هیئت علمی جهانی	دانشجوی جهانی	
دانشگاه صنعتی شریف	۱۲.۱	۲۵.۱	۹.۸	۲.۵	۲.۷	۹۸.۱
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۵.۴	۱۸	۴.۸	۶.۷	۲.۳	۹۹.۳
دانشگاه تهران	۲۲.۳	۲۲.۷	۳.۹	۱.۲	۲.۱	۵۲.۸
دانشگاه علم و صنعت ایران	۶.۴	۱۲.۶	۲.۷	۵.۵ ن.	۱.۵	۸۷.۵
دانشگاه شیراز	۷	۵.۵	۶.۳	۵.۵ ن.	۱.۶	۵۶.۷
دانشگاه شهید بهشتی	۸.۲	۶.۴	۴.۷	۱.۱	۱.۹	۲۳.۷

د. ن.: در دست نیست.

بر پایه گزارش سال ۲۰۲۲ «کیو.اس.»، دانشگاه «MIT» پیشگام است و «University of Oxford»، «Stanford»

University of «UCL, Swiss Fed. Inst. of Tech.» و «Chicago» در جایگاه دوم تا دهم هستند.

«Harvard»، «University of Cambridge»، «University of California Institute of Technology - University»، «ETH Zurich - Imperial College London»، «Caltech»

۳-۴. رتبه‌بندی دانشگاه‌ها بر پایه عملکرد علمی

مؤسسه‌های جهان‌تراز را شناسایی و جایگاه آنها را در برابر یک‌دیگر ارزیابی می‌کند. شمار مقاله‌ها، شمار استنادها، شمار کل انتشارات، بهره‌وری علمی، تأثیر پژوهشی، و همکاری جهانی؛ شش سنجۀ کلیدی نظام «یورپ» برای ارزیابی مؤسسه‌های آموزش عالی هستند. در جدول ۳-۷ رتبه‌های ملی و جهانی مؤسسه‌های ایرانی و در جدول ۳-۸ امتیاز آنها در سنجه‌های گوناگون آمده است.

بر پایه گزارش سال ۲۰۲۱ میلادی نظام «رتبه‌بندی دانشگاه‌ها بر پایه عملکرد علمی» یا «یورپ» ۵۹ مؤسسه ایرانی در میان ۳۰۰۰ مؤسسه برتر جهان هستند. «دانشگاه صنعتی خاورمیانه» در ترکیه این نظام رتبه‌بندی را مدیریت و روزآمد می‌کند. در ویرایش ۲۰۲۱ «یورپ»، دانشگاه تهران با رتبه ۲۴۸ جهانی در جایگاه نخست ملی جای گرفته است. «یورپ» از نظام‌های رتبه‌بندی جهانی است که

جدول ۳-۷. رتبه مؤسسه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی «یورپ» در سال ۲۰۲۱ میلادی

نام مؤسسه	امتیاز کل	رتبه ملی	رتبه جهانی	نام مؤسسه	امتیاز کل	رتبه ملی	رتبه جهانی
دانشگاه تهران	۴۰۴.۹۳	۱	۲۴۸	دانشگاه اصفهان	۲۴۳.۵۳	۲۴	۱۱۵۸
دانشگاه علوم پزشکی تهران	۳۸۸.۰۸	۲	۳۱۳	دانشگاه محقق اردبیلی	۲۴۱.۰۲	۲۵	۱۱۸۱
دانشگاه تربیت مدرس	۳۴۳.۱۶	۳	۴۹۸	دانشگاه پیام نور	۲۴۰.۴۹	۲۶	۱۱۸۶
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۳۴۰.۱۹	۴	۵۱۱	دانشگاه علوم پزشکی مازندران	۲۳۷.۱۴	۲۷	۱۲۱۱
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۳۳۵.۱۴	۵	۵۳۱	دانشگاه سمنان	۲۳۷.۰۴	۲۸	۱۲۱۳
دانشگاه صنعتی شریف	۳۲۹.۳	۶	۵۵۲	دانشگاه ارومیه	۲۳۶.۸۹	۲۹	۱۲۱۵
دانشگاه تبریز	۳۲۳.۴۴	۷	۵۸۹	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	۲۳۲.۱۷	۳۰	۱۲۷۴
دانشگاه علم و صنعت ایران	۳۱۹.۵۴	۸	۶۰۸	دانشگاه شهید باهنر کرمان	۲۳۱.۷۸	۳۱	۱۲۷۶
دانشگاه علوم پزشکی ایران	۳۱۳.۰۴	۹	۶۳۱	دانشگاه رازی	۲۳۱.۱۵	۳۲	۱۲۸۳
دانشگاه صنعتی اصفهان	۳۰۷.۱۸	۱۰	۶۶۲	دانشگاه صنعتی شاهرود	۲۲۶.۲۱	۳۳	۱۳۲۷
دانشگاه شیراز	۳۰۵.۷۱	۱۱	۶۷۳	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	۲۲۵.۷۸	۳۴	۱۳۳۴
دانشگاه فردوسی مشهد	۳۰۰.۷۴	۱۲	۷۰۴	دانشگاه بوعلی سینا	۲۲۲.۳۵	۳۵	۱۳۷۵
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۲۹۵.۱۳	۱۳	۷۳۵	دانشگاه صنعتی سهند	۲۱۶.۴۹	۳۶	۱۴۲۸
دانشگاه شهید بهشتی	۲۹۳.۶۱	۱۴	۷۴۸	دانشگاه زنجان	۲۱۲.۰۲	۳۷	۱۴۶۷
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۲۹۲.۰۴	۱۵	۷۶۲	دانشگاه یاسوج	۲۱۰.۳۷	۳۸	۱۴۸۶
دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۲۷۵.۹۲	۱۶	۸۷۱	دانشگاه شهید چمران اهواز	۲۰۹.۹۵	۳۹	۱۴۹۱
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۲۶۳.۳۳	۱۷	۹۵۷	دانشگاه خوارزمی	۲۰۶.۰۶	۴۰	۱۵۵۱
دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه *	۲۶۳.۳	۱۸	۹۵۸	دانشگاه بین‌المللی امام خمینی	۲۰۴.۷۳	۴۱	۱۵۶۷
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۲۶۲.۷۶	۱۹	۹۶۳	دانشگاه مازندران	۲۰۴.۲۱	۴۲	۱۵۷۹
دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۲۵۹.۳۹	۲۰	۹۸۹	دانشگاه شهرکرد	۲۰۲.۴۵	۴۳	۱۵۹۷
دانشگاه کاشان	۲۵۶.۴۸	۲۱	۱۰۲۴	دانشگاه یزد	۲۰۱.۷۴	۴۴	۱۶۰۲
دانشگاه گیلان	۲۵۳.۳۸	۲۲	۱۰۶۶	دانشگاه صنعتی شیراز	۲۰۱.۵	۴۵	۱۶۰۴
دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌الله	۲۴۳.۹۲	۲۳	۱۱۵۵	دانشگاه علوم پزشکی کردستان	۲۰۰.۲۲	۴۶	۱۶۱۹



نام مؤسسه	امتیاز کل	رتبه ملی	رتبه جهانی
دانشگاه لرستان	۱۸۲.۳۷	۴۷	۱۸۲۸
دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته	۱۷۳.۲۳	۴۸	۱۹۳۹
دانشگاه الزهرا (س)	۱۶۹.۹	۴۹	۱۹۷۶
دانشگاه اراک	۱۶۹.۶	۵۰	۱۹۷۷
دانشگاه علوم پزشکی قزوین	۱۶۴.۵۱	۵۱	۲۰۵۷
دانشگاه شاهد	۱۵۶.۶۵	۵۲	۲۱۶۳
دانشگاه خلیج فارس	۱۴۹.۰۶	۵۳	۲۲۶۶
نام مؤسسه	امتیاز کل	رتبه ملی	رتبه جهانی
دانشگاه علوم پزشکی سمنان	۱۴۰.۲۷	۵۴	۲۳۹۵
دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	۱۴۰.۱۳	۵۵	۲۳۹۹
دانشگاه صنعتی ارومیه	۱۳۷.۳۴	۵۶	۲۴۴۰
دانشگاه علوم پزشکی شاهرود	۱۲۵.۰۳	۵۷	۲۶۰۵
دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد	۱۲۳.۸۶	۵۸	۲۶۲۲
دانشگاه علامه طباطبائی	۱۰۴.۳۷	۵۹	۲۹۰۰

جدول ۳-۸. امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در سنج‌های گوناگون نظام رتبه‌بندی «یورپ» در سال ۲۰۲۱ میلادی

امتیاز در سنج‌ها					
نام مؤسسه	مقاله‌ها	استناد	انتشارات	بهره‌وری علمی	تأثیر پژوهشی
دانشگاه تهران	۸۵۰۰۸	۸۶.۳۳	۴۰.۵۴	۷۵.۵۱	۶۰.۲۱
دانشگاه علوم پزشکی تهران	۷۴.۳۴	۸۶.۴۳	۳۹.۴۸	۷۴	۶۰.۵۳
دانشگاه تربیت مدرس	۶۹.۸۷	۷۵.۱۵	۳۴.۲۴	۶۵.۲۶	۵۲.۹۶
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۶۶.۴۱	۷۴.۱۷	۳۴.۱۸	۶۵.۹۳	۵۳.۰۵
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۶۰.۹۳	۷۵.۸۹	۳۳.۹۲	۶۵.۱۸	۵۴.۴۳
دانشگاه صنعتی شریف	۶۴.۳۸	۷۲.۰۱	۳۲.۷۳	۶۳.۳۷	۵۱.۵۱
دانشگاه تبریز	۶۳.۴	۷۰.۳	۳۰.۷۴	۶۱.۶۴	۵۲.۰۱
دانشگاه علم و صنعت ایران	۶۵.۰۲	۶۹.۴۷	۳۱.۶۸	۶۲.۰۹	۵۰.۶۲
دانشگاه علوم پزشکی ایران	۵۵.۳۶	۷۱.۴۸	۲۹.۹۹	۶۱.۶	۵۳.۴۹
دانشگاه صنعتی اصفهان	۵۶.۱۲	۶۷.۹۲	۳۰.۹۵	۶۰.۱۲	۴۹.۷۹
دانشگاه شیراز	۶۰.۶۵	۶۶.۶۵	۳۰.۱۸	۵۸.۲۹	۴۷.۹۸
دانشگاه فردوسی مشهد	۵۹.۹۱	۶۵.۵۷	۳۰.۵۹	۵۷.۰۷	۴۶.۳۷
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۴۵.۰۶	۷۰.۵۷	۲۷.۸۷	۵۸.۲۸	۵۲.۶۷
دانشگاه شهید بهشتی	۵۷.۳۱	۶۴.۵۱	۲۹.۴۵	۵۶.۰۴	۴۶.۲۴
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۵۲.۷۲	۶۸.۶۲	۲۹.۲۳	۵۴.۸۷	۴۶.۲۹
دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۴۹.۸۶	۶۲.۶۷	۲۷.۶۷	۵۳.۶۲	۴۵.۳۴
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۴۹.۷۸	۵۷.۴۴	۲۶.۶۴	۵۱.۲۷	۴۲.۰۵
دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه *	۳۷.۴۸	۶۳.۰۷	۲۲.۴۵	۵۴.۱۱	۵۳.۷
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۴۴.۷۴	۶۰.۳۴	۲۵.۸۸	۵۱.۶۷	۴۴.۳۶
دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۴۰.۴۶	۶۱.۶۹	۲۱.۸۶	۵۳.۹۳	۵۰.۷۷
دانشگاه کاشان	۴۳.۰۵	۵۹.۷۲	۲۳.۲۵	۵۳.۲۶	۴۸.۳
دانشگاه گیلان	۴۶.۵	۵۶.۸۲	۲۴.۸۹	۵۰.۲۳	۴۲.۹۳
دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌الله	۲۳.۷۴	۶۲.۶۵	۲۰.۲	۵۳.۷۷	۵۵.۶۷
دانشگاه اصفهان	۴۵.۵۶	۵۴.۰۶	۲۴.۸۵	۴۷.۳۸	۳۸.۷۸
دانشگاه محقق اردبیلی	۳۹.۲۱	۵۳.۷۲	۱۹.۹۹	۴۹.۸۶	۴۹.۲۵
دانشگاه پیام نور	۴۱.۲۴	۵۶.۵۷	۲۴.۱۸	۴۷.۸۳	۴۱.۲۲
دانشگاه علوم پزشکی مازندران	۲۷.۸۳	۵۸.۲۱	۱۸.۹۷	۵۱.۱۹	۵۳.۵۵

امتیاز در سنجها						نام مؤسسه
همکاری جهانی	تأثیر پژوهشی	بهره‌وری علمی	انتشارات	استناد	مقاله‌ها	
۲۸.۳۴	۴۱.۵۹	۴۷.۹۴	۲۲.۷۴	۵۴.۱	۴۲.۳۲	دانشگاه سمنان
۳۰.۷۸	۳۹.۲	۴۵.۸۹	۲۳.۵	۵۳.۲	۴۴.۳۲	دانشگاه ارومیه
۲۶.۵۸	۴۷.۰۱	۴۹.۵۷	۲۰.۹۵	۵۷.۲	۳۰.۸۵	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز
۳۰.۳۶	۳۷.۵۲	۴۵.۱۴	۲۳.۵	۵۱.۶	۴۳.۶۶	دانشگاه شهید باهنر کرمان
۳۰.۴۱	۳۹.۴۷	۴۶.۱۲	۲۲.۶۴	۵۲.۸۱	۳۹.۶۹	دانشگاه رازی
۳۲.۳۱	۳۶.۳۶	۴۲.۷۴	۲۱.۶	۴۹.۹۱	۴۳.۲۹	دانشگاه صنعتی شاهرود
۲۶.۸۷	۴۳.۸	۴۷.۱۱	۲۰.۳۵	۵۴.۵۸	۳۳.۰۷	دانشگاه علوم پزشکی کرمان
۲۹.۶۴	۳۷.۴۲	۴۳.۵۷	۲۱.۷۲	۵۰.۴۷	۳۹.۵۳	دانشگاه بوعلی سینا
۲۴.۵۴	۴۰.۹۵	۴۵.۵۲	۱۹.۸۵	۵۰.۰۳	۳۵.۶۱	دانشگاه صنعتی سهند
۲۹.۰۱	۳۷.۱۹	۴۲.۲۴	۲۰.۲	۴۸.۳۵	۳۵.۰۴	دانشگاه زنجان
۲۴.۸۸	۴۲.۲۷	۴۴.۲۷	۱۸.۴۵	۴۹.۸۲	۳۰.۶۸	دانشگاه یاسوج
۲۶.۶۷	۳۶.۵۳	۴۲.۲۶	۲۰.۸	۴۷.۴	۳۶.۲۹	دانشگاه شهید چمران اهواز
۲۷.۱۸	۳۵.۴۸	۴۱.۱۲	۲۰.۱	۴۶.۸۵	۳۵.۳۳	دانشگاه خوارزمی
۲۳.۹۸	۳۸.۴۱	۴۱.۹۹	۱۸.۷۴	۴۸.۲۹	۳۳.۳۲	دانشگاه بین‌المللی امام خمینی
۲۵.۶۳	۳۷.۸۱	۴۲.۶۳	۱۹.۵۶	۴۷.۲۸	۳۱.۳	دانشگاه مازندران
۲۵.۶۵	۳۷.۵۴	۴۱.۳۴	۱۸.۹۴	۴۷.۱۸	۳۱.۸	دانشگاه شهرکرد
۲۷.۹۳	۳۲.۸۵	۳۹.۲۶	۲۱.۱۳	۴۴.۴۱	۳۶.۱۶	دانشگاه یزد
۲۷.۶۲	۳۶.۶۲	۴۰.۶۱	۱۸.۲۲	۴۴.۶۵	۳۳.۷۸	دانشگاه صنعتی شیراز
۲۱.۳۱	۵۱	۴۵.۱۴	۱۴.۰۶	۵۱.۲۲	۱۷.۴۹	دانشگاه علوم پزشکی کردستان
۲۳.۱۹	۳۵.۶۶	۳۷.۴۳	۱۶.۱۸	۴۲.۹۴	۲۶.۹۸	دانشگاه لرستان
۱۹.۹۳	۳۶.۸۱	۳۷.۶۹	۱۵.۱۵	۴۲.۸۹	۲۰.۷۵	دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته
۱۹.۸	۳۱.۸۲	۳۴.۶۶	۱۶.۶۹	۴۱.۶۳	۲۵.۳۱	دانشگاه الزهرا (س)
۲۱.۱۴	۲۹.۷۲	۳۳.۷۷	۱۶.۴۷	۳۹.۲۳	۲۹.۲۷	دانشگاه اراک
۱۹.۷۷	۴۱.۸	۳۷.۷۱	۱۱.۷۵	۴۱.۸۳	۱۱.۶۵	دانشگاه علوم پزشکی قزوین
۱۹.۲۲	۲۷.۱۱	۳۲.۵۱	۱۶.۸۶	۳۶.۶۸	۲۴.۲۷	دانشگاه شاهد
۲۰.۶۹	۲۷.۰۵	۲۹.۸۸	۱۴.۱۳	۳۴.۲۱	۲۳.۱۱	دانشگاه خلیج فارس
۲۰	۲۶.۸۸	۲۸.۰۲	۱۳.۰۱	۳۵.۴۱	۱۶.۹۶	دانشگاه علوم پزشکی سمنان
۱۸.۵	۳۰.۵۷	۲۹.۵۲	۱۱.۱۲	۳۴.۴۴	۱۵.۹۸	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری
۱۶.۷۴	۲۸.۲۱	۲۹.۸۸	۱۱.۹۸	۳۲.۱۳	۱۸.۴	دانشگاه صنعتی ارومیه
۱۴.۶۷	۲۷.۵۵	۲۷.۲۳	۱۰.۴۴	۳۲.۹۵	۱۲.۱۹	دانشگاه علوم پزشکی شاهرود
۱۶.۴۷	۲۳.۸	۲۵.۸۹	۱۲.۵۸	۳۲.۶۶	۱۲.۴۶	دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد
۱۶.۹۲	۲۴.۲۶	۲۳.۵	۹.۲۴	۲۵.۱۲	۵.۳۳	دانشگاه علامه طباطبائی

بر پایه گزارش سال ۲۰۲۱ میلادی نظام رتبه‌بندی فراگیر «University of Oxford»، «Stanford University»، «University of Cambridge»، «Johns Hopkins University»، «Harvard University» پیشگام جهان است و «University of Toronto»، «University College London»، «University of Michigan»، «University of Washington Seattle»



و «Tsinghua University» در جایگاه دوم تا دهم هستند.

۳-۵. رتبه‌بندی مرکز مطالعات علوم و فناوری «لایدن»

بر پایه گزارش «مرکز علوم و فناوری دانشگاه لایدن» درباره رتبه‌بندی مؤسسه‌ها در سال ۲۰۲۱ میلادی، ۳۶ مؤسسه ایرانی در سیاهه ۱,۲۲۵ مؤسسه پیشگام جهان جای گرفته‌اند. نظام رتبه‌بندی «لایدن» از نظام‌های دقیق و پیچیده رتبه‌بندی است که مؤسسه‌ها را بر پایه شاخص‌های علم‌سنجی ارزیابی می‌کند.

نظام رتبه‌بندی «لایدن» هر ساله نام بیش از ۱۲۰۰ مؤسسه در سراسر جهان را در دسته مؤسسه‌های برتر به شمار می‌آورد و جایگاه آنها را در برابر یک‌دیگر می‌سنجد. این نظام رتبه‌بندی برای ارزیابی مؤسسه‌ها از ۲۰ سنجه در چهار بُعد «تأثیر»، «همکاری»، «دسترسی آزاد»، و «گوناگونی جنسیتی» بهره می‌گیرد. در جدول ۳-۹ امتیاز و رتبه جهانی مؤسسه‌های ایرانی در بُعد «تأثیر» (به ترتیب رتبه جهانی مؤسسه‌ها در سنجه «انتشارات در ۱۰٪ نخست»)، در جدول ۳-۱۰ امتیاز و رتبه جهانی آنها در بُعد «همکاری» (به ترتیب رتبه جهانی مؤسسه‌ها در سنجه «همکاری با کشورها»)، در جدول ۳-۱۱

امتیاز و رتبه جهانی آنها در بُعد «دسترسی آزاد» (به ترتیب رتبه جهانی مؤسسه‌ها در سنجه «نسبت انتشارات زنان به همه انتشارات») آمده است. در جدول‌های زیر مراد از «امتیاز» نسبت انتشارات یک مؤسسه است. برای نمونه، اگر امتیاز «دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل» در سنجه «انتشارات در ۱۰ درصد نخست» برابر ۰/۱۵۱ است، به معنای آن است که پیرامون ۱۵ درصد از انتشارات این مؤسسه در نشریه‌های ۱۰ درصد نخست منتشر شده‌اند. رتبه جهانی مؤسسه‌ها نیز بر پایه این امتیاز گزارش شده است. گفتنی است که برای گزارش رتبه جهانی مؤسسه‌ها، تنها آن مؤسسه‌هایی گزینش شده‌اند که دست‌کم ۱۰۰ اثر از سال ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۹ میلادی در نمایه‌نامه «وب آو ساینس (واس)» منتشر کرده‌اند.

جدول ۳-۹. امتیاز (نسبت انتشارات) و رتبه جهانی مؤسسه‌های ایرانی در بُعد «تأثیر» در نظام رتبه‌بندی «لایدن» در سال ۲۰۲۱ میلادی

نام مؤسسه	انتشارات در یک درصد نخست		انتشارات در پنج درصد نخست		انتشارات در ۱۰ درصد نخست		انتشارات در ۵۰ درصد نخست	
	رتبه	امتیاز	رتبه	امتیاز	رتبه	امتیاز	رتبه	امتیاز
دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۰۰۰۲۸	۱۰	۰۰۰۹۵	۲۵	۰۰۱۵۶	۴۶	۰۰۵۴۶	۲۶۲
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۰۰۰۱۲	۲۹۱	۰۰۰۵۴	۳۶۸	۰۰۱۱۳	۳۰۹	۰۰۵۰۶	۵۳۸
دانشگاه کاشان	۰۰۰۱۱	۳۱۷	۰۰۰۵۶	۳۱۸	۰۰۱۰۸	۳۵۸	۰۰۵۲۴	۴۲۷
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۰۰۰۰۷	۶۷۲	۰۰۰۴۶	۵۷۷	۰۰۱۰۰	۴۸۸	۰۰۴۸۷	۶۷۹
دانشگاه تبریز	۰۰۰۰۶	۸۳۹	۰۰۰۴۴	۶۰۳	۰۰۰۹۵	۵۵۷	۰۰۴۹۰	۶۵۹
دانشگاه علم و صنعت ایران	۰۰۰۰۴	۹۷۲	۰۰۰۴۴	۶۱۷	۰۰۰۹۳	۵۸۱	۰۰۴۹۱	۶۵۰
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۰۰۰۰۵	۹۴۹	۰۰۰۴۰	۷۰۵	۰۰۰۸۹	۶۵۸	۰۰۴۶۶	۸۰۳
دانشگاه سمنان	۰۰۰۰۳	۱۰۷۷	۰۰۰۳۸	۷۴۵	۰۰۰۸۵	۷۱۱	۰۰۴۹۶	۶۱۲
دانشگاه زنجان	۰۰۰۰۷	۷۲۶	۰۰۰۳۹	۷۲۳	۰۰۰۸۴	۷۲۵	۰۰۴۴۳	۸۹۶
دانشگاه تهران	۰۰۰۰۷	۷۳۸	۰۰۰۳۸	۷۴۳	۰۰۰۸۱	۷۵۵	۰۰۴۸۱	۷۱۵
دانشگاه صنعتی اصفهان	۰۰۰۰۵	۸۸۹	۰۰۰۳۴	۸۳۹	۰۰۰۸۰	۷۶۷	۰۰۴۸۵	۶۸۹
دانشگاه گیلان	۰۰۰۰۴	۱۰۱۲	۰۰۰۳۰	۹۲۶	۰۰۰۷۹	۷۷۳	۰۰۴۲۱	۹۸۰
دانشگاه صنعتی شریف	۰۰۰۰۶	۸۵۴	۰۰۰۳۷	۷۷۰	۰۰۰۷۹	۷۷۷	۰۰۴۶۶	۸۰۴
دانشگاه شیراز	۰۰۰۰۵	۹۰۳	۰۰۰۳۶	۷۹۸	۰۰۰۷۵	۸۳۴	۰۰۴۵۱	۸۷۳

نام مؤسسه	انتشارات		انتشارات		انتشارات		انتشارات	
	در یک درصد نخست	رتبه	در پنج درصد نخست	رتبه	در ۱۰ درصد نخست	رتبه	در ۵۰ درصد نخست	رتبه
دانشگاه شاهرود	۰.۰۰۰۶	۷۹۰	۰.۰۰۳۳	۸۶۵	۰.۰۰۷۴	۸۳۶	۰.۰۴۳۰	۹۴۴
دانشگاه تربیت مدرس	۰.۰۰۰۶	۷۷۰	۰.۰۰۳۳	۸۷۶	۰.۰۰۷۴	۸۳۸	۰.۰۴۶۶	۸۰۵
دانشگاه علوم پزشکی ایران	۰.۰۰۰۵	۸۸۳	۰.۰۰۳۱	۹۰۱	۰.۰۰۷۲	۸۷۰	۰.۰۴۲۴	۹۶۳
دانشگاه شهید بهشتی	۰.۰۰۰۴	۹۹۳	۰.۰۰۳۱	۹۰۸	۰.۰۰۷۰	۸۸۸	۰.۰۴۵۱	۸۶۹
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۰.۰۰۰۶	۷۷۲	۰.۰۰۳۱	۹۱۳	۰.۰۰۶۸	۹۰۲	۰.۰۴۷۴	۷۵۱
دانشگاه شهید چمران اهواز	۰.۰۰۰۴	۹۷۹	۰.۰۰۳۴	۸۳۵	۰.۰۰۶۸	۹۰۳	۰.۰۴۲۲	۹۷۵
دانشگاه فردوسی مشهد	۰.۰۰۰۴	۹۹۸	۰.۰۰۳۰	۹۳۶	۰.۰۰۶۶	۹۲۹	۰.۰۴۲۵	۹۵۹
دانشگاه رازی	۰.۰۰۰۶	۸۲۴	۰.۰۰۲۹	۹۵۲	۰.۰۰۶۴	۹۵۸	۰.۰۴۳۶	۹۵۶
دانشگاه اصفهان	۰.۰۰۰۲	۱۱۸۷	۰.۰۰۲۵	۱۰۳۳	۰.۰۰۶۴	۹۶۰	۰.۰۳۹۸	۱۰۸۲
دانشگاه علوم پزشکی تهران	۰.۰۰۰۶	۸۱۸	۰.۰۰۳۲	۸۹۲	۰.۰۰۶۴	۹۶۲	۰.۰۴۲۱	۹۷۸
دانشگاه پیام نور	۰.۰۰۰۳	۱۰۷۳	۰.۰۰۲۸	۹۵۸	۰.۰۰۶۳	۹۷۴	۰.۰۴۱۳	۱۰۱۷
دانشگاه صنعتی سهند	۰.۰۰۰۶	۷۷۸	۰.۰۰۳۳	۸۵۵	۰.۰۰۶۲	۹۸۹	۰.۰۴۶۲	۸۲۶
دانشگاه مازندران	۰.۰۰۰۳	۱۰۷۹	۰.۰۰۲۵	۱۰۴۳	۰.۰۰۵۸	۱۰۳۸	۰.۰۴۴۱	۹۰۴
دانشگاه صنعتی مالک اشتر	۰.۰۰۰۴	۱۰۲۸	۰.۰۰۲۵	۱۰۲۵	۰.۰۰۵۶	۱۰۵۴	۰.۰۴۰۹	۱۰۳۳
دانشگاه بوعلی سینا	۰.۰۰۰۱	۱۲۱۳	۰.۰۰۲۳	۱۰۶۷	۰.۰۰۵۵	۱۰۶۹	۰.۰۴۴۹	۸۷۹
دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۰.۰۰۰۳	۱۱۱۸	۰.۰۰۲۰	۱۱۳۷	۰.۰۰۵۴	۱۰۷۶	۰.۰۳۷۸	۱۱۲۹
دانشگاه ارومیه	۰.۰۰۰۳	۱۱۲۸	۰.۰۰۲۳	۱۰۶۵	۰.۰۰۵۳	۱۰۸۳	۰.۰۴۳۲	۹۳۷
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۰.۰۰۰۴	۹۷۵	۰.۰۰۲۵	۱۰۴۰	۰.۰۰۵۳	۱۰۸۴	۰.۰۴۰۱	۱۰۷۰
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۰.۰۰۰۵	۹۲۴	۰.۰۰۲۱	۱۱۱۱	۰.۰۰۵۲	۱۰۹۶	۰.۰۳۸۲	۱۱۲۴
دانشگاه شهید باهنر کرمان	۰.۰۰۰۴	۱۰۳۳	۰.۰۰۲۴	۱۰۵۹	۰.۰۰۵۲	۱۰۹۷	۰.۰۴۲۱	۹۷۹
دانشگاه آزاد اسلامی - واحد علوم تحقیقات تهران	۰.۰۰۰۴	۹۷۸	۰.۰۰۲۴	۱۰۶۰	۰.۰۰۴۹	۱۱۲۵	۰.۰۳۵۳	۱۱۸۰
دانشگاه یزد	۰.۰۰۰۲	۱۲۰۶	۰.۰۰۱۷	۱۱۸۸	۰.۰۰۴۷	۱۱۴۸	۰.۰۳۹۷	۱۰۸۵

جدول ۱۰-۳. امتیاز (نسبت انتشارات) و رتبه جهانی مؤسسه‌های ایرانی در بُعد «همکاری» در نظام رتبه‌بندی «لایدن» در سال ۲۰۲۱ میلادی

نام مؤسسه	همکاری با مؤسسه‌ها		همکاری با کشورها		همکاری با صنعت		همکاری با شعاع کمتر از ۱۰۰ کیلومتر		همکاری با شعاع بیش از ۵۰۰۰ کیلومتر	
	رتبه	امتیاز	رتبه	امتیاز	رتبه	امتیاز	رتبه	امتیاز	رتبه	امتیاز
دانشگاه علوم پزشکی ایران	۰.۹۲۰	۴۱	۰.۲۹۲	۹۲۱	۰.۰۲۱	۱۰۶۷	۰.۲۸۳	۳۱	۰.۱۹۸	۹۹۳
دانشگاه آزاد اسلامی - واحد علوم تحقیقات تهران	۰.۸۹۲	۹۳	۰.۲۷۲	۹۷۰	۰.۰۱۰	۱۱۹۸	۰.۳۱۴	۱۵	۰.۱۹۷	۹۹۶
دانشگاه علوم پزشکی تهران	۰.۸۸۰	۱۴۳	۰.۲۹۴	۹۱۷	۰.۰۱۶	۱۱۲۶	۰.۲۶۸	۴۲	۰.۲۰۰	۹۸۷
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۰.۸۵۳	۳۰۹	۰.۲۶۱	۱۰۰۵	۰.۰۲۰	۱۰۸۳	۰.۲۷۷	۳۵	۰.۱۸۵	۱۰۳۵
دانشگاه پیام نور	۰.۸۱۶	۵۹۹	۰.۱۸۱	۱۱۷۰	۰.۰۰۹	۱۲۰۴	۰.۱۶۳	۲۸۹	۰.۰۹۶	۱۲۰۳
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۰.۸۰۵	۶۷۸	۰.۳۶۳	۷۶۵	۰.۰۱۹	۱۰۹۰	۰.۱۰۳	۶۴۰	۰.۲۲۸	۸۹۶
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۰.۷۸۳	۸۲۶	۰.۲۹۰	۹۲۲	۰.۰۱۴	۱۱۵۵	۰.۰۹۱	۷۲۳	۰.۲۰۱	۹۸۳

نام مؤسسه	همکاری با مؤسسه‌ها		همکاری با کشورها		همکاری با صنعت		همکاری با شعاع کمتر از ۱۰۰ کیلومتر		همکاری با شعاع بیش از ۵۰۰۰ کیلومتر	
	رتبه	امتیاز	رتبه	امتیاز	رتبه	امتیاز	رتبه	امتیاز	رتبه	امتیاز
دانشگاه تهران	۰.۷۷۰	۸۹۵	۰.۳۵۱	۷۹۱	۰.۰۱۷	۱۱۲۱	۰.۲۳۳	۹۲	۰.۲۱۶	۹۳۰
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۰.۷۵۴	۹۴۷	۰.۲۷۹	۹۵۶	۰.۰۰۸	۱۲۰۸	۰.۱۲۱	۵۱۲	۰.۱۶۲	۱۰۹۲
دانشگاه تربیت مدرس	۰.۷۴۱	۱۰۰۰	۰.۲۶۲	۱۰۰۱	۰.۰۱۲	۱۱۷۴	۰.۲۵۳	۵۶	۰.۱۵۹	۱۱۰۱
دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۰.۷۱۲	۱۰۷۲	۰.۲۵۵	۱۰۲۲	۰.۰۱۵	۱۱۴۸	۰.۰۸۰	۸۰۳	۰.۱۹۴	۱۰۱۰
دانشگاه تبریز	۰.۶۹۶	۱۰۹۷	۰.۳۵۱	۷۹۳	۰.۰۱۲	۱۱۷۱	۰.۱۳۵	۴۲۸	۰.۱۷۱	۱۰۷۴
دانشگاه یزد	۰.۶۹۰	۱۱۰۸	۰.۳۴۵	۸۰۵	۰.۰۰۷	۱۲۱۰	۰.۰۵۷	۱۰۰۶	۰.۲۵۸	۷۸۷
دانشگاه شهید بهشتی	۰.۶۸۳	۱۱۲۲	۰.۲۸۰	۹۵۱	۰.۰۱۵	۱۱۳۶	۰.۲۲۸	۱۰۱	۰.۱۶۹	۱۰۷۸
دانشگاه رازی	۰.۶۷۲	۱۱۴۰	۰.۲۵۲	۱۰۳۲	۰.۰۰۶	۱۲۱۷	۰.۱۳۶	۴۲۰	۰.۱۵۴	۱۱۱۶
دانشگاه زنجان	۰.۶۷۱	۱۱۴۲	۰.۳۰۷	۸۹۵	۰.۰۱۴	۱۱۵۸	۰.۰۴۶	۱۰۷۰	۰.۱۷۲	۱۰۶۹
دانشگاه شاهرود	۰.۶۶۱	۱۱۵۳	۰.۳۳۷	۸۲۳	۰.۰۱۱	۱۱۸۷	۰.۰۴۱	۱۱۰۰	۰.۲۳۶	۸۶۹
دانشگاه شهید باهنر کرمان	۰.۶۵۷	۱۱۵۶	۰.۲۲۰	۱۱۰۳	۰.۰۱۱	۱۱۸۵	۰.۱۴۵	۳۷۵	۰.۱۴۲	۱۱۴۲
دانشگاه بوعلی سینا	۰.۶۵۱	۱۱۶۰	۰.۲۶۱	۱۰۰۳	۰.۰۰۳	۱۲۲۴	۰.۰۷۷	۸۴۶	۰.۱۴۸	۱۱۲۸
دانشگاه صنعتی شریف	۰.۶۴۶	۱۱۶۳	۰.۳۰۰	۹۰۴	۰.۰۱۴	۱۱۵۳	۰.۲۱۲	۱۳۰	۰.۲۰۰	۹۸۶
دانشگاه اصفهان	۰.۶۴۴	۱۱۶۶	۰.۲۵۰	۱۰۳۸	۰.۰۰۷	۱۲۰۹	۰.۱۰۴	۶۲۸	۰.۱۳۵	۱۱۶۰
دانشگاه ارومیه	۰.۶۳۹	۱۱۶۸	۰.۲۳۳	۱۰۷۸	۰.۰۰۵	۱۲۲۰	۰.۰۸۴	۷۷۳	۰.۱۱۸	۱۱۸۱
دانشگاه شیراز	۰.۶۳۶	۱۱۷۳	۰.۳۰۷	۸۹۴	۰.۰۱۱	۱۱۸۶	۰.۰۶۲	۹۷۱	۰.۲۱۰	۹۵۲
دانشگاه گیلان	۰.۶۳۶	۱۱۷۴	۰.۲۲۷	۱۰۸۹	۰.۰۰۷	۱۲۱۴	۰.۱۳۶	۴۱۷	۰.۱۳۶	۱۱۵۴
دانشگاه فردوسی مشهد	۰.۶۳۱	۱۱۷۸	۰.۲۷۴	۹۶۶	۰.۰۰۹	۱۲۰۵	۰.۰۸۹	۷۴۱	۰.۱۷۴	۱۰۶۱
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۰.۶۳۱	۱۱۸۰	۰.۲۷۵	۹۶۵	۰.۰۱۵	۱۱۴۶	۰.۱۹۷	۱۶۹	۰.۱۸۶	۱۰۳۰
دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۰.۶۲۳	۱۱۸۵	۰.۲۷۰	۹۷۷	۰.۰۱۰	۱۲۰۲	۰.۱۱۹	۵۲۵	۰.۱۸۴	۱۰۳۶
دانشگاه مازندران	۰.۶۱۷	۱۱۸۸	۰.۲۱۹	۱۱۰۷	۰.۰۰۶	۱۲۱۸	۰.۱۳۱	۴۴۸	۰.۱۲۲	۱۱۷۶
دانشگاه صنعتی اصفهان	۰.۶۱۷	۱۱۸۹	۰.۳۶۶	۷۶۰	۰.۰۱۱	۱۱۸۴	۰.۰۶۵	۹۴۷	۰.۲۵۹	۷۸۶
دانشگاه شهید چمران اهواز	۰.۶۱۲	۱۱۹۱	۰.۲۰۵	۱۱۳۶	۰.۰۱۷	۱۱۱۶	۰.۰۹۱	۷۲۵	۰.۱۲۱	۱۱۷۷
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۰.۶۰۳	۱۱۹۶	۰.۲۵۳	۱۰۲۷	۰.۰۰۷	۱۲۱۲	۰.۲۱۴	۱۲۳	۰.۱۴۶	۱۱۳۱
دانشگاه سمنان	۰.۵۸۶	۱۲۰۲	۰.۲۰۳	۱۱۳۰	۰.۰۰۶	۱۲۱۵	۰.۰۲۹	۱۱۵۷	۰.۱۲۸	۱۱۶۷
دانشگاه علم و صنعت ایران	۰.۵۵۸	۱۲۰۹	۰.۲۱۵	۱۱۱۳	۰.۰۱۱	۱۱۸۳	۰.۲۰۰	۱۶۱	۰.۱۳۹	۱۱۴۷
دانشگاه صنعتی مالک اشتر	۰.۵۵۳	۱۲۱۰	۰.۰۶۹	۱۲۲۵	۰.۰۰۲	۱۲۲۵	۰.۲۵۱	۵۹	۰.۰۴۵	۱۲۲۴
دانشگاه کاشان	۰.۵۴۸	۱۲۱۳	۰.۱۸۰	۱۱۷۳	۰.۰۰۶	۱۲۱۶	۰.۰۳۷	۱۱۲۲	۰.۱۱۰	۱۱۹۳
دانشگاه صنعتی سهند	۰.۵۳۱	۱۲۱۹	۰.۱۹۶	۱۱۵۱	۰.۰۱۹	۱۱۰۱	۰.۱۰۶	۶۰۸	۰.۰۹۰	۱۲۰۸

جدول ۳-۱۱. امتیاز (نسبت انتشارات) و رتبه جهانی مؤسسه‌های ایرانی در بُعد «دسترسی آزاد» در نظام رتبه‌بندی «لایدن» در سال ۲۰۲۱ میلادی

نام مؤسسه	انتشارات دسترسی آزاد		انتشارات دسترسی آزاد طلایی		انتشارات دسترسی آزاد دوگانه		انتشارات دسترسی آزاد برنزی		انتشارات دسترسی آزاد سبز		انتشارات دسترسی آزاد ناروشن	
	رتبه	امتیاز	رتبه	امتیاز	رتبه	امتیاز	رتبه	امتیاز	رتبه	امتیاز	رتبه	امتیاز
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۰.۳۲۷	۹۹۷	۰.۲۰۳	۵۸۶	۰.۰۱۹	۱۰۳۶	۰.۰۴۸	۸۰۶	۰.۰۵۸	۹۲۰	۰.۰۹۳	۱۸
دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۰.۳۱۲	۱۰۱۸	۰.۱۷۹	۸۱۱	۰.۰۲۷	۹۷۱	۰.۰۵۰	۷۸۸	۰.۰۵۷	۹۲۲	۰.۱۱۲	۷

نام مؤسسه	انتشارات دسترسی آزاد		انتشارات دسترسی آزاد طلایی		انتشارات دسترسی آزاد دوگانه		انتشارات دسترسی آزاد برنزی		انتشارات دسترسی آزاد سبز		انتشارات دسترسی آزاد نا روشن	
	رتبه	امتیاز	رتبه	امتیاز	رتبه	امتیاز	رتبه	امتیاز	رتبه	امتیاز	رتبه	امتیاز
دانشگاه یزد	۰.۲۹۳	۱۰۵۲	۰.۱۷۱	۸۸۲	۰.۰۳۹	۸۶۴	۰.۰۳۲	۱۰۴۸	۰.۰۵۲	۹۶۲	۰.۰۴۱	۱۴۴
دانشگاه علوم پزشکی ایران	۰.۲۹۱	۱۰۶۰	۰.۱۵۸	۹۶۶	۰.۰۲۸	۹۶۰	۰.۰۴۴	۸۶۰	۰.۰۶۰	۸۹۵	۰.۱۰۰	۱۲
دانشگاه علوم پزشکی تهران	۰.۲۸۸	۱۰۶۸	۰.۱۵۳	۱۰۰۱	۰.۰۲۳	۹۹۷	۰.۰۵۶	۶۹۹	۰.۰۵۵	۹۳۵	۰.۱۰۷	۹
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۰.۲۷۴	۱۰۸۹	۰.۱۶۴	۹۲۰	۰.۰۲۰	۱۰۲۷	۰.۰۴۵	۸۵۵	۰.۰۴۵	۱۰۱۴	۰.۱۳۶	۳
دانشگاه آزاد اسلامی - واحد علوم تحقیقات تهران	۰.۲۷۲	۱۰۹۹	۰.۱۷۳	۸۵۹	۰.۰۳۳	۹۱۵	۰.۰۳۶	۹۷۸	۰.۰۳۰	۱۱۵۳	۰.۰۵۷	۷۹
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۰.۲۵۹	۱۱۱۶	۰.۱۴۷	۱۰۵۰	۰.۰۱۵	۱۰۹۴	۰.۰۵۱	۷۷۳	۰.۰۴۶	۱۰۰۲	۰.۰۷۱	۴۶
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۰.۲۳۹	۱۱۴۷	۰.۱۲۲	۱۱۳۴	۰.۰۲۰	۱۰۲۹	۰.۰۴۷	۸۲۱	۰.۰۵۰	۹۷۱	۰.۰۹۳	۱۷
دانشگاه صنعتی اصفهان	۰.۲۳۴	۱۱۵۴	۰.۱۱۲	۱۱۵۵	۰.۰۴۰	۸۴۵	۰.۰۲۹	۱۰۸۰	۰.۰۵۳	۹۵۰	۰.۰۲۳	۴۰۴
دانشگاه صنعتی شریف	۰.۲۱۷	۱۱۶۵	۰.۰۵۹	۱۲۲۱	۰.۰۱۴	۱۰۹۷	۰.۰۵۲	۷۴۸	۰.۰۹۱	۷۳۲	۰.۰۱۸	۶۳۹
دانشگاه شهید بهشتی	۰.۲۱۳	۱۱۶۹	۰.۰۹۰	۱۱۸۷	۰.۰۱۴	۱۱۰۷	۰.۰۳۰	۱۰۷۲	۰.۰۸۰	۷۷۰	۰.۰۳۲	۲۳۳
دانشگاه تهران	۰.۲۰۸	۱۱۷۴	۰.۰۹۳	۱۱۸۴	۰.۰۱۶	۱۰۷۹	۰.۰۴۲	۸۸۷	۰.۰۵۷	۹۲۳	۰.۰۳۷	۱۷۱
دانشگاه شیراز	۰.۲۰۶	۱۱۷۶	۰.۱۰۴	۱۱۷۰	۰.۰۱۲	۱۱۴۲	۰.۰۳۳	۱۰۲۹	۰.۰۵۸	۹۱۸	۰.۰۴۱	۱۴۶
دانشگاه زنجان	۰.۱۹۶	۱۱۸۳	۰.۰۶۹	۱۲۱۱	۰.۰۱۵	۱۰۹۱	۰.۰۴۱	۹۰۷	۰.۰۷۲	۸۱۱	۰.۰۳۵	۱۹۲
دانشگاه مازندران	۰.۱۹۵	۱۱۸۴	۰.۰۸۵	۱۱۹۲	۰.۰۱۰	۱۱۷۱	۰.۰۳۳	۱۰۳۸	۰.۰۶۸	۸۳۲	۰.۰۳۹	۱۵۵
دانشگاه تربیت مدرس	۰.۱۹۴	۱۱۸۵	۰.۰۸۹	۱۱۸۸	۰.۰۱۸	۱۰۴۳	۰.۰۴۰	۹۱۵	۰.۰۴۶	۱۰۱۰	۰.۰۵۶	۸۰
دانشگاه فردوسی مشهد	۰.۱۹۱	۱۱۸۷	۰.۰۷۸	۱۲۰۰	۰.۰۱۱	۱۱۵۷	۰.۰۳۸	۹۴۷	۰.۰۶۴	۸۶۹	۰.۰۴۶	۱۱۵
دانشگاه بوعلی سینا	۰.۱۷۹	۱۱۹۵	۰.۰۷۵	۱۲۰۲	۰.۰۰۹	۱۱۸۱	۰.۰۳۶	۹۷۳	۰.۰۵۹	۹۰۵	۰.۰۳۶	۱۷۶
دانشگاه گیلان	۰.۱۷۹	۱۱۹۶	۰.۰۸۵	۱۱۹۳	۰.۰۰۹	۱۱۸۳	۰.۰۳۳	۱۰۳۶	۰.۰۵۲	۹۵۳	۰.۰۴۱	۱۴۷
دانشگاه اصفهان	۰.۱۷۹	۱۱۹۷	۰.۰۷۲	۱۲۰۴	۰.۰۰۹	۱۱۸۰	۰.۰۲۹	۱۰۷۷	۰.۰۶۸	۸۳۱	۰.۰۳۷	۱۶۸
دانشگاه تبریز	۰.۱۷۵	۱۲۰۱	۰.۰۷۸	۱۲۰۱	۰.۰۱۶	۱۰۶۸	۰.۰۳۶	۹۷۷	۰.۰۴۵	۱۰۱۵	۰.۰۳۸	۱۶۴
دانشگاه شاهرود	۰.۱۷۵	۱۲۰۲	۰.۱۰۲	۱۱۷۳	۰.۰۰۷	۱۲۰۸	۰.۰۲۰	۱۱۹۰	۰.۰۴۶	۱۰۰۹	۰.۰۲۷	۳۱۲
دانشگاه شهید باهنر کرمان	۰.۱۷۱	۱۲۰۴	۰.۰۸۴	۱۱۹۷	۰.۰۱۱	۱۱۴۹	۰.۰۳۳	۱۰۳۷	۰.۰۴۳	۱۰۳۸	۰.۰۵۳	۹۵
دانشگاه پیام نور	۰.۱۷۰	۱۲۰۵	۰.۰۹۳	۱۱۸۳	۰.۰۱۰	۱۱۶۰	۰.۰۲۹	۱۰۷۶	۰.۰۳۸	۱۰۹۵	۰.۰۳۳	۲۱۱
دانشگاه شهید چمران اهواز	۰.۱۶۷	۱۲۰۶	۰.۰۸۳	۱۱۹۸	۰.۰۰۹	۱۱۷۹	۰.۰۳۵	۹۹۹	۰.۰۴۰	۱۰۷۰	۰.۰۵۸	۷۴
دانشگاه رازی	۰.۱۶۳	۱۲۰۹	۰.۰۸۴	۱۱۹۵	۰.۰۰۹	۱۱۸۵	۰.۰۳۶	۹۶۸	۰.۰۳۴	۱۱۱۹	۰.۰۴۴	۱۲۲
دانشگاه ارومیه	۰.۱۶۱	۱۲۱۰	۰.۰۸۴	۱۱۹۴	۰.۰۰۸	۱۱۹۰	۰.۰۳۵	۱۰۰۵	۰.۰۳۴	۱۱۲۲	۰.۰۸۱	۲۷
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۰.۱۶۰	۱۲۱۱	۰.۰۷۲	۱۲۰۵	۰.۰۰۹	۱۱۷۷	۰.۰۳۴	۱۰۲۴	۰.۰۴۵	۱۰۱۶	۰.۰۲۴	۳۶۱
دانشگاه کاشان	۰.۱۵۶	۱۲۱۲	۰.۰۶۱	۱۲۱۸	۰.۰۲۱	۱۰۲۰	۰.۰۴۷	۸۱۷	۰.۰۲۷	۱۱۷۶	۰.۰۴۲	۱۳۶
دانشگاه علم و صنعت ایران	۰.۱۴۷	۱۲۱۳	۰.۰۶۷	۱۲۱۴	۰.۰۰۷	۱۲۰۷	۰.۰۳۴	۱۰۲۶	۰.۰۳۹	۱۰۷۵	۰.۰۲۵	۳۳۹
دانشگاه سمنان	۰.۱۳۸	۱۲۱۸	۰.۰۶۹	۱۲۱۰	۰.۰۱۱	۱۱۴۵	۰.۰۲۷	۱۱۰۶	۰.۰۳۰	۱۱۶۲	۰.۰۳۱	۲۴۰
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۰.۱۳۴	۱۲۱۹	۰.۰۵۴	۱۲۲۲	۰.۰۰۸	۱۲۰۰	۰.۰۳۱	۱۰۵۹	۰.۰۴۱	۱۰۵۲	۰.۰۲۴	۳۸۰
دانشگاه صنعتی سهند	۰.۱۲۱	۱۲۲۲	۰.۰۵۱	۱۲۲۳	۰.۰۱۳	۱۱۲۸	۰.۰۲۷	۱۱۰۳	۰.۰۳۰	۱۱۶۳	۰.۰۱۸	۶۳۲
دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۰.۱۱۷	۱۲۲۳	۰.۰۷۲	۱۲۰۷	۰.۰۰۴	۱۲۲۱	۰.۰۲۵	۱۱۴۰	۰.۰۱۷	۱۲۲۲	۰.۰۱۶	۷۳۷
دانشگاه صنعتی مالک اشتر	۰.۱۱۶	۱۲۲۴	۰.۰۷۰	۱۲۰۸	۰.۰۰۲	۱۲۲۵	۰.۰۲۴	۱۱۴۵	۰.۰۲۰	۱۲۱۵	۰.۰۳۰	۲۵۸

جدول ۳-۱۲. امتیاز (نسبت انتشارات) و رتبه جهانی مؤسسه‌های ایرانی در بُعد «گوناگونی جنسیتی» در نظام رتبه‌بندی «لایدن» در سال ۲۰۲۱ میلادی

نام مؤسسه	انتشارات پدیدآوران با جنس نا روشن		انتشارات پدیدآوران مرد		انتشارات پدیدآوران زن		نسبت انتشارات مردان به همه انتشارات با جنس نا روشن		نسبت انتشارات زنان به همه انتشارات با جنس نا روشن	
	رتبه	امتیاز	رتبه	امتیاز	رتبه	امتیاز	رتبه	امتیاز	رتبه	امتیاز
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۰.۰۴۶	۱۰۸۹	۰.۰۵۶	۵۶۷	۰.۳۹۸	۷۴	۰.۰۵۸۳	۱۱۱۸	۰.۴۱۷	۱۰۸
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۰.۰۴۳	۱۱۰۱	۰.۰۶۶	۵۲۵	۰.۳۹۱	۸۸	۰.۰۵۹۱	۱۰۹۹	۰.۴۰۹	۱۲۷
دانشگاه علوم پزشکی ایران	۰.۰۴۳	۱۱۰۰	۰.۰۹۵	۴۱۹	۰.۳۶۲	۱۴۶	۰.۶۲۲	۱۰۰۱	۰.۳۷۸	۲۲۵
دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۰.۰۴۹	۱۰۶۶	۰.۰۹۶	۴۱۵	۰.۳۵۵	۱۶۵	۰.۶۲۷	۹۶۹	۰.۳۷۳	۲۵۷
دانشگاه پیام نور	۰.۰۸۱	۹۱۶	۰.۰۶۸	۵۱۳	۰.۳۵۲	۱۷۵	۰.۶۱۷	۱۰۱۹	۰.۳۸۳	۲۰۷
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۰.۰۴۰	۱۱۱۵	۰.۶۱۴	۳۴۹	۰.۳۴۶	۱۸۷	۰.۶۴۰	۹۱۸	۰.۳۶۰	۳۰۸
دانشگاه علوم پزشکی تهران	۰.۰۳۴	۱۱۳۸	۰.۶۲۷	۳۰۲	۰.۳۳۸	۲۱۲	۰.۶۵۰	۸۷۱	۰.۳۵۰	۳۵۵
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۰.۰۲۹	۱۱۵۹	۰.۶۵۷	۲۱۵	۰.۳۱۴	۲۹۱	۰.۶۷۶	۷۲۰	۰.۳۲۴	۵۰۶
دانشگاه مازندران	۰.۱۰۱	۸۲۷	۰.۶۵۲	۲۳۳	۰.۲۴۸	۵۵۸	۰.۷۲۵	۴۶۳	۰.۲۷۵	۷۶۳
دانشگاه اصفهان	۰.۰۷۲	۹۵۷	۰.۶۹۱	۱۴۵	۰.۲۳۶	۵۹۷	۰.۷۴۵	۳۷۴	۰.۲۵۵	۸۵۲
دانشگاه زنجان	۰.۰۶۲	۱۰۰۳	۰.۷۰۲	۱۲۸	۰.۲۳۶	۵۹۸	۰.۷۴۸	۳۶۳	۰.۲۵۲	۸۶۳
دانشگاه آزاد اسلامی - واحد علوم تحقیقات تهران	۰.۱۵۶	۶۴۱	۰.۶۱۰	۳۶۵	۰.۲۳۴	۶۰۴	۰.۷۲۳	۴۶۸	۰.۲۷۷	۷۵۸
دانشگاه شهید باهنر کرمان	۰.۰۶۸	۹۷۸	۰.۷۰۱	۱۲۹	۰.۲۳۱	۶۱۳	۰.۷۵۲	۳۴۶	۰.۲۴۸	۸۸۰
دانشگاه رازی	۰.۰۷۰	۹۷۰	۰.۷۰۰	۱۳۱	۰.۲۳۰	۶۱۸	۰.۷۵۳	۳۴۱	۰.۲۴۷	۸۸۵
دانشگاه بوعلی سینا	۰.۰۵۹	۱۰۱۸	۰.۷۱۴	۱۱۴	۰.۲۲۷	۶۳۰	۰.۷۵۹	۳۲۱	۰.۲۴۱	۹۰۵
دانشگاه کاشان	۰.۰۷۵	۹۴۰	۰.۷۰۵	۱۲۶	۰.۲۲۰	۶۵۹	۰.۷۶۲	۳۰۹	۰.۲۳۸	۹۱۷
دانشگاه شهید چمران اهواز	۰.۱۰۳	۸۱۸	۰.۶۷۸	۱۶۱	۰.۲۱۹	۶۶۲	۰.۷۵۶	۳۳۲	۰.۲۴۴	۸۹۴
دانشگاه تربیت مدرس	۰.۰۸۲	۹۱۱	۰.۷۰۵	۱۲۵	۰.۲۱۳	۶۸۰	۰.۷۶۸	۲۸۸	۰.۲۳۲	۹۳۸
دانشگاه صنعتی سهند	۰.۱۱۱	۷۸۴	۰.۶۸۴	۱۵۲	۰.۲۰۵	۶۹۳	۰.۷۷۰	۲۸۳	۰.۲۳۰	۹۴۳
دانشگاه شیراز	۰.۰۶۳	۱۰۰۱	۰.۷۳۳	۹۱	۰.۲۰۴	۶۹۷	۰.۷۸۲	۲۵۰	۰.۲۱۸	۹۷۶
دانشگاه شهید بهشتی	۰.۰۷۲	۹۶۰	۰.۷۳۶	۸۶	۰.۱۹۲	۷۲۷	۰.۷۹۳	۲۱۱	۰.۲۰۷	۱۰۱۵
دانشگاه فردوسی مشهد	۰.۰۷۰	۹۶۹	۰.۷۳۸	۸۲	۰.۱۹۲	۷۲۸	۰.۷۹۳	۲۰۸	۰.۲۰۷	۱۰۱۸
دانشگاه سمنان	۰.۰۸۴	۹۰۷	۰.۷۲۹	۹۴	۰.۱۸۷	۷۴۰	۰.۷۹۵	۲۰۱	۰.۲۰۵	۱۰۲۵
دانشگاه تهران	۰.۰۶۶	۹۹۳	۰.۷۴۷	۶۷	۰.۱۸۷	۷۴۱	۰.۸۰۰	۱۸۹	۰.۲۰۰	۱۰۳۷
دانشگاه گیلان	۰.۱۰۴	۸۱۲	۰.۷۱۰	۱۱۹	۰.۱۸۵	۷۴۵	۰.۷۹۳	۲۱۰	۰.۲۰۷	۱۰۱۶
دانشگاه ارومیه	۰.۰۶۸	۹۸۰	۰.۷۵۰	۶۴	۰.۱۸۳	۷۵۳	۰.۸۰۴	۱۷۳	۰.۱۹۶	۱۰۵۳
دانشگاه یزد	۰.۱۶۱	۶۳۲	۰.۶۶۳	۲۰۴	۰.۱۷۶	۷۶۸	۰.۷۹۰	۲۲۷	۰.۲۱۰	۹۹۹
دانشگاه صنعتی اصفهان	۰.۱۵۴	۶۴۸	۰.۶۷۱	۱۸۱	۰.۱۷۵	۷۷۵	۰.۷۹۳	۲۰۷	۰.۲۰۷	۱۰۱۹
دانشگاه تبریز	۰.۰۸۸	۸۸۰	۰.۷۴۳	۷۵	۰.۱۶۸	۷۸۵	۰.۸۱۵	۱۵۱	۰.۱۸۵	۱۰۷۵
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۰.۰۶۹	۹۷۴	۰.۷۶۹	۴۷	۰.۱۶۲	۷۹۷	۰.۸۲۶	۱۲۵	۰.۱۷۴	۱۱۰۱
دانشگاه شاهرود	۰.۰۷۳	۹۵۱	۰.۷۸۷	۴۴	۰.۱۴۰	۸۵۶	۰.۸۴۹	۷۴	۰.۱۵۱	۱۱۵۲
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۰.۰۷۵	۹۴۳	۰.۷۸۵	۲۷	۰.۱۴۰	۸۵۹	۰.۸۴۹	۷۳	۰.۱۵۱	۱۱۵۳

۳-۶. رتبه بندی یو - مالتی رنگ

جدول ۳-۱۳. امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در بعد «آموزش و تدریس» در نظام رتبه‌بندی «بو- مالتی رنک» سال ۲۰۲۱ میلادی

نام مؤسسه	کادر آموزشی ماهر در آموزش دیجیتال	سرمایه‌گذاری در آموزش دیجیتال	انتشارات زنان	برنامه‌های فراتحادی	نسبت دانش‌آموختگان کارشناسی	نسبت دانش‌آموختگان کارشناسی ارشد	دانش‌آموختگی به هنگام (در مقطع کارشناسی)	دانش‌آموختگی به هنگام (در مقطع کارشناسی)
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	-	-	-	-	A	C	A	A
دانشگاه فردوسی مشهد	-	-	-	-	C	C	C	D
دانشگاه الزهرا (س)	-	-	-	-	D	D	B	D
دانشگاه آزاد اسلامی، واحد نجف آباد	-	-	-	-	D	D	D	D
دانشگاه تربیت مدرس	-	-	-	-	-	-	-	-
دانشگاه تهران	-	-	-	-	-	D	D	D
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	-	-	-	-	-	-	-	-
دانشگاه علم و صنعت ایران	-	-	-	-	-	-	-	-
دانشگاه صنعتی شریف	-	-	-	-	-	-	-	-
دانشگاه علوم پزشکی تهران	-	-	-	-	-	-	-	-
دانشگاه شهید بهشتی	-	-	-	-	-	-	-	-
دانشگاه پیام نور	-	-	-	-	-	-	-	-
دانشگاه کردستان	-	-	-	-	C	D	-	-
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	-	-	-	-	-	-	-	-

نام مؤسسه	کادر آموزشی ماهر در آموزش دیجیتال	سرمایه گذاری در آموزش دیجیتال	انتشارات زنان	برنامه های فرانهادی	نسبت دانش آموختگان کارشناسی	نسبت دانش آموختگان کارشناسی ارشد	دانش آموختگی به هنگام (در مقطع کارشناسی)	دانش آموختگی به هنگام (در مقطع کارشناسی)
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	-	-	-	-	-	-	-	-
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	-	-	-	-	-	-	-	-
دانشگاه آزاد اسلامی (همه واحدها)	-	-	-	-	-	-	-	-
دانشگاه یزد	-	-	-	-	-	D	C	C
دانشگاه آزاد اسلامی، واحد خوراسگان	-	-	-	-	-	-	-	-
دانشگاه علوم پزشکی ایران	-	-	-	-	-	-	-	-
دانشگاه صنعتی اصفهان	-	-	-	-	-	-	-	-
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	-	-	-	-	-	-	-	-
دانشگاه شیراز	-	-	-	-	-	-	-	-
دانشگاه بوعلی سینا	-	-	-	-	-	-	-	-
دانشگاه تبریز	-	-	-	-	-	-	-	-
دانشگاه اصفهان	-	-	-	-	-	-	-	-
دانشگاه شهید باهنر کرمان	-	-	-	-	-	-	-	-
دانشگاه گیلان	-	-	-	-	-	-	-	-
دانشگاه ارومیه	-	-	-	-	-	-	-	-
دانشگاه سمنان	-	-	-	-	-	-	-	-

A (Very good); B (Good); C (Average); D (Below average); E (Weak); - (Data unavailable); x (Not applicable)

جدول ۳-۱۴. امتیاز مؤسسه های ایرانی در بعد «پژوهش» در نظام رتبه بندی «یو - مالتی رتک» سال ۲۰۲۱ میلادی

نام مؤسسه	نسبت استناد	شمار انتشارات پژوهشی	شمار تعدیل شده انتشارات پژوهشی	درآمدهای پژوهشی خارج از دانشگاه	برونداهای هنری	انتشارات پراستناد	انتشارات میان رشته ای	موقعیت های پسا-دکتری	انتشارات حرفه ای	دسترسی آزاد
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	C	B	A	C	A	D	B	B	A	D
دانشگاه فردوسی مشهد	C	B	A	D	A	D	C	D	-	D
دانشگاه الزهرا (س)	C	C	C	D	A	C	A	D	A	D
دانشگاه آزاد اسلامی، واحد نجف آباد	A	C	D	-	D	A	C	D	A	D
دانشگاه تربیت مدرس	C	B	A	-	-	C	C	-	-	D
دانشگاه تهران	C	B	A	-	D	C	B	C	D	D
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	C	B	A	-	-	C	B	-	-	D
دانشگاه علم و صنعت ایران	C	B	A	-	-	B	C	-	-	D
دانشگاه صنعتی شریف	C	B	A	-	-	C	B	-	-	D

نام مؤسسه	نسبت استاندارد	شمار انتشارات پژوهشی	شمار تعدیل شده انتشارات پژوهشی	درآمدهای پژوهشی خارج از دانشگاه	برونداهای هنری	انتشارات پر استناد	انتشارات میان رشته ای	موقعیت های پسا-دکتری	انتشارات حرفه ای	دسترسی آزاد
دانشگاه علوم پزشکی تهران	C	B	A	-	-	D	B	-	-	C
دانشگاه شهید بهشتی	C	B	A	-	-	C	C	-	-	D
دانشگاه پیام نور	D	B	D	-	-	D	A	-	-	D
دانشگاه کردستان	C	C	C	-	B	B	B	D	A	D
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	C	B	A	-	-	B	A	-	-	C
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	B	B	A	-	-	A	B	-	-	D
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	C	B	A	-	-	D	C	-	-	C
دانشگاه آزاد اسلامی (همه واحدها)	D	B	C	-	-	D	B	-	-	C
دانشگاه یزد	D	C	C	-	E	D	B	D	A	C
دانشگاه آزاد اسلامی، واحد خوراسگان	C	C	D	-	-	D	C	-	-	D
دانشگاه علوم پزشکی ایران	C	B	-	-	-	C	B	-	-	C
دانشگاه صنعتی اصفهان	C	B	A	-	-	C	B	-	-	D
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	D	B	A	-	-	D	C	-	-	B
دانشگاه شیراز	C	B	A	-	-	C	C	-	-	D
دانشگاه بوعلی سینا	C	C	C	-	-	D	A	-	-	D
دانشگاه تبریز	C	B	B	-	-	B	B	-	-	D
دانشگاه اصفهان	D	B	B	-	-	D	C	-	-	D
دانشگاه شهید باهنر کرمان	C	C	B	-	-	D	B	-	-	D
دانشگاه گیلان	C	B	B	-	-	C	C	-	-	D
دانشگاه ارومیه	C	C	B	-	-	D	B	-	-	D
دانشگاه سمنان	C	C	C	-	-	C	D	-	-	D

جدول ۱۵-۳. امتیاز مؤسسه های ایرانی در بعد «دانش گستری» در نظام رتبه بندی «یو - مالتی رنک» سال ۲۰۲۱ میلادی

نام مؤسسه	انتشارات مشترک با صنعت	درآمد از بخش خصوصی	شمار پروانه های ثبت اختراع نسبت به اندازه مؤسسه	شمار پروانه های ثبت اختراع مشترک با صنعت	شمار شرکت های وابسته به مؤسسه	انتشارات مؤسسه در پروانه های ثبت اختراع	درآمد از توسعه حرفه ای مداوم راه اندازی شده دانش آموختگان	شمار شرکت های راه اندازی شده دانش آموختگان
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	D	A	E	x	A	D	E	D
دانشگاه فردوسی مشهد	D	C	E	x	A	D	A	A
دانشگاه الزهرا (س)	D	-	E	x	A	D	D	C
دانشگاه آزاد اسلامی، واحد نجف آباد	D	D	E	x	A	D	-	D
دانشگاه تربیت مدرس	D	-	D	x	A	D	-	-
دانشگاه تهران	D	-	E	x	D	D	-	B
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	D	-	E	x	-	D	-	-
دانشگاه علم و صنعت ایران	D	-	E	x	-	D	-	-
دانشگاه صنعتی شریف	D	-	E	x	-	D	-	-



نام مؤسسه	انتشارات مشترک با صنعت	درآمد از بخش خصوصی	شمار پروانه‌های ثبت اختراع	شمار پروانه‌های ثبت اختراع نسبت به اندازه مؤسسه	شمار پروانه‌های ثبت اختراع مشترک با صنعت	شمار شرکت‌های وابسته به مؤسسه	انتشارات مؤسسه در پروانه‌های ثبت اختراع	استناد به حرفه‌ای مداوم	درآمد از توسعه راه‌اندازی شده دانش آموختگان	شمار شرکت‌های دانش آموختگان
دانشگاه علوم پزشکی تهران	D	-	E	E	x	-	D	-	-	-
دانشگاه شهید بهشتی	D	-	E	E	x	-	D	-	-	-
دانشگاه پیام نور	D	-	E	E	x	-	D	-	-	-
دانشگاه کردستان	D	-	E	E	x	A	D	-	-	D
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	D	-	E	E	x	-	D	-	-	-
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	D	-	D	D	x	-	D	-	-	-
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	D	-	E	E	x	-	D	-	-	-
دانشگاه آزاد اسلامی (همه واحدها)	D	-	E	E	x	-	D	-	-	-
دانشگاه یزد	D	-	E	E	x	D	D	E	-	C
دانشگاه آزاد اسلامی، واحد خوراسگان	D	-	E	E	x	A	D	-	-	-
دانشگاه علوم پزشکی ایران	D	-	E	E	x	-	D	-	-	-
دانشگاه صنعتی اصفهان	D	-	E	E	x	-	D	-	-	-
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	D	-	E	E	x	-	D	-	-	-
دانشگاه شیراز	D	-	E	E	x	-	D	-	-	-
دانشگاه بوعلی سینا	D	-	E	E	x	-	D	-	-	-
دانشگاه تبریز	D	-	E	E	x	-	D	-	-	-
دانشگاه اصفهان	D	-	E	E	x	-	D	-	-	-
دانشگاه شهید باهنر کرمان	D	-	E	E	x	-	D	-	-	-
دانشگاه گیلان	D	-	E	E	x	-	D	-	-	-
دانشگاه ارومیه	D	-	E	E	x	-	D	-	-	-
دانشگاه سمنان	D	-	E	E	x	-	D	-	-	-

جدول ۱۶-۳. امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در بعد «گرایش جهانی» در نظام رتبه‌بندی «یو-مالتی رتک» سال ۲۰۲۱ میلادی

نام مؤسسه	رشته‌های کارشناسی به زبان خارجی	رشته‌های کارشناسی ارشد به زبان خارجی	تبادل دانشجویی	اعضای هیئت علمی جهانی	انتشارات مشترک جهانی	رشته‌های جهانی در دکتری
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	-	-	C	D	D	D
دانشگاه فردوسی مشهد	D	D	C	D	D	D
دانشگاه الزهرا (س)	E	E	D	D	D	E
دانشگاه آزاد اسلامی، واحد نجف‌آباد	E	E	-	E	D	-
دانشگاه تربیت مدرس	x	-	B	E	D	x
دانشگاه تهران	x	x	C	D	C	x
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	-	-	-	-	D	-
دانشگاه علم و صنعت ایران	-	-	-	-	D	-
دانشگاه صنعتی شریف	-	-	-	-	D	-

نام مؤسسه	رشته‌های کارشناسی به زبان خارجی	رشته‌های کارشناسی ارشد به زبان خارجی	تبادل دانشجو	اعضای هیئت علمی جهانی	انتشارات مشترک جهانی	رشته‌های جهانی در دکتری
دانشگاه علوم پزشکی تهران	x	x	x	-	D	x
دانشگاه شهید بهشتی	-	-	-	-	D	-
دانشگاه پیام نور	-	-	-	-	D	-
دانشگاه کردستان	E	E	D	D	D	E
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	-	-	-	-	D	-
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	-	-	-	-	C	-
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	-	-	-	-	D	-
دانشگاه آزاد اسلامی (همه واحدها)	-	-	-	-	D	-
دانشگاه یزد	E	E	D	D	D	E
دانشگاه آزاد اسلامی، واحد خوراسگان	x	x	x	E	D	x
دانشگاه علوم پزشکی ایران	-	-	-	-	D	-
دانشگاه صنعتی اصفهان	-	-	-	-	C	-
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	-	-	-	-	D	-
دانشگاه شیراز	-	-	-	-	D	-
دانشگاه بوعلی سینا	-	-	-	-	D	-
دانشگاه تبریز	x	x	x	-	C	x
دانشگاه اصفهان	-	-	-	-	D	-
دانشگاه شهید باهنر کرمان	-	-	-	-	D	-
دانشگاه گیلان	-	-	-	-	D	-
دانشگاه ارومیه	-	-	-	-	D	-
دانشگاه سمنان	-	-	-	-	D	-

جدول ۱۷-۳. امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در بعد «مشارکت ملی» در نظام رتبه‌بندی «یو - مالتی رنک» سال ۲۰۲۱ میلادی

نام مؤسسه	دانش آموختگان کارشناسی شاغل در کشور	دانش آموختگان کارشناسی ارشد شاغل در کشور	دانشجویان کارآموز در کشور	انتشارات مشترک داخلی	درآمد از منابع داخلی	انتشارات مشترک با صنعت به زبان ملی
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	D	D	C	A	C	A
دانشگاه فردوسی مشهد	-	-	-	D	A	B
دانشگاه الزهرا (س)	C	B	B	A	-	-
دانشگاه آزاد اسلامی، واحد نجف آباد	-	-	C	C	A	-
دانشگاه تربیت مدرس	-	-	-	A	-	A
دانشگاه تهران	-	-	-	A	-	A
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	-	-	-	A	-	A
دانشگاه علم و صنعت ایران	-	-	-	A	-	A
دانشگاه صنعتی شریف	-	-	-	A	-	A
دانشگاه علوم پزشکی تهران	-	-	-	A	-	A
دانشگاه شهید بهشتی	-	-	-	A	-	A
دانشگاه پیام نور	-	-	-	A	-	A
دانشگاه کردستان	-	-	C	D	B	-

نام مؤسسه	دانش آموختگان کارشناسی شاغل در کشور	دانش آموختگان کارشناسی ارشد شاغل در کشور	دانشجویان کارآموز در کشور	انتشارات مشترک داخلی	درآمد از منابع داخلی	انتشارات مشترک با صنعت به زبان ملی
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	-	-	-	B	-	B
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	-	-	-	C	-	E
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	-	-	-	A	-	B
دانشگاه آزاد اسلامی (همه واحدها)	-	-	-	A	-	A
دانشگاه یزد	D	C	D	D	A	-
دانشگاه آزاد اسلامی، واحد خوراسگان	-	-	-	A	-	-
دانشگاه علوم پزشکی ایران	-	-	-	A	-	B
دانشگاه صنعتی اصفهان	-	-	-	D	-	D
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	-	-	-	C	-	D
دانشگاه شیراز	-	-	-	D	-	C
دانشگاه بوعلی سینا	-	-	-	D	-	-
دانشگاه تبریز	-	-	-	C	-	C
دانشگاه اصفهان	-	-	-	C	-	B
دانشگاه شهید باهنر کرمان	-	-	-	C	-	D
دانشگاه گیلان	-	-	-	D	-	-
دانشگاه ارومیه	-	-	-	D	-	-
دانشگاه سمنان	-	-	-	D	-	-

۳-۷. رتبه‌بندی عملکرد مقاله‌های علمی دانشگاه‌های جهان

جهان جای خواهند گرفت. گرایش این نظام رتبه‌بندی پژوهشی است و دانشگاه‌های بزرگ‌تر بخت بیشتری برای بودن در سیاهه پایانی دارند. «دانشگاه ملی تایوان» برای انتشار سیاهه پایانی ۸۰۰ مؤسسه برتر جهان از سه شاخص (بهره‌وری پژوهشی، تأثیر پژوهشی، و تعالی پژوهشی) و هشت سنج (شمار مقاله‌های ۱۱ سال پیش، شمار مقاله‌های سال پیش، شمار استادهای ۱۱ سال پیش، شمار استادهای دو سال پیش، میانگین استادهای ۱۱ سال پیش، شاخص «اچ» دو سال پیش، شمار مقاله‌های پراستاد ۱۰ سال پیش، و شمار مقاله‌ها در نشریه‌های با ضریب تأثیر بالا در دو سال پیش) بهره‌برداری می‌کند. در جدول ۳-۱۸ امتیاز کل و رتبه مؤسسه‌های ایرانی و در جدول ۳-۱۹ امتیاز آنها در سنج‌های گوناگون در این نظام رتبه‌بندی آمده است.

بر پایه گزارش سال ۲۰۲۱ میلادی «رتبه‌بندی عملکرد مقاله‌های علمی دانشگاه‌های جهان» یا «رتبه‌بندی دانشگاه ملی تایوان»، ۱۲ مؤسسه ایرانی در سیاهه ۸۰۰ مؤسسه برتر جهان هستند. دانشگاه‌های تهران، علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران، علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران، صنعتی شریف، تربیت مدرس، صنعتی امیرکبیر، علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی، صنعتی نوشیروانی بابل، صنعتی اصفهان، تبریز، علم و صنعت ایران، و علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مشهد در میان ۸۰۰ مؤسسه برتر جهان جای دارند. افزون بر این، دانشگاه‌های شیراز و علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز نیز در رتبه‌بندی نرمال‌شده بر پایه اعضای هیئت علمی در میان ۸۰۰ مؤسسه برتر جهان جای گرفته‌اند. به گفته دیگر، اگر دستاوردهای پژوهشی نسبت به شمار اعضای هیئت علمی سنجش شوند، این دو مؤسسه نیز در سیاهه ۸۰۰ مؤسسه برتر

جدول ۳-۱۸. امتیاز کل و رتبه مؤسسه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی «عملکرد مقاله‌های علمی دانشگاه‌های جهان» سال ۲۰۲۱ میلادی

نام مؤسسه	امتیاز کل	رتبه ملی	رتبه جهانی	رتبه جهانی نرمال شده بر پایه اعضای هیئت علمی	نام مؤسسه	امتیاز کل	رتبه ملی	رتبه جهانی	رتبه جهانی نرمال شده بر پایه اعضای هیئت علمی
دانشگاه تهران	۳۳۰۴	۱	۳۳۸	۳۶۱	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	-	-	-	۷۵۰-۷۰۱
دانشگاه علوم پزشکی تهران	۳۲۰۸	۲	۳۶۸	۴۲۷	دانشگاه صنعتی اصفهان	-	-	-	۷۵۰-۷۰۱
دانشگاه علوم پزشکی ایران	-	-	۵۵۱-۶۰۰	۵۵۱-۶۰۰	دانشگاه تبریز	-	-	-	۷۵۰-۷۰۱
دانشگاه صنعتی شریف	-	-	۵۵۱-۶۰۰	۵۵۱-۶۰۰	دانشگاه علم و صنعت ایران	-	-	-	۸۰۰-۷۵۱
دانشگاه تربیت مدرس	-	-	۵۵۱-۶۰۰	۵۵۱-۶۰۰	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	-	-	-	۸۰۰-۷۵۱
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	-	-	۶۰۱-۶۵۰	۵۰۱-۵۵۰	دانشگاه شیراز	-	-	-	۸۰۰-۷۵۱
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	-	-	۶۰۱-۶۵۰	۶۰۱-۶۵۰	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	-	-	-	۷۵۰-۷۰۱

جدول ۳-۱۹. امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در سنج‌های نظام رتبه‌بندی «عملکرد مقاله‌های علمی دانشگاه‌های جهان» سال ۲۰۲۱ میلادی

م مؤسسه	شمار مقاله‌های ۱۱ سال پیش	شمار مقاله‌های سال پیش	شمار استنادهای ۱۱ سال پیش	شمار استنادهای دو سال پیش	میانگین استنادهای ۱۱ سال پیش	شاخص «اچ» دو سال پیش	شمار مقاله‌های پراستناد ده سال پیش	شمار مقاله‌ها در مجله‌های با ضریب تأثیر بالا در دو سال پیش
دانشگاه تهران	۳۴۰۴	۴۱۰۸	۲۴۰۱	۳۴	۳۹۰۳	۵۲۰۴	۲۲۰۱	۲۸۰۲
دانشگاه علوم پزشکی تهران	۳۳۰۲	۴۰۰۲	۲۴۰۱	۳۲۰۸	۴۱۰۸	۵۲۰۹	۲۲۰۱	۲۵۰۴
دانشگاه علوم پزشکی ایران	-	-	-	-	-	-	-	-
دانشگاه صنعتی شریف	-	-	-	-	-	-	-	-
دانشگاه تربیت مدرس	-	-	-	-	-	-	-	-
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	-	-	-	-	-	-	-	-
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	-	-	-	-	-	-	-	-
دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	-	-	-	-	-	-	-	-
دانشگاه صنعتی اصفهان	-	-	-	-	-	-	-	-
دانشگاه تبریز	-	-	-	-	-	-	-	-
دانشگاه علم و صنعت ایران	-	-	-	-	-	-	-	-
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	-	-	-	-	-	-	-	-
دانشگاه شیراز	-	-	-	-	-	-	-	-
دانشگاه علوم پزشکی تبریز								

بر پایه گزارش سال ۲۰۲۱ میلادی نظام رتبه‌بندی دانشگاه ملی تایوان، «Harvard University» با بیشترین امتیاز پیشگام مؤسسه‌های جهان است. سپس، «Stanford University»، «University of Toronto»، «University of Oxford»، «University of London»، «Johns Hopkins University» و «University of Cambridge» در جایگاه دوم تا نهم این نظام رتبه‌بندی هستند.

۳-۸. رتبه‌بندی بهترین دانشگاه‌های جهان «یو.اس. نیوز»

بر پایه ویرایش ۲۰۲۲ رتبه‌بندی بهترین دانشگاه‌های جهان «یو.اس. نیوز» که در سال ۲۰۲۱ میلادی منتشر شده است، ۴۴ مؤسسه ایرانی در میان مؤسسه‌های برتر جهان جای گرفته‌اند. دانشگاه‌های «تهران»، «آزاد اسلامی»، «علوم پزشکی و



سال گذشته (از ۲۰۱۵ تا ۲۰۱۹ میلادی) در نمایه‌نامه «وب آو ساینس» داشته باشند. مؤسسه «یو. اس. نیوز» از ۱۳ سنجه کلیدی (آوازه جهانی پژوهشی، آوازه منطقه‌ای پژوهشی، شمار انتشارات، کتاب‌ها، همایش‌ها، تأثیر استنادی تعدیل‌شده، شمار همه استنادها، شمار انتشارات در میان ۱۰ درصد انتشارات باکیفیت، نسبت انتشارات در میان ۱۰ درصد انتشارات باکیفیت، شمار همکاری جهانی [نسب به کشور]، شمار همکاری جهانی، شمار مقاله‌های پراستناد در میان یک درصد انتشارات باکیفیت، و نسبت مقاله‌های پراستناد در میان یک درصد انتشارات باکیفیت) برای ارزیابی مؤسسه‌ها بهره می‌گیرد. داده‌های ارزیابی این سنجه‌ها با همکاری شرکت «کلاریویت آنالیتیکس» (ناشر پایگاه‌های «وب آو ساینس» و «اینسایتس») گردآوری می‌شوند. در جدول ۳-۲۰ امتیاز کل و رتبه‌های ملی، منطقه‌ای (در آسیا)، و جهانی مؤسسه‌های ایرانی و در جدول ۳-۲۱ رتبه آنها در سنجه‌های گوناگون آمده است.

خدمات بهداشتی درمانی تهران»، «صنعتی نوشیروانی بابل»، «صنعتی اصفهان»، و «صنعتی امیرکبیر» پنج مؤسسه برتر ایرانی در این سیاهه هستند. افزون بر این، پنج دانشگاه «تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته»، «لرستان»، «پیام نور»، «صنعتی ارومیه»، و «علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زاهدان» نیز اگرچه از دیدگاه ارزیابی فراگیر در میان ۱۷۵۰ مؤسسه برتر جهان نیستند، ولی در یکی از زمینه‌های علمی «یو. اس. نیوز» جایگاه جهانی دارند.

رتبه‌بندی بهترین دانشگاه‌های جهان برای فهم بهتر مقایسه مؤسسه‌ها در جهان پدید آمده است. با افزایش دانشجویانی که در پی ادامه تحصیل در کشورهای خارجی هستند، رتبه‌بندی بهترین دانشگاه‌های جهان که آوازه و پژوهش‌های علمی مؤسسه‌ها را در بر دارد، می‌تواند به آنها در گزینش مؤسسه‌ها یاری رساند. این نظام به رتبه‌بندی پیرامون ۱۷۵۰ مؤسسه برتر از ۹۰ کشور پرداخته است. تنها مؤسسه‌هایی در این نظام ارزیابی می‌شوند که دست‌کم ۱۲۵۰ مقاله در پنج

جدول ۳-۲۰. امتیاز کل و رتبه مؤسسه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی «یو. اس. نیوز» سال ۲۰۲۱ میلادی

نام مؤسسه	رتبه کل	رتبه ملی	رتبه منطقه‌ای	رتبه جهانی	نام مؤسسه	رتبه کل	رتبه ملی	رتبه منطقه‌ای	رتبه جهانی
دانشگاه تهران	۵۷.۲	۱	۵۸	۳۵۳	دانشگاه علم و پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مازندران	۴۱.۲	۱۴	۲۳۵	۹۲۲
دانشگاه آزاد اسلامی	۵۴.۸	۲	۷۵	۴۳۴	دانشگاه علم و صنعت ایران	۴۱	۱۵	۲۳۷	۹۲۹
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران	۵۰.۴	۳	۱۱۵	۵۵۹	دانشگاه فردوسی مشهد	۳۹.۲	۱۶	۲۶۷	۱۰۰۷
دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۵۰.۲	۴	۱۲۰	۵۶۸	دانشگاه شهید بهشتی	۳۷.۸	۱۷	۲۸۶	۱۰۶۳
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۴۸.۱	۵	۱۴۳	۶۴۷	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز	۳۶.۹	۱۸	۳۰۱	۱۱۰۱
دانشگاه صنعتی شریف	۴۸.۱	۵	۱۴۳	۶۴۷	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمانشاه	۳۵.۹	۱۹	۳۲۳	۱۱۴۹
دانشگاه تبریز	۴۷.۱	۷	۱۵۵	۶۸۴	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز	۳۵.۹	۱۹	۳۲۳	۱۱۴۹
دانشگاه صنعتی اصفهان	۴۷	۸	۱۵۷	۶۸۹	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان	۳۵.۷	۲۱	۳۳۰	۱۱۶۰
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مشهد	۴۵.۵	۹	۱۷۷	۷۵۳	دانشگاه کاشان	۳۵	۲۲	۳۴۱	۱۱۸۷
دانشگاه تربیت مدرس	۴۵.۲	۱۰	۱۸۲	۷۶۸	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۳۳.۱	۲۳	۳۷۹	۱۲۷۹
دانشگاه شیراز	۴۳.۲	۱۱	۲۰۸	۸۳۳	دانشگاه محقق اردبیلی	۳۲.۸	۲۴	۳۸۴	۱۲۹۶
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران	۴۲	۱۲	۲۲۳	۸۹۰	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی	۴۱.۶	۱۳	۲۳۲	۹۰۸

نام مؤسسه	امتیاز کل	رتبه ملی	رتبه منطقه‌ای	رتبه جهانی	نام مؤسسه	امتیاز کل	رتبه ملی	رتبه منطقه‌ای	رتبه جهانی
بهداشتی درمانی بقیه الله (عج)	۳۲	۲۶	۴۰۰	۱۳۳۳	بهداشتی درمانی جندی شاپور اهواز	۳۰.۷	۲۷	۴۲۵	۱۳۸۵
دانشگاه یزد	۳۰.۱	۲۸	۴۴۰	۱۴۱۲	دانشگاه شهید چمران اهواز	۲۹.۹	۲۹	۴۴۳	۱۴۱۶
دانشگاه گیلان	۲۹.۴	۳۰	۴۵۱	۱۴۳۴	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمان	۲۸.۵	۳۱	۴۸۲	۱۴۷۵
دانشگاه سمنان	۲۸.۴	۳۲	۴۸۷	۱۴۸۱	دانشگاه شهرکرد	۲۸.۳	۳۳	۴۸۹	۱۴۸۵
دانشگاه رازی	۲۸.۳	۳۳	۴۸۹	۱۴۸۵	دانشگاه بوعلی سینا	۲۷.۸	۳۵	۴۹۹	۱۵۰۱
دانشگاه کردستان	۲۷.۸	۳۵	۴۹۹	۱۵۰۱	دانشگاه مازندران	۲۷.۸	۳۵	۴۹۹	۱۵۰۱
دانشگاه اصفهان	۲۷.۶	۳۷	۵۰۸	۱۵۱۴	دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته	۲۶.۵	۳۸	۵۳۳	۱۵۵۴
دانشگاه صنعتی سهند	۲۶.۵	۳۸	۵۳۳	۱۵۵۴	دانشگاه لرستان	۲۵.۷	۳۹	۵۴۹	۱۵۸۲
دانشگاه شهید باهنر کرمان	۲۵.۷	۳۹	۵۴۹	۱۵۸۲	دانشگاه پیام نور	-	-	-	-
دانشگاه صنعتی شیراز	-	-	-	-	دانشگاه صنعتی ارومیه	-	-	-	-
دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره)	-	-	-	-	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زاهدان	-	-	-	-
دانشگاه یاسوج	-	-	-	-					
دانشگاه ارومیه	-	-	-	-					
دانشگاه صنعتی شاهرود	-	-	-	-					
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زاهدان	-	-	-	-					

جدول ۳-۲۱. رتبه مؤسسه‌های ایرانی در سنجش‌های گوناگون نظام رتبه‌بندی «یو.اس. نیوز» سال ۲۰۲۱ میلادی

نام مؤسسه	آوازه جهانی پژوهشی	آوازه منطقه‌ای پژوهشی	شمار انتشارات	کتاب‌ها	همایش‌ها	تأثیر استنادی تعدیل شده	کل استنادها	شمار انتشارات باکیفیت	نسبت انتشارات باکیفیت	شمار همکاری جهانی	نسبت همکاری جهانی	شمار مقاله‌های پر استناد	نسبت مقاله‌های پر استناد
د. تهران	۱۴۳	۵۹	۱۹۸	۶۷۲	۲۶۳	۱,۲۲۷	۳۰۴	۲۷۷	۹۹۲	۱۱۳	۱۱۴۵	۳۹۲	۱۲۲۱
د. آزاد اسلامی	۵۸۷	۲۴۹	۶۳	۸۷۹	۱۷۳	۱۲۸۴	۱۴۱	۱۳۱	۱۰۴۰	۸۶۴	۱۴۶۵	۱۷۷	۱۰۳۵
د. ع.پ.خ.ب.د. #	۴۱۴	۱۱۷	۲۵۹	۱۲۲۹	۱۵۲۲	۸۸۰	۳۱۱	۴۰۳	۱۳۳۶	۵۳۷	۱۳۸۷	۳۸۷	۱۰۲۹
د. صنعتی نوشیروانی بابل	۹۰۴	۳۴۱	۱۲۹۶	۱۳۰۴	۱۴۶۸	۱۵۰	۹۴۰	۸۵۲	۵۶	۸۷۸	۱۴۶۷	۵۵۸	۸
د. صنعتی امیرکبیر	۳۲۱	۹۶	۴۲۷	۱۰۸۸	۳۶۰	۱۳۵۴	۵۳۹	۵۱۶	۱۱۰۷	۷۸۶	۱۴۴۷	۶۲۴	۱۲۳۴
د. صنعتی شریف	۱۶۴	۶۴	۵۱۸	۸۷۹	۳۴۴	۱۴۱۷	۶۵۱	۶۰۶	۱۲۰۹	۳۴۵	۱۳۳۳	۸۲۶	۱۴۳۱
د. تبریز	۷۲۹	۱۹۶	۶۴۵	۱۴۰۰	۹۳۳	۹۷۵	۶۷۶	۵۷۸	۵۸۱	۱۴۰	۱۱۹۴	۷۶۲	۱۱۲۸
د. صنعتی اصفهان	۶۵۵	۹۹	۵۵۱	۱۲۲۹	۸۹۹	۱۱۸۰	۶۳۲	۵۹۶	۱۰۲۲	۱۰۲	۱۱۲۰	۸۱۴	۱۳۶۱
د. ع.پ.خ.ب.د. مشهد	۸۵۴	۳۱۴	۸۲۷	۱۴۰۰	۱۷۹۷	۳۵۰	۶۹۰	۷۹۶	۸۵۹	۹۶	۱۱۰۳	۶۷۳	۵۷۰
د. تربیت مدرس	۶۰۶	۱۳۴	۴۳۴	۱۳۰۴	۷۳۱	۱۳۴۱	۵۴۲	۵۳۲	۱۱۵۶	۸۹۶	۱۴۷۲	۷۰۲	۱۳۷۲
د. شیراز	۵۶۹	۱۰۸	۶۴۲	۱۴۰۰	۹۸۳	۱۳۹۷	۷۷۲	۷۲۲	۱۲۲۹	۳۳۵	۱۳۲۷	۸۶۹	۱۳۲۳
د. ع.پ.خ.ب.د. ایران	۹۰۷	۳۱۴	۷۴۶	۹۳۰	۱۷۲۶	۵۶۲	۶۷۵	۸۴۸	۱۳۰۹	۳۸۱	۱۳۴۸	۶۹۳	۷۸۷
د. ع.پ.خ.ب.د. شهید بهشتی	۸۴۵	۱۹۱	۵۱۲	۱۶۱۹	۱۷۱۷	۹۴۰	۵۴۱	۶۷۸	۱۴۳۴	۸۶۹	۱۴۶۶	۶۴۳	۱۱۴۶



نام مؤسسه	آوازه جهانی پژوهشی	آوازه منطقه‌ای پژوهشی	شمار انتشارات	کتاب‌ها	همایش‌ها	تأثیر استنادی تعدیل شده	کل استنادها	شمار انتشارات باکیفیت	نسبت انتشارات باکیفیت	شمار همکاری جهانی	نسبت همکاری جهانی	شمار مقاله‌های پرواستناد	نسبت مقاله‌های پرواستناد
د.ع.پ.خ.ب.د. مازندران	۱۳۹۴	۴۶۷	۱۷۱۶	۱۶۱۹	۱۸۵۶	۵	۹۹۳	۱۵۶۸	۱۰۱۸	۲۵۱	۱۲۸۰	۹۰۰	۵۷
د. علم و صنعت ایران	۵۹۸	۱۴۴	۵۷۲	۱۰۴۱	۶۱۶	۱۴۲۶	۷۰۹	۶۴۴	۱۱۵۷	۱۴۴۷	۱۶۴۵	۱۲۲۷	۱۷۳۲
د. فردوسی مشهد	۵۹۳	۱۳۴	۶۱۶	۱۴۰۰	۹۰۱	۱۵۹۵	۸۰۵	۸۱۵	۱۵۳۶	۸۰۲	۱۴۵۱	۱۰۹۸	۱۶۱۴
د. شهید بهشتی	۵۵۵	۱۶۷	۷۲۶	۱۰۴۱	۸۰۰	۱۵۵۵	۸۹۴	۹۲۳	۱۵۰۹	۵۹۸	۱۴۰۴	۱۵۰۴	۱۷۹۲
د.ع.پ.خ.ب.د. تبریز	۱۲۹۶	۳۷۳	۷۶۳	۱۶۱۹	۱۸۲۴	۹۹۹	۷۹۱	۷۵۰	۹۲۶	۶۸۲	۱۴۲۰	۱۰۸۶	۱۴۳۴
د.ع.پ.خ.ب.د. کرمانشاه	۱۶۰۵	۴۲۳	۱۳۹۳	۱۶۱۹	۱۸۴۸	۶۱	۹۴۶	۱۲۳۲	۸۳۳	۲۹۵	۱۳۱۰	۸۵۷	۲۱۳
د.ع.پ.خ.ب.د. شیراز	۷۴۷	۲۰۹	۸۸۱	۱۶۱۹	۱۷۶۰	۸۹۳	۸۶۵	۱۱۳۴	۱۵۹۷	۱۱۴۳	۱۵۳۹	۹۶۴	۱۱۱۸
د.ع.پ.خ.ب.د. اصفهان	۸۹۲	۲۷۱	۹۸۰	۱۲۲۹	۱۶۸۹	۱۰۳۸	۹۸۳	۱۱۹۹	۱۵۳۷	۵۲۹	۱۳۸۵	۱۰۵۹	۱۱۶۰
د. کاشان	۱۶۰۰	۲۷۱	۱۱۲۶	۱۳۰۴	۱۴۹۱	۸۸۹	۱۰۸۴	۸۷۳	۳۴۰	۱۷۰۱	۱۷۶۲	۱۰۹۸	۱۰۰۵
د. صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۸۹۳	۲۷۱	۹۳۱	۱۱۶۵	۶۰۸	۱۵۹۲	۱۱۴۱	۱۱۴۰	۱۵۳۵	۱۱۳۷	۱۵۳۶	۱۴۱۰	۱۶۴۳
د. محقق اردبیلی	۱۳۹۴	۵۸۰	۱۶۰۳	۱۶۱۹	۱۷۳۰	۶۴۹	۱۴۰۵	۱۲۱۰	۳۱۷	۸۰۶	۱۴۵۳	۹۹۰	۲۲۷
د.ع.پ.خ.ب.د. بقیه الله (عج)	۱۶۰۵	۵۸۰	۱۴۷۳	۱۴۰۰	۱۸۵۴	۵۸	۱۰۱۹	۱۲۸۶	۷۸۲	۲۹۴	۱۳۰۸	۹۳۰	۲۵۳
د. یزد	۱۱۴۷	۳۴۱	۱۳۹۸	۱۳۰۴	۱۳۷۱	۱۳۸۰	۱۴۶۹	۱۴۳۳	۱۲۹۰	۱۹۷	۱۲۴۷	۱۴۷۷	۱۳۹۱
د. گیلان	۱۳۹۴	۳۷۳	۹۹۷	۱۶۱۹	۱۴۳۲	۱۴۰۴	۱۱۱۹	۱۰۱۲	۱۱۴۹	۱۴۲۹	۱۶۳۹	۱۵۰۴	۱۶۹۶
د. سمنان	۱۲۹۶	۳۷۳	۱۱۹۳	۱۶۱۹	۱۴۶۷	۱۳۴۵	۱۲۸۹	۱۱۴۰	۱۰۶۱	۱۵۷۴	۱۶۸۸	۱۴۱۰	۱۴۴۰
د. رازی	۱۱۸۸	۳۴۱	۱۱۵۲	۱۶۱۹	۱۶۲۸	۱۵۱۳	۱۳۲۳	۱۲۲۲	۱۳۰۴	۱۰۹۵	۱۵۲۹	۱۵۰۴	۱۶۰۹
د. کردستان	۱۶۰۵	۵۸۰	۱۶۳۴	۱۶۱۹	۱۵۹۵	۶۳۴	۱۴۲۷	۱۳۵۳	۵۹۰	۳۸۶	۱۳۵۱	۸۶۹	۵۹
د. اصفهان	۱۳۴۴	۲۲۰	۹۹۰	۱۶۱۹	۱۲۹۳	۱۷۴۴	۱۳۰۱	۱۲۶۸	۱۶۱۸	۱۰۵۴	۱۵۱۷	۱۶۹۵	۱۸۱۲
د. صنعتی سهند	۱۰۹۶	۴۲۳	۱۵۴۱	۱۳۰۴	۱۴۲۵	۱۲۶۰	۱۵۴۹	۱۴۳۲	۹۸۹	۱۶۰۳	۱۷۰۷	۱۵۸۲	۱۴۵۸
د. شهید باهنر کرمان	۸۷۶	۲۴۹	۱۱۳۲	۱۶۱۹	۱۳۸۹	۱۶۷۳	۱۳۸۸	۱۳۷۸	۱۵۶۸	۱۴۶۱	۱۶۵۱	۱۶۴۶	۱۷۴۹
د. صنعتی شیراز	۱۳۴۴	۳۴۱	۱۸۵۱	۱۶۱۹	۱۳۸۰	۱۲۰۵	۱۷۲۶	۱۶۱۰	۹۳۱	۵۲۶	۱۳۸۴	۱۷۲۹	۱۵۶۱
د. بین‌المللی امام خمینی (ره)	۱۵۶۲	۵۸۰	۱۶۸۵	۱۳۰۴	۱۶۵۳	۷۱۳	۱۴۹۸	۱۲۹۵	۳۳۱	۱۶۲۴	۱۷۲۰	۱۲۷۹	۶۷۱
د. یاسوج	۱۳۹۴	۵۸۰	۱۶۲۱	۱۶۱۹	۱۸۰۵	۸۳۷	۱۴۹۱	۱۳۱۲	۵۱۷	۱۲۷۷	۱۵۸۴	۱۳۶۱	۹۱۷
د. ارومیه	۱۳۴۹	۴۲۳	۱۱۸۱	۱۴۰۰	۱۴۰۲	۱۵۶۱	۱۳۶۳	۱۳۰۴	۱۳۹۱	۱۳۶۷	۱۶۱۶	۱۵۸۲	۱۶۸۸
د. صنعتی شاهرود	۱۳۹۴	۵۸۰	۱۴۸۲	۱۵۰۹	۱۵۲۰	۱۴۳۷	۱۵۶۹	۱۴۶۴	۱۲۱۴	۱۴۶	۱۲۰۵	۱۴۵۷	۱۲۷۱
د.ع.پ.خ.ب.د. جندی شاپور اهواز	۱۶۰۵	۵۸۰	۱۴۳۷	۱۶۱۹	۱۸۵۴	۲۱۳	۱۱۰۶	۱۳۲۱	۹۴۳	۱۵۸۴	۱۶۹۵	۱۰۵۹	۵۴۵

نام مؤسسه	آوازه جهانی پژوهشی	آوازه منطقه‌ای پژوهشی	شمار انتشارات	کتاب‌ها	همایش‌ها	تأثیر استنادی تعدیل شده	کل استنادها	شمار انتشارات باکیفیت	نسبت انتشارات باکیفیت	شمار همکاری جهانی	نسبت همکاری جهانی	شمار مقاله‌های پر استناد	نسبت مقاله‌های پر استناد
د. شهید چمران اهواز	۱۱۸۸	۲۲۰	۱۴۱۱	۱۶۱۹	۱۶۵۳	۱۶۷۱	۱۶۰۳	۱۵۴۴	۱۴۷۲	۱۵۴۲	۱۶۷۳	۱۷۸۱	۱۷۹۸
د. ع. پ. خ. ب. د. کرمان	۱۶۰۵	۴۶۷	۱۵۳۱	۱۶۱۹	۱۸۳۸	۵۴۵	۱۳۱۹	۱۵۷۳	۱۳۵۶	۱۴۶۷	۱۶۵۳	۱۳۰۶	۸۹۸
د. شهرکرد	۱۶۰۵	۴۶۷	۱۶۳۶	۱۶۱۹	۱۶۳۰	۱۱۶۸	۱۵۹۵	۱۴۶۹	۹۰۵	۱۲۳۲	۱۵۶۹	۱۷۲۹	۱۶۷۲
د. بوعلی سینا	۱۳۹۴	۵۸۰	۱۲۵۹	۱۶۱۹	۱۶۷۵	۱۶۱۷	۱۴۶۰	۱۴۷۹	۱۵۵۲	۱۱۷۴	۱۵۵۲	۱۶۹۵	۱۷۶۳
د. مازندران	۱۶۰۵	۴۶۷	۱۴۴۷	۱۵۰۹	۱۷۶۹	۱۴۸۹	۱۵۶۰	۱۵۲۷	۱۳۸۱	۱۳۹۲	۱۶۲۲	۱۶۱۴	۱۵۷۸
د. تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
د. لرستان	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
د. پیام نور	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
د. صنعتی ارومیه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
د. ع. پ. خ. ب. د. زاهدان	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* د. کوتاه‌شده «دانشگاه» است. # ع. پ. خ. ب. د. کوتاه‌شده «علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی» است.

بر پایه ویرایش ۲۰۲۲ نظام رتبه‌بندی «یو. اس. نیوز»، «Columbia University»، «University of Washington»، «Harvard University» با بیشترین امتیاز پیشگام جهان است و سپس، دانشگاه‌های «MIT»، «Stanford University»، «University of California–Berkeley»، «University of Oxford» هستند.

۳-۹. رتبه‌بندی دانشگاه‌های جهان

«مرکز رتبه‌بندی دانشگاه‌های جهان» ویرایش ۲۰۲۱ میلادی خود را منتشر کرده است که بر پایه آن ۳۹ مؤسسه ایرانی در فهرست مؤسسه‌های برتر جهان هستند که از میان آن‌ها، دانشگاه «آزاد اسلامی (همه واحدها)»، رتبه نخست ملی را دارد. «رتبه‌بندی دانشگاه‌های جهان» تنها نظامی است که کیفیت آموزش و پرورش دانشجویان، پرستیژ اعضای هیئت علمی، و کیفیت پژوهش دانشگاه‌ها را بی‌نیاز از پیمایش و پرسشنامه برای مؤسسه‌ها می‌سنجد. «مرکز رتبه‌بندی

جدول ۳-۲۲. امتیاز کل و رتبه مؤسسه‌های ایرانی در نظام «رتبه‌بندی دانشگاه‌های جهان» سال ۲۰۲۱ میلادی

نام مؤسسه	امتیاز کل	رتبه ملی	رتبه جهانی
آزاد اسلامی (همه واحدها)	۷۵.۷	۱	۳۷۲
دانشگاه تهران	۷۳.۹	۲	۵۲۰
دانشگاه صنعتی شریف	۷۳	۳	۶۱۲
دانشگاه علوم پزشکی تهران	۷۲.۸	۴	۶۴۳

نام مؤسسه	امتیاز کل	رتبه ملی	رتبه جهانی	نام مؤسسه	امتیاز کل	رتبه ملی	رتبه جهانی
دانشگاه صنعتی اصفهان	۷۲.۳	۵	۶۹۴	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۶۷.۶	۲۳	۱۵۳۰
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۷۱.۹	۶	۷۵۳	دانشگاه سمنان	۶۷.۵	۲۴	۱۵۵۳
دانشگاه تربیت مدرس	۷۱.۶	۷	۷۹۲	دانشگاه بوعلی سینا	۶۷.۴	۲۵	۱۵۵۹
دانشگاه علوم پزشکی ایران	۷۱	۸	۸۸۰	دانشگاه شهید باهنر کرمان	۶۷.۳	۲۶	۱۵۹۶
دانشگاه شیراز	۷۰.۶	۹	۹۳۵	دانشگاه کاشان	۶۷.۱	۲۷	۱۶۴۵
دانشگاه فردوسی مشهد	۷۰.۴	۱۰	۹۷۳	دانشگاه پیام نور	۶۷	۲۸	۱۶۵۸
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۷۰.۳	۱۱	۹۸۸	دانشگاه یزد	۶۷	۲۹	۱۶۶۸
دانشگاه تبریز	۷۰.۳	۱۲	۹۹۴	دانشگاه ارومیه	۶۶.۸	۳۰	۱۷۰۶
دانشگاه شهید بهشتی	۶۹.۶	۱۳	۱۱۰۵	دانشگاه مازندران	۶۶.۵	۳۱	۱۷۹۱
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۶۸.۸	۱۴	۱۲۶۱	دانشگاه صنعتی شیراز	۶۶.۲	۳۲	۱۸۸۵
دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۶۸.۶	۱۵	۱۳۱۱	دانشگاه کردستان	۶۶.۱	۳۳	۱۸۸۶
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۶۸.۵	۱۶	۱۳۳۰	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	۶۶	۳۴	۱۹۲۱
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۶۸.۴	۱۷	۱۳۴۵	دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌الله	۶۵.۹	۳۵	۱۹۴۳
دانشگاه علوم پزشکی ایران	۶۸.۲	۱۸	۱۳۸۳	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	۶۵.۹	۳۶	۱۹۶۵
دانشگاه اصفهان	۶۸.۱	۱۹	۱۴۰۹	دانشگاه علوم پزشکی مازندران	۶۵.۸	۳۷	۱۹۷۳
دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۶۷.۷	۲۰	۱۴۸۷	دانشگاه صنعتی شاهرود	۶۵.۸	۳۸	۱۹۷۵
دانشگاه گیلان	۶۷.۷	۲۱	۱۵۰۶	دانشگاه شهید چمران اهواز	۶۵.۸	۳۹	۱۹۸۸
دانشگاه رازی	۶۷.۶	۲۲	۱۵۲۳				

جدول ۳-۲۳. رتبه مؤسسه‌های ایرانی در سنج‌های گوناگون نظام «رتبه‌بندی دانشگاه‌های جهان» سال ۲۰۲۱ میلادی

نام مؤسسه	کیفیت آموزش	اشتغال دانش‌آموختگان	کیفیت اعضای هیئت علمی	عملکرد پژوهشی
آزاد اسلامی (همه واحدها)	-	-	-	۳۴۲
دانشگاه تهران	۴۲۴	-	-	۴۹۱
دانشگاه صنعتی شریف	۳۹۴	-	-	۵۸۴
دانشگاه علوم پزشکی تهران	-	-	-	۶۱۰
دانشگاه صنعتی اصفهان	-	-	-	۶۵۹
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	-	-	-	۷۱۱
دانشگاه تربیت مدرس	-	-	-	۷۵۳
دانشگاه علوم پزشکی ایران	-	-	-	۸۳۴
دانشگاه شیراز	-	-	-	۸۹۱
دانشگاه فردوسی مشهد	-	-	-	۹۲۷
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	-	-	-	۹۴۵
دانشگاه تبریز	-	-	-	۹۵۰
دانشگاه شهید بهشتی	-	-	-	۱۰۵۸
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	-	-	-	۱۱۹۷
دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	-	-	-	۱۲۵۰
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	-	-	-	۱۲۷۰

نام مؤسسه	کیفیت آموزش	اشتغال دانش‌آموختگان	کیفیت اعضای هیئت علمی	عملکرد پژوهشی
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	-	-	-	۱۲۸۷
دانشگاه علوم پزشکی ایران	-	-	-	۱۳۳۳
دانشگاه اصفهان	-	-	-	۱۳۴۴
دانشگاه علوم پزشکی شیراز	-	-	-	۱۴۲۰
دانشگاه گیلان	-	-	-	۱۴۳۹
دانشگاه رازی	-	-	-	۱۴۵۳
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	-	-	-	۱۴۶۰
دانشگاه سمنان	-	-	-	۱۴۸۱
دانشگاه بوعلی سینا	-	-	-	۱۴۸۷
دانشگاه شهید باهنر کرمان	-	-	-	۱۵۲۵
دانشگاه کاشان	-	-	-	۱۵۶۹
دانشگاه پیام نور	-	-	-	۱۵۸۵
دانشگاه یزد	-	-	-	۱۵۹۷
دانشگاه ارومیه	-	-	-	۱۶۳۳
دانشگاه مازندران	-	-	-	۱۷۱۴
دانشگاه صنعتی شیراز	-	-	-	۱۸۰۷
دانشگاه کردستان	-	-	-	۱۸۰۸
دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	-	-	-	۱۸۴۴
دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌الله	-	-	-	۱۸۶۷
دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	-	-	-	۱۸۹۰
دانشگاه علوم پزشکی مازندران	-	-	-	۱۸۹۸
دانشگاه صنعتی شاهرود	-	-	-	۱۹۰۰
دانشگاه شهید چمران اهواز	-	-	-	۱۹۱۳

بر پایه گزارش سال ۲۰۲۱ میلادی این نظام رتبه‌بندی «Harvard University» پیشگام جهان است و «MIT»، «Stanford University»، «University of Cambridge»، «University of Oxford»، «Princeton University» و «Columbia University»، «University of Chicago» در «Yale University» و «University of Pennsylvania» جایگاه دوم تا دهم هستند.

۳-۱۰. رتبه‌بندی مؤسسه‌های «سکیمگو»

آزمایشگاه «سکیمگو» در ویرایش سال ۲۰۲۱ میلادی نام ۱۶۱ مؤسسه ایرانی (از بخش‌های دولتی، بهداشت، آموزش عالی، و خصوصی) را در میان مؤسسه‌های برتر جهان آورده است. بر پایه این سیاهه، دانشگاه‌های «علوم پزشکی تهران»، «تهران»، «علوم پزشکی مشهد»، «علوم پزشکی شهید بهشتی»، «تربیت مدرس»، «علوم پزشکی تبریز»، «علوم پزشکی شیراز»، «صنعتی شریف»، «صنعتی امیرکبیر»، و «علوم پزشکی ایران» در جایگاه‌های نخست تا دهم ملی جای گرفته‌اند. نخستین هدف آزمایشگاه «سکیمگو» از انتشار سیاهه دانشگاه‌های برتر، نه رتبه‌بندی مؤسسه‌ها، بلکه ارائه یک ابزار فراگیر علم‌سنجی برای سیاست‌گذاران، مؤسسه‌ها، و مدیران پژوهشی است. از این رو، آنها می‌توانند برون‌دادهای

پژوهشی خود را تحلیل و ارزیابی کنند و راه‌هایی برای بهبود
یابند. رتبه‌بندی «سکیمگو» از فراگیرترین نظام‌های رتبه‌بندی
جهانی مؤسسه‌های آموزشی، پژوهشی، و بهداشتی دولتی، و
خصوصی در جهان به شمار می‌رود. پژوهش، نوآوری، و
تأثیر اجتماعی سه بُعدی هستند که ۱۳ سنجه کلیدی ارزیابی

نام مؤسسه	رتبه فراگیر	رتبه در پژوهش نوآوری	رتبه در رتبه در	رتبه در	نام مؤسسه
دانشگاه علوم پزشکی تهران	۳۹۴	۱۷۴	۴۵۵	۱۷۹	دانشگاه آزاد اسلامی، واحد لامهجان
دانشگاه تهران	۴۸۲	۲۱۶	۴۶۸	۲۰۶	دانشگاه علوم پزشکی مازندران
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۵۶۱	۲۹۳	۴۴۷	۲۲۵	پژوهشگاه صنعت نفت
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۵۸۵	۲۹۰	۴۹۰	۲۰۹	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور
دانشگاه تربیت مدرس	۶۰۲	۳۱۸	۴۶۳	۲۲۵	اهواز
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۶۱۷	۳۱۵	۴۷۶	۲۲۹	دانشگاه شهید بهشتی
دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۶۳۴	۳۲۱	۴۸۶	۲۳۰	پژوهشگاه دانش های بنیادی
دانشگاه صنعتی شریف	۶۴۵	۳۵۷	۴۶۰	۲۳۱	دانشگاه علوم پزشکی البرز
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۶۵۴	۳۴۹	۴۷۷	۲۳۲	دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد
دانشگاه علوم پزشکی ایران	۶۶۰	۳۴۰	۴۹۸	۲۲۵	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع
دانشگاه علم و صنعت ایران	۶۷۷	۳۵۹	۴۸۲	۲۳۹	طبیعی گرگان
دانشگاه صنعتی اصفهان	۶۸۰	۳۶۶	۴۸۸	۲۲۹	دانشگاه کاشان
پژوهشگاه رنگ	۶۹۰	۴۰۸	۴۳۶	۲۴۹	دانشگاه علوم پزشکی بوشهر
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۶۹۱	۳۶۷	۴۹۵	۲۳۱	دانشگاه کردستان
مرکز جهاد دانشگاهی	۶۹۵	۴۰۵	۴۴۹	۲۴۴	دانشگاه علوم پزشکی لرستان
پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و	۶۹۵	۴۲۹	۴۲۰	۲۴۹	دانشگاه علوم پزشکی کرمان
زیست فناوری	۶۹۵	۴۲۹	۴۲۰	۲۴۹	دانشگاه علوم پزشکی کاشان
دانشگاه علم و فرهنگ	۶۹۶	۴۳۶	۴۱۳	۲۵۰	دانشگاه علوم پزشکی همدان
دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی	۷۰۰	۴۱۹	۴۳۴	۲۵۰	دانشگاه علوم پزشکی زابل
پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران	۷۰۱	۴۶۰	۳۹۴	۲۵۰	دانشگاه علوم پزشکی بم
انستیتو پاستور ایران	۷۰۲	۴۲۰	۴۴۱	۲۴۵	دانشگاه ارومیه
دانشگاه شیراز	۷۰۵	۳۶۹	۵۰۳	۲۳۶	دانشگاه علوم پزشکی ایلام
دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله	۷۰۶	۳۸۰	۴۸۷	۲۴۲	دانشگاه علوم پزشکی گلستان
دانشگاه تبریز	۷۰۶	۳۷۱	۵۰۱	۲۳۷	دانشگاه علوم پزشکی نیشابور
دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۷۰۶	۳۶۴	۴۹۹	۲۴۶	دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه
دانشگاه آزاد اسلامی ، واحد علوم و	۷۱۱	۳۷۹	۵۰۸	۲۲۷	زنجان
تحقیقات	۷۱۱	۳۷۹	۵۰۸	۲۲۷	دانشگاه علوم پزشکی شاهرود
دانشگاه آزاد اسلامی، واحد	۷۱۵	۳۴۹	۵۱۹	۲۵۱	بیمارستان امام خمینی (ره)
خمینی شهر	۷۱۵	۳۴۹	۵۱۹	۲۵۱	دانشگاه علوم پزشکی آجا
دانشگاه فردوسی مشهد	۷۲۱	۳۷۸	۵۱۰	۲۳۶	دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی

نام مؤسسه	رتبه فراگیر	رتبه در پژوهش نوآوری	رتبه در اجتماعی	رتبه در رشته در تأثیر
دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه *	۷۶۳	۳۹۴	۵۳۱	۲۴۱
دانشگاه شاهد	۷۶۳	۴۳۸	۴۷۹	۲۴۸
دانشگاه علوم پزشکی زنجان	۷۶۴	۴۱۶	۵۰۳	۲۴۷
دانشگاه شهید چمران	۷۶۴	۴۲۲	۴۹۹	۲۴۷
بیمارستان امام خمینی (ره)	۷۶۶	۴۳۲	۴۸۷	۲۵۰
دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	۷۶۶	۴۱۲	۵۰۹	۲۴۸
دانشگاه اصفهان	۷۶۸	۴۱۸	۵۱۰	۲۴۲
مرکز طبی کودکان	۷۶۸	۴۲۸	۴۹۶	۲۴۸
دانشگاه پیام نور	۷۶۹	۴۱۸	۵۱۲	۲۴۱
دانشگاه علوم پزشکی قزوین	۷۷۱	۴۱۴	۵۱۱	۲۴۹
دانشگاه علوم پزشکی اراک	۷۷۱	۴۱۸	۵۰۸	۲۴۷
دانشگاه آزاد اسلامی، واحد ساری	۷۷۱	۴۳۴	۴۸۹	۲۵۱
بیمارستان شریعتی	۷۷۲	۴۲۲	۵۰۵	۲۴۸
دانشگاه رازی	۷۷۲	۴۱۹	۵۱۱	۲۴۶
دانشگاه علوم پزشکی کردستان	۷۷۳	۴۱۱	۵۱۹	۲۴۷
دانشگاه علوم پزشکی بابل	۷۷۴	۴۰۲	۵۲۸	۲۴۷
بیمارستان فارابی	۷۷۴	۴۰۱	۵۲۵	۲۵۰
دانشگاه گیلان	۷۷۴	۴۲۳	۵۰۹	۲۴۵
دانشگاه ایلام	۷۷۵	۴۴۷	۴۸۰	۲۵۰
موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی	۷۷۵	۴۳۱	۴۹۷	۲۵۰
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۷۷۵	۴۲۵	۵۰۹	۲۴۵
دانشگاه لرستان	۷۷۵	۴۳۲	۴۹۷	۲۴۹
دانشگاه الزهرا (س)	۷۷۷	۴۳۶	۴۹۶	۲۴۸
دانشگاه علوم پزشکی فسا	۷۷۷	۴۰۹	۵۲۱	۲۵۰
دانشگاه علوم پزشکی گیلان	۷۷۹	۴۰۶	۵۲۹	۲۴۷
دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه	۷۷۹	۴۱۹	۵۱۳	۲۵۱
دانشگاه بین المللی امام خمینی	۷۷۹	۴۱۳	۵۲۱	۲۴۹
دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	۷۸۰	۴۲۸	۵۰۵	۲۵۰
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	۷۸۱	۴۱۳	۵۲۳	۲۴۷
دانشگاه آزاد اسلامی، واحد نجف آباد	۷۸۱	۴۱۶	۵۱۹	۲۴۹
پژوهشگاه مواد و انرژی	۷۸۱	۴۴۹	۴۸۷	۲۴۸
دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	۷۸۲	۴۲۸	۵۰۸	۲۴۹
دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی	۷۸۲	۴۱۱	۵۲۸	۲۴۶
دانشگاه قم	۷۸۳	۴۲۲	۵۱۵	۲۴۹

نام مؤسسه	رتبه فراگیر	رتبه در پژوهش نوآوری	رتبه در اجتماعی	رتبه در رشته در تأثیر
دانشگاه آزاد اسلامی، واحد مرودشت	۷۸۳	۳۸۸	۵۴۷	۲۵۱
دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	۷۸۳	۴۲۰	۵۱۸	۲۴۸
دانشگاه محقق اردبیلی	۷۸۳	۴۰۱	۵۳۷	۲۴۸
دانشگاه سمنان	۷۸۳	۴۲۴	۵۱۵	۲۴۷
دانشگاه آزاد اسلامی، واحد یزد	۷۸۵	۴۷۰	۴۶۸	۲۵۱
دانشگاه زنجان	۷۸۵	۴۳۱	۵۱۰	۲۴۷
بیمارستان سینا	۷۸۶	۴۲۱	۵۱۸	۲۵۰
دانشگاه مازندران	۷۸۶	۴۴۰	۵۰۲	۲۴۷
دانشگاه علوم پزشکی زاهدان	۷۸۷	۴۱۸	۵۲۳	۲۴۸
دانشگاه شهید باهنر کرمان	۷۸۸	۴۳۳	۵۱۲	۲۴۵
دانشگاه گلستان	۷۸۸	۴۳۰	۵۱۰	۲۵۰
دانشگاه علوم پزشکی سمنان	۷۸۸	۴۳۷	۵۰۵	۲۴۸
دانشگاه آزاد اسلامی، واحد رشت	۷۸۹	۴۲۷	۵۱۵	۲۵۰
دانشگاه علوم پزشکی یاسوج	۷۸۹	۴۲۳	۵۱۹	۲۴۹
دانشگاه علوم پزشکی قم	۷۹۰	۴۱۸	۵۲۶	۲۴۹
دانشگاه علوم پزشکی گناباد	۷۹۰	۴۰۷	۵۳۶	۲۵۰
دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	۷۹۱	۴۱۷	۵۲۷	۲۵۰
دانشگاه یاسوج	۷۹۲	۴۱۴	۵۳۳	۲۴۹
دانشگاه مراغه	۷۹۳	۴۴۵	۵۰۲	۲۵۰
دانشگاه صنعتی مالک اشتر	۷۹۳	۴۵۸	۴۸۸	۲۵۰
دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تبریز	۷۹۴	۴۲۴	۵۲۵	۲۴۸
دانشگاه صنعتی سهند	۷۹۴	۴۴۴	۵۰۵	۲۴۹
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	۷۹۶	۴۲۰	۵۳۰	۲۴۹
دانشگاه خوارزمی	۷۹۷	۴۴۰	۵۱۲	۲۴۷
دانشگاه صنعت نفت	۷۹۷	۴۵۲	۴۹۸	۲۵۰
دانشگاه بوعلی سینا	۷۹۷	۴۳۶	۵۱۷	۲۴۷
دانشگاه صنعتی شاهرود	۷۹۸	۴۳۰	۵۲۴	۲۴۷
سازمان انرژی اتمی ایران	۸۰۰	۴۵۱	۵۰۲	۲۵۰
دانشگاه شهید مدنی آذربایجان	۸۰۰	۴۳۹	۵۱۴	۲۵۰
دانشگاه شهرکرد	۸۰۰	۴۲۲	۵۳۳	۲۴۸
دانشگاه زابل	۸۰۱	۴۳۲	۵۲۲	۲۵۰
دانشگاه یزد	۸۰۲	۴۳۷	۵۲۴	۲۴۳
دانشگاه شهید رجایی	۸۰۲	۴۵۳	۵۰۲	۲۴۹
پژوهشگاه علوم و فنون هسته‌ای	۸۰۲	۴۵۱	۵۰۵	۲۵۰
موسسه عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون	۸۰۳	۴۳۷	۵۱۸	۲۵۱

جدول ۳-۲۵. امتیاز کل و رتبه مؤسسه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی «راوند» سال ۲۰۲۱ میلادی

نام مؤسسه	امتیاز کل	رتبه ملی	رتبه جهانی	نام مؤسسه	امتیاز کل	رتبه ملی	رتبه جهانی
دانشگاه علوم پزشکی تهران	۷۵۰۰۷۴	۱	۱۶۱	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۴۹۰۹۸۷	۷	۵۰۰
دانشگاه صنعتی اصفهان	۷۰۰۵۰۳	۲	۲۱۶	دانشگاه تبریز	۴۹۰۹۴۲	۸	۵۰۱
دانشگاه تهران	۶۹۰۷۶۳	۳	۲۲۶	دانشگاه کاشان	۴۳۰۵۸	۹	۵۷۸
دانشگاه علم و صنعت ایران	۵۷۰۸۸۵	۴	۳۹۰	دانشگاه علامه طباطبائی	۳۸۰۱۹۲	۱۰	۶۴۳
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۵۴۰۶۳۳	۵	۴۴۰	دانشگاه کردستان	۳۳۰۴۶۶	۱۱	۷۰۱
دانشگاه شهید بهشتی	۵۴۰۳۸۸	۶	۴۴۴	دانشگاه الزهرا (س)	۲۹۰۹۹۲	۱۲	۷۳۵

جدول ۳-۲۶. امتیاز و رتبه مؤسسه‌های ایرانی در سنج‌های گوناگون نظام رتبه‌بندی «راوند» سال ۲۰۲۱ میلادی

نام مؤسسه	آموزش		پژوهش		تنوع جهانی		پایداری مالی	
	امتیاز	رتبه جهانی	امتیاز	رتبه جهانی	امتیاز	رتبه جهانی	امتیاز	رتبه جهانی
دانشگاه علوم پزشکی تهران	۹۶۰۷۲۹	۸	۵۹۰۹۹۲	۳۶۸	۲۸۰۶۶۷	۶۹۸	۷۷۰۳۴۵	۲۲۲
دانشگاه صنعتی اصفهان	۶۸۰۰۴۱	۱۹۵	۷۶۰۸۶۷	۱۸۲	۳۱۰۲۱۵	۶۶۵	۷۹۰۳۹۵	۱۸۸
دانشگاه تهران	۷۹۰۸۴۵	۱۰۱	۶۵۰۳۳۷	۳۱۰	۳۶۰۳۲	۵۹۲	۶۳۰۴۵۲	۴۰۹
دانشگاه علم و صنعت ایران	۴۷۰۵۸۹	۵۰۲	۷۱۰۶۳	۲۳۹	۱۲۰۷۹۳	۸۴۰	۷۹۰۴۰۱	۱۸۷
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۵۸۰۳۱۷	۳۳۹	۵۱۰۹۵۷	۴۵۰	۲۶۰۴۵۲	۷۲۵	۶۷۰۶۶۱	۳۵۶
دانشگاه شهید بهشتی	۶۵۰۵۳۶	۲۳۳	۴۶۰۶۸۲	۵۰۸	۱۹۰۴۲۹	۷۹۱	۶۳۰۸۲۶	۴۰۴
دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۳۷۰۲۸۷	۶۳۱	۶۹۰۰۶	۲۶۷	۱۳۰۵۱۲	۸۳۲	۵۰۰۶۵۱	۵۶۵
دانشگاه تبریز	۵۹۰۳۳۱	۳۲۱	۴۲۰۵۰۹	۵۵۲	۲۳۰۸۱۱	۷۵۳	۵۷۰۱۹۴	۴۹۶
دانشگاه کاشان	۴۴۰۱	۵۴۵	۴۶۰۸۸۲	۵۰۶	۱۵۰۳۲۵	۸۱۸	۴۷۰۱۳۳	۶۲۱
دانشگاه علامه طباطبائی	۵۷۰۰۰۴	۳۵۹	۲۳۰۶۹۵	۷۳۳	۲۱۰۰۶۲	۷۷۹	۲۷۰۰۰۳	۷۷۸
دانشگاه کردستان	۳۲۰۰۰۴	۷۰۲	۳۴۰۰۸۷	۶۲۴	۱۲۰۸۳۹	۸۳۹	۵۲۰۱۲	۵۴۷
دانشگاه الزهرا (س)	۳۲۰۳۳۸	۶۹۵	۲۷۰۹۱۷	۶۹۰	۱۴۰۱۵۵	۸۲۶	۳۸۰۷۹۴	۷۰۰

بر پایه گزارش سال ۲۰۲۱ میلادی رتبه‌بندی «راوند»، «University of Oxford»، «MIT»، «Karolinska Institute»، «Harvard University» پیشگام مؤسسه‌های جهان است و «California Institute of Technology-Caltech»، «Stanford University»، «Imperial College London»، «University of Cambridge» و «Columbia University» در جایگاه دوم تا دهم هستند.

۳-۱۲. رتبه‌بندی پژوهشی دانشگاه‌های جهان

تازه‌ترین گزارش این نظام در سال ۲۰۱۷ میلادی منتشر شده که در کتاب «نمای ۲۰۱۷: جایگاه علم، فناوری، و نوآوری ایران در جهان» در دسترس است.

۳-۱۳. رتبه‌بندی جهانی دانشگاهی «گرین‌متریک» درباره توسعه پایدار

بر پایه ویرایش ۲۰۲۱ میلادی رتبه‌بندی جهانی دانشگاهی «گرین‌متریک» درباره توسعه پایدار، ۴۲ مؤسسه ایرانی در سیاهه سبزترین‌های جهان جای گرفته‌اند که از میان آن‌ها، «دانشگاه زنجان» در رتبه نخست ملی و ۹۵ جهانی است. در ویرایش ۲۰۲۱ نظام رتبه‌بندی «گرین‌متریک» ۹۵۷ مؤسسه از سراسر جهان ارزیابی شده‌اند. «گرین‌متریک» با



پسماند، آب، حمل و نقل، و آموزش و پژوهش سنجه‌هایی هستند که در این نظام رتبه‌بندی برای سنجش مؤسسه‌ها به کار می‌روند. داده‌های «گرین‌متریک» برای ارزیابی مؤسسه‌ها، از پرسشنامه‌ای است که برای آن‌ها می‌فرستد. در جدول ۲۷-۳ امتیاز کل و رتبه جهانی مؤسسه‌های ایرانی برتر و در جدول ۲۸-۳ امتیاز مؤسسه‌ها در سنجه‌های گوناگون آمده است.

هدف ارائه چشم‌اندازی فراگیر از وضعیت و سیاست‌های زیست‌محیطی و توسعه پایدار مؤسسه‌های آموزش عالی جهان راه‌اندازی شده است. «گرین‌متریک» در گونه خود یگانه و ابزاری برای آگاه‌سازی مدیران و سیاست‌گذاران دانشگاهی به چالش‌های زیست‌محیطی و مصرف انرژی است. محیط و زیرساخت، انرژی و تغییر اقلیم، مدیریت

جدول ۲۷-۳. امتیاز کل و رتبه مؤسسه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی «گرین‌متریک» سال ۲۰۲۱ میلادی

نام مؤسسه	رتبه کل	رتبه ملی	رتبه جهانی	نام مؤسسه	رتبه کل	رتبه ملی	رتبه جهانی
دانشگاه زنجان	۷۸۵۰	۱	۹۵	دانشگاه تهران	۵۱۲۵	۲۲	۵۶۸
دانشگاه کاشان	۷۷۲۵	۲	۱۰۴	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	۵۰۲۵	۲۳	۵۹۰
دانشگاه محقق اردبیلی	۷۵۵۰	۳	۱۵۵	دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان	۴۹۰۰	۲۴	۶۱۶
دانشگاه الزهرا (س)	۷۴۵۰	۴	۱۶۷	دانشگاه صنعتی شریف	۴۸۰۰	۲۵	۶۳۳
دانشگاه علوم پزشکی کاشان	۷۲۲۵	۵	۱۹۶	دانشگاه صنعتی شاهرود	۴۵۵۰	۲۶	۶۷۲
دانشگاه رازی	۷۰۷۵	۶	۲۲۲	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	۴۵۲۵	۲۷	۶۷۹
دانشگاه اصفهان	۶۸۷۵	۷	۲۶۶	دانشگاه مازندران	۴۰۷۵	۲۸	۷۴۰
دانشگاه فردوسی مشهد	۶۷۰۰	۸	۲۹۹	دانشگاه خوارزمی	۴۰۷۵	۲۹	۷۴۳
دانشگاه یاسوج	۶۳۰۰	۹	۳۶۲	دانشگاه پیام نور، واحد ایلام	۳۸۵۰	۳۰	۷۸۱
دانشگاه تربیت مدرس	۶۱۷۵	۱۰	۳۷۶	دانشگاه بیرجند	۳۸۲۵	۳۱	۷۸۵
دانشگاه یزد	۶۰۰۰	۱۱	۴۰۳	دانشگاه صنعتی کرمانشاه	۳۶۲۵	۳۲	۸۰۹
دانشگاه حکیم سبزواری	۶۰۰۰	۱۲	۴۰۵	دانشگاه سیستان و بلوچستان	۳۶۰۰	۳۳	۸۱۳
دانشگاه اراک	۵۹۵۰	۱۳	۴۱۰	دانشگاه اردکان	۳۶۰۰	۳۴	۸۱۴
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۵۷۲۵	۱۴	۴۵۲	دانشگاه علوم پزشکی زنجان	۳۵۲۵	۳۵	۸۲۱
دانشگاه شهید رجایی	۵۶۰۰	۱۵	۴۷۱	دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات	۳۴۵۰	۳۶	۸۲۸
دانشگاه صنعتی اراک	۵۵۲۵	۱۶	۴۸۴	مؤسسه آموزش عالی دانش پژوهان پیشرو	۳۱۷۵	۳۷	۸۵۶
دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	۵۳۵۰	۱۷	۵۱۵	دانشگاه آزاد اسلامی، واحد نجف آباد	۳۱۵۰	۳۸	۸۶۱
دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۵۳۰۰	۱۸	۵۲۵	دانشگاه فنی و حرفه‌ای	۳۰۰۰	۳۹	۸۷۷
دانشگاه شهید مدنی آذربایجان	۵۲۷۵	۱۹	۵۳۷	دانشگاه شهید بهشتی	۲۹۲۵	۴۰	۸۸۵
دانشگاه کردستان	۵۱۷۵	۲۰	۵۵۳	دانشگاه میبد	۲۵۰۰	۴۱	۹۰۸
دانشگاه خلیج فارس	۵۱۵۰	۲۱	۵۶۳	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۲۲۰۰	۴۲	۹۲۰

جدول ۲۸-۳. امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در سنجه‌های گوناگون نظام رتبه‌بندی «گرین‌متریک» سال ۲۰۲۱ میلادی

نام مؤسسه	محیط و زیرساخت	انرژی و تغییرات اقلیمی	مدیریت پسماند	آب	حمل و نقل	آموزش و پژوهش
دانشگاه زنجان	۱۳۷۵	۱۱۲۵	۱۵۰۰	۱۰۰۰	۱۱۵۰	۱۷۰۰
دانشگاه کاشان	۸۷۵	۱۸۷۵	۱۲۷۵	۹۰۰	۱۴۲۵	۱۳۷۵
دانشگاه محقق اردبیلی	۱۲۵۰	۱۲۰۰	۱۳۵۰	۸۵۰	۱۳۵۰	۱۵۵۰
دانشگاه الزهرا (س)	۱۰۰۰	۱۳۰۰	۱۴۲۵	۶۰۰	۱۵۰۰	۱۶۲۵
دانشگاه علوم پزشکی کاشان	۹۲۵	۱۴۲۵	۱۱۲۵	۷۰۰	۱۵۷۵	۱۴۷۵

نام مؤسسه	محیط و زیرساخت	انرژی و تغییرات اقلیمی	مدیریت پسماند	آب	حمل و نقل	آموزش و پژوهش
دانشگاه رازی	۱۰۷۵	۱۱۲۵	۹۷۵	۹۵۰	۱۵۰۰	۱۴۵۰
دانشگاه اصفهان	۱۳۵۰	۱۴۵۰	۱۰۵۰	۷۰۰	۱۲۷۵	۱۰۵۰
دانشگاه فردوسی مشهد	۸۷۵	۱۱۵۰	۱۲۰۰	۶۵۰	۱۳۵۰	۱۴۷۵
دانشگاه یاسوج	۱۰۰۰	۷۲۵	۱۰۵۰	۷۵۰	۱۴۲۵	۱۳۵۰
دانشگاه تربیت مدرس	۹۰۰	۷۲۵	۱۳۵۰	۸۰۰	۱۲۷۵	۱۱۲۵
دانشگاه یزد	۷۷۵	۹۰۰	۹۰۰	۶۵۰	۱۳۲۵	۱۴۵۰
دانشگاه حکیم سبزواری	۱۰۲۵	۸۵۰	۸۲۵	۷۰۰	۱۴۰۰	۱۲۰۰
دانشگاه اراک	۸۵۰	۱۲۲۵	۷۵۰	۷۵۰	۱۵۰۰	۸۷۵
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۶۲۵	۱۰۵۰	۶۷۵	۶۵۰	۱۳۷۵	۱۳۵۰
دانشگاه شهید رجایی	۷۲۵	۱۳۵۰	۶۷۵	۶۰۰	۱۰۲۵	۱۲۲۵
دانشگاه صنعتی اراک	۸۲۵	۱۱۲۵	۴۵۰	۴۵۰	۱۴۲۵	۱۲۵۰
دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	۷۷۵	۷۰۰	۶۰۰	۶۰۰	۱۲۷۵	۱۴۰۰
دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۹۰۰	۱۲۲۵	۱۰۵۰	۵۰۰	۷۷۵	۸۵۰
دانشگاه شهید مدنی آذربایجان	۷۵۰	۷۰۰	۵۲۵	۷۰۰	۱۱۰۰	۱۵۰۰
دانشگاه کردستان	۹۲۵	۱۰۷۵	۵۲۵	۵۰۰	۱۰۲۵	۱۱۲۵
دانشگاه خلیج فارس	۸۷۵	۷۷۵	۶۷۵	۶۰۰	۱۱۰۰	۱۱۲۵
دانشگاه تهران	۷۵۰	۷۷۵	۹۰۰	۵۵۰	۱۱۵۰	۱۰۰۰
دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	۷۰۰	۶۵۰	۹۷۵	۴۵۰	۱۲۷۵	۹۷۵
دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان	۹۵۰	۸۵۰	۴۵۰	۵۵۰	۱۳۲۵	۷۷۵
دانشگاه صنعتی شریف	۴۲۵	۸۲۵	۸۲۵	۴۰۰	۱۲۰۰	۱۱۲۵
دانشگاه صنعتی شاهرود	۷۷۵	۷۵۰	۷۵۰	۶۵۰	۱۰۰۰	۶۲۵
دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	۹۷۵	۴۲۵	۳۷۵	۶۰۰	۸۷۵	۱۲۷۵
دانشگاه مازندران	۷۰۰	۱۰۲۵	۵۲۵	۵۰۰	۸۲۵	۵۰۰
دانشگاه خوارزمی	۷۲۵	۸۰۰	۸۲۵	۴۵۰	۱۰۵۰	۲۲۵
دانشگاه پیام نور، واحد ایلام	۴۵۰	۸۰۰	۴۵۰	۲۰۰	۱۱۲۵	۸۲۵
دانشگاه بیرجند	۳۵۰	۷۰۰	۵۲۵	۴۰۰	۹۵۰	۹۰۰
دانشگاه صنعتی کرمانشاه	۷۵۰	۸۷۵	۵۲۵	۵۵۰	۵۰۰	۴۲۵
دانشگاه سیستان و بلوچستان	۶۵۰	۹۰۰	۳۰۰	۲۵۰	۸۲۵	۶۷۵
دانشگاه اردکان	۶۲۵	۶۵۰	۳۷۵	۴۵۰	۶۰۰	۹۰۰
دانشگاه علوم پزشکی زنجان	۴۷۵	۵۷۵	۵۲۵	۵۵۰	۸۰۰	۶۰۰
دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات	۷۲۵	۷۲۵	۵۲۵	۴۰۰	۴۵۰	۶۲۵
مؤسسه آموزش عالی دانش پژوهان پیشرو	۴۷۵	۷۰۰	۱۵۰	۰	۷۷۵	۱۰۷۵
دانشگاه آزاد اسلامی، واحد نجف آباد	۵۵۰	۳۷۵	۳۰۰	۳۰۰	۹۷۵	۶۵۰
دانشگاه فنی و حرفه‌ای	۴۲۵	۱۰۷۵	۳۷۵	۳۰۰	۳۲۵	۵۰۰
دانشگاه شهید بهشتی	۷۵۰	۳۵۰	۳۷۵	۶۰۰	۴۰۰	۴۵۰
دانشگاه میبد	۶۰۰	۴۰۰	۲۲۵	۲۰۰	۷۰۰	۳۷۵
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۵۲۵	۵۵۰	۲۲۵	۱۵۰	۴۰۰	۳۵۰



بر پایه گزارش ۲۰۲۱ میلادی «گرین متریک» «Leiden University»، «Umwelt-Campus Birkenfeld»، «University of Connecticut»، «University College Cork» و «Wageningen University & Research» با بیشترین امتیاز سبزترین مؤسسه جهان است و «University of Nottingham»، «University of Groningen»، «Nottingham Trent University»، «University of California – Davis [UCD]» و «Universidade de Sao Paulo USP» در جایگاه دوم تا دهم هستند.

۳-۱۴. رتبه‌بندی کیفیت پژوهش «آی. تی. یو.»

تازه‌ترین گزارش نظام رتبه‌بندی کیفیت پژوهش «آی. تی. یو.» در سال ۲۰۱۷ میلادی منتشر شده و در کتاب «نمای دسترس است»

۳-۱۵. رتبه‌بندی آوازه «رار»

بر پایه گزارش «آژانس رتبه‌بندی رار» در سال ۲۰۲۱ میلادی، ۱۲ مؤسسه ایرانی توانسته‌اند در میان پراوازه‌ترین مؤسسه‌های جهان جای گیرند. نخستین هدف این نظام رتبه‌بندی سنجش آوازه جهانی مؤسسه‌ها بر پایه دو حوزه کلیدی آموزش و پژوهش است. این نخستین نظامی است که به شکلی ویژه آوازه مؤسسه‌ها را در کانون توجه جای داده است. منطق ساخت این نظام رتبه‌بندی آن است که آوازه و برند مؤسسه‌ها عامل کلیدی موفقیت و از برتری‌های رقابتی آنها در بازار آموزش عالی است. آژانس «رار» برای ارزیابی آوازه مؤسسه‌ها از پیمایش‌های جهانی بهره می‌گیرد. مؤسسه «کلاریویت آنالیتیکس» پیمایش‌ها را انجام می‌دهد و داده‌های گردآوری شده را برای تحلیل به آژانس «رار» می‌فرستد. پاسخ‌دهندگان به پیمایش‌ها از سراسر جهان و در حوزه‌های گوناگون علم هستند. در این پیمایش‌ها اعضای هیئت علمی (۷۲٪)، پژوهشگران (۱۳٪)، مدیران مؤسسه‌ها (۱۳٪)، دانشجویان دکتری (۳٪)، و دیگر کسان (۵٪) شرکت می‌کنند. پیشینه حرفه‌ای بیشتر پاسخ‌دهندگان نیز نزدیک به ۲۰ سال است. در جدول ۳-۲۹ امتیاز کل به همراه رتبه‌های ملی و جهانی مؤسسه‌های برتر ایرانی در این نظام رتبه‌بندی آمده است.

جدول ۳-۲۹. امتیاز کل و رتبه مؤسسه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی آوازه «رار» سال ۲۰۲۱ میلادی

نام مؤسسه	امتیاز کل	رتبه ملی	رتبه جهانی	نام مؤسسه	امتیاز کل	رتبه ملی	رتبه جهانی
دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۳۰۰۰۶	۷	۶۱۰	دانشگاه تهران	۸۸.۱۱۸	۱	۱۰۵
دانشگاه تبریز	۲۲.۸۷۱	۸	۶۹۲	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۶۸.۱۵۷	۲	۲۸۰
دانشگاه کردستان	۱۳.۹۵۳	۹	۷۴۹	دانشگاه صنعتی اصفهان	۶۱.۷۱۸	۳	۳۳۵
دانشگاه کاشان	۱۰.۸۰۶	۱۰	۷۶۸	دانشگاه علم و صنعت ایران	۵۸.۸	۴	۳۶۰
دانشگاه علامه طباطبائی	۱۰.۸۰۶	۱۱	۷۶۸	دانشگاه شهید بهشتی	۵۶.۶۱۹	۵	۳۷۲
دانشگاه الزهرا (س)	۱۰.۸۰۶	۱۲	۷۶۸	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۴۰.۸۲۵	۶	۵۰۵

بر پایه ویرایش ۲۰۲۱ میلادی نظام رتبه‌بندی «رار»، «Harvard University» پراوازه‌ترین مؤسسه است و «MIT»، «University of Cambridge»، «Stanford University»، «University of California, Berkeley»، «University of Oxford» و «University of California, Los Angeles»، «Princeton University»، «Yale University» و «California Institute of Technology (Caltech)» در جایگاه دوم تا دهم هستند.



۳-۱۶. رتبه‌بندی مؤسسه‌های آکادمیک «نیچر ایندکس»

نگارش آنها نقش داشته‌اند. مراد از سهم نیز آن است که یک مؤسسه به چه اندازه در نگارش یک مقاله نقش داشته است. در اینجا امتیاز یک مقاله برابر «یک» گرفته می‌شود و این امتیاز میان پدیدآوران، برابر تقسیم می‌شود. برای نمونه، اگر در نگارش یک مقاله چهار پژوهشگر از چهار مؤسسه نقش داشته باشند به هر یک از آنها ۲۵ صدم امتیاز می‌رسد. در سال ۲۰۲۱ مقاله‌های منتشر شده در سال ۲۰۲۰ میلادی در نزدیک به ۷۰ نشریه برتر در حوزه‌های شیمی، علوم محیط و زمین‌شناسی، علوم زیستی، و علوم فیزیک شمارش و ارزیابی شده‌اند.

با آنکه هیچ مؤسسه ایرانی نتوانسته است در میان ۵۰۰ مؤسسه برتر جهان جای گیرد ولی مؤسسه‌هایی هستند که در نشریه‌های پیش‌گفته مقاله دارند. جدول ۳-۳۰ نام مؤسسه‌های ایرانی را نشان می‌دهد که در «نیچر ایندکس» ارزیابی شده‌اند. بر پایه این جدول ۷۸ مؤسسه ایرانی در این سیاهه هستند.

بر پایه گزارش «شپرینگر نیچر» در سال ۲۰۲۱، هیچ‌یک از مؤسسه‌های ایرانی نتوانسته‌اند در میان مؤسسه‌های برتر جهان در رتبه‌بندی مؤسسه‌های آکادمیک «نیچر ایندکس» جای گیرد. این نظام رتبه‌بندی، سالانه مؤسسه‌ای جهان را بر پایه سنجه‌های گوناگون ارزیابی و نام ۵۰۰ مؤسسه برتر را منتشر می‌کند.

هرساله «نیچر ایندکس» به رتبه‌بندی مؤسسه‌ها در سراسر جهان بر پایه برون‌دادهای پژوهشی آنها در سال گذشته که کیفیت بالایی دارند می‌پردازد. گفتنی است این رتبه‌بندی بر پایه بخش اندکی از برون‌دادهای پژوهشی مؤسسه‌ها انجام می‌شود و برای شناخت بهتر جایگاه مؤسسه‌ها باید نظام‌های رتبه‌بندی دیگر نیز بررسی شوند. «نیچر ایندکس» با شمارش مقاله‌های پدیدآوران در نشریه‌های نمایه شده‌اش، رتبه‌بندی مؤسسه‌ها را بر پایه دو سنجه کلیدی شمار مقاله‌ها و سهم مؤسسه شدنی می‌سازد. مراد از شمار، شمار مقاله‌هایی است که یک (یا چند) پژوهشگر با وابستگی سازمانی ویژه‌ای در

جدول ۳-۳۰. مؤسسه‌های ایرانی در سیاهه «نیچر ایندکس» سال ۲۰۲۱ میلادی

نام مؤسسه	رتبه ملی	سهم در سال ۲۰۱۹	سهم در سال ۲۰۲۰	شمار در سال ۲۰۲۰	تغیر سهم ۲۰۲۰ در برابر ۲۰۱۹ (%)
دانشگاه تربیت مدرس	۱	۶.۴۶	۷.۷	۱۵	۱۴.۹۰
دانشگاه تهران	۲	۳.۳۲	۶.۳۷	۲۴	۸۵.۴۰
دانشگاه شیراز	۳	۵.۲۳	۵.۶۴	۱۲	۴.۰۰
دانشگاه شهید بهشتی	۴	۸.۱	۴.۴	۹	-۴۷.۶۰
دانشگاه شهید باهنر کرمان	۵	۱.۰۷	۴.۰۸	۷	۲۶۸.۶۰
دانشگاه بوعلی سینا	۶	۰.۷	۳.۷۴	۸	۴۱۴.۶۰
دانشگاه فردوسی مشهد	۷	۶.۱۵	۳.۵۸	۶	-۴۴.۰۰
دانشگاه صنعتی شریف	۸	۷.۴۱	۳.۴۶	۱۲	-۵۴.۹۰
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۹	۲.۹	۳	۶	-۰.۴۰
دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان	۱۰	۱.۷	۲.۳۶	۱۱	۲۷.۸۰
دانشگاه تبریز	۱۱	۰.۳۵	۲.۳۶	۷	۵۲۲.۳۰
دانشگاه صنعتی اصفهان	۱۲	۱.۶۴	۲.۰۱	۳۴	۱۸.۴۰
دانشگاه صنعتی شاهرود	۱۳	۳.۶۸	۱.۸	۳	-۵۲.۹۰
دانشگاه شهید مدنی آذربایجان	۱۴	۱.۳۳	۱.۷۵	۲	۲۶.۶۰
دانشگاه مازندران	۱۵	۳.۸۸	۱.۶۷	۲	-۵۸.۵۰
دانشگاه شهید چمران اهواز	۱۶	۰.۰۷	۱.۵۷	۴	۲۰۹۶.۸۰
دانشگاه صنعتی سیرجان	۱۷	-	۱.۵	۲	-
دانشگاه علم و صنعت ایران	۱۸	۱.۰۶	۱.۴	۳	۲۷.۱۰

نام مؤسسه	رتبه ملی	سهم در سال ۲۰۱۹	سهم در سال ۲۰۲۰	شمار در سال ۲۰۲۰	تغییر سهم در برابر ۲۰۱۹ (%)
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۱۹	۱.۷۵	۱.۳۴	۳	-۲۶.۱۰
دانشگاه کوثر بجنورد	۲۰	-	۱.۳۳	۲	-
پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران	۲۰	-	۱.۳۳	۲	-
دانشگاه سیستان و بلوچستان	۲۱	۰.۹۸	۱.۱۴	۲	۱۲.۵۰
دانشگاه رازی	۲۲	۰.۰۱	۱.۱۳	۲	۷۵۴۷.۷۰
دانشگاه لرستان	۲۳	۰.۷۳	۱.۰۸	۴	۴۲.۵۰
دانشگاه کردستان	۲۴	۰.۹۴	۱	۳	۲.۹۰
دانشگاه الزهرا (س)	۲۵	۰.۱۵	۰.۹	۲	۴۷۸.۵۰
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۲۶	۰.۳۹	۰.۸۸	۶	۱۲۱.۵۰
دانشگاه گیلان	۲۷	۱.۶۷	۰.۸۶	۳	-۵۰.۲۰
دانشگاه دامغان	۲۸	۲.۹۸	۰.۸۱	۳	-۷۳.۹۰
دانشگاه آزاد اسلامی	۲۹	۳.۵۶	۰.۷۸	۷	-۷۹.۰۰
دانشگاه پیام نور	۳۰	۰.۱۷	۰.۷۵	۱	۳۳۳.۹۰
دانشگاه زنجان	۳۱	۰.۶۷	۰.۶۷	۲	-۳.۶۰
دانشگاه بین‌المللی امام خمینی	۳۱	-	۰.۶۷	۱	-
دانشگاه علوم پزشکی تهران	۳۲	۱.۶۷	۰.۵۴	۹	-۶۹.۲۰
دانشگاه شهید رجایی	۳۳	۰.۰۴	۰.۵۲	۲	۱۱۰۵.۳۰
دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۳۴	۰.۲۴	۰.۵۲	۴	۱۰۵.۳۰
دانشگاه حکیم سبزواری	۳۵	۰.۵۸	۰.۵	۱	-۱۷.۴۰
دانشگاه مراغه	۳۶	۰	۰.۴۶	۲	۵۰۹۴۴.۷۰
دانشگاه یزد	۳۷	۰.۹۱	۰.۴۲	۳	-۵۵.۳۰
دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌الله (عج)	۳۸	۰	۰.۴۲	۴	۱۱۹۴۰.۱۰
دانشگاه ارومیه	۳۹	-	۰.۳۸	۲	-
دانشگاه خوارزمی	۴۰	۳.۰۲	۰.۳۳	۱	-۸۹.۳۰
دانشگاه اصفهان	۴۱	۰.۷۳	۰.۲۷	۲	-۶۴.۳۰
دانشگاه آیت‌الله بروجردی	۴۲	۱	۰.۲۵	۱	-۷۵.۹۰
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۴۳	۰.۰۱	۰.۲	۴	۱۳۵۸.۲۰
دانشگاه زابل	۴۴	۰.۰۳	۰.۱۷	۱	۳۸۲.۱۰
دانشگاه یاسوج	۴۴	-	۰.۱۷	۱	-
دانشگاه جهرم	۴۴	-	۰.۱۷	۱	-
دانشگاه صنعتی ارومیه	۴۵	۱	۰.۱۴	۱	-۸۶.۲۰
دانشگاه کاشان	۴۶	۰.۶۷	۰.۱۳	۱	-۸۲.۱۰
دانشگاه خلیج فارس	۴۶	-	۰.۱۳	۱	-
دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان	۴۶	-	۰.۱۳	۱	-
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۴۷	۰.۱۳	۰.۱۲	۹	-۱۳.۳۰
دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	۴۸	۰.۱۹	۰.۱۱	۳	-۴۶.۴۰
دانشگاه هرمزگان	۴۹	-	۰.۱	۱	-

نام مؤسسه	رتبه ملی	سهم در سال ۲۰۱۹	سهم در سال ۲۰۲۰	شمار در سال ۲۰۲۰	تغییر سهم ۲۰۱۹ در ۲۰۲۰ (%)
دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی	۵۰	۰.۶۱	۰.۰۸	۳	-۸۷.۶۰
دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	۵۱	۰.۰۱	۰.۰۷	۲	۴۶۱.۸۰
دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	۵۲	۰.۲۷	۰.۰۷	۳	-۷۵.۹۰
دانشگاه بیرجند	۵۳	۰.۷	۰.۰۶	۱	-۹۱.۴۰
دانشگاه علوم پزشکی ایران	۵۴	۰.۲۷	۰.۰۴	۳	-۸۴.۹۰
دانشگاه صنعت نفت	۵۵	-	۰.۰۴	۱	-
دانشگاه علوم پزشکی همدان	۵۶	۰.۰۱	۰.۰۲	۲	۵۴.۶۰
دانشگاه علوم پزشکی سمنان	۵۷	۰.۰۷	۰.۰۲	۲	-۶۸.۹۰
دانشگاه علوم پزشکی مازندران	۵۸	۰.۰۲	۰.۰۲	۳	-۱۷.۹۰
دانشگاه علوم پزشکی بابل	۵۹	۰.۰۲	۰.۰۲	۲	-۲۶.۳۰
دانشگاه علوم پزشکی اراک	۶۰	۰.۱۲	۰.۰۱	۲	-۹۰.۸۰
دانشگاه علوم پزشکی کردستان	۶۱	۰.۰۱	۰.۰۱	۲	-۳۱.۲۰
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۶۲	۰.۱۴	۰.۰۱	۲	-۹۴.۰۰
دانشگاه علوم پزشکی گیلان	۶۳	۰	۰.۰۱	۲	۳۱۱.۵۰
دانشگاه علوم پزشکی قزوین	۶۴	۰.۰۴	۰.۰۱	۲	-۸۶.۵۰
دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	۶۵	۰.۰۱	۰	۲	-۱۱.۲۰
دانشگاه علوم پزشکی ایلام	۶۶	۰	۰	۲	-۱۱.۸۰
دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد	۶۷	-	۰	۲	-
دانشگاه علوم پزشکی لرستان	۶۸	۰.۰۱	۰	۱	-۴۲.۰۰
دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	۶۹	۰	۰	۱	۳۰۶.۱۰
دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	۶۹	۰	۰	۱	۱۰۳.۱۰
دانشگاه علوم پزشکی زاهدان	۷۰	۰	۰	۲	۲۷۰.۷۰
دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	۷۰	۰	۰	۲	-۳۵.۵۰
دانشگاه علوم پزشکی مراغه	۷۱	۰.۰۱	۰	۱	-۴۲.۰۰
دانشگاه علوم پزشکی کرمان	۷۱	۰.۰۴	۰	۱	-۹۲.۲۰
دانشگاه علوم پزشکی گلستان	۷۱	۰.۰۸	۰	۱	-۹۶.۰۰
فرهنگستان علوم پزشکی جمهوری اسلامی ایران	۷۱	-	۰	۱	-
دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان	۷۲	۰.۱۸	۰	۲	-۹۸.۵۰
دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی	۷۳	۰.۰۵	۰	۱	-۹۵.۳۰
دانشگاه علوم پزشکی فسا	۷۳	-	۰	۱	-
دانشگاه علوم پزشکی شاهرود	۷۴	۰	۰	۱	۱۶.۰۰
دانشگاه علوم پزشکی البرز	۷۴	۰.۰۱	۰	۱	-۷۷.۵۰
دانشگاه علوم پزشکی بوشهر	۷۵	۰.۲۴	۰	۱	-۹۹.۵۰
دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۷۶	۰	۰	۱	-۴۲.۰۰
دانشگاه علوم پزشکی آبادان	۷۶	۰	۰	۱	-۴۲.۰۰
دانشگاه علوم پزشکی قم	۷۶	۰	۰	۱	-۴۲.۰۰
انستیتو روانپزشکی تهران	۷۶	-	۰	۱	-

نام مؤسسه	رتبه ملی	سهم در سال ۲۰۱۹	سهم در سال ۲۰۲۰	شمار تغییر سهم در سال ۲۰۱۹ (٪)
دانشگاه علوم پزشکی کاشان	۷۶	-	۰	۱
دانشگاه علوم پزشکی جهرم	۷۶	-	۰	۱
دانشگاه علم و فناوری مازندران	۷۷	۰.۱	۰	۴
یوسرن	۷۸	-	۰	۱
دانشگاه علوم پزشکی ایرانشهر	۷۸	-	۰	۱

بر پایه گزارش «شپرینگر نیچر» در سال ۲۰۲۱ میلادی، «University of Cambridge»، «University of Science and Technology of China»، «Peking University»، «Harvard University» با ۲۵۶۹ مقاله و سهم ۹۲۷، پیشگام مؤسسه‌های جهان است و «MIT»، «Stanford University»، «University of Tokyo»، «University of Oxford»، «Nanjing University» در جایگاه دوم تا دهم هستند.

۳-۱۷. رتبه‌بندی دانشگاه‌های آسیایی «مؤسسه آموزش عالی تایمز»

مؤسسه آموزش عالی «تایمز» در ویرایش ۲۰۲۱ مؤسسه‌های برتر آسیا نام ۴۷ مؤسسه ایرانی را در سیاهه مؤسسه‌های برتر آسیا آورده است. بر پایه این گزارش، دانشگاه «علوم پزشکی کردستان» در جایگاه نخست ملی و ۴۵ آسیا است. هفت مؤسسه از ایران نیز در ۱۰۰ مؤسسه برتر آسیا جای گرفته‌اند. در ویرایش ۲۰۲۱ نظام رتبه‌بندی «تایمز»، روی هم ۵۵۱ مؤسسه از ۳۰ کشور آسیایی در شمار مؤسسه‌های برتر «تایمز» رتبه‌بندی شده‌اند. نظام رتبه‌بندی آموزش عالی «تایمز» مؤسسه‌های پیشرو آسیا را در پنج زمینه آموزش، چشم‌انداز جهانی، پژوهش، استنادها، و درآمدهای صنعتی بر پایه ۱۳ سنجه کمی ارزیابی می‌کند. در جدول ۳-۳۱ رتبه‌های ملی و جهانی و امتیاز کل مؤسسه‌های ایرانی و در جدول ۳-۳۲ امتیاز آنها در شاخص‌های گوناگون آمده است.

جدول ۳-۳۱. امتیاز کل و رتبه مؤسسه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی آسیایی مؤسسه آموزش عالی «تایمز» سال ۲۰۲۱ میلادی

نام مؤسسه	رتبه ملی رتبه آسیایی	امتیاز کل	نام مؤسسه	امتیاز کل	رتبه ملی رتبه آسیایی
دانشگاه علوم پزشکی کردستان	۴۵	۴۹.۷	دانشگاه محقق اردبیلی	۳۸.۳	۱۵
دانشگاه صنعتی شریف	۵۸	۴۷.۶	دانشگاه کردستان	۳۸.۱	۱۶
دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۵۹	۴۷.۴	دانشگاه شهید بهشتی	۳۷.۱	۱۷
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۷۰	۴۵.۸	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۳۶.۱	۱۸
دانشگاه علم و صنعت ایران	۷۶	۴۵.۱	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۳۵.۱	۱۹
دانشگاه علوم پزشکی تهران	۹۴	۴۲.۴	دانشگاه شیراز	۳۳.۴	۲۰
دانشگاه کاشان	۱۰۰	۴۱.۷	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۲۹.۷-۳۲.۶	۲۱
دانشگاه تهران	۱۰۴	۴۱.۳	دانشگاه شهید مدنی آذربایجان	۲۶.۹-۲۹.۶	۲۲
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۱۰۹	۴۰.۸	دانشگاه فردوسی مشهد	۲۶.۹-۲۹.۶	۲۲
دانشگاه صنعتی شیراز	۱۱۴	۴۰.۲	دانشگاه اصفهان	۲۶.۹-۲۹.۶	۲۲
دانشگاه صنعتی اصفهان	۱۱۶	۳۹.۸	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۲۶.۹-۲۹.۶	۲۲
دانشگاه علوم پزشکی ایران	۱۱۷	۳۹.۵	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	۲۶.۹-۲۹.۶	۲۲
دانشگاه تبریز	۱۲۱	۳۹.۲	دانشگاه لرستان	۲۶.۹-۲۹.۶	۲۲
دانشگاه یاسوج	۱۲۷	۳۸.۷			

نام مؤسسه	امتیاز کل	رتبه ملی	رتبه آسیایی	نام مؤسسه	امتیاز کل	رتبه ملی	رتبه آسیایی
دانشگاه مازندران	۲۶.۹-۲۹.۶	۲۲	۳۰۰-۲۵۱	دانشگاه بوعلی سینا	۲۱.۷-۲۴.۴	۳۲	۴۰۰-۳۵۱
دانشگاه سمنان	۲۶.۹-۲۹.۶	۲۲	۳۰۰-۲۵۱	دانشگاه شاهد	۲۱.۷-۲۴.۴	۳۲	۴۰۰-۳۵۱
دانشگاه صنعتی شاهرود	۲۶.۹-۲۹.۶	۲۲	۳۰۰-۲۵۱	دانشگاه ارومیه	۲۱.۷-۲۴.۴	۳۲	۴۰۰-۳۵۱
دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۲۶.۹-۲۹.۶	۲۲	۳۰۰-۲۵۱	دانشگاه الزهرا (س)	۱۲.۹-۲۱.۶	۴۱	۴۰۱+
دانشگاه گیلان	۲۴.۶-۲۶.۸	۳۲	۳۵۰-۳۰۱	دانشگاه اراک	۱۲.۹-۲۱.۶	۴۱	۴۰۱+
دانشگاه خوارزمی	۲۴.۶-۲۶.۸	۳۲	۳۵۰-۳۰۱	دانشگاه بیرجند	۱۲.۹-۲۱.۶	۴۱	۴۰۱+
دانشگاه رازی	۲۴.۶-۲۶.۸	۳۲	۳۵۰-۳۰۱	دانشگاه حکیم سبزواری	۱۲.۹-۲۱.۶	۴۱	۴۰۱+
دانشگاه شهید چمران اهواز	۲۴.۶-۲۶.۸	۳۲	۳۵۰-۳۰۱	دانشگاه شهید باهنر کرمان	۱۲.۹-۲۱.۶	۴۱	۴۰۱+
دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی	۲۴.۶-۲۶.۸	۳۲	۳۵۰-۳۰۱	دانشگاه سیستان و بلوچستان	۱۲.۹-۲۱.۶	۴۱	۴۰۱+
دانشگاه شهرکرد	۲۴.۶-۲۶.۸	۳۲	۳۵۰-۳۰۱	دانشگاه یزد	۱۲.۹-۲۱.۶	۴۱	۴۰۱+

جدول ۳-۳. امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در سنج‌های گوناگون نظام رتبه‌بندی آسیایی مؤسسه آموزش عالی «تایمز» سال ۲۰۲۱ میلادی

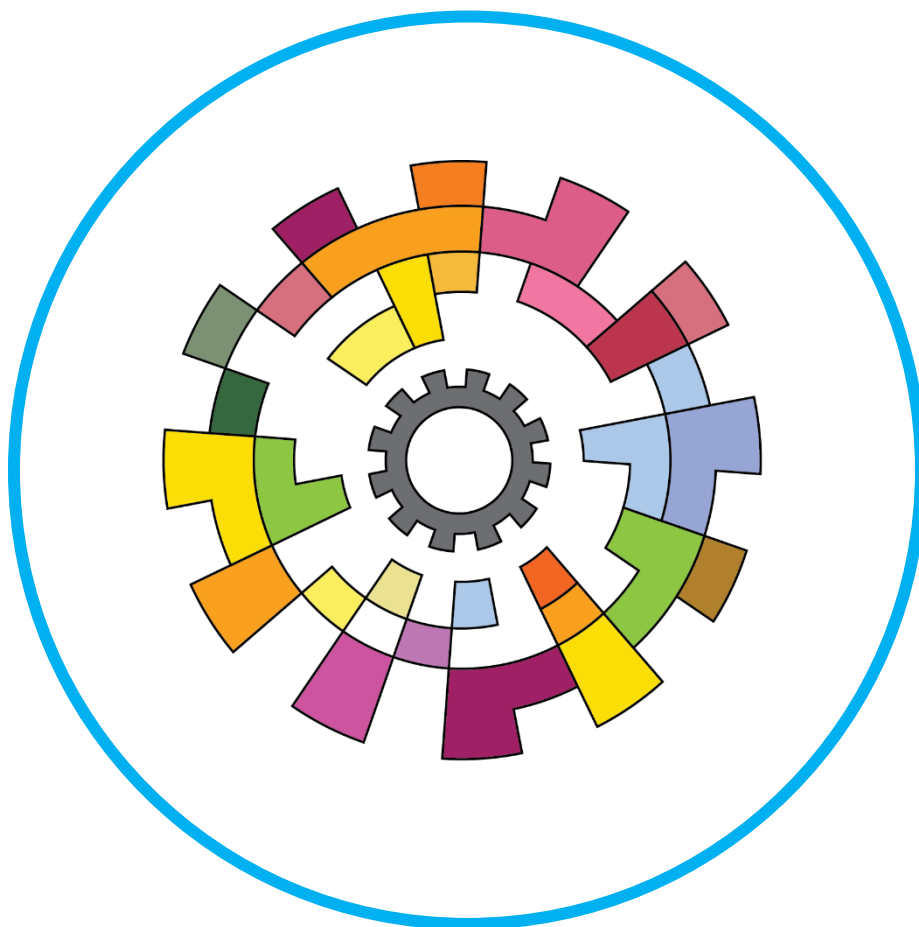
نام مؤسسه	استاندها	درآمدهای صنعتی	چشم‌انداز جهانی	پژوهش	آموزش
دانشگاه علوم پزشکی کردستان	۱۰۰	۳۵.۸	۱۹.۱	۱۲.۱	۴۷.۷
دانشگاه صنعتی شریف	۴۷.۲	۱۰۰	۲۵	۴۹.۸	۳۶.۶
دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۱۰۰	۳۸.۳	۱۸.۷	۲۵.۲	۲۲.۳
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۴۸.۶	۸۹.۴	۲۴.۵	۴۳.۶	۳۸.۴
دانشگاه علم و صنعت ایران	۴۵.۳	۹۹.۸	۱۷.۸	۴۴.۵	۳۷.۲
دانشگاه علوم پزشکی تهران	۵۰.۹	۶۱.۵	۲۴	۲۲.۵	۵۵.۹
دانشگاه کاشان	۷۸.۳	۳۷.۴	۲۰.۴	۲۳.۲	۲۷.۷
دانشگاه تهران	۴۲.۳	۴۶.۸	۲۵.۲	۴۰.۹	۴۳.۸
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۷۷.۹	۳۳.۴	۲۱.۷	۱۵	۳۵.۳
دانشگاه صنعتی شیراز	۵۹.۵	۴۱	۲۰.۶	۳۳.۷	۳۰.۳
دانشگاه صنعتی اصفهان	۴۱.۴	۹۱.۱	۲۵.۲	۳۲.۲	۳۶.۱
دانشگاه علوم پزشکی ایران	۶۰.۴	۴۴.۹	۲۲.۲	۱۳.۸	۴۸.۷
دانشگاه تبریز	۵۵.۹	۴۳.۵	۲۷.۹	۲۴.۳	۳۹
دانشگاه یاسوج	۷۸.۸	۳۵.۴	۱۶.۴	۱۸.۶	۲۲.۶
دانشگاه محقق اردبیلی	۷۹	۳۴.۶	۱۸.۹	۱۴.۷	۲۴.۵
دانشگاه کردستان	۷۷.۷	۴۲.۲	۲۲.۱	۱۷.۵	۱۸.۹
دانشگاه شهید بهشتی	۳۶.۲	۶۹.۱	۲۰.۷	۳۹.۴	۳۰.۸
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۳۷	۷۱	۱۸.۴	۱۸.۹	۵۰.۷
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۴۳.۶	۳۳.۷	۱۷.۷	۱۵.۷	۵۳.۹
دانشگاه شیراز	۳۴.۲	۵۸.۶	۱۹.۶	۳۳.۹	۲۸.۱
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۳۱.۳	۵۳.۲	۲۰.۸	۲۹.۷	۲۹.۸
دانشگاه شهید مدنی آذربایجان	۴۶	۳۸.۳	۱۷.۵	۱۷.۵	۲۳.۲
دانشگاه فردوسی مشهد	۲۶.۴	۴۵.۱	۲۲.۲	۲۵.۱	۳۲.۵
دانشگاه اصفهان	۱۷.۳	۴۶.۳	۲۰.۱	۲۷.۳	۴۱.۵

۴۹.۶	۱۵.۴	۱۷.۱	۳۶.۵	۲۶.۱	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۳۰.۵	۱۰.۲	۱۵.۳	۳۴.۴	۴۸.۱	دانشگاه علوم پزشکی کرمان
۲۹	۱۳.۴	۱۷.۱	۳۴.۸	۳۹.۴	دانشگاه لرستان
۳۴.۳	۱۵.۵	۱۸.۵	۳۷.۱	۳۲.۷	دانشگاه مازندران
۲۵.۷	۱۱.۵	۱۷.۳	۳۴	۴۳.۹	دانشگاه سمنان
۲۹	۱۸.۵	۲۱.۲	۳۵	۳۵.۱	دانشگاه صنعتی شاهرود
۴۰.۵	۱۱.۹	۱۷.۴	۳۴.۴	۳۱.۸	دانشگاه علوم پزشکی شیراز
۲۴.۱	۱۹.۴	۱۷.۷	۳۷.۸	۳۱.۴	دانشگاه گیلان
۳۷.۶	۱۷.۱	۱۸.۹	۳۷.۷	۲۳.۸	دانشگاه خوارزمی
۲۹.۵	۱۷.۸	۱۷.۶	۳۵.۴	۳۰.۵	دانشگاه رازی
۳۳.۸	۲۱.۵	۱۶.۱	۷۰.۸	۱۶.۲	دانشگاه شهید چمران اهواز
۱۹.۱	۲۳.۳	۱۹.۲	۶۹	۲۵.۴	دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی
۲۱.۸	۱۴.۲	۱۶.۵	۳۴.۴	۴۴.۳	دانشگاه شهرکرد
۲۸.۵	۲۰	۱۷.۵	۳۵.۳	۲۳.۸	دانشگاه بوعلی سینا
۳۰.۶	۱۷.۸	۱۴.۹	۳۷.۸	۱۶.۵	دانشگاه شاهد
۲۴.۳	۱۷.۷	۱۶.۵	۴۲.۹	۲۴	دانشگاه ارومیه
۲۲.۵	۱۴.۱	۱۷.۹	۳۷.۴	۱۵.۷	دانشگاه الزهرا (س)
۳۲.۴	۱۴.۳	۱۶.۲	۳۵.۱	۱۷.۶	دانشگاه اراک
۱۹.۳	۱۰.۱	۱۷.۴	۳۳.۶	۱۲.۳	دانشگاه بیرجند
۲۰.۴	۱۱.۲	۲۴.۲	۳۴.۹	۲۸.۶	دانشگاه حکیم سبزواری
۲۲	۱۸.۸	۱۶.۷	۴۳.۱	۱۸.۵	دانشگاه شهید باهنر کرمان
۲۱.۶	۱۳.۴	۱۵.۸	۳۵.۱	۱۴	دانشگاه سیستان و بلوچستان
۲۳.۴	۱۷.۶	۱۸.۲	۳۵.۲	۱۶.۸	دانشگاه یزد

بر پایه نتایج ویرایش ۲۰۲۱ میلادی نظام رتبه‌بندی «Chinese University of Hong Kong»، «University of Tokyo» دانشگاه‌های آسیایی «مؤسسه آموزش عالی تایمز»، مؤسسه «Tsinghua University» پیشگام و «Peking University»، «National University of Singapore»، «University of Hong Kong»، «Nanyang Technological University, Singapore» در جایگاه دوم تا دهم هستند.

جایگاه مؤسسه‌ها در نظام‌های موضوعی رتبه‌بندی

رتبه‌بندی فراگیر مؤسسه‌ها می‌تواند دید کامل و همه‌سویه‌ای از کیفیت آموزش و پژوهش و جایگاه یک مؤسسه به‌دست دهد، ولی نمی‌تواند مؤسسه‌ها را در حوزه‌های گوناگون ارزیابی کند. رتبه‌بندی موضوعی مؤسسه‌ها راه‌کاری برای پاسخ‌گویی به این چالش بود. در این فصل نظام‌هایی گزارش می‌شوند که ارزیابی حوزه‌ای یا موضوعی مؤسسه‌ها را در بر دارند.



۴-۱. رتبه‌بندی جهانی موضوعی دانشگاه‌های «مؤسسه آموزش عالی تایمز»

«مؤسسه آموزش عالی تایمز» در ویرایش ۲۰۲۲ خود که در سال ۲۰۲۱ منتشر شده نام ۵۸ مؤسسه ایرانی را در سیاهه مؤسسه برتر جهان در ۱۰ زمینه گوناگون علمی آورده است. نام این مؤسسه‌ها، روی هم ۱۴۶ بار در زمینه‌های علمی تکرار شده است. دانشگاه تهران با برتری در ۴ زمینه علمی، دانشگاه فردوسی مشهد با برتری در ۷ زمینه علمی، و دانشگاه شهید بهشتی با برتری در ۳ زمینه علمی عملکرد

برجسته‌تری در برابر دیگر مؤسسه‌های ایرانی داشته‌اند. «مؤسسه آموزش عالی تایمز» مؤسسه‌های جهان را در ۱۱ زمینه علمی و بر پایه شاخص‌های استنادها، درآمدهای صنعتی، چشم‌انداز جهانی، پژوهش، و آموزش ارزیابی می‌کند. در جدول ۴-۱ رتبه جهانی مؤسسه‌های ایرانی در زمینه‌های گوناگون علمی، امتیاز کل، و امتیازشان در شاخص‌ها این نظام رتبه‌بندی گزارش شده است.

جدول ۴-۱. رتبه، امتیاز کل، و امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در شاخص‌های گوناگون نظام رتبه‌بندی موضوعی «مؤسسه آموزش عالی تایمز» سال ۲۰۲۱ میلادی

امتیاز در شاخص‌های ارزیابی					رتبه جهانی	نام مؤسسه	زمینه علمی
آموزش	پژوهش	چشم‌انداز جهانی	درآمدهای صنعتی	استنادها			
۲۱.۲	۱۲	۲۹.۳	۳۳.۶	۳۷.۴	۱۸.۶-۲۲.۸	۴۰۱-۵۰۰	هنر و علوم انسانی (از ۶۰۶ مؤسسه)
۲۰.۲	۲۸.۶	۲۴.۴	۹۹.۸	۷۵.۶	۳۸.۲-۴۱.۳	۲۰۱-۲۵۰	کسب و کار و اقتصاد (از ۷۹۴ مؤسسه)
۱۸.۸	۲۹.۷	۳۰.۱	۷۵	۶۶.۱	۳۶.۱-۳۸.۱	۲۵۱-۳۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
۱۹.۹	۲۵.۶	۱۶.۵	۹۴.۹	۷۸	۳۶.۱-۳۸.۱	۲۵۱-۳۰۰	دانشگاه علم و صنعت ایران
۲۳.۳	۱۴.۶	۲۲.۹	۳۳.۵	۶۶.۷	۲۸.۵-۳۲.۲	۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه تهران
۱۹	۱۵.۹	۲۱.۶	۵۴	۳۰.۲	۹.۲-۲۵.۰	۶۰۱+	دانشگاه فردوسی مشهد
۱۵.۲	۱۹.۶	۱۳.۳	۶۲	۳۵.۵	۹.۲-۲۵.۰	۶۰۱+	دانشگاه شهید بهشتی
۱۵.۳	۱۵.۶	۳۱.۵	۵۲.۷	۵۷.۳	۲۸.۶-۳۳.۶	۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه فردوسی مشهد
۲۳.۳	۷.۳	۲۷.۵	۳۹.۳	۳۴.۲	۱۲.۴-۲۳.۱	۵۰۱+	دانشگاه تهران
۱۲.۷	۱۴.۴	۳۴.۵	۵۰	۷۸.۳	۳۲.۲-۳۵.۷	۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه شیراز
۲۰.۹	۱۶.۶	۳۲.۱	۹۹.۵	۲۹.۷	۲۴.۴-۲۸.۱	۵۰۱-۶۰۰	دانشگاه شهید بهشتی
۱۶	۱۲.۳	۳۲.۳	۵۰	۲۱.۳	۹.۵-۲۴.۳	۶۰۱+	دانشگاه فردوسی مشهد
۲۲.۲	۷.۴	۳۲	۳۳.۹	۳۹	۹.۵-۲۴.۳	۶۰۱+	دانشگاه تهران
۳۲.۲	۳۶.۲	۲۶.۵	۶۵	۵۷.۱	۴۰.۳-۴۳.۱	۲۰۱-۲۵۰	دانشگاه صنعتی شریف
۲۵.۴	۳۱.۴	۲۲.۲	۵۵.۶	۵۹	۳۴.۹-۳۸.۱	۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
۳۲.۳	۱۶	۲۷.۴	۴۱.۴	۶۹.۷	۳۴.۹-۳۸.۱	۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه تهران
۱۶.۱	۱۴.۵	۳۴.۱	۵۱.۸	۶۰.۸	۳۱.۰-۳۴.۸	۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی اصفهان
۲۲	۲۰.۷	۱۷.۲	۵۱.۵	۴۶.۷	۲۶.۵-۳۰.۸	۵۰۱-۶۰۰	دانشگاه علم و صنعت ایران
۱۵	۲۱.۹	۱۹.۳	۴۲.۴	۵۵.۹	۲۶.۵-۳۰.۸	۵۰۱-۶۰۰	دانشگاه شیراز
۱۴.۳	۱۰.۵	۲۹.۶	۴۱.۸	۶۸.۱	۲۶.۵-۳۰.۸	۵۰۱-۶۰۰	دانشگاه تبریز
۱۶.۲	۱۷.۹	۲۰.۷	۴۵.۳	۳۱.۲	۱۹.۰-۲۶.۴	۶۰۱-۸۰۰	دانشگاه فردوسی مشهد
۱۱.۴	۲۲.۱	۱۸	۴۳.۴	۳۸	۱۹.۰-۲۶.۴	۶۰۱-۸۰۰	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
۱۵.۱	۸.۲	۲۰.۷	۴۳.۱	۴۲.۲	۱۹.۰-۲۶.۴	۶۰۱-۸۰۰	دانشگاه شهید باهنر کرمان

رتبه جهانی	امتیاز کل	امتیاز در شاخص‌های ارزیابی				نام مؤسسه	زمینه علمی
		استاندارد	درآمدهای صنعتی	چشم‌انداز جهانی	پژوهش	آموزش	
۶۰۱-۸۰۰	۱۹۰.۰-۲۶.۴	۳۱.۷	۵۳.۴	۱۷.۶	۲۰.۴	۱۵.۷	دانشگاه شهید بهشتی
۶۰۱-۸۰۰	۱۹۰.۰-۲۶.۴	۳۳.۶	۴۳.۴	۲۱.۹	۱۳.۱	۱۸.۴	دانشگاه یزد
۲۰۱-۲۵۰	۴۲.۲-۴۴.۶	۵۲.۵	۸۱.۳	۲۷.۷	۳۶.۹	۴۲.۹	دانشگاه صنعتی شریف
۲۰۱-۲۵۰	۴۲.۲-۴۴.۶	۸۵.۳	۳۸	۳۰.۵	۲۱.۵	۲۷	دانشگاه تبریز
۲۵۱-۳۰۰	۳۹.۵-۴۲.۱	۱۰۰	۳۴.۴	۲۰.۷	۱۴.۳	۲۲.۱	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل
۲۵۱-۳۰۰	۳۹.۵-۴۲.۱	۹۳.۸	۳۶.۱	۲۲.۱	۱۸	۱۶.۵	دانشگاه کاشان
۳۰۱-۴۰۰	۳۶.۱-۳۹.۴	۵۲.۱	۵۵.۹	۳۳.۵	۲۷.۶	۲۸.۸	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
۳۰۱-۴۰۰	۳۶.۱-۳۹.۴	۵۳.۲	۸۴.۲	۲۰	۲۵.۲	۲۹.۲	دانشگاه علم و صنعت ایران
۳۰۱-۴۰۰	۳۶.۱-۳۹.۴	۹۹.۷	۳۵.۹	۲۳.۵	۸.۱	۱۱.۷	دانشگاه آزاد اسلامی، واحد نجف آباد
۳۰۱-۴۰۰	۳۶.۱-۳۹.۴	۸۹.۷	۳۲.۹	۲۸.۸	۱۵.۶	۱۰.۷	دانشگاه مراغه
۳۰۱-۴۰۰	۳۶.۱-۳۹.۴	۱۰۰	۳۳.۲	۲۷	۶.۳	۱۶.۱	دانشگاه محقق اردبیلی
۳۰۱-۴۰۰	۳۶.۱-۳۹.۴	۷۱	۳۲.۹	۲۷.۱	۱۴.۶	۳۲.۸	دانشگاه تهران
۴۰۱-۵۰۰	۳۳.۰-۳۶.۰	۷۳.۲	۳۴	۲۰.۱	۱۷.۳	۲۰.۵	دانشگاه گیلان
۴۰۱-۵۰۰	۳۳.۰-۳۶.۰	۸۳.۹	۳۳.۱	۲۳.۳	۱۲.۵	۱۳.۸	دانشگاه لرستان
۴۰۱-۵۰۰	۳۳.۰-۳۶.۰	۶۱.۸	۹۸.۸	۱۹.۶	۱۸.۱	۱۹.۵	دانشگاه شهید چمران اهواز
۴۰۱-۵۰۰	۳۳.۰-۳۶.۰	۸۵.۱	۳۴.۳	۱۷.۷	۱۲.۱	۱۱.۸	دانشگاه شهرکرد
۴۰۱-۵۰۰	۳۳.۰-۳۶.۰	۹۲.۹	۳۷	۱۷.۹	۱۲.۷	۱۱.۲	دانشگاه یاسوج
۵۰۱-۶۰۰	۲۹.۹-۳۲.۹	۴۷.۳	۵۵.۲	۲۶.۱	۱۹.۲	۲۱.۷	دانشگاه صنعتی اصفهان
۵۰۱-۶۰۰	۲۹.۹-۳۲.۹	۷۶.۴	۳۵	۲۳.۹	۱۲.۹	۱۲.۶	دانشگاه کردستان
۵۰۱-۶۰۰	۲۹.۹-۳۲.۹	۶۸	۴۲.۶	۱۸.۳	۱۱.۹	۲۳.۴	دانشگاه صنعتی سهند
۵۰۱-۶۰۰	۲۹.۹-۳۲.۹	۶۲	۳۶.۴	۲۸.۳	۱۴.۹	۲۰.۳	دانشگاه صنعتی شیراز
۶۰۱-۸۰۰	۲۳.۷-۲۹.۸	۶۱.۶	۴۴.۹	۲۶.۹	۱۳.۶	۱۱.۵	دانشگاه شهید مدنی آذربایجان
۶۰۱-۸۰۰	۲۳.۷-۲۹.۸	۴۴.۸	۳۹.۳	۲۵	۱۷.۴	۱۸.۶	دانشگاه فردوسی مشهد
۶۰۱-۸۰۰	۲۳.۷-۲۹.۸	۴۲.۶	۳۷.۸	۲۵.۸	۱۶	۲۰.۳	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
۶۰۱-۸۰۰	۲۳.۷-۲۹.۸	۶۱	۴۱	۲۳.۷	۱۲.۹	۱۰.۹	دانشگاه مازندران
۶۰۱-۸۰۰	۲۳.۷-۲۹.۸	۴۶.۵	۳۳.۸	۲۱	۱۳.۶	۱۶.۵	دانشگاه رازی
۶۰۱-۸۰۰	۲۳.۷-۲۹.۸	۵۲.۷	۳۲.۹	۱۸.۴	۱۰.۲	۲۰.۶	دانشگاه سمنان
۶۰۱-۸۰۰	۲۳.۷-۲۹.۸	۳۶.۱	۴۰.۴	۲۰.۹	۱۹.۳	۱۸.۱	دانشگاه شهید بهشتی
۶۰۱-۸۰۰	۲۳.۷-۲۹.۸	۵۸.۲	۳۳.۶	۲۴.۳	۱۴.۵	۱۹.۸	دانشگاه صنعتی شاهرود
۶۰۱-۸۰۰	۲۳.۷-۲۹.۸	۴۳.۵	۵۴.۵	۲۲.۵	۱۹.۵	۲۰.۵	دانشگاه شیراز
۶۰۱-۸۰۰	۲۳.۷-۲۹.۸	۵۴.۶	۴۰.۵	۲۰.۵	۱۵.۱	۱۱	دانشگاه ارومیه
۸۰۱-۱۰۰۰	۱۷.۱-۲۳.۶	۳۱.۹	۳۲.۹	۱۷	۱۶.۷	۱۰.۶	دانشگاه الزهرا (س)
۸۰۱-۱۰۰۰	۱۷.۱-۲۳.۶	۲۶.۱	۳۲.۹	۱۸.۹	۱۰.۹	۱۶.۸	دانشگاه اراک
۸۰۱-۱۰۰۰	۱۷.۱-۲۳.۶	۳۷.۴	۳۵.۱	۲۰.۲	۱۵.۶	۱۲.۳	دانشگاه بوعلی سینا
۸۰۱-۱۰۰۰	۱۷.۱-۲۳.۶	۴۰.۱	۳۳.۸	۲۶.۹	۸.۶	۱۱.۶	دانشگاه حکیم سبزواری

رتبه جهانی	امتیاز کل	امتیاز در شاخص‌های ارزیابی				نام مؤسسه	زمینه علمی
		استانداها	درآمدهای صنعتی	چشم‌انداز جهانی	پژوهش	آموزش	
۸۰۱-۱۰۰۰	۱۷.۱-۲۳.۶	۳۹.۵	۳۳.۸	۱۹.۲	۱۲	۱۲	دانشگاه خوارزمی
۸۰۱-۱۰۰۰	۱۷.۱-۲۳.۶	۳۳.۹	۳۴.۳	۲۶	۶.۹	۱۱.۳	دانشگاه خلیج فارس
۸۰۱-۱۰۰۰	۱۷.۱-۲۳.۶	۴۱	۳۶.۷	۲۱.۳	۸.۹	۱۸	دانشگاه شهید باهنر کرمان
۸۰۱-۱۰۰۰	۱۷.۱-۲۳.۶	۳۸.۸	۴۰.۸	۲۲.۱	۱۰.۵	۱۴.۱	دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی
۸۰۱-۱۰۰۰	۱۷.۱-۲۳.۶	۲۷.۷	۳۳.۷	۲۱.۹	۹.۸	۱۵.۱	دانشگاه یزد
۱۰۰۱+	۸.۸-۱۷.۰	۲۷.۳	۳۳.۳	۲۲.۱	۶.۸	۱۳.۱	دانشگاه بیرجند
۱۰۰۱+	۸.۸-۱۷.۰	۹.۱	۳۳	۱۶.۳	۱۳.۷	۱۷.۸	دانشگاه شاهد
۱۰۰۱+	۸.۸-۱۷.۰	۲۰.۸	۳۳.۳	۱۷.۳	۹.۹	۱۴.۴	دانشگاه سیستان و بلوچستان
۲۰۱-۲۵۰	۴۱.۵-۴۳.۵	۹۱.۳	۴۲	۲۲.۳	۸.۶	۱۷.۴	علوم سلامت ... (از ۹۲۵ مؤسسه)
۳۰۱-۴۰۰	۳۴.۴-۳۸.۹	۵۱.۲	۴۳.۳	۲۶	۲۳.۹	۳۳.۳	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کردستان
۳۰۱-۴۰۰	۳۴.۴-۳۸.۹	۴۶.۶	۴۳.۷	۲۸.۹	۲۵.۹	۴۰	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران
۴۰۱-۵۰۰	۳۱.۳-۳۴.۳	۶۴	۴۳.۲	۲۱.۲	۹.۸	۲۳.۳	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مازندران
۴۰۱-۵۰۰	۳۱.۳-۳۴.۳	۴۴.۳	۴۶.۱	۲۱.۱	۲۱.۴	۳۰.۱	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی
۵۰۱-۶۰۰	۲۸.۴-۳۱.۲	۵۵.۹	۴۱.۷	۲۴.۲	۱۰.۴	۱۵.۲	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان
۵۰۱-۶۰۰	۲۸.۴-۳۱.۲	۵۰.۸	۵۱.۹	۲۳.۱	۱۵.۲	۱۸	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمان
۵۰۱-۶۰۰	۲۸.۴-۳۱.۲	۴۹.۷	۴۱.۶	۲۴.۵	۱۲.۴	۱۹.۱	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مشهد
۵۰۱-۶۰۰	۲۸.۴-۳۱.۲	۴۵.۵	۴۱.۶	۲۰.۳	۱۳	۲۵.۲	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز
۵۰۱-۶۰۰	۲۸.۴-۳۱.۲	۴۵.۳	۴۱.۶	۲۷	۱۹.۹	۱۶.۶	دانشگاه تبریز
۵۰۱-۶۰۰	۲۸.۴-۳۱.۲	۴۷.۸	۴۱.۶	۲۱.۵	۱۰.۸	۲۵.۷	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز
۵۰۱-۶۰۰	۲۸.۴-۳۱.۲	۵۸.۸	۴۴	۱۹	۱۰.۶	۱۸.۶	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ارومیه
۶۰۱+	۱۷.۳-۲۸.۳	۵۲.۷	۴۱.۸	۱۷.۷	۸.۷	۱۷.۳	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی جندی شاپور اهواز
۶۰۱+	۱۷.۳-۲۸.۳	۴۱	۴۱.۹	۲۱.۲	۱۳.۱	۲۲	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان
۶۰۱+	۱۷.۳-۲۸.۳	۳۳.۱	۴۱.۶	۲۵.۶	۸.۸	۱۲.۸	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات

زمینه علمی	نام مؤسسه	رتبه جهانی	امتیاز کل	امتیاز در شاخص‌های ارزیابی			
				استاندها	درآمدهای صنعتی	چشم‌انداز جهانی	پژوهش آموزش
	بهداشتی درمانی سمنان						
	دانشگاه شاهد	۶۰۱+	۱۷.۳-۲۸.۳	۳۴.۷	۴۱.۶	۱۷.۲	۹.۹
	دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی	۶۰۱+	۱۷.۳-۲۸.۳	۴۳.۹	۴۳.۷	۳۰.۷	۱۳.۱
	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زنجان	۶۰۱+	۱۷.۳-۲۸.۳	۴۱	۴۱.۶	۱۸	۸.۲
علوم زیستی (از ۹۷۲ مؤسسه)	دانشگاه کردستان	۴۰۱-۵۰۰	۳۳.۶-۳۸.۳	۸۳.۶	۳۴.۳	۲۲.۶	۸.۱
	دانشگاه تبریز	۴۰۱-۵۰۰	۳۳.۶-۳۸.۳	۶۳.۸	۳۵.۳	۲۳.۵	۱۲.۵
	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان	۵۰۱-۶۰۰	۲۸.۵-۳۳.۵	۶۵.۸	۲۸.۳	۲۱.۸	۸.۱
	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران	۶۰۱-۸۰۰	۱۹.۲-۲۸.۴	۳۲	۲۸.۷	۱۶.۵	۱۸.۴
	دانشگاه صنعتی اصفهان	۶۰۱-۸۰۰	۱۹.۲-۲۸.۴	۴۳.۱	۹۵.۱	۲۲.۵	۱۴.۴
	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مازندران	۶۰۱-۸۰۰	۱۹.۲-۲۸.۴	۳۶	۳۸.۶	۱۶.۴	۹.۶
	دانشگاه شهید بهشتی	۶۰۱-۸۰۰	۱۹.۲-۲۸.۴	۲۴.۵	۷۸.۷	۲۱.۹	۱۵.۳
	دانشگاه شهرکرد	۶۰۱-۸۰۰	۱۹.۲-۲۸.۴	۳۲.۹	۲۸.۲	۱۷.۹	۷.۱
	دانشگاه شیراز	۶۰۱-۸۰۰	۱۹.۲-۲۸.۴	۳۰.۹	۲۸.۷	۱۹.۳	۱۲.۷
	دانشگاه تهران	۶۰۱-۸۰۰	۱۹.۲-۲۸.۴	۴۳.۴	۲۷.۸	۲۱.۱	۶.۸
	دانشگاه ارومیه	۶۰۱-۸۰۰	۱۹.۲-۲۸.۴	۴۳.۲	۳۲.۶	۱۶.۷	۷.۶
	دانشگاه بوعلی سینا	۸۰۱+	۸.۳-۱۹.۱	۲۶.۱	۲۸.۳	۱۷	۸.۹
	دانشگاه فردوسی مشهد	۸۰۱+	۸.۳-۱۹.۱	۲۱.۷	۳۰.۳	۲۱	۱۰.۴
	دانشگاه گیلان	۸۰۱+	۸.۳-۱۹.۱	۱۱.۵	۲۹.۲	۱۶.۸	۹.۳
	دانشگاه خوارزمی	۸۰۱+	۸.۳-۱۹.۱	۲۱.۵	۲۸.۷	۱۷.۵	۷.۳
	دانشگاه لرستان	۸۰۱+	۸.۳-۱۹.۱	۱۷.۵	۲۸.۱	۱۶.۳	۷
	دانشگاه محقق اردبیلی	۸۰۱+	۸.۳-۱۹.۱	۲۸.۴	۲۷.۹	۱۶.۸	۱۳
	دانشگاه رازی	۸۰۱+	۸.۳-۱۹.۱	۲۶.۱	۲۸.۱	۱۶.۱	۷.۵
	دانشگاه شهید باهنر کرمان	۸۰۱+	۸.۳-۱۹.۱	۱۷.۲	۳۱.۴	۱۸.۷	۷.۳
	دانشگاه شهید چمران اهواز	۸۰۱+	۸.۳-۱۹.۱	۱۰.۲	۳۲.۳	۱۷.۷	۷.۸
علوم فیزیکی (از ۱۲۲۷ مؤسسه)	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۲۵۱-۳۰۰	۴۴.۴-۴۶.۶	۱۰۰	۳۴.۸	۱۹.۶	۱۸.۳
	دانشگاه آزاد اسلامی، واحد نجف آباد	۲۵۱-۳۰۰	۴۴.۴-۴۶.۶	۱۰۰	۳۳.۹	۲۲.۵	۱۴.۷
	دانشگاه شهید مدنی آذربایجان	۳۰۱-۴۰۰	۴۰.۷-۴۴.۳	۹۲.۴	۳۶.۱	۲۵.۴	۹.۱
	دانشگاه کاشان	۴۰۱-۵۰۰	۳۶.۶-۴۰.۶	۷۳.۱	۳۴.۲	۱۷.۳	۱۲.۴
	دانشگاه کردستان	۴۰۱-۵۰۰	۳۶.۶-۴۰.۶	۸۳.۹	۳۹.۴	۲۴.۹	۱۰.۶
	دانشگاه لرستان	۴۰۱-۵۰۰	۳۶.۶-۴۰.۶	۷۶.۲	۳۴.۶	۱۸.۳	۷.۸
	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۵۰۱-۶۰۰	۳۳.۰-۳۶.۵	۵۱.۵	۷۳.۵	۲۳.۳	۲۳.۸
	دانشگاه علم و صنعت ایران	۵۰۱-۶۰۰	۳۳.۰-۳۶.۵	۵۵.۸	۵۹.۱	۱۶.۶	۲۰

امتیاز در شاخص‌های ارزیابی						رتبه جهانی	نام مؤسسه	زمینه علمی
آموزش	پژوهش	چشم‌انداز جهانی	درآمدهای صنعتی	استانداها	امتیاز کل			
۱۲.۸	۱۰.۹	۱۹	۳۴	۷۶.۵	۳۳.۰-۳۶.۵	۵۰۱-۶۰۰	دانشگاه محقق اردبیلی	
۲۸.۲	۲۴.۸	۲۷.۳	۸۰.۷	۴۲.۹	۳۳.۰-۳۶.۵	۵۰۱-۶۰۰	دانشگاه صنعتی شریف	
۱۶	۱۴.۷	۲۶.۸	۴۰.۶	۶۲	۳۳.۰-۳۶.۵	۵۰۱-۶۰۰	دانشگاه تبریز	
۱۴.۶	۹.۸	۱۵.۷	۳۶.۱	۷۸.۴	۳۳.۰-۳۶.۵	۵۰۱-۶۰۰	دانشگاه یاسوج	
۲۱.۲	۱۸.۴	۱۸.۱	۳۴.۵	۴۸.۲	۲۵.۰-۳۲.۹	۶۰۱-۸۰۰	دانشگاه گیلان	
۲۳.۵	۲۱.۷	۲۱.۷	۸۷.۶	۳۶.۷	۲۵.۰-۳۲.۹	۶۰۱-۸۰۰	دانشگاه صنعتی اصفهان	
۱۱.۲	۶.۵	۲۰.۲	۳۳.۹	۶۱.۱	۲۵.۰-۳۲.۹	۶۰۱-۸۰۰	دانشگاه مراغه	
۲۲.۷	۲۰	۲۰.۵	۱۰۰	۴۰.۱	۲۵.۰-۳۲.۹	۶۰۱-۸۰۰	دانشگاه شهید چمران اهواز	
۱۴.۱	۱۰.۸	۱۶.۲	۳۴.۸	۶۶.۵	۲۵.۰-۳۲.۹	۶۰۱-۸۰۰	دانشگاه شهرکرد	
۲۱.۲	۱۲.۴	۲۲.۶	۳۴.۳	۴۶.۸	۲۵.۰-۳۲.۹	۶۰۱-۸۰۰	دانشگاه صنعتی شاهرود	
۲۲	۱۹.۲	۱۹.۹	۳۹.۸	۵۴	۲۵.۰-۳۲.۹	۶۰۱-۸۰۰	دانشگاه شیراز	
۱۴.۳	۱۷.۴	۱۹.۱	۳۸.۶	۶۱.۵	۲۵.۰-۳۲.۹	۶۰۱-۸۰۰	دانشگاه صنعتی شیراز	
۲۵.۷	۸.۴	۲۲.۳	۳۳.۹	۵۵.۳	۲۵.۰-۳۲.۹	۶۰۱-۸۰۰	دانشگاه تهران	
۱۲.۷	۱۱.۲	۱۸.۳	۳۴.۳	۳۰.۶	۱۷.۸-۲۴.۹	۸۰۱-۱۰۰۰	دانشگاه بوعلی سینا	
۱۳.۹	۷.۲	۱۸.۴	۳۴.۳	۳۳.۲	۱۷.۸-۲۴.۹	۸۰۱-۱۰۰۰	دانشگاه دامغان	
۲۰.۸	۱۵.۸	۲۰.۹	۴۶	۲۵.۶	۱۷.۸-۲۴.۹	۸۰۱-۱۰۰۰	دانشگاه فردوسی مشهد	
۱۱.۱	۷.۲	۲۱.۴	۳۵.۴	۴۹.۴	۱۷.۸-۲۴.۹	۸۰۱-۱۰۰۰	دانشگاه حکیم سبزواری	
۱۴.۹	۱۸.۸	۱۸.۸	۳۴.۴	۲۶.۱	۱۷.۸-۲۴.۹	۸۰۱-۱۰۰۰	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	
۲۰.۶	۸.۲	۲۶.۵	۳۵.۲	۳۷.۹	۱۷.۸-۲۴.۹	۸۰۱-۱۰۰۰	دانشگاه مازندران	
۱۶.۲	۱۰.۴	۱۷.۹	۳۵	۳۷.۶	۱۷.۸-۲۴.۹	۸۰۱-۱۰۰۰	دانشگاه رازی	
۱۴.۵	۸.۳	۱۷.۲	۳۴.۱	۳۹.۲	۱۷.۸-۲۴.۹	۸۰۱-۱۰۰۰	دانشگاه سمنان	
۱۶.۵	۹.۷	۱۷.۴	۳۸.۸	۳۱.۳	۱۷.۸-۲۴.۹	۸۰۱-۱۰۰۰	دانشگاه شهید باهنر کرمان	
۱۷.۸	۱۶.۴	۱۸.۴	۵۳.۴	۳۳.۱	۱۷.۸-۲۴.۹	۸۰۱-۱۰۰۰	دانشگاه شهید بهشتی	
۱۲	۱۰.۶	۲۲	۵۱.۱	۳۶	۱۷.۸-۲۴.۹	۸۰۱-۱۰۰۰	دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی	
۱۶	۱۲.۴	۱۸.۲	۳۵.۳	۳۲.۶	۱۷.۸-۲۴.۹	۸۰۱-۱۰۰۰	دانشگاه ارومیه	
۱۴.۹	۸.۲	۱۵.۹	۳۴.۸	۱۹.۴	۷.۸-۱۷.۷	۱۰۰۱+	دانشگاه الزهرا (س)	
۲۱.۶	۱۴.۵	۱۶	۳۳.۹	۱۵.۴	۷.۸-۱۷.۷	۱۰۰۱+	دانشگاه اراک	
۱۱	۵.۶	۱۷.۷	۳۴.۳	۱۳.۲	۷.۸-۱۷.۷	۱۰۰۱+	دانشگاه بیرجند	
۱۳.۸	۷.۷	۱۷.۳	۳۴.۶	۲۳	۷.۸-۱۷.۷	۱۰۰۱+	دانشگاه خوارزمی	
۱۰.۹	۹.۱	۱۸.۲	۳۳.۹	۱۹.۷	۷.۸-۱۷.۷	۱۰۰۱+	دانشگاه خلیج فارس	
۱۱.۷	۸.۳	۱۶.۳	۳۳.۹	۱۵.۵	۷.۸-۱۷.۷	۱۰۰۱+	دانشگاه سیستان و بلوچستان	
۱۹.۸	۱۱.۱	۱۹.۴	۳۴.۱	۱۹.۱	۷.۸-۱۷.۷	۱۰۰۱+	دانشگاه یزد	
۲۳.۴	۱۳.۲	۲۲.۶	۴۳.۶	۳۸.۳	۲۴.۲-۲۹.۶	۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران	روانشناسی (از ۵۶۸ مؤسسه)
۲۸.۶	۱۱.۱	۳۰.۴	۳۴.۸	۴۲.۶	۲۴.۲-۲۹.۶	۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه تهران	



رتبه‌بندی جهانی «مؤسسه آموزش عالی تایمز» انسانی، علوم پزشکی بالینی، پزشکی پایه، و بهداشت، اقتصاد مؤسسه‌های پیشرو جهان را در زمینه‌های علمی علوم فیزیکی، مهندسی و فناوری، علوم اجتماعی، علوم زیستی، هنر و علوم

۴-۲. رتبه‌بندی موضوعی علمی دانشگاه‌های جهان

نظام رتبه‌بندی دانشگاه‌ها بر پایه عملکرد علمی آنها که با نام «شانگهای» نیز شناخته می‌شود در تازه‌ترین ویرایش خود در سال ۲۰۲۱ میلادی، مؤسسه‌های جهان را در زمینه‌های گوناگون علمی ارزیابی و رتبه‌بندی کرده است. در این سیاهه ۳۴ مؤسسه ایرانی هستند که نامشان روی هم ۱۶۳ بار در زمره مؤسسه‌های برتر آمده است. دانشگاه تهران ۲۱ بار؛ دانشگاه آزاد اسلامی (همه واحدها) ۱۷ بار؛ دانشگاه تربیت مدرس ۱۳ بار؛ دانشگاه‌های صنعتی امیرکبیر و صنعتی شریف ۱۲ بار؛ و دانشگاه صنعتی اصفهان ۱۰ بار در سیاهه مؤسسه‌های برتر در ۵۴ زمینه علمی جای گرفته‌اند. روی هم، مؤسسه‌های ایرانی توانسته‌اند در ۳۲ زمینه علمی جایگاه جهانی به دست آورند.

رتبه‌بندی موضوعی «شانگهای» مؤسسه‌ها را در ۵۴ زمینه علمی (هشت زمینه در علوم طبیعی، چهار زمینه در علوم زیستی، ۲۲ زمینه در مهندسی، شش زمینه در علوم پزشکی، و ۱۴ زمینه در علوم اجتماعی) بر پایه پنج شاخص (شمار انتشارات در نشریه‌های چارک نخست، تأثیر استنادی نرمال‌شده، همکاری/هم‌نویسندگی جهانی، انتشارات باکیفیت/منتشرشده در نشریه‌ها و همایش‌های برتر، و جایزه‌های مؤسسه) ارزیابی می‌کند. در جدول ۴-۲ رتبه جهانی مؤسسه‌های ایرانی در زمینه‌های متفاوت علمی و امتیازشان به شکل کلی و در شاخص‌های گوناگون این نظام رتبه‌بندی آمده است.

جدول ۴-۲. رتبه جهانی مؤسسه‌های ایرانی و امتیاز آنها در شاخص‌های گوناگون در نظام رتبه‌بندی موضوعی «شانگهای» سال ۲۰۲۱ میلادی

امتیاز در شاخص‌های ارزیابی						رتبه جهانی	نام مؤسسه	زمینه علمی
جایزه	انتشارات باکیفیت	همکاری جهانی	تأثیر استنادی	چارک نخست	امتیاز کل			
۰	۰	۵۵.۸	۶۷.۲	۵۴.۱	-	۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه آزاد اسلامی (همه واحدها)	ریاضیات
۰	۰	۴۷.۷	۷۹.۶	۳۵.۷	-	۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	
۰	۲۹	۷۷.۴	۷۲.۳	۳۰.۲	-	۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی اصفهان	فیزیک
۰	۲۷.۹	۵۵.۱	۶۲.۹	۳۸.۲	-	۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه آزاد اسلامی (همه واحدها)	
۰	۳.۹	۶۹.۴	۸۱.۲	۲۰	-	۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه شیراز	علوم زمین
۰	۳.۹	۶۷.۷	۷۷.۹	۲۵.۳	-	۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه تربیت مدرس	
۰	۱۵.۴	۷۲.۲	۵۷.۷	۲۱.۴	-	۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه تهران	بوم‌شناسی
۰	۳.۴	۶۶.۸	۷۹.۷	۱۰.۸	-	۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه آزاد اسلامی (همه واحدها)	علوم جوی
۰	۳.۴	۶۸.۵	۸۱.۴	۶.۹	-	۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه شیراز	
۰	۳۲.۸	۵۲.۷	۸۷.۹	۵۴.۷	۱۸۵.۹	۴۳	دانشگاه آزاد اسلامی (همه واحدها)	مهندسی مکانیک
۰	۲۶.۷	۵۵.۱	۱۰۰	۲۷.۱	-	۷۶-۱۰۰	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	
۰	۲۳.۷	۵۷.۳	۷۸.۱	۴۴.۲	-	۱۰۱-۱۵۰	دانشگاه تهران	
۰	۲۳	۵۰.۱	۷۴.۴	۴۱	-	۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	
۰	۲۳	۴۷.۶	۷۷.۲	۳۰.۲	-	۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه فردوسی مشهد	
۰	۱۰	۴۱.۱	۹۲.۹	۱۵.۹	-	۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره)	
۰	۱۹.۱	۴۷.۴	۶۷.۳	۳۷.۹	-	۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه علم و صنعت ایران	

امتیاز در شاخص‌های ارزیابی						رتبه جهانی	نام مؤسسه	زمینه علمی
جایزه	انتشارات باکیفیت	همکاری جهانی	تأثیر استنادی	چارک نخست	امتیاز کل			
۰	۱۶.۸	۵۷.۲	۸۶.۲	۱۸.۷	-	۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه صنعتی شاهرود	
۰	۲۶	۴۵.۱	۶۸.۱	۳۵.۶	-	۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه صنعتی شریف	
۰	۱۶.۸	۵۲	۷۳.۷	۲۸.۹	-	۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه تربیت مدرس	
۰	۹.۱	۴۳.۵	۹۲.۴	۲۰.۶	-	۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه کاشان	
۰	۷	۴۶.۶	۹۲.۷	۲۳.۸	-	۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه گیلان	
۰	۱۱.۵	۴۸.۳	۸۳.۶	۲۸.۳	-	۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه تبریز	
۰	۱۶.۳	۵۱.۱	۶۷.۴	۲۶.۲	-	۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه صنعتی اصفهان	
۰	۱۲.۹	۴۷.۱	۶۹.۴	۳۰.۲	-	۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	
۰	۱۰	۴۱.۹	۸۴.۲	۲۱.۲	-	۳۰۱-۴۰۰	دانشگاه سمنان	
۰	۲۶.۷	۵۹.۶	۶۵.۵	۳۵	-	۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه تهران	مهندسی برق و الکترونیک
۰	۱۸.۹	۵۵.۹	۶۶.۳	۳۷	-	۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه صنعتی شریف	
۰	۰	۵۴.۲	۶۲.۴	۳۱.۴	-	۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	
۰	۰	۴۷.۳	۶۲.۸	۳۳.۸	-	۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه آزاد اسلامی (همه واحدها)	
۰	۰	۵۷.۷	۷۲.۶	۱۸.۵	-	۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی شیراز	
۰	۰	۵۸	۷۴.۴	۲۳.۲	-	۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه تبریز	مهندسی مخابرات
ب.ت.	ب.ت.	۵۵.۴	۵۷.۷	۳۱.۱	-	۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه صنعتی شریف	
ب.ت.	ب.ت.	۶۲.۷	۵۶.۹	۲۵.۶	-	۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه تهران	علوم و فناوری ابزار
ب.ت.	ب.ت.	۵۲.۵	۹۱	۳۸.۲	-	۵۱-۷۵	دانشگاه صنعتی اصفهان	
ب.ت.	ب.ت.	۵۸.۵	۸۱.۵	۴۱.۹	-	۵۱-۷۵	دانشگاه آزاد اسلامی (همه واحدها)	
ب.ت.	ب.ت.	۵۸.۸	۷۷.۹	۴۰.۱	-	۵۱-۷۵	دانشگاه تهران	
ب.ت.	ب.ت.	۶۳.۱	۸۸.۱	۳۰.۶	-	۱۰۱-۱۵۰	دانشگاه تبریز	
ب.ت.	ب.ت.	۵۲.۳	۶۲	۳۳.۹	-	۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	
ب.ت.	ب.ت.	۴۴	۶۷.۸	۳۳.۱	-	۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه علم و صنعت ایران	
ب.ت.	ب.ت.	۴۵.۵	۵۹.۸	۳۶.۵	-	۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه صنعتی شریف	
ب.ت.	ب.ت.	۵۸.۵	۷۵.۶	۲۶.۷	-	۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه شیراز	
ب.ت.	۰	۴۸.۲	۷۷.۱	۳۱	-	۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز	مهندسی پزشکی
ب.ت.	۱۸.۶	۵۵.۶	۶۴.۵	۳۰.۸	-	۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران	
۰	۲.۵	۵۳.۱	۶۸	۵۱.۷	-	۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه آزاد اسلامی (همه واحدها)	علوم و مهندسی رایانه
۰	۱۰.۱	۶۳.۸	۷۲.۳	۳۹.۳	-	۲۰۱-۳۰۰	دانشگاه تهران	
۰	۵.۶	۴۹.۹	۶۱.۴	۳۹.۷	-	۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	
۰	۱۳.۵	۵۵.۳	۵۸.۳	۳۵.۳	-	۴۰۱-۵۰۰	دانشگاه صنعتی شریف	
۰	۲۴.۸	۵۳.۳	۷۵.۸	۵۵.۲	-	۵۱-۷۵	دانشگاه آزاد اسلامی (همه واحدها)	مهندسی عمران
۰	۲۷.۷	۵۴.۹	۶۷.۷	۳۴.۳	-	۱۰۱-۱۵۰	دانشگاه صنعتی شریف	
۰	۱۲.۴	۷۱.۹	۶۹.۵	۵۱.۴	-	۱۰۱-۱۵۰	دانشگاه تهران	
۰	۱۷.۵	۵۲.۳	۶۴.۷	۳۹.۹	-	۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	
۰	۰	۷۰.۴	۹۰.۸	۳۲.۲	-	۱۵۱-۲۰۰	دانشگاه تبریز	

زمینه علمی	نام مؤسسه	رتبه جهانی	امتیاز کل	امتیاز در شاخص‌های ارزیابی				جایزه
				چارک نخست	تأثیر استنادی	همکاری جهانی	انتشارات باکیفیت	
مهندسی شیمی	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۲۰۱-۳۰۰	-	۲۷.۶	۶۸.۶	۵۵.۶	۱۲.۴	۰
	دانشگاه سمنان	۲۰۱-۳۰۰	-	۲۴.۲	۶۸.۴	۴۹.۱	۱۲.۴	۰
	دانشگاه تربیت مدرس	۲۰۱-۳۰۰	-	۳۰.۷	۶۸	۵۴.۴	۱۲.۴	۰
	دانشگاه کاشان	۲۰۱-۳۰۰	-	۲۰.۵	۸۷.۸	۴۳.۴	۰	۰
	دانشگاه گیلان	۲۰۱-۳۰۰	-	۲۶.۷	۷۹.۳	۵۱.۸	۰	۰
	دانشگاه آزاد اسلامی (همه واحدها)	۱۵۱-۲۰۰	-	۴۶.۲	۶۳.۵	۴۸.۳	۲۵.۵	۰
	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۲۰۱-۳۰۰	-	۳۱.۹	۵۷.۳	۴۶.۵	۳۳.۳	۰
	دانشگاه صنعتی اصفهان	۲۰۱-۳۰۰	-	۲۸.۶	۶۸.۹	۴۷.۳	۲۶.۲	۰
	دانشگاه صنعتی شریف	۲۰۱-۳۰۰	-	۳۱.۶	۶۴.۳	۴۵.۴	۳۳.۸	۰
	دانشگاه تهران	۲۰۱-۳۰۰	-	۳۸.۱	۶۱.۶	۴۹.۷	۲۶.۹	۰
	دانشگاه علم و صنعت ایران	۳۰۱-۴۰۰	-	۲۷.۹	۶۴.۹	۴۳.۹	۱۸.۵	۰
	دانشگاه تربیت مدرس	۳۰۱-۴۰۰	-	۳۱.۸	۶۴.۸	۳۹.۹	۱۸.۵	۰
علوم و مهندسی مواد	دانشگاه کاشان	۳۰۱-۴۰۰	-	۲۲.۹	۷۶.۱	۴۱.۹	۱۵.۱	۰
	دانشگاه تبریز	۳۰۱-۴۰۰	-	۲۴.۵	۷۲.۷	۵۷.۲	۱۲.۴	۰
	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۴۰۱-۵۰۰	-	۲۳	۷۵	۴۰.۱	۸.۷	۰
	دانشگاه فردوسی مشهد	۴۰۱-۵۰۰	-	۲۴.۴	۶۴.۷	۴۷	۱۰.۷	۰
	دانشگاه شیراز	۴۰۱-۵۰۰	-	۲۸.۳	۵۸.۶	۵۷.۱	۱۶.۳	۰
	دانشگاه یاسوج	۴۰۱-۵۰۰	-	۱۴.۷	۸۳.۶	۵۳.۷	۰	۰
	دانشگاه تهران	۳۰۱-۴۰۰	-	۳۶	۷۲.۶	۵۹.۶	۸.۷	۰
	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۴۰۱-۵۰۰	-	۳۳.۳	۷۲.۵	۵۳.۹	۶.۱	۰
	دانشگاه آزاد اسلامی (همه واحدها)	۴۰۱-۵۰۰	-	۴۲	۷۱.۲	۴۹.۹	۰	۰
	دانشگاه صنعتی شریف	۴۰۱-۵۰۰	-	۲۸.۳	۷۳.۸	۵۶.۸	۱۰.۶	۰
	دانشگاه آزاد اسلامی (همه واحدها)	۱۰۱-۱۵۰	-	۵۴.۱	۸۰.۴	۶۱.۲	۹	ب.ت.
	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۱۵۱-۲۰۰	-	۲۶.۹	۱۰۰	۵۹.۸	۰	ب.ت.
علوم و مهندسی انرژی	دانشگاه تهران	۱۵۱-۲۰۰	-	۵۰.۱	۷۶	۶۱.۱	۰	ب.ت.
	دانشگاه فردوسی مشهد	۲۰۱-۳۰۰	-	۲۹	۷۷.۷	۵۸	۱۲.۸	ب.ت.
	دانشگاه صنعتی اصفهان	۲۰۱-۳۰۰	-	۲۷.۳	۷۳.۲	۵۵.۵	۱۲.۸	ب.ت.
	دانشگاه صنعتی شریف	۲۰۱-۳۰۰	-	۳۴.۹	۶۵.۴	۵۰.۸	۲۲.۱	ب.ت.
	دانشگاه تربیت مدرس	۲۰۱-۳۰۰	-	۳۱.۲	۶۸.۴	۵۶.۴	۱۲.۸	ب.ت.
	دانشگاه تبریز	۲۰۱-۳۰۰	-	۳۱.۷	۷۸.۴	۵۵.۶	۰	ب.ت.
	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۳۰۱-۴۰۰	-	۳۵.۳	۵۹.۵	۵۱.۲	۰	ب.ت.
	دانشگاه علم و صنعت ایران	۳۰۱-۴۰۰	-	۳۱.۴	۶۹	۵۱.۹	۰	ب.ت.
	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۳۰۱-۴۰۰	-	۲۵.۸	۶۹.۶	۵۰.۶	۰	ب.ت.
	دانشگاه سمنان	۳۰۱-۴۰۰	-	۲۰.۶	۸۲.۳	۴۴.۴	۰	ب.ت.
	دانشگاه کاشان	۳۰۱-۴۰۰	-	۱۹.۲	۷۸.۱	۵۲.۲	۰	ب.ت.
	دانشگاه تهران	۴۰۱-۵۰۰	-	۳۴.۶	۶۴.۲	۶۳.۵	۹.۲	۰

رتبه جهانی	امتیاز کل	امتیاز در شاخص های ارزیابی				نام مؤسسه	زمینه علمی	
		چارتی نخست	تأثیر استنادی	همکاری جهانی	انتشارات باکیفیت			جایزه
محیط زیست								
منابع آبی	۵۱-۷۵	-	۶۹	۶۵.۸	۶۷.۸	۴۶.۳	۰	دانشگاه تهران
	۷۶-۱۰۰	-	۴۶.۳	۸۶.۴	۸۲.۵	۴۳.۶	۰	دانشگاه تبریز
	۱۰۱-۱۵۰	-	۴۷.۶	۸۳.۴	۶۷.۵	۳۵	۰	دانشگاه شیراز
	۱۵۱-۲۰۰	-	۳۵.۹	۶۷.۶	۶۴.۳	۳۷.۶	۰	دانشگاه صنعتی شریف
	۱۵۱-۲۰۰	-	۴۲.۵	۷۷.۹	۶۲.۱	۲۹.۳	۰	دانشگاه تربیت مدرس
علوم و فناوری مواد غذایی	۱۰۱-۱۵۰	-	۳۴.۳	۷۸.۲	۵۲.۴	ب.ت.	ب.ت.	دانشگاه تهران
	۲۰۱-۳۰۰	-	۲۴.۵	۷۹.۸	۵۴.۲	ب.ت.	ب.ت.	دانشگاه صنعتی اصفهان
	۲۰۱-۳۰۰	-	۳۰.۸	۶۷.۳	۴۳.۲	ب.ت.	ب.ت.	دانشگاه آزاد اسلامی (همه واحدها)
	۲۰۱-۳۰۰	-	۲۴	۷۹.۳	۵۸.۸	ب.ت.	ب.ت.	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی
	۲۰۱-۳۰۰	-	۲۴.۹	۷۵.۱	۶۰.۵	ب.ت.	ب.ت.	دانشگاه شیراز
	۲۰۱-۳۰۰	-	۲۲.۸	۸۴.۵	۵۱	ب.ت.	ب.ت.	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز
	۲۰۱-۳۰۰	-	۲۵.۴	۷۶.۳	۵۵.۸	ب.ت.	ب.ت.	دانشگاه تربیت مدرس
	۲۰۱-۳۰۰	-	۱۸.۷	۸۹.۶	۴۲	ب.ت.	ب.ت.	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران
	۲۰۱-۳۰۰	-	۲۱.۴	۸۹.۶	۶۳.۴	ب.ت.	ب.ت.	دانشگاه تبریز
	۲۰۱-۳۰۰	-	۳۴.۸	۷۳.۱	۴۷.۵	ب.ت.	ب.ت.	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز
زیست فناوری	۳۰۱-۴۰۰	-	۲۹.۱	۶۰.۸	۴۸.۳	ب.ت.	ب.ت.	دانشگاه آزاد اسلامی (همه واحدها)
	۳۰۱-۴۰۰	-	۳۲.۵	۶۳.۷	۴۶.۸	ب.ت.	ب.ت.	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران
	۳۰۱-۴۰۰	-	۳۰.۴	۶۳.۸	۵۸.۶	ب.ت.	ب.ت.	دانشگاه تهران
	۴۰۱-۵۰۰	-	۱۸.۷	۶۸.۹	۶۵.۶	ب.ت.	ب.ت.	دانشگاه صنعتی اصفهان
	۴۰۱-۵۰۰	-	۲۱.۳	۶۰.۳	۵۶.۷	ب.ت.	ب.ت.	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی
	۴۰۱-۵۰۰	-	۲۸.۴	۵۷.۸	۴۷.۲	ب.ت.	ب.ت.	دانشگاه تربیت مدرس
	۱۵۱-۲۰۰	-	۲۶.۷	۷۱.۵	۶۴.۲	ب.ت.	ب.ت.	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
	۱۵۱-۲۰۰	-	۳۰.۴	۷۱.۷	۷۲.۶	ب.ت.	ب.ت.	دانشگاه تهران
	۵۰	۱۴۴.۳	۳۵.۳	۶۹.۳	۶۷.۳	۲۶.۳	ب.ت.	دانشگاه تربیت مدرس
	۵۱-۷۵	-	۲۷.۱	۶۲	۵۷.۱	۳۵.۶	ب.ت.	دانشگاه صنعتی اصفهان
مهندسی معدن و مواد معدنی	۵۱-۷۵	-	۲۶.۵	۵۸.۶	۵۷.۷	۳۰.۳	ب.ت.	دانشگاه آزاد اسلامی (همه واحدها)
	۵۱-۷۵	-	۳۶.۲	۶۰	۶۰.۲	۲۸.۴	ب.ت.	دانشگاه تهران
	۷۶-۱۰۰	-	۲۴.۶	۶۶.۶	۴۴	۲۴	ب.ت.	دانشگاه شهید باهنر کرمان
	۵۱-۷۵	-	۴۲.۷	۷۶.۱	۶۶	۳۲.۷	ب.ت.	دانشگاه تهران
	۱۰۱-۱۵۰	-	۲۷.۶	۷۴.۲	۵۷.۹	۲۰.۹	ب.ت.	دانشگاه صنعتی شریف
	۱۵۱-۲۰۰	-	۲۴	۶۷.۸	۴۸.۷	۱۷.۸	ب.ت.	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
	۱۵۱-۲۰۰	-	۱۹.۵	۶۷.۸	۶۰.۵	۲۱.۸	ب.ت.	دانشگاه فردوسی مشهد
	۱۵۱-۲۰۰	-	۲۸.۲	۶۶.۶	۵۵.۷	۱۷.۲	ب.ت.	دانشگاه علم و صنعت ایران
	مهندسی متالورژی							

زمینه علمی	نام مؤسسه	رتبه جهانی	امتیاز کل	امتیاز در شاخص‌های ارزیابی				جایزه
				چارک نخست	تأثیر استنادی	همکاری جهانی	انتشارات باکیفیت	
علوم کشاورزی	دانشگاه صنعتی اصفهان	۱۵۱-۲۰۰	-	۲۹.۳	۶۴.۹	۵۹.۲	۲۴.۸	ب.ت.
	دانشگاه آزاد اسلامی (همه واحدها)	۱۵۱-۲۰۰	-	۳۶.۳	۶۷.۷	۵۰.۸	۱۸.۳	ب.ت.
	دانشگاه صنعتی سهند	۱۵۱-۲۰۰	-	۲۲.۶	۷۱.۵	۵۹.۷	۱۷.۲	ب.ت.
	دانشگاه تربیت مدرس	۱۵۱-۲۰۰	-	۲۱.۶	۷۱.۹	۵۱	۱۷.۲	ب.ت.
	دانشگاه تهران	۲۰۱-۳۰۰	-	۳۶.۴	۶۶	۶۲.۴	ب.ت.	ب.ت.
	دانشگاه تربیت مدرس	۳۰۱-۴۰۰	-	۳۱.۱	۶۶.۵	۵۵.۹	ب.ت.	ب.ت.
	دانشگاه کردستان	۳۰۱-۴۰۰	-	۱۷.۶	۹۱.۵	۵۹.۵	ب.ت.	ب.ت.
	دانشگاه صنعتی اصفهان	۴۰۱-۵۰۰	-	۲۹	۶۴.۲	۵۶.۸	ب.ت.	ب.ت.
علوم دامپزشکی	دانشگاه شیراز	۴۰۱-۵۰۰	-	۲۷.۹	۶۶.۸	۵۹.۵	ب.ت.	ب.ت.
	دانشگاه تهران	۱۵۱-۲۰۰	-	۳۸.۵	۶۶.۷	۵۱.۴	۱۵.۵	ب.ت.
	دانشگاه تربیت مدرس	۲۰۱-۳۰۰	-	۱۹.۶	۷۶.۲	۴۶.۵	۱۱	ب.ت.
پزشکی بالینی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بقیه‌الله	۲۰۱-۳۰۰	-	۴.۵	۱۰۰	۵۴.۷	۱۴.۴	۰
	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمانشاه	۲۰۱-۳۰۰	-	۴.۶	۱۰۰	۵۸.۷	۱۷.۸	۰
	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مازندران	۲۰۱-۳۰۰	-	۵.۱	۱۰۰	۵۶.۸	۱۷.۸	۰
	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اهواز	۳۰۱-۴۰۰	-	۵	۹۹.۸	۴۵.۴	۱۲.۳	۰
	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران	۳۰۱-۴۰۰	-	۱۵.۱	۶۶.۶	۵۳.۴	۲۴.۶	۰
	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران	۴۰۱-۵۰۰	-	۹.۲	۷۱.۴	۵۲.۵	۱۸.۶	۰
	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مشهد	۴۰۱-۵۰۰	-	۸	۷۷.۹	۵۷.۷	۱۷.۴	۰
	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی	۴۰۱-۵۰۰	-	۱۱	۶۶.۲	۴۷	۱۹.۶	۰
بهداشت عمومی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مشهد	۲۰۱-۳۰۰	-	۷.۹	۱۰۰	۶۴.۲	۶.۲	ب.ت.
	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران	۲۰۱-۳۰۰	-	۱۹.۹	۷۲.۷	۵۷.۱	۱۶.۴	ب.ت.
	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران	۳۰۱-۴۰۰	-	۹.۸	۸۴.۵	۶۰	۶.۲	ب.ت.
	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمان	۳۰۱-۴۰۰	-	۸.۸	۹۰.۸	۵۵.۸	۰	ب.ت.
	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی	۳۰۱-۴۰۰	-	۱۳.۳	۷۳.۳	۵۴.۴	۱۲.۴	ب.ت.
	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اهواز	۴۰۱-۵۰۰	-	۶.۶	۷۵.۸	۴۲.۶	۶.۲	ب.ت.
	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز	۴۰۱-۵۰۰	-	۸.۳	۷۱.۵	۴۶.۷	۸.۸	ب.ت.
	دندانپزشکی و علوم دهان	۲۰۱-۳۰۰	-	۲۷	۶۳.۵	۵۹.۱	۱۵.۲	۰
پرستاری	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان	۲۰۱-۳۰۰	-	۳۲.۹	۶۳.۷	۵۶.۶	۱۸.۹	۰
	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی	۲۰۱-۳۰۰	-	۴۱	۷۳.۸	۵۱	۰	۰
	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز	۲۰۱-۳۰۰	-	۳۱	۷۷.۹	۸۶.۳	۰	۰



امتیاز در شاخص‌های ارزیابی													
رتبه جهانی	امتیاز کل	چارت نخست	تأثیر استنادی	همکاری جهانی	انتشارات باکیفیت	جایزه							
دانشگاه تربیت مدرس	۲۰۱-۳۰۰	-	۲۷.۶	۵۷.۹	۵۱	۱۸.۹	۰						
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران	۲۰۱-۳۰۰	-	۴۰.۵	۵۸.۹	۶۶.۳	۱۸.۹	۰						
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران	۳۰۱-۴۰۰	-	۱۲.۵	۴۹.۴	۴۹.۶	۷.۴	۰						
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مشهد	۳۰۱-۴۰۰	-	۳۲.۳	۷۵.۸	۴۴.۲	۰	۰						
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران	۳۰۱-۴۰۰	-	۴۴.۵	۶۸.۹	۴۴.۱	۰	۰						
دانشگاه تهران	۳۰۱-۴۰۰	-	۲۰.۷	۸۳.۱	۸۱.۸	۰	۰						
دانشگاه آزاد اسلامی (همه واحدها)	۴۰۱-۵۰۰	-	۱۶.۵	۹۲.۵	۶۴.۹	۰	۰						
دانشگاه آزاد اسلامی (همه واحدها)	۲۰۱-۳۰۰		۵۰.۸	۷۱	۶۳.۵	۰	ب.ت.						
دانشگاه تهران	۲۰۱-۳۰۰		۵۰.۳	۷۵.۸	۶۶	۰	ب.ت.						
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۴۰۱-۵۰۰		۳۵.۵	۶۶.۶	۵۶.۹	۰	ب.ت.						
دانشگاه علم و صنعت ایران	۴۰۱-۵۰۰		۳۲.۶	۶۹.۶	۵۲.۵	۰	ب.ت.						
دانشگاه صنعتی شریف	۴۰۱-۵۰۰		۳۰.۶	۶۳.۲	۵۹.۶	۸	ب.ت.						

ب. ت.: بی تأثیر. مراد از بی تأثیر بودن یک شاخص آن است که آن شاخص در آن زمینه علمی وزنی ندارد و در محاسبه رتبه بی تأثیر است.

۴-۳. رتبه‌بندی حوزه‌های جهانی دانشگاه‌های «کیو.اس.»

بر پایه ویرایش ۲۰۲۲ نظام رتبه‌بندی حوزه‌های «کیو.اس.»، چهار مؤسسه ایرانی در سیاهه بیش از ۵۰۰ مؤسسه برتر حوزه‌های مهندسی و فناوری، علوم زیستی و پزشکی، و علوم طبیعی جای گرفته‌اند. دانشگاه‌های «صنعتی شریف»، «علوم پزشکی تهران»، «تهران»، و «صنعتی امیرکبیر» مؤسسه‌هایی هستند که نامشان در این نظام هست. نام این چهار مؤسسه، روی هم، شش بار در زمینه‌های علمی گوناگون تکرار شده است. نظام رتبه‌بندی حوزه‌های «کیو.اس.» مؤسسه‌های پیشرو جهان را در پنج حوزه هنر و علوم انسانی، مهندسی و

جدول ۴-۳. رتبه جهانی مؤسسه‌های ایرانی و امتیاز آنها در شاخص‌های گوناگون نظام رتبه‌بندی حوزه‌های «کیو.اس.» ویرایش ۲۰۲۲ میلادی

حوزه	نام مؤسسه	رتبه جهانی	امتیاز کل	امتیاز در شاخص‌های گوناگون			
				شبکه بین‌المللی پژوهش	شاخص «اچ» سرائه استناد به انتشارات	آوازه دانشگاهی	آوازه شغلی
علوم طبیعی	دانشگاه تهران	۴۰۱-۴۵۰	-	۷۴.۴	۶۶.۲	۷۶.۸	۶۰.۱
	دانشگاه صنعتی شریف	۴۵۱-۵۰۰	-	۶۳	۵۳.۱	۷۶.۶	۶۱.۴
علوم زیستی و پزشکی	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۲۸۲	۶۴	۶۵.۷	۸۵.۸	۷۱	۵۷.۴
مهندسی و فناوری	دانشگاه صنعتی شریف	۲۵۵	۶۹.۲	۷۱.۶	۷۸	۸۳.۵	۷۵.۶
	دانشگاه تهران	۳۰۸	۶۷	۷۹.۷	۷۷	۸۳.۴	۷۱
	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۴۰۱-۴۵۰	-	۷۱.۴	۷۲.۴	۸۱.۹	۶۸.۶

بر پایه ویرایش ۲۰۲۲ «کیو. اس»، دانشگاه‌های حوزه‌های هنر و علوم انسانی، مهندسی و فناوری، علوم زیستی «University of Oxford»، «MIT»، «Harvard University»، و پزشکی، علوم طبیعی، و علوم اجتماعی و مدیریت در «MIT» و «Harvard University» توانسته‌اند به ترتیب در جایگاه نخست جهانی جای گیرند.

۴-۴. رتبه‌بندی موضوعی جهانی دانشگاه‌های «کیو. اس».

بر پایه ویرایش ۲۰۲۲ نظام رتبه‌بندی موضوعی «کیو. اس»، ۱۳ مؤسسه ایرانی ۵۴ بار در سیاهه مؤسسه‌های برتر در زمینه‌های گوناگون علمی جای گرفته‌اند. دانشگاه‌های «تهران»، «صنعتی شریف»، «صنعتی امیرکبیر»، «علم و صنعت ایران»، «صنعتی اصفهان»، «شیراز»، «صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی»، «فردوسی مشهد»، «علوم پزشکی مشهد»، «علوم پزشکی تهران»، «علوم پزشکی شیراز»، «علوم پزشکی تبریز» و «آزاد اسلامی (همه واحدها)» مؤسسه‌های ایرانی در این سیاهه هستند. نظام رتبه‌بندی موضوعی «کیو. اس» مؤسسه‌های پیشرو دنیا را در ۵۱ زمینه علمی، از تاریخ و زبان‌شناسی گرفته تا ستاره‌شناسی و دریانوردی، بر پایه پنج شاخص ارزیابی می‌کند. در جدول ۴-۴ رتبه جهانی و امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در شاخص‌های گوناگون این نظام رتبه‌بندی آمده است.

جدول ۴-۴. رتبه جهانی و امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در شاخص‌های گوناگون نظام رتبه‌بندی موضوعی «کیو. اس» ویرایش ۲۰۲۲ میلادی

حوزه	نام مؤسسه	رتبه جهانی	امتیاز کل	شاخص «آج» استاندارد	سراشته استناد به انتشارات	آوازه دانشگاهی	آوازه شغلی
مهندسی شیمی	دانشگاه صنعتی شریف	۲۵۱-۳۰۰	-	۷۶.۶	۸۵.۷	۵۴.۸	۵۲.۱
	دانشگاه تهران	۳۰۱-۳۵۰	-	۸۳.۳	۸۴.۳	۴۹.۶	۴۵.۵
	دانشگاه صنعتی شریف	۱۵۱-۲۰۰	-	۷۵	۸۷.۷	۶۰.۷	۵۱.۳
	دانشگاه صنعتی شریف	۳۰۱-۳۵۰	-	۷۴.۲	۷۷.۵	۴۰.۷	۶۰
	دانشگاه تهران	۴۰۱-۴۵۰	-	۷۲.۳	۷۵.۴	۳۳.۸	۵۷.۳
مهندسی برق و الکترونیک	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۶۰۱-۶۵۰	-	۶۹.۳	۷۵.۳	۲۶.۸	۵۲.۴
	دانشگاه صنعتی شریف	۲۰۱-۲۵۰	-	۷۷.۶	۸۶.۳	۶۲.۳	۵۳.۳
	دانشگاه تهران	۲۰۱-۲۵۰	-	۸۴.۳	۸۹.۹	۵۷.۷	۵۰.۲
	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۳۰۱-۳۵۰	-	۷۸.۳	۸۴.۶	۵۳.۱	۴۸.۱
	دانشگاه علم و صنعت ایران	۳۰۱-۳۵۰	-	۷۸.۱	۸۶.۷	۴۸.۷	۴۷.۴
مهندسی نفت	دانشگاه صنعتی اصفهان	۴۰۱-۴۵۰	-	۷۲.۲	۸۸.۴	۴۵.۵	۴۳.۵
	دانشگاه صنعتی شریف	۲۳	۷۳.۴	۸۳.۶	۸۶.۹	۷۲.۵	۶۲.۷
	دانشگاه تهران	۳۳	۷۰	۸۶.۱	۸۷.۳	۶۵.۸	۵۸.۸
	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۴۱	۶۸	۸۲.۶	۸۵.۲	۶۴.۶	۵۶.۶
	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۰۱-۱۵۰	-	۷۶.۵	۸۶	۳۴.۲	۳۶.۷
مهندسی مکانیک، هوانوردی، و ساخت‌وساز	دانشگاه شیراز	۱۰۱-۱۵۰	-	۷۸.۷	۸۶.۸	۴۰.۶	۳۴.۵
	دانشگاه آزاد اسلامی (همه واحدها)	۱۵۱-۱۶۰	-	۹۰.۶	۸۶.۲	۲۶.۳	۳۶.۳
	دانشگاه صنعتی شریف	۱۵۱-۲۰۰	-	۷۶.۹	۸۲.۸	۶۷.۶	۵۲.۷
	دانشگاه تهران	۲۰۱-۲۵۰	-	۷۹.۶	۸۵.۹	۶۴	۵۰.۴
	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۲۵۱-۳۰۰	-	۷۸.۸	۸۴.۴	۶۰	۴۴.۵
	دانشگاه علم و صنعت ایران	۳۰۱-۳۵۰	-	۷۶.۹	۸۳.۸	۵۴.۳	۴۸.۹

حوزه	نام مؤسسه	رتبه جهانی	امتیاز کل	امتیاز در شاخص‌های ارزیابی		
				شاخص «اچ» استاندارد	سرانه استاندارد به انتشارات	آوازه دانشگاهی
کشاورزی و جنگل‌داری	دانشگاه صنعتی اصفهان	۳۵۱-۴۰۰	-	۷۳.۲	۸۵.۸	۵۴.۱
	دانشگاه فردوسی مشهد	۴۵۱-۵۰۰	-	۷۳.۲	۸۵.۸	۴۸.۳
	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۴۵۱-۵۰۰	-	۶۸.۸	۸۱.۴	۵۴.۹
	دانشگاه شیراز	۵۰۱-۵۲۰	-	۶۶.۷	۸۱.۳	۴۹.۵
علوم زیستی	دانشگاه صنعتی اصفهان	۲۵۱-۳۰۰	-	۷۱.۵	۸۸.۱	۳۹.۲
	دانشگاه تهران	۲۵۱-۳۰۰	-	۷۶.۶	۸۲.۶	۴۰.۹
	دانشگاه شیراز	۳۵۱-۴۰۰	-	۷۱.۱	۸۳.۲	۳۳.۴
	دانشگاه آزاد اسلامی (همه واحدها)	۴۰۱-۴۱۰	-	۸۱.۱	۷۷.۷	۲۹.۹
پزشکی	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۵۵۱-۶۰۰	-	۶۹.۵	۷۴.۹	۳۶.۶
	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۳۰۱-۳۵۰	-	۸۵.۶	۷۶.۹	۴۸.۵
	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۵۰۱-۵۵۰	-	۵۷.۵	۷۴.۷	۳۳.۴
	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۵۰۱-۵۵۰	-	۵۱.۸	۷۲.۹	۴۰.۱
داروسازی و داروشناسی	دانشگاه تهران	۵۵۱-۶۰۰	-	۳۷.۹	۷۲.۵	۴۵.۶
	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۶۰۱-۶۵۰	-	۵۱	۷۶.۲	۳۸.۲
	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۱۵۱-۲۰۰	-	۹۳.۵	۹۱.۶	۴۸.۱
	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۳۰۱-۳۵۰	-	۹۰.۴	۸۸.۲	۴۰.۵
شیمی	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۳۰۱-۳۵۰	-	۹۰.۷	۸۳.۷	۴۴.۲
	دانشگاه تهران	۴۰۱-۴۵۰	-	۶۵.۳	۷۷.۴	۴۰.۸
	دانشگاه علم و صنعت ایران	۵۵۱-۶۰۰	-	۵۳.۹	۷۶.۳	۳۴.۱
	دانشگاه آزاد اسلامی (همه واحدها)	۵۵۱-۶۰۰	-	۷۱.۳	۷۳.۱	۳۸.۱
محیط زیست	دانشگاه صنعتی اصفهان	۶۰۱-۶۳۰	-	۵۳.۹	۷۷	۳۴.۳
	دانشگاه صنعتی شریف	۶۰۱-۶۳۰	-	۵۳.۴	۷۷.۵	۳۱.۱
	دانشگاه تهران	۲۵۱-۳۰۰	-	۸۱.۴	۸۵.۱	۵۳.۷
	دانشگاه صنعتی شریف	۲۰۱-۲۵۰	-	۷۰.۲	۸۵.۳	۶۰.۹
علوم مواد	دانشگاه تهران	۲۵۱-۳۰۰	-	۶۹.۹	۸۳.۹	۵۸.۶
	دانشگاه علم و صنعت ایران	۳۵۱-۴۰۰	-	۶۰.۵	۸۱.۱	۵۲.۲
	دانشگاه صنعتی شریف	۳۵۱-۴۰۰	-	۶۲.۱	۷۰.۲	۵۵.۲
	دانشگاه تهران	۴۵۱-۵۰۰	-	۶۵.۶	۷۲.۴	۴۶
ریاضیات	دانشگاه تهران	۴۵۱-۵۰۰	-	۶۸	۷۴	۴۲.۶
	دانشگاه صنعتی شریف	۵۰۱-۵۵۰	-	۵۷.۹	۷۴	۴۶.۶
	دانشگاه تهران	۵۰۱-۵۵۰	-	۸۶	۸۲.۶	۴۱.۹
	دانشگاه تهران	۴۰۱-۴۵۰	-	۵۸.۳	۷۹	۴۰.۸
فیزیک و اخترفیزیک	دانشگاه تهران	۲۰۱-۲۳۰	-	۸۴	۷۶.۳	۵۵.۱
	دانشگاه تهران	۲۰۱-۲۳۰	-	۸۴	۷۶.۳	۵۵.۱
	دانشگاه تهران	۲۰۱-۲۳۰	-	۸۴	۷۶.۳	۵۵.۱
	دانشگاه تهران	۲۰۱-۲۳۰	-	۸۴	۷۶.۳	۵۵.۱
کسب و کار و مدیریت	دانشگاه تهران	۲۰۱-۲۳۰	-	۸۴	۷۶.۳	۵۵.۱
	دانشگاه تهران	۲۰۱-۲۳۰	-	۸۴	۷۶.۳	۵۵.۱
	دانشگاه تهران	۲۰۱-۲۳۰	-	۸۴	۷۶.۳	۵۵.۱
	دانشگاه تهران	۲۰۱-۲۳۰	-	۸۴	۷۶.۳	۵۵.۱
اقتصاد و اقتصادسنجی	دانشگاه تهران	۲۰۱-۲۳۰	-	۸۴	۷۶.۳	۵۵.۱
	دانشگاه تهران	۲۰۱-۲۳۰	-	۸۴	۷۶.۳	۵۵.۱
	دانشگاه تهران	۲۰۱-۲۳۰	-	۸۴	۷۶.۳	۵۵.۱
	دانشگاه تهران	۲۰۱-۲۳۰	-	۸۴	۷۶.۳	۵۵.۱
آمار و پژوهش در عملیات	دانشگاه تهران	۲۰۱-۲۳۰	-	۸۴	۷۶.۳	۵۵.۱
	دانشگاه تهران	۲۰۱-۲۳۰	-	۸۴	۷۶.۳	۵۵.۱
	دانشگاه تهران	۲۰۱-۲۳۰	-	۸۴	۷۶.۳	۵۵.۱
	دانشگاه تهران	۲۰۱-۲۳۰	-	۸۴	۷۶.۳	۵۵.۱

بر پایه ویرایش ۲۰۲۲ میلادی نظام رتبه‌بندی موضوعی «کیو. اس.»، دانشگاه‌های «MIT»، «Harvard University»، و

«University of Oxford» در شمار بیشتری از زمینه‌های علمی دیگر مؤسسه‌های جهان داشته‌اند. در جایگاه نخست جای گرفته‌اند و عملکرد متفاوتی در برابر

۴-۵. رتبه‌بندی موضوعی دانشگاه‌ها بر پایه عملکرد علمی

بر پایه گزارش سالانه نظام رتبه‌بندی موضوعی «یورپ» در سال ۲۰۲۱ میلادی ۴۱ مؤسسه ایرانی در سیاهه مؤسسه‌های برتر در ۴۱ زمینه علمی هستند و نامشان ۳۰۸ بار در این سیاهه تکرار شده است. دانشگاه تهران در ۳۷ زمینه، دانشگاه تربیت مدرس در ۲۲ زمینه، دانشگاه صنعتی امیرکبیر در ۲۰ زمینه، و دانشگاه صنعتی شریف در ۱۸ زمینه عملکرد برجسته‌تری در برابر دیگر مؤسسه‌های ایرانی داشته‌اند.

نظام رتبه‌بندی موضوعی «یورپ» مؤسسه‌های پیشرو دنیا را در ۶۲ زمینه علمی بر پایه شش شاخص کمی ارزیابی می‌کند. در جدول ۳-۹ رتبه جهانی مؤسسه‌های ایرانی در زمینه‌های متفاوت علمی و امتیاز کل آنها به همراه امتیازشان در شاخص‌های گوناگون این نظام رتبه‌بندی آمده است.

جدول ۴-۱. رتبه جهانی و امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در شاخص‌های گوناگون نظام رتبه‌بندی موضوعی «یورپ» سال ۲۰۲۱ میلادی

زمینه علمی	نام مؤسسه	رتبه جهانی	امتیاز کل	امتیاز در شاخص‌ها					
				مقاله‌ها	استناد	انتشارات	همکاری جهانی	تأثیر پژوهشی	تأثیر استادی
مهندسی هوا فضا	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	۷۶	۳۰۴,۳۶	۶۵,۲۳	۶۵,۳۰	۳۰,۵۸	۳۹,۷۸	۵۵,۹۷	۴۷,۵۰
	دانشگاه صنعتی شریف	۱۰۳	۲۸۱,۳۶	۶۷,۵۲	۶۴,۹۲	۳۱,۲۵	۱۶,۰۲	۵۵,۶۴	۴۶,۰۱
	دانشگاه تهران	۱۲۲	۲۶۰,۲۷	۶۴,۹۰	۶۰,۲۱	۳۰,۲۴	۱۸,۱۸	۵۱,۶۱	۳۵,۱۴
	دانشگاه علم و صنعت ایران	۱۲۷	۲۵۴,۳۴	۶۳,۷۸	۶۳,۰۸	۲۵,۰۸	۳,۰۶	۵۴,۰۷	۴۵,۲۷
	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۱۲۹	۲۵۰,۱۲	۶۴,۰۰	۵۷,۶۱	۳۰,۰۷	۱۱,۷۰	۴۹,۳۸	۳۷,۳۵
	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۵۸	۲۰۸,۲۸	۴۳,۹۵	۵۰,۰۷	۹,۹۶	۱۶,۰۲	۴۲,۹۲	۴۵,۳۷
	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۱۶۴	۱۹۸,۹۱	۸,۳۸	۶۵,۰۰	۰,۶۰	۱۱,۷۰	۵۵,۷۱	۵۷,۵۲
	دانشگاه صنعتی اصفهان	۱۷۰	۱۹۲,۳۳	۸,۳۸	۶۳,۴۴	۱,۳۲	۱۶,۰۲	۵۴,۳۸	۴۸,۷۹
	دانشگاه شیراز	۱۹۷	۱۵۲,۶۴	۲۶,۱۶	۳۳,۸۰	۴,۲۰	۱۸,۱۸	۲۸,۹۷	۴۱,۳۳
	معماری	دانشگاه تهران	۵۸	۲۹۷,۴۷	۶۵,۳۰	۶۳,۲۱	۲۶,۵۷	۴۳,۱۶	۵۴,۱۸
دانشگاه صنعتی امیر کبیر		۶۳	۲۸۴,۶۸	۶۶,۶۳	۶۳,۴۹	۲۳,۶۷	۳۰,۴۸	۵۴,۴۲	۴۵,۹۹
دانشگاه علم و صنعت ایران		۷۸	۲۶۳,۲۵	۶۳,۵۳	۶۳,۰۱	۲۱,۲۳	۱۵,۴۶	۵۴,۰۰	۴۶,۰۳
مهندسی زیست پزشکی	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۷۹	۲۳۳,۵۳	۶۳,۴۳	۴۷,۴۷	۲۷,۶۸	۲۴,۵۰	۴۰,۶۹	۲۹,۷۶
	دانشگاه تهران	۹۸	۳۴۰,۸۵	۷۵,۰۱	۷۰,۳۲	۳۵,۷۰	۵۱,۵۷	۶۰,۲۸	۴۷,۹۶
مهندسی شیمی	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	۱۸۸	۳۰۹,۷۴	۶۷,۲۵	۶۴,۵۱	۳۲,۲۰	۴۵,۳۸	۵۵,۲۹	۴۵,۱۱
	دانشگاه صنعتی شریف	۱۹۲	۳۰۸,۸۵	۶۶,۴۶	۶۴,۷۳	۳۱,۵۵	۴۵,۰۶	۵۵,۴۸	۴۵,۵۸
	دانشگاه صنعتی اصفهان	۲۴۵	۲۹۵,۲۴	۶۴,۹۶	۶۳,۵۵	۳۰,۶۸	۳۶,۴۹	۵۴,۴۸	۴۵,۰۸
	دانشگاه علم و صنعت ایران	۲۵۱	۲۹۲,۷۹	۶۵,۸۳	۶۳,۸۰	۳۱,۲۶	۳۳,۴۲	۵۴,۶۹	۴۳,۷۹
	دانشگاه تربیت مدرس	۲۶۰	۲۸۸,۳۰	۶۴,۲۳	۶۳,۵۹	۳۰,۶۶	۳۰,۱۹	۵۴,۵۱	۴۵,۱۲
	دانشگاه تبریز	۳۱۴	۲۵۳,۰۵	۵۱,۹۹	۵۶,۳۴	۲۴,۸۴	۳۰,۳۴	۴۸,۳۰	۴۱,۲۴
	دانشگاه فردوسی مشهد	۳۷۸	۲۰۵,۷۴	۴۳,۹۱	۴۶,۵۸	۲۰,۳۹	۲۱,۸۹	۳۹,۹۳	۳۳,۰۶
	دانشگاه کاشان	۳۸۴	۲۰۳,۹۵	۳۶,۶۰	۵۱,۹۸	۱۴,۲۱	۱۱,۵۱	۴۴,۵۶	۴۵,۰۹

زمینه علمی	نام مؤسسه	رتبه جهانی	امتیاز کل	امتیاز در شاخص‌ها					تأثیر پژوهشی	تأثیر استنادی
				مقاله‌ها	استناد	انتشارات	همکاری جهانی	تأثیر پژوهشی		
مهندسی عمران	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۳۹۹	۱۹۲,۳۴	۱۸,۶۵	۵۶,۴۳	۸,۸۳	۱۴,۲۸	۴۸,۳۶	۴۵,۸۰	
	دانشگاه شیراز	۴۰۰	۱۹۲,۱۷	۴۹,۵۶	۳۸,۸۶	۲۱,۶۲	۲۴,۸۸	۳۳,۳۱	۲۳,۹۴	
	دانشگاه تهران	۳۰	۳۶۲,۰۰	۷۸,۳۲	۷۶,۲۴	۳۶,۷۳	۵۵,۱۹	۶۵,۳۵	۵۰,۱۶	
	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۹۹	۳۲۲,۶۲	۷۰,۷۱	۶۸,۲۶	۳۲,۸۸	۴۵,۶۱	۵۸,۵۱	۴۶,۶۵	
	دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۸	۳۱۳,۲۰	۶۶,۱۸	۶۶,۶۸	۳۰,۹۸	۴۵,۰۰	۵۷,۱۶	۴۷,۱۹	
	دانشگاه تبریز	۱۴۰	۳۱۲,۷۰	۶۵,۰۰	۶۶,۳۰	۳۰,۳۱	۴۶,۳۹	۵۶,۸۳	۴۷,۸۶	
	دانشگاه صنعتی شریف	۱۴۱	۳۱۲,۱۵	۶۷,۰۴	۶۵,۹۳	۳۱,۲۷	۴۵,۳۰	۵۶,۵۱	۴۶,۰۸	
	دانشگاه علم و صنعت ایران	۱۴۵	۳۱۱,۲۹	۶۹,۲۶	۶۷,۶۳	۳۲,۳۴	۳۷,۵۱	۵۷,۹۷	۴۶,۵۸	
	دانشگاه شیراز	۱۹۴	۲۸۸,۲۴	۶۳,۳۵	۶۴,۴۰	۲۶,۱۱	۳۲,۷۷	۵۵,۲۰	۴۶,۴۰	
	دانشگاه صنعتی اصفهان	۲۴۲	۲۵۲,۸۱	۶۴,۸۳	۵۱,۹۴	۳۰,۳۳	۳۶,۴۶	۴۴,۵۲	۲۴,۷۴	
دندانپزشکی	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۲۷۸	۲۲۵,۴۶	۶۳,۹۱	۴۵,۸۵	۲۷,۱۴	۲۴,۸۷	۳۹,۳۰	۲۴,۳۸	
	دانشگاه فردوسی مشهد	۳۱۵	۱۸۳,۴۸	۶۳,۰۰	۳۳,۷۱	۲۱,۰۷	۱۹,۳۴	۲۸,۹۰	۱۷,۴۶	
	دانشگاه گیلان	۳۴۱	۱۶۳,۰۰	۳۱,۱۰	۴۱,۰۸	۱۱,۰۹	۹,۸۶	۳۵,۲۱	۳۴,۶۷	
	دانشگاه سمنان	۳۷۸	۱۲۷,۶۲	۳۲,۳۰	۲۸,۵۲	۱۰,۷۸	۱۱,۴۴	۲۴,۴۵	۲۰,۱۴	
	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۶۴	۱۷۲,۰۰	۵۴,۹۴	۲۷,۷۵	۲۶,۸۱	۲۶,۸۲	۲۳,۷۹	۱۱,۸۸	
	دانشگاه تهران	۱۷۴	۳۱۸,۴۹	۶۹,۱۳	۶۶,۲۰	۳۲,۶۲	۴۷,۵۹	۵۶,۷۵	۴۶,۲۰	
	دانشگاه صنعتی شریف	۲۰۳	۳۱۵,۴۴	۶۸,۷۷	۶۵,۶۷	۳۲,۲۴	۴۶,۵۳	۵۶,۲۸	۴۵,۹۵	
	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۲۵۳	۳۰۸,۹۰	۶۷,۲۳	۶۴,۱۶	۳۱,۸۸	۴۵,۶۴	۵۴,۹۹	۴۵,۰۰	
	دانشگاه تبریز	۳۴۰	۲۹۱,۶۰	۶۴,۰۳	۶۳,۳۶	۳۰,۰۴	۳۴,۶۲	۵۴,۳۱	۴۵,۲۵	
	دانشگاه علم و صنعت ایران	۳۶۹	۲۸۲,۵۴	۶۵,۴۲	۶۳,۲۹	۳۰,۷۴	۳۱,۲۵	۵۴,۲۴	۳۷,۶۰	
مهندسی برق و الکترونیک	دانشگاه صنعتی اصفهان	۴۲۸	۲۵۷,۰۴	۶۳,۶۲	۵۳,۱۹	۲۵,۵۴	۳۲,۶۳	۴۵,۵۹	۳۶,۴۷	
	دانشگاه شهید بهشتی	۴۴۷	۲۴۵,۷۳	۶۴,۵۲	۵۱,۵۰	۳۰,۲۷	۲۸,۵۸	۴۴,۱۴	۲۶,۷۲	
	دانشگاه تربیت مدرس	۴۵۵	۲۴۲,۸۶	۶۳,۲۲	۵۲,۶۶	۲۵,۲۴	۲۰,۸۶	۴۵,۱۴	۳۵,۷۳	
	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۴۸۳	۲۲۵,۰۰	۶۳,۲۲	۴۵,۸۹	۳۰,۱۷	۲۳,۷۶	۳۹,۳۳	۲۲,۶۳	
	دانشگاه شیراز	۵۵۶	۱۸۲,۲۵	۵۰,۰۶	۳۷,۷۳	۱۸,۵۷	۱۸,۴۹	۳۲,۳۴	۲۵,۰۷	
	دانشگاه فردوسی مشهد	۶۳۰	۱۳۶,۳۲	۳۵,۷۱	۲۸,۷۷	۱۶,۶۱	۱۳,۴۴	۲۴,۶۶	۱۷,۱۲	
	دانشگاه کاشان	۶۶۴	۱۲۲,۴۳	۲۴,۴۸	۲۹,۱۵	۶,۱۶	۶,۹۴	۲۴,۹۹	۳۰,۷۱	
	دانشگاه صنعتی شیراز	۷۱۱	۱۰۳,۳۰	۱۶,۴۹	۲۳,۹۸	۶,۹۵	۱۳,۸۲	۲۰,۵۶	۲۱,۵۰	
	دانشگاه گیلان	۷۳۴	۹۳,۲۹	۷,۶۲	۲۳,۷۴	۶,۰۰	۱۲,۹۸	۲۰,۳۵	۲۲,۵۹	
	دانشگاه اصفهان	۷۴۷	۸۳,۹۲	۲۵,۳۶	۱۵,۹۳	۹,۶۳	۹,۷۷	۱۳,۶۶	۹,۵۷	
مهندسی محیط زیست	دانشگاه تهران	۶۸	۳۴۱,۱۵	۷۵,۶۷	۶۹,۱۵	۳۸,۲۲	۵۳,۱۶	۵۹,۲۷	۴۵,۶۷	
	دانشگاه تربیت مدرس	۲۴۴	۲۰۰,۴۲	۴۶,۷۸	۴۳,۵۶	۲۳,۴۶	۲۰,۳۳	۳۷,۳۴	۲۸,۹۵	
زمین‌شناسی	دانشگاه تهران	۹۷	۳۲۹,۸۸	۷۱,۵۷	۶۷,۷۵	۳۵,۵۷	۵۱,۵۵	۵۸,۰۷	۴۵,۳۸	
	دانشگاه تربیت مدرس	۲۶۴	۲۸۸,۰۳	۶۳,۰۸	۶۳,۴۰	۳۰,۱۳	۳۱,۷۷	۵۴,۳۵	۴۵,۲۹	

زمینه علمی	نام مؤسسه	رتبه جهانی	امتیاز کل	امتیاز در شاخص‌ها				
				مقاله‌ها	استناد	انتشارات	همکاری جهانی	تأثیر پژوهشی
	دانشگاه شیراز	۳۰۱	۲۵۶,۲۹	۴۷,۶۲	۶۰,۹۷	۲۲,۰۴	۲۷,۹۵	۵۲,۲۶
	دانشگاه تبریز	۳۴۴	۲۱۶,۹۷	۴۲,۰۶	۴۶,۱۵	۲۲,۰۴	۳۴,۹۵	۳۹,۵۶
	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۳۷۲	۱۸۵,۹۸	۵۹,۶۹	۳۴,۰۳	۳۰,۲۱	۱۸,۰۸	۲۹,۱۷
	دانشگاه صنعتی اصفهان	۴۷۷	۹۳,۵۲	۲۷,۰۹	۱۳,۴۶	۱۶,۲۱	۱۸,۵۶	۱۱,۵۴
	دانشگاه فردوسی مشهد	۴۹۲	۸۷,۶۰	۲۲,۰۲	۱۳,۰۹	۱۳,۳۰	۲۰,۶۳	۱۱,۲۲
	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۴۹۳	۸۶,۵۹	۲۷,۰۹	۱۳,۶۲	۱۶,۸۶	۱۰,۷۷	۱۱,۶۸
	دانشگاه صنعتی شریف	۵۰۰	۸۲,۶۰	۱۴,۰۶	۱۸,۵۶	۷,۴۰	۱۱,۸۸	۱۵,۹۱
	دانشگاه تهران	۱۴۵	۳۲۷,۴۲	۷۲,۶۰	۶۷,۹۵	۳۲,۵۶	۴۸,۶۳	۵۸,۲۴
	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۱۸۴	۳۱۹,۷۶	۷۲,۶۲	۶۶,۱۶	۳۲,۳۰	۴۵,۸۸	۵۶,۷۱
	دانشگاه صنعتی شریف	۲۱۵	۳۱۵,۶۸	۷۰,۴۶	۶۵,۳۹	۳۱,۸۵	۴۶,۲۰	۵۶,۰۵
علوم اطلاعات و رایانه	دانشگاه علم و صنعت ایران	۳۳۶	۲۹۱,۷۶	۶۷,۱۰	۶۳,۶۶	۳۰,۴۱	۳۰,۸۹	۵۴,۵۷
	دانشگاه تربیت مدرس	۴۶۶	۲۳۶,۱۸	۶۳,۴۷	۵۱,۶۰	۱۷,۹۱	۱۷,۱۶	۴۴,۲۳
	دانشگاه شهید بهشتی	۵۳۵	۱۸۹,۵۵	۶۳,۴۱	۳۵,۸۷	۱۹,۷۱	۱۸,۵۵	۳۰,۷۵
	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۵۴۴	۱۸۴,۴۵	۶۳,۰۷	۳۴,۷۲	۲۰,۲۲	۱۶,۹۳	۲۹,۷۶
	دانشگاه فردوسی مشهد	۵۵۵	۱۷۶,۷۵	۶۳,۴۶	۳۲,۴۳	۱۸,۴۲	۱۵,۶۷	۲۷,۷۹
	دانشگاه شیراز	۵۶۲	۱۷۳,۰۱	۵۲,۶۳	۳۴,۹۹	۱۲,۱۵	۱۴,۶۳	۲۹,۹۹
	دانشگاه تبریز	۵۸۹	۱۶۰,۷۶	۴۴,۰۱	۳۲,۶۴	۱۱,۸۴	۱۸,۲۰	۲۷,۹۸
	دانشگاه صنعتی اصفهان	۶۱۲	۱۵۱,۶۷	۴۴,۳۴	۲۷,۱۸	۱۱,۸۰	۲۵,۳۶	۲۳,۳۰
	دانشگاه شهید باهنر کرمان	۷۲۷	۹۳,۷۶	۲۹,۱۰	۱۸,۱۲	۷,۳۰	۹,۲۱	۱۵,۵۴
	دانشگاه اصفهان	۷۳۷	۸۶,۰۶	۲۲,۱۴	۱۷,۰۶	۸,۲۷	۱۱,۵۱	۱۴,۶۲
علوم و فنون دریایی	دانشگاه صنعتی شیراز	۷۴۹	۸۱,۷۱	۱۳,۱۹	۱۸,۵۳	۳,۵۴	۱۰,۳۶	۱۵,۸۹
	دانشگاه تهران	۱۴۲	۲۴۷,۹۳	۱,۲۶	۷۵,۲۷	۶,۶۱	۵۲,۰۹	۶۴,۵۲
	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۲۲۲	۳۱۷,۰۴	۶۸,۵۷	۶۶,۸۸	۳۱,۹۷	۴۵,۵۸	۵۷,۳۳
	دانشگاه تهران	۲۳۴	۳۱۵,۴۴	۶۷,۹۶	۶۶,۳۱	۳۱,۸۷	۴۶,۰۷	۵۶,۸۴
	دانشگاه علم و صنعت ایران	۳۶۶	۲۸۱,۷۳	۶۴,۳۷	۶۳,۰۴	۳۰,۰۳	۲۵,۱۹	۵۴,۰۴
	دانشگاه صنعتی شریف	۴۰۲	۲۵۸,۴۴	۶۵,۱۴	۵۲,۲۸	۳۰,۶۰	۳۶,۵۹	۴۴,۸۱
	دانشگاه فردوسی مشهد	۴۹۶	۲۰۱,۱۰	۶۳,۱۰	۳۶,۷۳	۲۹,۰۸	۲۱,۸۱	۳۱,۴۹
	دانشگاه تبریز	۵۰۰	۱۹۹,۳۹	۴۸,۳۰	۴۲,۱۲	۱۹,۳۰	۲۲,۵۶	۳۶,۱۱
	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۵۴۰	۱۷۱,۳۷	۷,۹۸	۵۳,۹۶	۳,۲۰	۱۳,۵۵	۴۶,۲۵
	دانشگاه صنعتی اصفهان	۵۹۲	۱۴۲,۰۳	۴۱,۳۸	۲۵,۸۳	۱۹,۸۹	۱۷,۶۸	۲۲,۱۴
علوم ریاضی	دانشگاه شهید بهشتی	۶۰۲	۱۳۶,۸۷	۳۶,۲۹	۲۷,۲۸	۱۵,۰۰	۱۷,۱۸	۲۳,۳۸
	دانشگاه شیراز	۶۵۳	۱۱۲,۶۹	۲۶,۵۱	۲۳,۹۹	۱۱,۶۰	۱۳,۴۲	۲۰,۵۶
	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۶۷۷	۱۰۲,۹۰	۲۶,۵۱	۱۹,۵۴	۱۳,۲۵	۱۵,۴۳	۱۶,۷۵

زمینه علمی	نام مؤسسه	رتبه جهانی	امتیاز کل	امتیاز در شاخص‌ها				تأثیر پژوهشی	تأثیر استنادی
				مقاله‌ها	استناد	انتشارات	همکاری جهانی		
علوم پزشکی و بهداشت	دانشگاه تربیت مدرس	۶۸۴	۱۰۱,۷۴	۲۶,۱۰	۲۰,۶۸	۱۲,۷۲	۱۱,۷۹	۱۷,۷۳	۱۲,۷۲
	دانشگاه گیلان	۷۲۰	۸۲,۶۲	۱۱,۶۵	۲۱,۷۱	۵,۸۶	۶,۱۶	۱۸,۶۱	۱۸,۶۴
	دانشگاه اصفهان	۷۳۴	۷۳,۱۰	۲۲,۸۵	۱۱,۰۵	۱۲,۰۸	۱۲,۲۹	۹,۴۷	۵,۳۶
	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۵۹	۳۱۶,۲۶	۶۷,۳۴	۶۶,۲۵	۳۲,۲۳	۴۷,۰۴	۵۶,۷۸	۴۶,۶۱
	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۳۱۶	۳۰۵,۸۱	۶۴,۷۲	۶۴,۱۵	۳۰,۹۵	۴۵,۵۲	۵۴,۹۹	۴۵,۴۷
	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۳۷۰	۳۰۳,۶۷	۶۳,۲۴	۶۴,۰۱	۳۰,۲۴	۴۵,۳۳	۵۴,۸۶	۴۵,۹۹
	دانشگاه علوم پزشکی ایران	۳۷۲	۳۰۳,۶۵	۶۳,۸۳	۶۳,۸۶	۳۰,۴۲	۴۵,۲۵	۵۴,۷۳	۴۵,۵۷
	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۴۵۷	۲۹۵,۷۹	۶۳,۱۴	۶۳,۱۰	۳۰,۱۷	۴۲,۰۶	۵۴,۰۹	۴۳,۲۲
	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۴۸۷	۲۸۵,۶۸	۶۳,۱۹	۶۳,۰۵	۳۰,۱۷	۳۶,۹۵	۵۴,۰۴	۳۸,۲۷
	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۵۲۳	۲۷۲,۱۸	۶۳,۱۴	۵۶,۸۰	۳۰,۰۵	۳۸,۳۳	۴۸,۶۹	۳۵,۱۷
	دانشگاه علوم پزشکی مازندران	۶۴۳	۲۰۵,۲۲	۱۴,۸۰	۶۳,۱۹	۱۰,۷۱	۱۶,۵۲	۵۴,۱۷	۴۵,۸۳
	دانشگاه علوم پزشکی بقیه ا... (عج)	۶۴۴	۲۰۴,۴۱	۱۱,۷۰	۶۳,۱۲	۱۱,۸۴	۱۸,۰۷	۵۴,۱۰	۴۵,۵۹
	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	۶۵۴	۲۰۰,۵۷	۸,۹۹	۶۳,۰۵	۱۰,۸۶	۱۸,۱۲	۵۴,۰۴	۴۵,۵۰
	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	۷۲۴	۱۶۶,۱۴	۲۴,۵۱	۴۰,۳۹	۱۲,۰۴	۱۳,۱۹	۳۴,۶۲	۴۱,۳۸
	دانشگاه تربیت مدرس	۷۶۳	۱۴۶,۷۲	۴۰,۶۳	۲۷,۵۵	۱۹,۵۳	۱۹,۴۴	۲۳,۶۲	۱۵,۹۴
	دانشگاه تهران	۷۶۷	۱۴۴,۱۱	۳۷,۳۳	۲۵,۵۹	۱۶,۱۲	۲۶,۷۳	۲۱,۹۴	۱۶,۴۰
	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	۷۷۱	۱۴۱,۹۲	۱۹,۳۶	۳۵,۲۹	۱۱,۶۸	۱۱,۴۱	۳۰,۲۵	۳۳,۹۳
نانو و نانوذرات	دانشگاه تهران	۲۶۶	۲۶۹,۳۵	۶۳,۸۰	۵۵,۵۸	۳۱,۴۵	۴۵,۶۰	۴۷,۶۴	۲۵,۲۹
	دانشگاه صنعتی شریف	۳۳۸	۲۱۰,۸۳	۳۱,۵۰	۴۵,۸۶	۲۶,۵۶	۳۸,۷۸	۳۹,۳۱	۲۸,۸۲
	دانشگاه تربیت مدرس	۴۷۱	۱۰۹,۸۳	۹,۰۵	۲۸,۴۷	۱۷,۶۲	۱۲,۸۶	۲۴,۴۰	۱۷,۴۲
روانشناسی و علوم شناختی	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۲۶۴	۳۰۶,۲۷	۶۴,۶۳	۶۴,۲۴	۳۰,۸۴	۴۵,۹۱	۵۵,۰۷	۴۵,۵۹
	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۴۳۹	۲۴۱,۹۳	۶۳,۰۸	۵۰,۲۴	۲۸,۰۱	۲۷,۴۵	۴۳,۰۶	۳۰,۰۹
	دانشگاه علوم پزشکی ایران	۵۳۹	۱۷۳,۲۳	۳۳,۹۹	۳۹,۰۸	۱۷,۵۳	۲۱,۳۵	۳۳,۵۰	۲۷,۷۹
	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۷۱۷	۷۴,۱۹	۵,۷۸	۱۸,۴۳	۷,۰۰	۱۲,۴۴	۱۵,۸۰	۱۴,۷۴
	دانشگاه تهران	۷۲۲	۷۰,۳۳	۱۶,۲۷	۱۰,۱۳	۸,۵۱	۲۱,۰۲	۸,۶۸	۵,۷۲
انرژی پایدار و تجدیدپذیر علوم و فناوری حمل و نقل علوم دامپزشکی کشاورزی	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۷۲۴	۶۹,۹۳	۳,۷۹	۱۶,۷۷	۷,۶۰	۱۵,۰۸	۱۴,۳۷	۱۲,۳۲
	دانشگاه تهران	۱۸	۳۸۵,۷۳	۷۴,۰۱	۸۶,۲۸	۳۶,۵۶	۵۸,۲۸	۷۳,۹۶	۵۶,۶۴
	دانشگاه تهران	۱۴۳	۲۲۱,۱۹	۴۳,۲۶	۴۸,۵۸	۱۳,۲۶	۲۹,۲۰	۴۱,۶۴	۴۵,۲۳
	دانشگاه علم و صنعت ایران	۱۴۴	۲۱۹,۲۵	۵۶,۷۰	۴۴,۶۰	۲۳,۴۴	۲۸,۴۶	۳۸,۲۳	۲۷,۸۲
	دانشگاه تهران	۱۴۴	۲۱۶,۰۶	۶۳,۲۵	۳۹,۲۵	۳۰,۶۷	۲۹,۲۳	۳۳,۶۵	۲۰,۰۰
	دانشگاه تهران	۱۱۲	۳۳۹,۳۱	۷۶,۶۲	۶۹,۶۵	۳۷,۱۳	۴۹,۴۳	۵۹,۷۰	۴۶,۷۷
	دانشگاه تربیت مدرس	۳۴۴	۲۱۶,۳۳	۵۶,۱۴	۴۶,۶۵	۲۲,۸۹	۱۹,۵۳	۳۹,۹۹	۳۱,۱۳
	دانشگاه تبریز	۴۳۲	۱۴۶,۶۹	۲۴,۲۸	۳۲,۲۳	۱۱,۷۰	۲۵,۵۲	۲۷,۶۳	۲۵,۳۲
	دانشگاه شیراز	۴۳۸	۱۳۸,۱۲	۳۴,۰۶	۲۸,۸۶	۱۳,۱۷	۱۶,۷۰	۲۴,۷۴	۲۰,۶۰
	دانشگاه صنعتی اصفهان	۴۴۶	۱۲۹,۳۷	۳۵,۹۶	۲۴,۰۸	۱۴,۷۲	۱۸,۷۷	۲۰,۶۴	۱۵,۲۱

زمینه علمی	نام مؤسسه	رتبه جهانی	امتیاز کل	امتیاز در شاخص‌ها					تأثیر پژوهشی	تأثیر استنادی
				مقاله‌ها	استناد	انتشارات	همکاری جهانی	تأثیر پژوهشی		
باستان‌شناسی	دانشگاه فردوسی مشهد	۴۶۱	۱۱۶,۷۷	۲۹,۴۹	۲۲,۸۵	۱۲,۵۵	۱۶,۹۲	۱۹,۵۹	۱۵,۳۸	
	دانشگاه تهران	۱۶۰	۲۲۱,۵۴	۶۳,۹۹	۴۰,۶۷	۳۱,۱۶	۳۳,۵۵	۳۴,۸۶	۱۷,۳۱	
	دانشگاه تهران	۸۹	۳۰۷,۱۷	۷۱,۹۰	۶۳,۸۳	۲۷,۷۳	۴۳,۶۳	۵۴,۷۱	۴۵,۳۷	
	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۱۴۵	۲۵۳,۰۰	۷۵,۰۷	۴۸,۶۹	۳۱,۲۰	۳۳,۶۶	۴۱,۷۴	۲۲,۶۴	
	دانشگاه تهران	۳۲۵	۳۰۶,۹۹	۶۶,۱۴	۶۳,۶۰	۳۱,۵۳	۴۶,۱۹	۵۴,۵۲	۴۵,۰۲	
	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۳۲۶	۳۰۶,۹۴	۶۵,۳۷	۶۴,۱۱	۳۱,۷۹	۴۵,۵۱	۵۴,۹۵	۴۵,۲۱	
	دانشگاه تربیت مدرس	۵۰۲	۲۸۳,۳۹	۶۴,۴۹	۶۳,۰۶	۳۰,۸۰	۳۹,۹۷	۵۴,۰۵	۳۱,۰۰	
	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۵۰۵	۲۸۲,۳۵	۶۳,۱۴	۶۳,۰۲	۳۰,۴۵	۳۶,۹۰	۵۴,۰۲	۳۴,۸۲	
	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۵۵۹	۲۵۶,۵۳	۳۱,۲۱	۶۳,۰۳	۲۵,۵۶	۳۷,۶۳	۵۴,۰۳	۴۵,۰۶	
	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۵۶۴	۲۵۴,۳۸	۴۰,۱۴	۶۳,۰۸	۲۸,۶۳	۲۳,۳۹	۵۴,۰۷	۴۵,۰۶	
علوم زیست‌شناسی	دانشگاه علوم پزشکی ایران	۷۴۵	۱۵۶,۹۹	۲۵,۴۳	۳۷,۰۶	۲۰,۸۹	۱۹,۷۵	۳۱,۷۶	۲۲,۱۰	
	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۸۵۰	۱۱۴,۳۰	۱۶,۵۰	۲۶,۶۶	۱۶,۸۲	۱۷,۱۶	۲۲,۸۶	۱۴,۳۰	
	دانشگاه فردوسی مشهد	۸۵۵	۱۱۲,۱۹	۲۶,۵۹	۲۰,۶۰	۱۶,۷۲	۲۱,۲۹	۱۷,۶۶	۹,۳۴	
	دانشگاه شیراز	۸۵۹	۱۱۰,۲۹	۲۶,۰۶	۱۹,۶۵	۱۳,۷۹	۲۴,۲۸	۱۶,۸۴	۹,۶۷	
	دانشگاه تبریز	۸۸۳	۱۰۱,۹۷	۱۳,۵۶	۲۳,۹۵	۹,۸۵	۱۸,۲۹	۲۰,۵۳	۱۵,۷۸	
	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۹۱۱	۹۰,۲۸	۵,۹۹	۲۴,۹۲	۸,۵۷	۱۱,۵۸	۲۱,۳۶	۱۷,۸۶	
	دانشگاه صنعتی اصفهان	۹۱۶	۸۹,۵۱	۱۳,۰۳	۲۰,۴۵	۷,۹۷	۱۷,۱۶	۱۷,۵۳	۱۳,۳۷	
	دانشگاه تهران	۱۹۷	۳۳۱,۰۷	۷۵,۶۲	۶۷,۳۴	۳۵,۷۲	۴۸,۵۷	۵۷,۷۲	۴۶,۱۰	
	دانشگاه تربیت مدرس	۳۳۱	۳۱۲,۴۷	۶۸,۸۸	۶۴,۸۰	۳۲,۴۱	۴۵,۴۲	۵۵,۵۵	۴۵,۴۲	
	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۳۶۹	۳۰۸,۸۸	۶۵,۸۱	۶۴,۸۶	۳۲,۰۴	۴۵,۰۴	۵۵,۵۹	۴۵,۵۵	
علوم شیمی	دانشگاه صنعتی اصفهان	۴۳۶	۲۹۹,۹۶	۶۶,۳۲	۶۳,۷۴	۳۱,۰۳	۳۹,۰۹	۵۴,۶۴	۴۵,۱۳	
	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۴۴۲	۲۹۹,۶۳	۶۶,۳۷	۶۳,۹۳	۳۱,۳۴	۳۸,۰۱	۵۴,۸۰	۴۵,۱۷	
	دانشگاه صنعتی شریف	۴۵۴	۲۹۶,۹۳	۶۴,۷۴	۶۳,۶۱	۳۰,۲۹	۳۸,۵۱	۵۴,۵۲	۴۵,۲۶	
	دانشگاه تبریز	۴۷۱	۲۹۲,۷۹	۶۳,۵۷	۶۳,۱۳	۲۹,۱۷	۳۷,۷۶	۵۴,۱۱	۴۵,۰۴	
	دانشگاه پیام نور	۵۴۷	۲۶۵,۷۰	۶۳,۹۹	۶۳,۰۲	۳۰,۶۷	۱۸,۹۶	۵۴,۰۲	۳۵,۰۵	
	دانشگاه فردوسی مشهد	۶۰۵	۲۳۷,۱۷	۶۳,۰۳	۴۸,۵۴	۲۹,۳۸	۲۶,۹۱	۴۱,۶۰	۲۷,۷۱	
	دانشگاه شیراز	۶۳۶	۲۲۳,۳۴	۶۳,۱۴	۴۴,۲۹	۲۶,۴۲	۲۵,۹۲	۳۷,۹۶	۲۵,۶۲	
	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۶۴۰	۲۲۰,۹۷	۳۴,۷۵	۵۱,۴۴	۲۲,۷۸	۳۱,۶۳	۴۴,۰۹	۳۶,۲۸	
	دانشگاه کاشان	۶۵۶	۲۱۴,۱۷	۴۷,۱۹	۵۱,۸۲	۱۸,۹۶	۱۰,۶۷	۴۴,۴۱	۴۱,۱۲	
	دانشگاه علم و صنعت ایران	۶۶۹	۲۰۷,۷۵	۵۱,۱۳	۴۷,۰۶	۲۲,۰۷	۱۵,۲۳	۴۰,۳۴	۳۱,۹۲	
علوم زیست‌شناسی	دانشگاه شهید بهشتی	۶۹۳	۱۹۳,۳۸	۵۴,۶۰	۳۸,۶۹	۲۳,۰۰	۲۱,۳۶	۳۳,۱۷	۲۲,۵۵	
	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۷۲۵	۱۷۶,۳۶	۲۶,۷۹	۴۱,۹۱	۱۹,۸۵	۲۳,۶۸	۳۵,۹۲	۲۸,۲۰	
	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۷۳۳	۱۷۳,۳۶	۱۵,۲۶	۴۴,۹۶	۱۳,۳۱	۲۱,۸۶	۳۸,۵۳	۳۹,۴۴	
	دانشگاه یاسوج	۷۸۱	۱۴۸,۵۰	۱۲,۹۷	۴۱,۰۴	۵,۷۲	۸,۵۲	۳۵,۱۸	۴۵,۰۷	
	دانشگاه بوعلی سینا	۸۳۱	۱۳۰,۰۳	۳۱,۱۸	۲۸,۸۳	۱۱,۸۹	۱۲,۵۸	۲۴,۷۱	۲۰,۸۳	
	دانشگاه رازی	۸۷۵	۱۱۴,۳۵	۲۱,۳۹	۲۸,۱۷	۱۱,۵۵	۸,۶۹	۲۴,۱۵	۲۰,۴۰	

زمینه علمی	نام مؤسسه	رتبه جهانی	امتیاز کل	امتیاز در شاخص‌ها					تأثیر استنادی
				مقاله‌ها	استناد	انتشارات	همکاری جهانی	تأثیر پژوهشی	
	دانشگاه اصفهان	۸۷۶	۱۱۳,۸۰	۳۱,۷۳	۲۱,۳۴	۱۳,۳۴	۱۶,۴۷	۱۸,۲۹	۱۲,۶۳
	دانشگاه گیلان	۹۲۵	۹۴,۸۴	۲۳,۵۹	۲۱,۲۴	۱۲,۲۰	۶,۴۵	۱۸,۲۰	۱۳,۱۶
	دانشگاه مازندران	۹۷۹	۷۷,۱۸	۱۹,۱۹	۱۷,۸۴	۷,۹۱	۴,۳۰	۱۵,۲۹	۱۲,۶۵
	دانشگاه سمنان	۹۹۱	۷۲,۹۱	۹,۴۹	۱۹,۱۵	۴,۷۳	۶,۶۲	۱۶,۴۱	۱۶,۵۰
	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۹۹۲	۷۲,۷۹	۱۳,۳۴	۱۶,۰۴	۶,۱۵	۱۱,۴۲	۱۳,۷۵	۱۲,۱۰
تجارت، مدیریت، گودشگری، و خدمات	دانشگاه تهران	۱۶۳	۳۲۲,۹۲	۶۷,۲۷	۶۸,۷۵	۳۱,۴۷	۴۷,۱۷	۵۸,۹۳	۴۹,۳۳
	دانشگاه علم و صنعت ایران	۴۱۰	۱۶۲,۲۵	۴۱,۱۲	۳۵,۷۸	۱۴,۲۵	۱۳,۴۸	۳۰,۶۷	۲۶,۹۶
	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۴۲۹	۱۴۶,۳۷	۲۸,۲۹	۳۴,۸۰	۹,۲۳	۱۲,۶۶	۲۹,۸۳	۳۱,۵۶
	دانشگاه صنعتی شریف	۴۹۸	۱۰۱,۵۸	۱۹,۵۹	۲۲,۳۵	۶,۸۲	۱۴,۵۷	۱۹,۱۶	۱۹,۰۸
علوم زمین	دانشگاه تهران	۲۵۱	۲۹۹,۴۹	۶۸,۳۵	۶۴,۵۳	۳۳,۶۴	۴۸,۹۲	۵۵,۳۱	۲۸,۷۵
	دانشگاه تربیت مدرس	۳۶۰	۱۹۷,۳۶	۳۵,۵۷	۴۵,۴۱	۱۸,۸۴	۲۲,۹۳	۳۸,۹۲	۳۵,۷۰
	دانشگاه شیراز	۳۹۴	۱۷۰,۱۹	۲۰,۸۹	۴۱,۷۶	۱۱,۵۶	۱۹,۸۰	۳۵,۸۰	۴۰,۳۹
	دانشگاه تبریز	۴۸۴	۹۰,۹۸	۱۳,۷۵	۱۹,۲۸	۹,۱۹	۱۸,۵۲	۱۶,۵۳	۱۳,۷۰
	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۴۸۵	۹۰,۳۶	۲۴,۰۶	۱۶,۵۷	۱۷,۷۲	۱۰,۸۵	۱۴,۲۱	۶,۹۴
مهندسی	دانشگاه تهران	۳۹	۳۷۵,۴۸	۸۱,۷۰	۷۷,۹۸	۳۷,۱۵	۵۶,۴۱	۶۶,۸۴	۵۵,۴۱
	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۱۰۹	۳۴۴,۵۰	۷۵,۸۶	۷۱,۸۳	۳۴,۹۳	۵۰,۱۱	۶۱,۵۷	۵۰,۲۱
	دانشگاه صنعتی شریف	۱۴۴	۳۳۵,۵۱	۷۳,۵۶	۶۹,۸۵	۳۴,۰۹	۴۹,۴۰	۵۹,۸۷	۴۸,۷۴
	دانشگاه علم و صنعت ایران	۱۶۴	۳۳۰,۱۷	۷۲,۵۲	۶۹,۱۲	۳۳,۳۶	۴۷,۳۴	۵۹,۲۴	۴۸,۵۹
	دانشگاه تربیت مدرس	۲۲۲	۳۲۰,۲۲	۶۸,۸۵	۶۷,۵۰	۳۱,۷۹	۴۵,۸۳	۵۷,۸۶	۴۸,۳۹
	دانشگاه صنعتی اصفهان	۲۲۴	۳۲۰,۰۴	۶۸,۸۰	۶۷,۱۲	۳۱,۶۶	۴۶,۸۸	۵۷,۵۳	۴۸,۰۶
	دانشگاه تبریز	۲۳۸	۳۱۸,۰۰	۶۷,۱۹	۶۷,۰۱	۳۱,۱۹	۴۶,۵۵	۵۷,۴۴	۴۸,۶۱
	دانشگاه شیراز	۳۲۳	۳۱۰,۵۷	۶۶,۴۳	۶۵,۲۶	۳۰,۸۹	۴۵,۴۹	۵۵,۹۴	۴۶,۵۷
	دانشگاه فردوسی مشهد	۳۷۵	۳۰۶,۲۸	۶۶,۸۷	۶۵,۳۸	۳۱,۰۴	۴۰,۳۹	۵۶,۰۴	۴۶,۵۵
	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۳۸۰	۳۰۵,۷۷	۶۶,۳۸	۶۴,۴۸	۳۱,۲۶	۴۲,۹۹	۵۵,۲۷	۴۵,۳۹
	دانشگاه شهید بهشتی	۴۵۹	۲۹۳,۷۴	۶۴,۸۶	۶۳,۶۳	۳۰,۵۱	۳۵,۱۲	۵۴,۵۴	۴۵,۰۷
	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۴۷۷	۲۸۶,۴۷	۶۴,۱۰	۶۵,۸۱	۲۶,۵۹	۲۳,۸۹	۵۶,۴۱	۴۹,۶۷
	دانشگاه کاشان	۵۴۱	۲۶۷,۸۲	۶۳,۷۵	۶۴,۳۱	۲۰,۹۷	۱۶,۳۳	۵۵,۱۳	۴۷,۳۳
	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۵۴۳	۲۶۷,۱۱	۶۰,۷۳	۶۳,۶۴	۲۰,۲۲	۲۱,۷۶	۵۴,۵۵	۴۶,۲۱
	دانشگاه سمنان	۵۴۸	۲۶۵,۸۹	۶۳,۶۱	۶۳,۴۴	۲۱,۹۹	۱۶,۷۱	۵۴,۳۸	۴۵,۷۵
	دانشگاه گیلان	۵۵۱	۲۶۲,۳۴	۶۳,۱۶	۶۳,۱۱	۱۹,۱۰	۱۷,۴۰	۵۴,۱۰	۴۵,۴۷
	دانشگاه صنعتی سهند	۶۳۲	۲۲۰,۳۴	۵۵,۱۶	۴۹,۹۸	۱۶,۷۲	۱۴,۹۶	۴۲,۸۴	۴۰,۶۷
	دانشگاه رازی	۶۸۳	۱۹۳,۶۲	۴۰,۱۲	۴۵,۶۳	۱۱,۶۱	۱۳,۴۳	۳۹,۱۲	۴۳,۷۱
	دانشگاه اصفهان	۶۹۶	۱۸۷,۱۳	۵۴,۴۵	۳۹,۲۹	۱۷,۷۷	۱۵,۸۰	۳۳,۶۸	۲۶,۱۴
	دانشگاه ارومیه	۷۰۸	۱۸۲,۲۳	۴۰,۱۲	۴۲,۹۶	۱۵,۸۸	۱۳,۷۳	۳۶,۸۲	۳۲,۷۱

زمینه علمی	نام مؤسسه	رتبه جهانی	امتیاز کل	امتیاز در شاخص‌ها				
				مقاله‌ها	استناد	انتشارات	همکاری جهانی	تأثیر پژوهشی
علوم زیست‌محیطی	دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره)	۷۵۰	۱۶۲,۵۵	۲۲,۵۸	۴۳,۸۳	۶,۲۷	۶,۹۴	۳۷,۵۷
	دانشگاه شهید باهنر کرمان	۷۵۶	۱۶۰,۴۵	۴۹,۳۶	۳۳,۳۷	۱۵,۷۲	۱۱,۵۹	۲۸,۶۰
	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۷۸۰	۱۵۲,۰۷	۱۳,۳۴	۳۹,۴۴	۶,۸۸	۱۳,۵۸	۳۳,۸۱
	دانشگاه صنعتی شیراز	۷۸۲	۱۵۱,۴۴	۳۱,۴۷	۳۴,۰۲	۱۱,۱۹	۱۷,۷۱	۲۹,۱۶
	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۸۲۲	۱۳۸,۰۴	۸,۸۴	۳۸,۸۸	۳,۶۳	۸,۰۰	۳۳,۳۳
	دانشگاه بوعلی سینا	۸۴۰	۱۳۴,۳۶	۳۰,۰۵	۳۰,۷۶	۷,۴۸	۱۰,۳۰	۲۶,۳۷
	دانشگاه صنعتی شاهرود	۸۴۳	۱۳۴,۰۰	۳۱,۱۱	۲۹,۳۲	۹,۸۶	۱۴,۸۰	۲۵,۱۳
	دانشگاه پیام نور	۹۳۰	۱۰۰,۹۳	۱۴,۰۵	۲۷,۱۳	۴,۸۵	۲,۵۸	۲۳,۲۵
	دانشگاه شهرکرد	۹۴۲	۹۶,۲۹	۴,۳۴	۲۶,۷۳	۲,۷۵	۶,۱۷	۲۲,۹۱
	دانشگاه شهید چمران اهواز	۹۶۲	۹۰,۶۷	۱۳,۸۲	۲۳,۱۱	۵,۳۸	۶,۳۲	۱۹,۸۱
مهندسی تغذیه	دانشگاه تهران	۱۹۹	۳۱۱,۶۷	۶۹,۴۶	۶۵,۲۳	۳۵,۳۷	۴۶,۵۷	۵۵,۹۲
	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۴۰۰	۱۷۸,۵۶	۱۷,۹۰	۴۸,۶۷	۲۷,۱۰	۱۱,۸۱	۴۱,۷۲
	دانشگاه تربیت مدرس	۴۵۴	۱۳۶,۲۶	۲۸,۲۹	۲۹,۸۰	۱۷,۹۰	۱۷,۰۵	۲۵,۵۴
مهندسی صنایع و ساخت	دانشگاه تهران	۴۴	۳۵۲,۱۷	۷۷,۳۱	۷۵,۱۷	۳۵,۳۳	۴۷,۵۲	۶۴,۴۳
	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۱۱	۳۱۶,۸۱	۶۶,۷۰	۶۷,۸۰	۳۳,۱۴	۴۳,۲۶	۵۸,۱۱
	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۳۱	۳۰۰,۷۴	۶۴,۰۶	۶۵,۵۳	۳۱,۴۴	۳۶,۷۲	۵۶,۱۷
	دانشگاه تربیت مدرس	۱۴۸	۲۹۰,۵۵	۶۵,۳۵	۶۴,۲۸	۳۰,۲۶	۳۰,۱۹	۵۵,۰۹
	دانشگاه صنعتی اصفهان	۱۵۶	۲۸۴,۱۷	۶۳,۶۹	۶۳,۲۰	۲۴,۱۳	۳۳,۵۶	۵۴,۱۷
	دانشگاه فردوسی مشهد	۲۰۹	۲۳۸,۵۱	۶۳,۳۶	۵۰,۸۷	۲۵,۰۳	۲۲,۸۲	۴۳,۶۱
	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۲۱۳	۲۳۳,۲۸	۲۶,۸۹	۶۳,۴۴	۲۶,۶۰	۱۵,۸۶	۵۴,۳۸
	دانشگاه شیراز	۲۴۲	۲۰۷,۴۱	۵۲,۱۳	۴۲,۱۰	۱۹,۲۰	۲۹,۵۶	۳۶,۰۹
	دانشگاه تبریز	۲۵۴	۱۸۹,۹۸	۱۴,۰۸	۵۳,۰۵	۶,۹۹	۲۴,۰۸	۴۵,۴۷
	دانشگاه تهران	۲۸	۳۷۶,۲۲	۷۶,۷۷	۸۱,۳۱	۳۴,۹۳	۵۴,۱۳	۶۹,۷۰
مهندسی مواد	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۷۵	۳۱۹,۳۰	۷۱,۸۶	۶۸,۸۲	۳۱,۳۸	۳۸,۵۶	۵۸,۹۹
	دانشگاه علم و صنعت ایران	۸۲	۳۱۳,۰۲	۶۹,۴۹	۶۶,۵۹	۳۱,۶۱	۴۱,۳۳	۵۷,۰۸
	دانشگاه صنعتی شریف	۱۱۸	۲۷۵,۰۱	۶۵,۵۳	۵۹,۱۲	۳۰,۴۰	۳۰,۸۱	۵۰,۶۷
	دانشگاه تهران	۱۱۵	۳۳۲,۴۶	۷۴,۴۶	۶۸,۴۸	۳۴,۴۱	۴۹,۸۹	۵۸,۶۹
مهندسی مکانیک	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۱۴۳	۳۱۸,۴۹	۷۰,۸۱	۶۶,۴۵	۳۲,۱۶	۴۶,۲۹	۵۶,۹۵
	دانشگاه صنعتی اصفهان	۱۸۸	۳۰۷,۲۲	۶۸,۴۴	۶۴,۳۹	۳۱,۷۸	۴۲,۳۷	۵۵,۱۹
	دانشگاه صنعتی شریف	۲۲۴	۲۹۷,۴۹	۶۵,۰۶	۶۴,۰۶	۳۰,۶۰	۳۷,۴۶	۵۴,۹۱
	دانشگاه تربیت مدرس	۲۷۸	۲۷۰,۰۵	۶۴,۲۸	۵۹,۸۸	۳۰,۱۱	۲۸,۳۲	۵۱,۳۲
	دانشگاه علم و صنعت ایران	۲۸۰	۲۶۸,۳۰	۶۵,۵۲	۵۹,۸۱	۳۰,۷۶	۲۹,۱۹	۵۱,۲۷
	دانشگاه تبریز	۴۱۴	۱۶۴,۳۵	۲۹,۴۴	۳۷,۷۴	۱۵,۳۳	۱۹,۳۷	۳۲,۳۵
	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۴۲۲	۱۵۷,۸۷	۱۵,۴۷	۴۳,۱۵	۳,۱۰	۱۵,۵۲	۳۶,۹۹
	دانشگاه کاشان	۴۵۴	۱۳۷,۱۹	۲۳,۱۰	۳۴,۶۳	۹,۴۸	۸,۶۹	۲۹,۶۸
	دانشگاه تهران	۹۳	۳۴۰,۳۷	۷۵,۲۶	۷۰,۵۸	۳۴,۹۱	۵۱,۰۵	۶۰,۵۰
	دانشگاه تهران	۹۳	۳۴۰,۳۷	۷۵,۲۶	۷۰,۵۸	۳۴,۹۱	۵۱,۰۵	۶۰,۵۰

زمینه علمی	نام مؤسسه	رتبه جهانی	امتیاز کل	امتیاز در شاخص‌ها					تأثیر استنادی
				مقاله‌ها	استناد	انتشارات	همکاری جهانی	تأثیر پژوهشی	
	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۱۵۵	۳۱۶,۶۷	۶۹,۵۸	۶۵,۸۰	۳۲,۷۷	۴۶,۶۱	۵۶,۴۰	۴۵,۵۱
	دانشگاه صنعتی شریف	۱۷۳	۳۱۲,۸۹	۶۸,۸۳	۶۵,۲۲	۳۲,۲۰	۴۵,۳۹	۵۵,۹۰	۴۵,۳۵
	دانشگاه علم و صنعت ایران	۱۷۹	۳۱۱,۲۸	۶۹,۴۶	۶۵,۴۸	۳۲,۳۹	۴۲,۳۷	۵۶,۱۲	۴۵,۴۵
	دانشگاه صنعتی اصفهان	۲۱۷	۲۹۴,۱۴	۶۵,۵۵	۶۳,۶۴	۳۰,۵۱	۳۴,۸۸	۵۴,۵۵	۴۵,۰۱
	دانشگاه تربیت مدرس	۲۳۸	۲۸۲,۳۴	۶۳,۶۵	۶۳,۳۲	۳۰,۰۲	۲۶,۰۳	۵۴,۲۸	۴۵,۰۵
	دانشگاه تبریز	۲۸۰	۲۶۱,۳۸	۶۳,۰۴	۵۸,۶۶	۲۳,۶۶	۲۴,۵۹	۵۰,۲۸	۴۱,۱۵
	دانشگاه فردوسی مشهد	۳۲۸	۲۲۹,۴۳	۶۰,۲۷	۵۰,۴۲	۲۱,۱۱	۲۰,۲۷	۴۳,۲۲	۳۴,۱۴
	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۳۴۰	۲۱۶,۱۰	۲۷,۶۶	۶۳,۵۴	۱۰,۰۹	۱۳,۶۴	۵۴,۴۶	۴۶,۷۱
	دانشگاه کاشان	۳۵۷	۱۹۸,۲۳	۳۸,۵۶	۵۰,۹۸	۱۰,۹۶	۸,۸۹	۴۳,۷۰	۴۵,۱۴
	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۳۸۶	۱۷۴,۲۰	۵۳,۹۴	۳۴,۲۳	۲۲,۵۵	۱۶,۶۷	۲۹,۳۴	۱۷,۴۶
مهندسی متالورژی	دانشگاه شیراز	۴۰۹	۱۶۰,۸۵	۴۲,۳۸	۳۳,۴۴	۱۶,۲۸	۱۹,۷۶	۲۸,۶۶	۲۰,۳۳
	دانشگاه تهران	۳۰	۳۳۶,۸۶	۶۷,۹۸	۷۰,۷۵	۳۲,۱۹	۵۲,۰۹	۶۰,۶۴	۵۳,۲۱
	دانشگاه صنعتی اصفهان	۷۷	۳۰۵,۷۵	۶۴,۴۱	۶۴,۱۸	۳۰,۶۰	۴۵,۸۹	۵۵,۰۱	۴۵,۶۵
	دانشگاه علم و صنعت ایران	۹۲	۲۹۵,۵۰	۶۳,۸۰	۶۳,۱۹	۳۰,۴۰	۴۵,۱۵	۵۴,۱۶	۳۸,۷۹
	دانشگاه صنعتی شریف	۹۶	۲۹۱,۱۲	۶۳,۰۳	۶۳,۶۶	۲۶,۷۳	۳۶,۵۷	۵۴,۵۷	۴۶,۵۵
	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۱۱۱	۲۸۱,۱۰	۶۳,۱۹	۶۳,۰۹	۳۰,۱۲	۲۷,۱۰	۵۴,۰۸	۴۳,۵۲
	دانشگاه صنعتی سهند	۱۸۶	۱۵۸,۳۸	۲۵,۳۱	۳۵,۴۶	۱۲,۸۷	۲۶,۵۴	۳۰,۴۰	۲۷,۸۰
	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۲۵۳	۲۷۶,۰۲	۶۳,۹۰	۶۳,۰۳	۳۰,۹۲	۳۳,۲۹	۵۴,۰۲	۳۰,۸۷
	دانشگاه تهران	۳۵۳	۲۰۳,۱۶	۶۳,۰۹	۳۵,۴۱	۳۰,۰۲	۲۷,۵۰	۳۰,۳۵	۱۶,۷۷
	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۳۹۹	۱۵۹,۷۲	۴۰,۳۳	۲۹,۴۳	۲۵,۴۹	۲۵,۳۰	۲۵,۲۲	۱۳,۹۵
زیست‌شناسی و ژنتیک مولکولی	دانشگاه تربیت مدرس	۴۱۴	۱۳۹,۴۵	۴۷,۵۲	۲۲,۵۸	۲۳,۳۷	۱۶,۸۶	۱۹,۳۶	۹,۷۷
	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۴۲۰	۱۳۴,۰۳	۱۸,۷۵	۳۳,۶۵	۱۵,۸۰	۱۳,۹۷	۲۸,۸۴	۲۳,۰۳
	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۴۶۳	۹۸,۳۵	۶,۱۶	۲۳,۷۷	۸,۳۲	۲۱,۳۷	۲۰,۳۸	۱۸,۳۳
	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۲۰۸	۳۰۵,۰۶	۶۴,۸۲	۶۳,۷۶	۳۰,۹۶	۴۵,۷۸	۵۴,۶۵	۴۵,۰۸
	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۳۳۸	۲۱۹,۴۱	۶۳,۰۹	۴۲,۳۷	۲۶,۱۰	۲۷,۵۲	۳۶,۳۲	۲۴,۰۲
	دانشگاه علوم پزشکی ایران	۳۷۰	۱۷۱,۴۵	۲۸,۱۴	۴۰,۳۴	۱۵,۵۱	۲۰,۵۲	۳۴,۵۸	۳۲,۳۶
	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۲۲	۳۸۸,۳۵	۸۷,۲۸	۸۲,۲۶	۴۰,۹۳	۵۰,۸۸	۷۰,۵۱	۵۶,۴۹
	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۶۸	۳۴۸,۵۷	۶۸,۹۷	۷۵,۶۹	۳۴,۱۶	۴۸,۰۶	۶۴,۸۸	۵۶,۸۱
	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۲۵	۳۲۳,۶۷	۶۷,۹۱	۶۸,۷۹	۳۴,۷۹	۴۶,۰۷	۵۸,۹۶	۴۷,۱۴
	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۱۴۹	۳۱۶,۳۴	۶۵,۱۱	۶۸,۹۲	۳۲,۲۷	۴۱,۲۴	۵۹,۰۸	۴۹,۷۲
علوم اعصاب	دانشگاه علوم پزشکی ایران	۳۰۲	۲۵۶,۸۴	۴۰,۷۰	۶۳,۱۶	۲۷,۱۶	۲۶,۴۴	۵۴,۱۴	۴۵,۲۴
	دانشگاه تهران	۳۴۸	۲۲۰,۵۴	۴۲,۹۶	۵۱,۱۶	۲۰,۶۳	۲۲,۶۲	۴۳,۸۵	۳۹,۳۲
	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۳۶۴	۲۰۷,۳۱	۳۹,۹۵	۴۷,۳۷	۲۸,۶۸	۲۲,۶۲	۴۰,۶۰	۲۸,۰۸
	دانشگاه تربیت مدرس	۴۲۰	۱۵۳,۹۸	۳۶,۹۵	۳۳,۲۹	۱۸,۷۶	۱۴,۷۴	۲۸,۵۴	۲۱,۷۱
	دانشگاه علوم پزشکی مازندران	۴۶۴	۱۱۹,۶۷	۳,۸۹	۳۴,۳۸	۸,۷۴	۱۰,۳۱	۲۹,۴۷	۳۲,۹۹
داروسازی	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۲۲	۳۸۸,۳۵	۸۷,۲۸	۸۲,۲۶	۴۰,۹۳	۵۰,۸۸	۷۰,۵۱	۵۶,۴۹
	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۶۸	۳۴۸,۵۷	۶۸,۹۷	۷۵,۶۹	۳۴,۱۶	۴۸,۰۶	۶۴,۸۸	۵۶,۸۱
	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۲۵	۳۲۳,۶۷	۶۷,۹۱	۶۸,۷۹	۳۴,۷۹	۴۶,۰۷	۵۸,۹۶	۴۷,۱۴
	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۱۴۹	۳۱۶,۳۴	۶۵,۱۱	۶۸,۹۲	۳۲,۲۷	۴۱,۲۴	۵۹,۰۸	۴۹,۷۲
	دانشگاه علوم پزشکی ایران	۳۰۲	۲۵۶,۸۴	۴۰,۷۰	۶۳,۱۶	۲۷,۱۶	۲۶,۴۴	۵۴,۱۴	۴۵,۲۴
	دانشگاه تهران	۳۴۸	۲۲۰,۵۴	۴۲,۹۶	۵۱,۱۶	۲۰,۶۳	۲۲,۶۲	۴۳,۸۵	۳۹,۳۲
	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۳۶۴	۲۰۷,۳۱	۳۹,۹۵	۴۷,۳۷	۲۸,۶۸	۲۲,۶۲	۴۰,۶۰	۲۸,۰۸
	دانشگاه تربیت مدرس	۴۲۰	۱۵۳,۹۸	۳۶,۹۵	۳۳,۲۹	۱۸,۷۶	۱۴,۷۴	۲۸,۵۴	۲۱,۷۱
	دانشگاه علوم پزشکی مازندران	۴۶۴	۱۱۹,۶۷	۳,۸۹	۳۴,۳۸	۸,۷۴	۱۰,۳۱	۲۹,۴۷	۳۲,۹۹
	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۲۲	۳۸۸,۳۵	۸۷,۲۸	۸۲,۲۶	۴۰,۹۳	۵۰,۸۸	۷۰,۵۱	۵۶,۴۹

زمینه علمی	نام مؤسسه	رتبه جهانی	امتیاز کل	امتیاز در شاخص‌ها				
				مقاله‌ها	استناد	انتشارات	همکاری جهانی	تأثیر پژوهشی
علوم فیزیکی	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۴۷۹	۱۱۳,۲۹	۹,۵۲	۲۸,۸۹	۱۳,۶۶	۱۵,۲۲	۲۴,۷۶
	دانشگاه تهران	۳۶۴	۳۰۷,۳۵	۶۶,۲۳	۶۴,۳۹	۳۱,۱۸	۴۵,۰۰	۵۵,۱۹
	دانشگاه صنعتی شریف	۴۴۱	۲۹۴,۸۳	۶۵,۶۶	۶۳,۴۳	۳۰,۶۷	۴۲,۶۰	۵۴,۳۷
	دانشگاه شهید بهشتی	۴۷۹	۲۸۳,۹۳	۶۴,۴۵	۶۳,۵۰	۳۰,۱۶	۲۶,۲۹	۵۴,۴۲
	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۵۲۶	۲۶۲,۵۳	۶۴,۳۷	۵۷,۱۹	۳۰,۳۳	۳۳,۵۳	۴۹,۰۲
	دانشگاه تبریز	۵۴۵	۲۵۵,۳۰	۶۳,۸۳	۵۴,۸۳	۲۸,۵۲	۲۹,۳۸	۴۷,۰۰
	دانشگاه صنعتی اصفهان	۵۷۷	۲۳۹,۹۴	۶۳,۱۷	۴۸,۲۹	۳۰,۴۷	۲۴,۰۷	۴۱,۴۰
	دانشگاه علم و صنعت ایران	۶۰۱	۲۲۹,۴۰	۶۳,۴۷	۵۱,۰۱	۲۵,۲۲	۱۵,۲۸	۴۳,۷۲
	دانشگاه شیراز	۶۳۲	۲۱۴,۹۵	۶۳,۲۳	۴۴,۷۶	۲۱,۳۴	۱۹,۶۳	۳۸,۳۶
	دانشگاه کاشان	۶۶۰	۱۹۹,۳۴	۴۹,۴۹	۴۷,۰۰	۱۴,۹۴	۹,۶۸	۴۰,۲۹
	دانشگاه تربیت مدرس	۶۹۱	۱۷۷,۸۸	۴۶,۴۳	۳۸,۷۲	۱۶,۲۸	۱۷,۳۱	۳۳,۱۹
	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۷۰۴	۱۷۴,۳۲	۱۳,۷۶	۵۳,۲۲	۴,۳۱	۱۱,۶۲	۴۵,۸۰
	دانشگاه گیلان	۷۱۴	۱۶۹,۱۷	۴۰,۸۱	۳۷,۹۹	۱۵,۲۱	۱۶,۳۵	۳۲,۵۶
	دانشگاه فردوسی مشهد	۷۱۶	۱۶۸,۵۴	۴۹,۳۶	۳۴,۹۰	۱۶,۶۶	۱۶,۱۵	۲۹,۹۲
	دانشگاه پیام نور	۸۹۹	۸۷,۰۶	۲۵,۲۵	۱۸,۹۸	۹,۰۶	۵,۵۳	۱۶,۲۷
	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۹۰۴	۸۵,۴۸	۱,۷۷	۲۴,۵۷	۲,۵۳	۸,۵۳	۲۱,۰۶
	دانشگاه سمنان	۹۰۷	۸۵,۰۶	۲۰,۲۷	۲۰,۰۶	۷,۴۸	۵,۸۲	۱۷,۱۹
روانشناسی	دانشگاه اصفهان	۹۱۱	۸۴,۳۱	۳۲,۷۸	۱۳,۳۲	۱۰,۶۸	۹,۴۹	۱۱,۴۲
	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۹۱۵	۸۲,۹۷	۲۳,۷۲	۱۶,۰۲	۹,۳۰	۱۰,۹۴	۱۳,۷۳
	دانشگاه مازندران	۹۲۶	۷۶,۴۴	۲۲,۷۰	۱۵,۹۲	۷,۳۴	۶,۵۰	۱۳,۶۴
	دانشگاه صنعتی شاهرود	۹۸۹	۵۳,۱۰	۱۳,۵۱	۸,۲۵	۵,۶۲	۱۳,۵۵	۷,۰۷
	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۲۸۱	۲۵۹,۳۳	۴۵,۸۰	۶۳,۲۷	۱۸,۵۷	۳۱,۶۱	۵۴,۲۴
	دانشگاه تهران	۹۲	۳۰۴,۷۳	۶۸,۴۲	۶۳,۷۱	۳۰,۸۸	۴۵,۰۹	۵۴,۶۱
	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۱۴۱	۲۶۳,۱۲	۶۹,۷۴	۵۳,۸۳	۳۰,۹۹	۳۵,۸۲	۴۶,۱۴
	دانشگاه صنعتی شریف	۱۸۸	۱۹۵,۲۷	۶۵,۳۸	۳۴,۴۳	۲۳,۴۸	۲۴,۱۸	۲۹,۵۱
	دانشگاه تهران	۱۸۶	۳۲۵,۰۸	۷۱,۲۱	۶۷,۲۹	۳۳,۳۸	۴۸,۹۰	۵۷,۶۸
	دانشگاه صنعتی شریف	۲۵۷	۳۱۶,۲۳	۶۸,۵۴	۶۵,۸۹	۳۲,۲۷	۴۷,۰۰	۵۶,۴۸
فناوری	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۳۲۶	۳۱۰,۳۵	۶۷,۱۳	۶۴,۶۱	۳۱,۹۴	۴۶,۰۵	۵۵,۳۸
	دانشگاه صنعتی اصفهان	۴۰۵	۳۰۳,۸۷	۶۴,۸۹	۶۳,۶۴	۳۰,۴۱	۴۵,۱۶	۵۴,۵۵
	دانشگاه علم و صنعت ایران	۴۱۹	۲۹۹,۹۶	۶۶,۰۵	۶۳,۸۱	۳۱,۰۸	۳۹,۳۲	۵۴,۷۰
	دانشگاه تبریز	۴۶۱	۲۹۰,۰۷	۶۴,۰۲	۶۳,۱۳	۳۰,۲۱	۳۸,۳۵	۵۴,۱۱
	دانشگاه تربیت مدرس	۴۶۴	۲۸۹,۷۰	۶۴,۷۶	۶۳,۷۹	۳۰,۶۱	۳۰,۶۴	۵۴,۶۸
	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۵۹۰	۲۴۴,۰۰	۴۰,۰۴	۶۳,۰۵	۱۹,۲۵	۲۲,۲۴	۵۴,۰۴
	دانشگاه شهید بهشتی	۶۰۷	۲۳۴,۲۰	۶۳,۹۴	۴۶,۶۲	۳۰,۲۹	۳۲,۲۲	۳۹,۹۶
	دانشگاه شیراز	۶۷۱	۲۰۰,۴۴	۵۸,۳۰	۳۹,۶۸	۲۲,۶۵	۲۲,۵۲	۳۴,۰۱
	دانشگاه تهران	۶۷۱	۲۰۰,۴۴	۵۸,۳۰	۳۹,۶۸	۲۲,۶۵	۲۲,۵۲	۳۴,۰۱
	دانشگاه تهران	۶۷۱	۲۰۰,۴۴	۵۸,۳۰	۳۹,۶۸	۲۲,۶۵	۲۲,۵۲	۳۴,۰۱

زمینه علمی	نام مؤسسه	رتبه جهانی	امتیاز کل	امتیاز در شاخص‌ها					
				مقاله‌ها	استناد	انتشارات	همکاری جهانی	تأثیر پژوهشی	تأثیر استنادی
نامه‌ریزی شهری جانور شناسی	دانشگاه فردوسی مشهد	۶۸۸	۱۹۲,۲۶	۵۵,۱۹	۳۸,۱۲	۲۳,۴۴	۲۱,۶۹	۳۲,۶۷	۲۱,۱۶
	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۷۰۶	۱۸۳,۶۲	۵۲,۹۳	۳۴,۹۲	۲۸,۶۲	۲۱,۹۰	۲۹,۹۳	۱۵,۳۳
	دانشگاه کاشان	۷۸۱	۱۴۹,۱۴	۳۲,۷۴	۳۴,۶۴	۱۰,۹۹	۱۰,۳۳	۲۹,۶۹	۳۰,۷۶
	دانشگاه گیلان	۸۰۸	۱۳۷,۷۲	۲۵,۸۶	۳۱,۷۱	۱۱,۷۳	۱۵,۵۰	۲۷,۱۸	۲۵,۷۵
	دانشگاه سمنان	۸۴۰	۱۲۳,۰۷	۳۰,۲۶	۲۷,۱۳	۱۱,۱۳	۱۰,۴۰	۲۳,۲۶	۲۰,۸۹
	دانشگاه اصفهان	۸۴۴	۱۲۱,۹۵	۳۶,۸۲	۲۳,۱۷	۱۳,۹۸	۱۴,۰۵	۱۹,۸۶	۱۴,۰۸
	دانشگاه تهران	۱۸۶	۱۵۳,۶۳	۳۰,۶۴	۳۲,۳۷	۱۱,۳۱	۲۵,۱۱	۲۷,۷۵	۲۶,۴۶
	دانشگاه تهران	۱۴۵	۲۴۴,۳۸	۶۳,۲۰	۴۵,۲۳	۳۰,۲۹	۴۵,۷۸	۳۸,۷۷	۲۱,۱۰

۴-۶. رتبه‌بندی حوزه‌ای عملکرد مقاله‌های علمی دانشگاه‌های جهان

«دانشگاه ملی تایوان» در گزارش رتبه‌بندی حوزه‌ای مؤسسه‌های علمی در سال ۲۰۲۱ میلادی ۱۵ مؤسسه ایرانی را ۲۴ بار در سیاهه ۵۰۰ مؤسسه برتر در حوزه‌های کشاورزی، پزشکی، مهندسی، علوم زیستی، علوم طبیعی، و علوم اجتماعی آورده است. دانشگاه‌های «تهران»، «علوم پزشکی تهران»، «تربیت مدرس»، «شیراز»، «علوم پزشکی شهید بهشتی»، «علوم پزشکی مشهد»، «صنعتی اصفهان»، «صنعتی امیرکبیر»، «صنعتی شریف»، «علم و صنعت ایران»، «تبریز»، «صنعتی نوشیروانی بابل»، «فردوسی مشهد»، «صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی»، و «علوم پزشکی تبریز» در میان مؤسسه‌های برتر جهان جای گرفته‌اند.

«رتبه‌بندی حوزه‌ای عملکرد مقاله‌های علمی دانشگاه‌های جهان» بیش‌تر برون‌دادهای پژوهشی و مقاله‌های پژوهشگران را در کانون توجه گذاره است و مؤسسه‌های پیشرو جهان را در شش حوزه، بر پایه هشت شاخص کلیدی ارزیابی می‌کند. در جدول ۳-۱۳ رتبه جهانی، امتیاز کل، و امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در سنجه‌های ارزیابی در حوزه‌های موضوعی گزارش شده‌اند.

جدول ۳-۱. رتبه جهانی، امتیاز کل، و امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در سنجه‌های ارزیابی در نظام رتبه‌بندی حوزه‌ای «دانشگاه ملی تایوان» سال ۲۰۲۱ میلادی

امتیاز در سنجه‌های ارزیابی										رتبه جهانی	امتیاز کل	نام مؤسسه	حوزه
مقاله در نشریه‌های برتر	مقاله‌های پراستناد	شاخص «آج» دو سال پیشین	میانگین استنادهای ۱۱ سال	استنادهای دو سال پیشین	استنادهای ۱۱ سال پیشین	مقاله‌های ۱۱ سال پیشین	مقاله‌های ۱۱ سال پیشین	رتبه جهانی	امتیاز کل				
۴۳.۴	۳۶.۲	۷۷	۴۴	۵۹.۲	۴۱.۸	۵۴	۵۰.۴	۴۹.۴	۱۲۳			دانشگاه تهران	کشاورزی
-	-	-	-	-	-	-	-	-	۳۰۱-۳۵۰			دانشگاه تربیت مدرس	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	۴۰۱-۴۵۰			دانشگاه شیراز	
۳۸.۷	۴۲.۷	۷۱.۵	۴۱.۵	۴۸.۳	۴۶	۴۹.۸	۵۱.۲	۴۷.۸	۷۰			دانشگاه تهران	مهندسی
۳۳.۷	۳۷.۹	۶۶.۴	۳۸.۸	۴۰.۳	۴۳.۲	۴۳.۵	۴۹.۶	۴۳.۳	۱۳۴			دانشگاه صنعتی امیرکبیر	
۳۳.۷	۳۷.۵	۶۴.۸	۳۸.۷	۳۹	۴۱.۱	۴۲.۳	۴۶.۶	۴۲.۱	۱۵۶			دانشگاه صنعتی شریف	
۳۲.۵	۳۵.۷	۵۹.۸	۳۸.۶	۳۸.۵	۴۰.۹	۴۳.۵	۴۶.۳	۴۱.۲	۱۷۸			دانشگاه علم و صنعت ایران	
۳۲.۱	۳۶.۲	۶۳.۲	۴۲.۵	۳۷.۷	۳۵.۹	۳۸.۷	۳۷.۲	۳۹.۵	۲۳۷			دانشگاه تبریز	
۲۹.۱	۳۹.۲	۶۴.۸	۵۰.۱	۳۵.۹	۳۴.۸	۳۴.۶	۳۴.۵	۳۹.۲	۲۵۰			دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	

امتیاز در سنج‌های ارزیابی										
حوزه	نام مؤسسه	رتبه جهانی	امتیاز کل	مقاله‌های ۱۱ سال پیشین	مقاله‌های ۱۱ سال پیشین	استادهای ۱۱ سال پیشین	استادهای دو سال پیشین	میانگین استادهای ۱۱ سال	شاخص «اچ» دو سال پیشین	مقاله‌های نشریه‌های برتر
	دانشگاه تربیت مدرس	۲۵۰	۳۹.۲	۳۹.۱	۳۹.۲	۳۷.۲	۳۶.۴	۴۲.۱	۵۹	۳۵
	دانشگاه صنعتی اصفهان	۲۹۷	۳۸.۳	۴۰.۲	۳۷.۶	۳۷.۷	۳۵.۲	۴۱.۲	۵۷.۲	۳۲.۹
	دانشگاه فردوسی مشهد	۴۰۱-۴۵۰	-	-	-	-	-	-	-	-
	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۴۰۱-۴۵۰	-	-	-	-	-	-	-	-
	دانشگاه شیراز	۴۵۱-۵۰۰	-	-	-	-	-	-	-	-
علوم زیستی	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۶۴	۳۰.۵	۳۲.۱	۴۲.۹	۲۲.۹	۳۲.۶	۱۷.۴	۵۸.۴	۲۱.۹
	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۲۷۱	۲۸.۲	۲۸.۷	۳۸.۴	۲۲.۲	۲۹.۳	۱۷.۴	۵۱.۷	۲۱.۵
	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۳۰۱-۳۵۰	-	-	-	-	-	-	-	-
	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز	۳۰۱-۳۵۰	-	-	-	-	-	-	-	-
	دانشگاه تهران	۴۰۱-۴۵۰	-	-	-	-	-	-	-	-
	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۲۱۸	۳۲.۳	۳۳.۱	۳۵.۹	۲۷.۱	۳۱.۱	۳۴.۲	۵۷.۸	۲۵.۲
پزشکی	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۳۵۱-۴۰۰	-	-	-	-	-	-	-	-
	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۴۵۱-۵۰۰	-	-	-	-	-	-	-	-
علوم طبیعی	دانشگاه تهران	۳۰۱-۳۵۰	-	-	-	-	-	-	-	-
علوم اجتماعی	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۴۰۱-۴۵۰	-	-	-	-	-	-	-	-

بر پایه گزارش رتبه‌بندی حوزه‌ای مؤسسه‌های علمی در
سال ۲۰۲۱ میلادی، دانشگاه «Harvard University» با
پشتتازی در سه حوزه علمی کارنامه درخشان‌تری در برابر
دیگر مؤسسه‌های جهان داشته است.

۴-۷. رتبه‌بندی موضوعی عملکرد مقاله‌های علمی دانشگاه‌های جهان

«دانشگاه ملی تایوان» در گزارش رتبه‌بندی موضوعی
مؤسسه‌های علمی در سال ۲۰۲۱ میلادی ۱۵ مؤسسه ایرانی را
در سیاهه ۵۰۰ مؤسسه برتر در زمینه‌های گوناگون علمی
شناسایی کرده است. نام مؤسسه‌های ایرانی، روی هم، ۸۵ بار
در زمینه‌های گوناگون علمی در میان مؤسسه‌های برتر جهان
تکرار شده است. دانشگاه تهران در ۱۵ زمینه، دانشگاه صنعتی
شریف در ۱۰ زمینه، صنعتی امیرکبیر در ۹ زمینه، و
دانشگاه‌های تربیت مدرس، صنعتی اصفهان، و علم و صنعت
ایران در هشت زمینه علمی در میان مؤسسه‌های برتر جهان
جای گرفته‌اند.

«رتبه‌بندی موضوعی عملکرد مقاله‌های علمی
دانشگاه‌های جهان» بیشتر بر برون‌دادهای پژوهشی و مقاله‌های
پژوهشگران تمرکز دارد و مؤسسه‌های پیشرو دنیا را در ۲۷
زمینه علمی بر پایه سه معیار (بهره‌وری پژوهشی، تأثیر
پژوهشی، و تعالی پژوهشی) و هشت سنج ارزیابی می‌کند.
در جدول ۳-۱۸ رتبه جهانی مؤسسه‌های ایرانی در زمینه‌های
متفاوت و امتیاز کل و خرد آنها در سنج‌های ارزیابی آمده
است.

جدول ۳-۱. رتبه جهانی، امتیاز کل، و امتیاز مؤسسه‌های ایرانی در سنج‌های ارزیابی نظام رتبه‌بندی موضوعی «دانشگاه ملی تایوان» سال ۲۰۲۱ میلادی

زمینه علمی	نام مؤسسه	رتبه	امتیاز	امتیاز در سنج‌های ارزیابی
------------	-----------	------	--------	---------------------------

مقاله در نشریه‌های برتر	مقاله‌های پراستناد	شاخص «اچ» دو سال پیشین	میانگین استنادهای ۱۱ سال	استندهای دو سال پیشین	استندهای ۱۱ سال پیشین	مقاله‌های سال پیشین	مقاله‌های ۱۱ سال پیشین	کل	جهانی	
۳۴.۷	۳۹.۲	۷۷.۴	۳۶.۸	۴۴.۲	۴۳	۴۵.۷	۵۴.۷	۴۵.۷	۷۱	دانشگاه تهران
۲۸.۵	۳۸.۸	۶۶.۱	۳۹.۶	۳۶.۳	۳۷.۳	۳۸.۵	۴۴.۷	۴۰.۱	۱۸۱	دانشگاه تربیت مدرس
۲۹.۸	۳۵.۸	۷۰.۶	۳۶.۴	۳۸.۱	۳۵.۸	۳۸.۶	۴۴.۴	۳۹.۹	۱۸۷	دانشگاه شیراز
۲۹.۵	۳۳.۲	۶۸.۳	۳۷.۶	۳۵.۷	۳۵.۴	۳۶.۵	۴۳.۱	۳۸.۷	۲۲۹	دانشگاه صنعتی اصفهان
۲۹.۴	۳۱.۷	۶۳.۹	۳۵.۹	۳۴.۶	۳۵.۳	۳۹	۴۳.۹	۳۸.۱	۲۶۷	دانشگاه فردوسی مشهد
۴۰.۱	۴۰.۸	۵۹.۴	۳۴.۳	۴۳.۶	۴۱.۳	۵۱.۳	۵۳.۸	۴۵.۱	۱۸۱	دانشگاه تهران
۳۷.۶	۴۰	۵۹.۴	۳۶.۳	۳۹.۴	۳۹.۵	۴۶.۶	۴۸.۵	۴۲.۹	۲۶۷	دانشگاه تربیت مدرس
-	-	-	-	-	-	-	-	-	۳۵۱-۴۰۰	دانشگاه صنعتی شریف
-	-	-	-	-	-	-	-	-	۳۵۱-۴۰۰	دانشگاه تبریز
-	-	-	-	-	-	-	-	-	۴۰۱-۴۵۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
-	-	-	-	-	-	-	-	-	۴۰۱-۴۵۰	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل
-	-	-	-	-	-	-	-	-	۴۰۱-۴۵۰	دانشگاه صنعتی اصفهان
-	-	-	-	-	-	-	-	-	۴۵۱-۵۰۰	دانشگاه علم و صنعت ایران
۳۵.۶	۴۸.۵	۷۰.۴	۲۹.۴	۵۱.۲	۵۱.۷	۵۲.۶	۵۹.۶	۴۹.۳	۴۵	دانشگاه تهران
۳۲.۱	۴۱.۲	۵۹.۷	۳۲.۷	۳۸	۴۲.۸	۴۰.۵	۴۴.۸	۴۱	۱۳۹	دانشگاه تربیت مدرس
۳۲.۶	۳۷.۵	۶۲.۴	۲۹.۱	۳۹.۱	۴۰.۳	۴۱.۱	۴۴.۶	۴۰.۲	۱۵۶	دانشگاه علم و صنعت ایران
۳۳.۷	۳۶.۹	۶۱.۱	۲۸.۳	۳۷.۸	۴۱.۱	۳۹.۷	۴۶.۳	۴۰.۱	۱۶۱	دانشگاه صنعتی شریف
۳۱.۵	۳۷.۲	۵۷	۲۷.۹	۳۶.۱	۴۳.۱	۴۰.۱	۴۹.۹	۳۹.۹	۱۶۶	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
۳۱.۵	۳۸.۶	۶۲.۴	۳۱.۸	۳۸.۹	۳۷.۶	۳۹.۳	۳۹.۳	۳۹.۳	۱۸۲	دانشگاه تبریز
۳۱.۴	۳۶.۹	۵۷	۳۰.۸	۳۴.۹	۳۷.۵	۳۶.۲	۳۹.۸	۳۷.۶	۲۵۹	دانشگاه صنعتی اصفهان
۳۰.۷	۳۴.۹	۵۲.۹	۲۸.۸	۳۴.۴	۳۹.۵	۳۸.۹	۴۳.۸	۳۷.۶	۲۵۹	دانشگاه شیراز
۳۶.۴	۵۰	۷۲.۲	۳۷.۷	۴۲.۶	۵۵.۹	۳۸	۴۸	۴۷.۱	۴۷	دانشگاه تهران
۳۱.۳	۴۲.۵	۶۶.۳	۳۶.۱	۳۷.۸	۵۱.۲	۳۶.۸	۴۵	۴۲.۸	۸۰	دانشگاه علم و صنعت ایران
۳۱.۵	۵۰	۷۲.۲	۴۲.۹	۳۷.۸	۴۳.۳	۳۱.۴	۳۵.۷	۴۲.۳	۸۶	دانشگاه تبریز
۳۴.۵	۴۰	۶۸.۳	۳۵.۳	۳۷	۴۸	۳۱.۹	۴۲.۴	۴۱.۵	۱۰۰	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
۳۰.۷	۴۲.۵	۷۰.۲	۳۴.۳	۳۶.۷	۴۴	۳۲.۷	۳۹.۱	۴۰.۵	۱۱۵	دانشگاه صنعتی شریف
۳۳.۵	۴۵	۶۰.۳	۳۷.۴	۳۳.۷	۴۳.۶	۳۱.۵	۳۷.۴	۳۹.۹	۱۲۹	دانشگاه تربیت مدرس
۳۰.۷	۳۵.۸	۵۸.۳	۳۱.۶	۳۱.۱	۳۹.۴	۲۸.۹	۳۵.۲	۳۵.۸	۲۷۶	دانشگاه صنعتی اصفهان
۴۱.۲	۴۹.۴	۶۷.۳	۲۸.۶	۴۳.۷	۴۶.۷	۵۰	۴۵.۶	۴۶.۶	۹۴	دانشگاه تهران
۳۸.۴	۵۰	۶۱.۹	۲۸.۶	۳۸.۹	۴۹.۵	۴۵.۸	۴۸.۸	۴۵.۴	۱۱۴	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
۳۹.۲	۴۲.۷	۴۹.۶	۲۶	۳۳.۳	۴۴.۲	۴۴.۱	۴۵.۹	۴۱	۲۱۷	دانشگاه صنعتی شریف
۳۶.۵	۴۲.۲	۵۲.۳	۲۸.۳	۳۴.۱	۴۴.۲	۴۵.۴	۴۳	۴۱	۲۱۷	دانشگاه علم و صنعت ایران
۳۹.۷	۳۵.۴	۶۳.۷	۳۰.۲	۴۳.۶	۴۴.۲	۴۶.۱	۴۷.۳	۴۳.۳	۱۱۶	دانشگاه تهران
۳۶.۹	۳۴.۵	۶۰.۹	۳۰.۹	۳۹.۷	۴۴.۴	۴۳.۳	۴۶.۸	۴۱.۷	۱۵۳	دانشگاه صنعتی شریف
۳۵	۳۲.۷	۵۸.۲	۲۷.۸	۳۹.۶	۴۱.۳	۴۳.۱	۴۶.۲	۴۰	۲۱۳	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
۳۵.۷	۳۳.۷	۶۳.۷	۳۱	۳۹.۴	۳۷.۸	۳۹.۹	۳۸.۸	۳۹.۴	۲۴۲	دانشگاه تبریز
۳۴.۲	۳۲.۷	۵۳.۹	۲۸.۲	۳۶.۵	۳۹.۹	۴۲	۴۳.۶	۳۸.۵	۲۸۷	دانشگاه علم و صنعت ایران

علوم
کشاورزی

شیمی

مهندسی
شیمی

مهندسی
عمران

علوم رایانه

مهندسی برق

امتیاز در سنجش‌های ارزیابی										
رتبه جهانی	امتیاز کل	مقاله‌های ۱۱ سال پیشین	مقاله‌های ۱۱ سال پیشین	استاندهای ۱۱ سال پیشین	استاندهای ۱۱ سال پیشین	میانگین استانداردهای ۱۱ سال پیشین	شاخص «اچ» دو سال پیشین	مقاله‌های استاندارد	مقاله‌های نشریه‌های برتر	زمینه علمی
۳۰۱-۳۵۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	دانشگاه صنعتی اصفهان
۳۰۱-۳۵۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	دانشگاه تربیت مدرس
۳۵۱-۴۰۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	دانشگاه صنعتی خ. نصیرالدین طوسی
۴۰	۵۱.۲	۴۸.۹	۴۶.۲	۴۶.۳	۵۲.۶	۴۹.۶	۷۸	۴۹.۳	۴۶.۹	دانشگاه تهران
۱۵۵	۴۱.۴	۳۹.۳	۳۷.۷	۳۸.۲	۳۶.۸	۴۹.۸	۶۲.۹	۳۹	۳۵.۱	دانشگاه علم و صنعت ایران
۱۶۳	۴۱.۱	۴۲.۹	۴۰	۳۸.۳	۳۷.۸	۴۰	۶۲.۹	۳۷.۴	۳۶.۲	دانشگاه صنعتی شریف
۱۶۴	۴۱	۳۶.۲	۳۴.۱	۳۶	۳۷.۸	۵۳.۱	۶۷.۱	۴۰.۲	۳۳.۷	دانشگاه تبریز
۱۶۷	۴۰.۹	۳۸.۳	۳۶.۴	۳۷.۹	۳۶.۲	۵۲.۳	۶۱.۶	۳۹.۲	۳۳.۵	دانشگاه تربیت مدرس
۱۸۳	۴۰.۲	۴۴.۶	۳۷.۸	۳۸.۳	۳۴.۶	۳۶.۹	۶۰.۲	۳۸	۳۶.۴	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
۱۴۳	۴۴.۹	۵۰.۸	۵۰	۴۳.۹	۴۱.۸	۴۱.۷	۷۰.۱	۳۹.۸	۲۹.۶	دانشگاه تهران
۱۸۹	۴۴.۴	۴۸.۳	۵۰.۳	۳۶.۳	۵۱.۱	۲۸.۱	۶۳.۳	۳۷.۱	۴۵	دانشگاه تهران
۱۱۸	۳۷.۵	۳۷.۶	۵۰.۳	۲۹.۵	۴۲.۴	۲۴.۹	۶۵.۸	۲۹	۲۷.۵	دانشگاه علوم پزشکی تهران
۲۷۲	۳۲.۸	۳۱.۵	۳۹.۵	۲۷.۷	۳۴.۶	۲۵.۲	۵۵.۷	۲۷.۸	۲۶	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۱۴۰	۴۵.۴	۵۳.۴	۵۰.۸	۴۵.۳	۴۴.۴	۴۲.۱	۶۰.۸	۳۳.۴	۳۹.۶	دانشگاه تهران
۱۷۴	۴۴	۵۱.۷	۴۶.۵	۴۴.۵	۴۰.۹	۴۲.۳	۶۰.۸	۳۵.۶	۳۶.۵	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
۲۱۸	۴۲.۷	۴۶.۵	۴۲.۹	۴۲.۷	۳۹.۵	۴۵	۵۹.۸	۳۶.۱	۳۵.۹	دانشگاه صنعتی شریف
۲۸۲	۴۱.۳	۴۷.۴	۴۴.۶	۴۱.۳	۳۸	۴۰.۳	۵۴.۳	۳۳.۴	۳۶.۲	دانشگاه علم و صنعت ایران
۲۹۱	۴۱.۲	۴۹.۲	۴۳	۴۲.۹	۳۷.۴	۴۱.۷	۵۲.۴	۳۳.۱	۳۵.۴	دانشگاه صنعتی اصفهان
۳۰۱-۳۵۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	دانشگاه تربیت مدرس
۴۰۱-۴۵۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	دانشگاه علوم پزشکی تهران
۶۴	۴۹.۲	۴۵.۶	۴۹.۶	۵۰	۴۴.۷	۵۵.۸	۶۴.۲	۴۴.۵	۴۳.۸	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
۳۰۱-۳۵۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	دانشگاه تهران
۴۵۱-۵۰۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	دانشگاه صنعتی شریف
۲۴	۵۶.۱	۵۹.۳	۴۸.۷	۶۲.۸	۶۳.۲	۳۷.۴	۸۸.۴	۴۹.۶	۴۷.۵	دانشگاه تهران
۳۷	۵۰.۹	۴۰.۷	۳۵.۴	۴۷.۵	۵۶.۸	۵۵.۴	۹۰	۶۲.۱	۳۲.۴	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل
۴۲	۵۰.۱	۵۶.۹	۴۴	۵۸.۵	۵۰.۳	۳۵.۸	۷۸.۴	۴۴.۲	۳۹.۵	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
۴۹	۴۹.۴	۵۵.۸	۴۶.۳	۵۷.۷	۴۹.۷	۳۶.۲	۷۵.۱	۴۲.۴	۳۸.۶	دانشگاه علم و صنعت ایران
۶۳	۴۷.۲	۵۳.۶	۴۲.۹	۵۱.۴	۴۸.۲	۳۱.۷	۷۸.۴	۴۱.۱	۳۸	دانشگاه صنعتی شریف
۸۲	۴۵.۳	۴۳.۱	۳۶.۸	۴۵.۹	۴۳.۳	۴۰.۳	۷۸.۴	۴۳.۱	۳۹.۵	دانشگاه تبریز
۱۳۳	۴۲.۶	۴۵.۵	۳۹	۴۴.۶	۴۲.۸	۳۲	۷۰.۲	۳۷.۷	۳۶	دانشگاه صنعتی خ. نصیرالدین طوسی
۱۳۶	۴۲.۵	۴۳.۸	۳۶.۸	۴۵.۱	۴۲	۳۶.۴	۶۸.۵	۴۰.۷	۳۳.۸	دانشگاه فردوسی مشهد
۱۴۳	۴۲	۴۴.۸	۳۶.۹	۴۵.۷	۴۰.۴	۳۵.۶	۶۵.۱	۳۷.۷	۳۶	دانشگاه صنعتی اصفهان
۱۵۴	۴۱.۵	۴۳.۸	۳۷.۳	۴۴.۹	۴۰.۸	۳۶.۳	۶۶.۸	۳۵.۹	۳۳.۶	دانشگاه تربیت مدرس

امتیاز در سنج‌های ارزیابی										
رتبه جهانی	امتیاز کل	مقاله‌های ۱۱ سال پیشین	مقاله‌های ۱۱ سال پیشین	استاندهای ۱۱ سال پیشین	استاندهای ۱۱ سال پیشین	میانگین ۱۱ سال پیشین	شاخص «اچ» دو سال پیشین	مقاله‌های پروتستاد	مقاله در نشریه‌های برتر	زمینه علمی
۲۱۹	۳۹.۵	۴۱.۶	۳۶.۷	۴۱.۶	۳۸	۳۲.۹	۶۱.۹	۳۴.۲	۳۴.۳	دانشگاه شیراز
۱۹۳	۳۱.۵	۳۲.۴	۳۶.۵	۲۷.۲	۳۱.۳	۲۵.۷	۵۷.۵	۲۵.۲	۲۳.۲	دانشگاه علوم پزشکی تهران
۳۰۱-۳۵۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	پزشکی بالینی
۴۰۱-۴۵۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۲۱۵	۳۵.۹	۵۱	۴۴.۹	۳۰.۳	۳۵.۵	۲۵.۵	۵۲.۱	۲۷.۹	۲۶.۶	میکروپزشکی
۲۹۳	۳۳.۶	۳۳.۴	۴۳.۹	۲۷.۲	۳۳.۹	۲۷.۵	۵۲.۱	۲۶.۷	۲۸.۴	دانشگاه تهران
۱۷	۶۰.۳	۸۳.۹	۷۹.۷	۵۲.۴	۷۴.۵	۳۳	۹۰.۹	۴۱.۲	۴۰.۸	دانشگاه علوم پزشکی تهران
۵۰	۵۲.۵	۶۲.۴	۶۱.۸	۴۴.۲	۶۲.۴	۳۶.۲	۸۴.۱	۴۰.۷	۳۹.۸	داروشناسی و سم‌شناسی
۸۳	۴۸.۸	۵۵.۹	۶۱.۱	۳۷.۶	۶۳.۹	۳۲.۱	۸۶.۴	۳۰.۱	۳۷.۸	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۸۵	۴۸.۷	۶۳.۱	۶۸.۴	۳۹	۵۹.۸	۲۹.۸	۷۷.۳	۳۲.۹	۳۱.۲	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۴۰۱-۴۵۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	دانشگاه صنعتی اصفهان
۴۰۱-۴۵۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	دانشگاه صنعتی شریف
۴۰۱-۴۵۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	دانشگاه تهران
۱۹۰	۴۴.۹	۴۶.۶	۴۵.۸	۴۵.۴	۴۹.۷	۳۵.۸	۷۱.۵	۳۷.۵	۳۵.۱	علوم گیاهی و جانوری
۳۰۱-۳۵۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	علوم اجتماعی، عمومی

بر پایه گزارش رتبه‌بندی حوزه‌ای مؤسسه‌های علمی در ۱۱ زمینه علمی کارنامه درخشان‌تری در برابر سال ۲۰۲۱ میلادی، دانشگاه «Harvard University» با دیگر مؤسسه‌های جهان داشته است.

۴-۸. رتبه‌بندی موضوعی بهترین دانشگاه‌های جهان «یو. اس. نیوز»

مؤسسه «یو. اس. نیوز» در گزارش رتبه‌بندی موضوعی بهترین دانشگاه‌های جهان در سال ۲۰۲۱ میلادی ۴۹ مؤسسه ایرانی را در سیاهه مؤسسه‌های برتر در زمینه‌های گوناگون علمی آورده است. روی هم، نام این ۴۹ مؤسسه ۲۴۶ بار در زمینه‌های گوناگون علمی در میان مؤسسه‌های برتر جهان آمده است. نام دانشگاه آزاد اسلامی (همه واحدها) در ۲۵ زمینه، دانشگاه تهران در ۲۳ زمینه، و دانشگاه علوم پزشکی تهران در ۱۷ زمینه علمی در میان مؤسسه‌های برتر جای گرفته‌اند.

«رتبه‌بندی موضوعی بهترین دانشگاه‌های جهان» مؤسسه‌های پیشرو جهان را در ۴۳ زمینه علمی و بر پایه ۱۰ سنج ارزیابی می‌کند. در جدول ۲۰-۳ رتبه ملی و جهانی مؤسسه‌های ایرانی در زمینه‌های گوناگون علمی گزارش شده‌اند.

جدول ۴-۱. رتبه جهانی مؤسسه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی موضوعی «یو. اس. نیوز» سال ۲۰۲۱ میلادی

رتبه علمی	نام مؤسسه	رتبه ملی	رتبه جهانی
علوم کشاورزی	د. تربیت مدرس	۱	۱۱۱
	د. آزاد اسلامی	۲	۱۱۴
	د. تبریز	۳	۱۷۱
	د. فردوسی مشهد	۴	۲۰۰

رتبه جهانی	رتبه ملی	نام مؤسسه	زمینه علمی	رتبه جهانی	رتبه ملی	نام مؤسسه	زمینه علمی
۴۵۶	۹	د. یاسوج	زیست‌شناسی و بیوشیمی	۲۱۵	۵	د. صنعتی اصفهان	زیست‌شناسی و بیوشیمی
۵۴۴	۱۰	د. فردوسی مشهد		۶۰	۶	د. تهران	
۵۴۹	۱۱	د. کاشان		۹۲	۷	د. شیراز	
۵۷۹	۱۲	د. شهید بهشتی		۲۳۱	۱	د.ع.پ.خ.ب.د. تهران	
۵۸۴	۱۳	د.ع.پ.خ.ب.د. تهران		۳۳۳	۲	د.ع.پ.خ.ب.د. تبریز	
۶۲۸	۱۴	د. شیراز		۳۴۷	۳	د. تهران	
۶۵۴	۱۵	د. علم و صنعت ایران		۳۷۹	۴	د. آزاد اسلامی	
۶۵۴	۱۶	د. رازی		۳۷۹	۵	د.ع.پ.خ.ب.د. شهید بهشتی	
۶۷۶	۱۷	د. پیام نور		۳۹۴	۶	د.ع.پ.خ.ب.د. مشهد	
۷۲۲	۱۸	د. سمنان		۴۶۶	۷	د.ع.پ.خ.ب.د. شیراز	
۷۳۰	۱۹	د.ع.پ.خ.ب.د. تبریز		۱۵۲	۱	د. آزاد اسلامی	
۸۰۳	۲۰	د.ع.پ.خ.ب.د. شهید بهشتی		۱۵۵	۲	د.ع.پ.خ.ب.د. تهران	زیست‌فناوری و میکروپزشکی
۸۱۶	۲۱	د. بوعلی سینا		۱۶۸	۳	د. تهران	
۸۵۷	۲۲	د. اصفهان		۲۰۳	۴	د.ع.پ.خ.ب.د. تبریز	
۸۷۰	۲۳	د.ع.پ.خ.ب.د. مشهد		۲۴۵	۵	د.ع.پ.خ.ب.د. شهید بهشتی	
۹۳۹	۲۴	د. صنعتی سهند	زیست‌شناسی سلولی	۲۰۰	۱	د.ع.پ.خ.ب.د. مشهد	زیست‌شناسی سلولی
۹۴۶	۲۵	د.ع.پ.خ.ب.د. کرمانشاه		۱۰۰	۱	د. تهران	
۹۶۷	۲۶	د. گیلان		۱۵۵	۲	د. صنعتی امیرکبیر	
۹۹۶	۲۷	د. لرستان		۱۶۹	۳	د. صنعتی شریف	
۱۵	۱	د. آزاد اسلامی		۱۸۴	۴	د. تبریز	
۲۶	۲	د. تهران	مهندسی عمران	۲۰۲	۵	د. تربیت مدرس	
۳۹	۳	د. تبریز		۲۰۳	۶	د. صنعتی اصفهان	مهندسی شیمی
۲۵۲	۱	د.ع.پ.خ.ب.د. تهران		۲۱۲	۷	د. شیراز	
۳۳۹	۲	د.ع.پ.خ.ب.د. مازندران		۲۱۵	۸	د. علم و صنعت ایران	
۳۴۷	۳	د.ع.پ.خ.ب.د. ایران		۲۱۷	۹	د. صنعتی نوشیروانی بابل	
۳۹۵	۴	د.ع.پ.خ.ب.د. شهید بهشتی		۲۲۵	۱۰	د. فردوسی مشهد	
۴۵۶	۵	د.ع.پ.خ.ب.د. مشهد		۲۳۴	۱۱	د.ع.پ.خ.ب.د. تهران	
۴۷۳	۶	د.ع.پ.خ.ب.د. کرمانشاه		۳۶	۱۲	د. آزاد اسلامی	
۵۷۸	۷	د.ع.پ.خ.ب.د. اصفهان		۱۳۷	۱	د. صنعتی نوشیروانی بابل	شیمی
۶۱۰	۸	د.ع.پ.خ.ب.د. بقیه الله (عج)	پزشکی کلینیکی	۱۴۵	۲	د. آزاد اسلامی	
۶۲۳	۹	د.ع.پ.خ.ب.د. شیراز		۱۷۹	۳	د. تهران	
۶۹۴	۱۰	د. آزاد اسلامی		۲۵۹	۴	د. صنعتی شریف	
۷۰۹	۱۱	د.ع.پ.خ.ب.د. تبریز		۲۹۵	۵	د. صنعتی اصفهان	
۷۵۱	۱۲	د. تربیت مدرس		۳۰۱	۶	د. تربیت مدرس	
۸۰۵	۱۳	د.ع.پ.خ.ب.د. جندی شاپور اهواز		۳۸۳	۷	د. صنعتی امیرکبیر	
۸۵۶	۱۴	د.ع.پ.خ.ب.د. کرمان		۳۹۶	۸	د. تبریز	
۸۸۵	۱۵	د.ع.پ.خ.ب.د. زاهدان					



رتبه جهانی	رتبه ملی	نام مؤسسه	زمینه علمی	رتبه جهانی	رتبه ملی	نام مؤسسه	زمینه علمی
۱۲۵	۲	د. صنعتی شریف		۹۲۳	۱۶	د. تهران	علوم رایانه
۱۳۴	۳	د. تبریز		۱۰۶	۱	د. تهران	
۱۴۰	۴	د. صنعتی نوشیروانی بابل		۱۶۰	۲	د. آزاد اسلامی	
۱۷۶	۵	د. علم و صنعت ایران		۲۲۶	۳	د. صنعتی شریف	
۲۴۲	۶	د. تربیت مدرس		۲۵۳	۴	د. صنعتی امیرکبیر	
۲۵۶	۷	د. صنعتی اصفهان		۴۱۶	۵	د. علم و صنعت ایران	
۲۶	۸	د. تهران		۴۳۳	۶	د. شیراز	
۲۶۴	۹	د. فردوسی مشهد		۴۶۳	۷	د. صنعتی اصفهان	
۲۷۶	۱۰	د. صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی		۱۱۶	۱	د. آزاد اسلامی	فیزیک ماده چگال
۳۳۶	۱۱	د. کاشان		۲۱۳	۲	د. تهران	
۳۵۱	۱۲	د. شیراز		۱۱۵	۱	د. آزاد اسلامی	مهندسی برق و الکترونیک
۴۴	۱۳	د. آزاد اسلامی		۱۴۰	۲	د. تهران	
۴۷۰	۱۴	د. سمنان		۱۷۸	۳	د. صنعتی شریف	
۵۱۰	۱۵	د. شهید بهشتی		۲۰۱	۴	د. صنعتی امیرکبیر	
۵۴۶	۱۶	د. صنعتی شاهرود		۲۰۸	۵	د. تبریز	
۵۸۹	۱۷	د. صنعتی شیراز		۳۶۱	۶	د. علم و صنعت ایران	
۶۰۳	۱۸	د. گیلان		۳۶۲	۷	د. شهید بهشتی	
۶۵۵	۱۹	د. ارومیه		۳۶۶	۸	د. صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	
۶۸۵	۲۰	د. محقق اردبیلی		۳۷۲	۹	د. صنعتی اصفهان	
۶۹۸	۲۱	د. اصفهان		۳۸۰	۱۰	د. صنعتی شیراز	
۷۱۳	۲۲	د. شهید باهنر کرمان		۴۰۸	۱۱	د. تربیت مدرس	
۷۳۱	۲۳	د. بین المللی امام خمینی (ره)		۴۲۳	۱۲	د. شیراز	
۷۵۳	۲۴	د. شهید چمران اهواز		۴۵۴	۱۳	د. کاشان	
۷۵۶	۲۵	د.ع.پ.خ.ب.د. تهران		۴۸۴	۱۴	د. فردوسی مشهد	
۷۷۷	۲۶	د. رازی		۴۸۹	۱۵	د. سمنان	
۷۸۷	۲۷	د. صنعتی سهند		۱۹۴	۱	د.ع.پ.خ.ب.د. تهران	غدد درون ریز و متابولیسم
۸۰۶	۲۸	د. یزد		۲۳۵	۲	د.ع.پ.خ.ب.د. شهید بهشتی	
۸۸۶	۲۹	د. شهرکرد		۱۷۱	۱	د. صنعتی شریف	انرژی و سوخت
۸۹۵	۳۰	د. مازندران		۱۸۱	۲	د. تربیت مدرس	
۹۳۶	۳۱	د. تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته		۱۸۵	۳	د. صنعتی امیرکبیر	
۹۴۸	۳۲	د. صنعتی ارومیه		۱۸۶	۴	د. علم و صنعت ایران	
۹۷۷	۳۳	د. بوعلی سینا		۱۹۵	۵	د. فردوسی مشهد	
۹۸۷	۳۴	د. پیام نور		۱۹۷	۶	د. صنعتی اصفهان	
۲۵۴	۱	د. تهران		۳۶	۷	د. آزاد اسلامی	
۳۱۴	۲	د.ع.پ.خ.ب.د. تهران		۴۰	۸	د. تهران	مهندسی
۳۷۸	۳	د. آزاد اسلامی		۹۳	۹	د. تبریز	
			محیط زیست / بوم‌شناسی	۱۱۹	۱	د. صنعتی امیرکبیر	

رتبه جهانی	رتبه ملی	نام مؤسسه	زمینه علمی	رتبه جهانی	رتبه ملی	نام مؤسسه	زمینه علمی
۷	۴	د. صنعتی نوشیروانی بابل		۴۱۱	۴	د. شیراز	
۷۷	۵	د. تبریز		۴۳۹	۵	د. تربیت مدرس	
۹۶	۶	د. علم و صنعت ایران		۴۶۹	۶	د. تبریز	
۹۷	۷	د. فردوسی مشهد		۴۹۵	۷	د. صنعتی اصفهان	
۹۸	۸	د. صنعتی شریف	میکروشناسی	۱۳۶	۱	د. تربیت مدرس	علوم و صنایع غذایی
۲۳۳	۱	د.ع.پ.خ.ب.د. تهران		۱۵۰	۲	د. شیراز	
۲۴۷	۲	د.ع.پ.خ.ب.د. شهید بهشتی		۶۵	۳	د. تهران	
۲۱۳	۱	د.ع.پ.خ.ب.د. تهران		۷۳	۴	د.ع.پ.خ.ب.د. شهید بهشتی	
۲۳۵	۲	د.ع.پ.خ.ب.د. مشهد	زیست‌شناسی	۷۷	۵	د. آزاد اسلامی	علوم زمین
۲۷۱	۳	د.ع.پ.خ.ب.د. شهید بهشتی	مولکولی و ژنتیک	۲۷۶	۱	د. تهران	
۳۶۶	۴	د.ع.پ.خ.ب.د. تبریز	علوم و فناوری نانو	۳۲۵	۲	د. تربیت مدرس	
۲۳۶	۵	د. تهران		۳۳۳	۳	د. شیراز	
۲۴۷	۶	د. آزاد اسلامی		۳۴۶	۴	د. آزاد اسلامی	
۱۵۲	۱	د.ع.پ.خ.ب.د. تهران	علوم اعصاب و رفتار	۱۳۲	۱	د.ع.پ.خ.ب.د. تهران	ایمونولوژی
۲۲۱	۲	د.ع.پ.خ.ب.د. شهید بهشتی		۲۱۱	۲	د.ع.پ.خ.ب.د. شهید بهشتی	
۲۳۲	۳	د.ع.پ.خ.ب.د. ایران		۱۵۱	۱	د. تهران	
۲۹۸	۱	د.ع.پ.خ.ب.د. تهران		۱۷۰	۲	د. صنعتی شریف	علوم مواد
۱۱۸	۱	د. آزاد اسلامی	سرطان‌شناسی	۱۸۳	۳	د. صنعتی امیرکبیر	
۲۴۸	۲	د. صنعتی شریف	نورشناسی	۲۴۴	۴	د. آزاد اسلامی	
۲۴۸	۳	د. تبریز		۲۵۸	۵	د. صنعتی اصفهان	
۱۲۹	۱	د.ع.پ.خ.ب.د. شهید بهشتی		۳۰۴	۶	د. علم و صنعت ایران	
۱۶۴	۲	د.ع.پ.خ.ب.د. تبریز		۳۵۴	۷	د. تربیت مدرس	
۲۲۹	۳	د. آزاد اسلامی	داروشناسی و سم‌شناسی	۳۸۱	۸	د.ع.پ.خ.ب.د. تهران	
۵۱	۴	د.ع.پ.خ.ب.د. تهران	شیمی فیزیکی	۴۶۰	۹	د. تبریز	
۷۲	۵	د.ع.پ.خ.ب.د. مشهد		۴۷۲	۱۰	د. شیراز	
۲۴۷	۱	د. صنعتی شریف		۵۰۲	۱۱	د. کاشان	
۲۸۲	۲	د. تهران		۵۳۴	۱۲	د. صنعتی سهند	
۳۹۴	۳	د. تربیت مدرس		۵۶۱	۱۳	د. فردوسی مشهد	
۴۲۵	۴	د. صنعتی امیرکبیر		۵۷۹	۱۴	د. گیلان	
۴۵۷	۵	د. کاشان		۶۰۴	۱۵	د. شهید بهشتی	
۴۶۰	۶	د. صنعتی اصفهان		۶۹۲	۱۶	د. بین‌المللی امام خمینی (ره)	
۴۶۶	۷	د. فردوسی مشهد		۷۱۸	۱۷	د. سمنان	
۴۸۹	۸	د. تبریز	ریاضیات	۳۷	۱	د. صنعتی امیرکبیر	
۴۹۶	۹	د. علم و صنعت ایران		۴۵	۲	د. آزاد اسلامی	
۸۷	۱۰	د. صنعتی نوشیروانی بابل		۲۱	۱	د. تهران	مهندسی مکانیک
۹۸	۱۱	د. آزاد اسلامی		۳	۲	د. آزاد اسلامی	
۲۰۵	۱	د. آزاد اسلامی	فیزیک	۳۹	۳	د. صنعتی امیرکبیر	



رتبه جهانی	رتبه ملی	نام مؤسسه	زمینه علمی	رتبه جهانی	رتبه ملی	نام مؤسسه	زمینه علمی
۴۸۰	۵	د. تبریز	علوم پلیمر	۳۰۴	۲	د. صنعتی اصفهان	علوم گیاهی و جانوری
۲۱	۱	د. تهران		۳۸۸	۳	د. تهران	
۲۷	۲	د. آزاد اسلامی		۵۸۷	۴	د. صنعتی شریف	
۳۹	۳	د. صنعتی امیرکبیر		۶۲۰	۵	د. یزد	
۹۴	۴	د. صنعتی اصفهان		۶۵۷	۶	د. صنعتی امیرکبیر	
۹۷	۵	د. تربیت مدرس		۶۷۱	۷	د. شهید بهشتی	
۱۳۴	۱	د.ع.ب.خ.ب.د. تهران	بهداشت عمومی، محیط زیست، و حرفه‌ای	۷۰۷	۸	د. شیراز	علوم گیاهی و جانوری
۲۴۳	۲	د.ع.ب.خ.ب.د. شهید بهشتی		۱۶۵	۱	د. تهران	
۲۵۰	۳	د.ع.ب.خ.ب.د. ایران		۲۹۴	۲	د. تربیت مدرس	
۴۰۱	۱	د.ع.ب.خ.ب.د. تهران	علوم اجتماعی و بهداشت عمومی	۳۸۹	۳	د. آزاد اسلامی	علوم گیاهی و جانوری
۴۶۹	۲	د. تهران		۴۷۶	۴	د. شیراز	

د. کوتاه‌شده «دانشگاه» است. # د.ع.ب.خ.ب.د. کوتاه‌شده «دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی» است.

۴-۹. رتبه‌بندی موضوعی دانشگاهی «راوند»

نظام رتبه‌بندی موضوعی دانشگاهی «راوند» در گزارش سال ۲۰۲۱ خود ۱۲ مؤسسه ایرانی را در سیاهه مؤسسه‌های برتر جهان در زمینه‌های گوناگون علمی شناسایی کرده است. دانشگاه‌های تبریز و الزهرا (س) در هر شش زمینه علمی این نظام رتبه‌بندی جایگاه جهانی دارند و از این دیدگاه عملکرد بهتری در برابر دیگر مؤسسه‌های ایرانی داشته است. نام مؤسسه‌های ایرانی، روی هم، ۴۷ بار در زمینه‌های گوناگون علمی تکرار شده است.

جدول ۲-۱. رتبه جهانی مؤسسه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی موضوعی دانشگاهی «راوند» سال ۲۰۲۱ میلادی

امتیاز و رتبه در شاخص‌های ارزیابی										نام مؤسسه	رتبه جهانی	امتیاز کل	زمینه علمی
پایداری مالی		گوناگونی جهانی		پژوهش		آموزش							
رتبه	امتیاز	رتبه	امتیاز	رتبه	امتیاز	رتبه	امتیاز						
۹۰.۱۰۶	۳۶	۵۲.۶۹۸	۳۶۶	۵۳.۱۸۳	۳۶۷	۷۶.۳۲۹	۸۸	۷۱.۵۸۴	۱۸۵	دانشگاه تهران	علوم انسانی		
۵۷.۷۱۵	۳۰۵	۳۰.۴۵۸	۶۰۱	۴۹.۲۷۱	۳۹۹	۶۸.۳۱۵	۱۶۲	۶۰.۴۴۶	۳۲۳	دانشگاه شهید بهشتی			
۸۰.۰۸۵	۱۰۱	۲۶.۹۵	۶۲۸	۵۵.۲۸۶	۳۴۵	۴۴.۶۸۹	۴۷۸	۵۵.۱۰۹	۴۰۳	دانشگاه علم و صنعت ایران			
۵۴.۸۲۵	۳۳۷	۴۷.۵۷۳	۴۳۴	۳۱.۳۴۸	۵۷۳	۶۸.۹۷۸	۱۵۶	۵۴.۴۰۲	۴۱۰	دانشگاه تبریز			
۲۵.۵۴۶	۵۹۴	۳۴.۱۳۵	۵۷۱	۴۰.۵۱۱	۴۸۹	۵۹.۷۷۵	۲۷۱	۴۹.۷۵۵	۴۶۵	دانشگاه علامه طباطبائی			
۲۶.۷۸۶	۵۸۶	۲۹.۳۰۹	۶۱۱	۴۳.۵۶۱	۴۵۳	۳۷.۹۸۲	۵۶۱	۴۱.۳۹۶	۵۶۲	دانشگاه الزهرا (س)			
۴۷.۳۰۵	۳۹۷	۱۹.۱۴۴	۶۸۱	۴۳.۸۶۶	۴۵۱	۲۸.۵۹۹	۶۵۴	۳۸.۷۳۳	۵۸۹	دانشگاه کاشان			
۷۶.۴۰۲	۱۲۶	۱۷.۰۱۵	۶۹۵	۳۴.۹۵۶	۵۳۴	۲۱.۰۱۸	۷۰۴	۳۴.۶۳۵	۶۲۷	دانشگاه کردستان			
۶۲.۴۲۴	۲۴۸	۳۵.۸۲	۵۱۴	۵۷.۰۰۴	۳۰۱	۸۴.۱۴۷	۴۸	۶۹.۶۹۳	۱۷۷	دانشگاه تهران	علوم زیستی		

زمینه علمی	نام مؤسسه	رتبه جهانی	امتیاز کل	امتیاز و رتبه در شاخص‌های ارزیابی							
				آموزش		پژوهش		گوناگونی جهانی		پایداری مالی	
				رتبه	امتیاز	رتبه	امتیاز	رتبه	امتیاز	رتبه	امتیاز
	دانشگاه شهید بهشتی	۳۲۸	۵۷.۱۰۸	۱۳۸	۷۱.۳۵۲	۴۲۷	۴۴.۵	۶۴۰	۲۳.۱۹۶	۳۰۷	۵۶.۷۵۳
	دانشگاه صنعتی اصفهان	۳۲۹	۵۷.۰۸۲	۲۲۲	۶۳.۶۰۱	۳۸۱	۴۹.۷۵۱	۶۱۱	۲۶.۱۸۷	۲۵۰	۶۲.۲۹۸
	دانشگاه تبریز	۳۷۳	۵۳.۹۰۵	۱۹۳	۶۶.۲۹۵	۵۲۶	۳۶.۱۵۵	۳۴۰	۵۲.۶۷۲	۳۷۴	۵۰.۴۵
	دانشگاه کاشان	۵۲۹	۴۱.۴۲۱	۳۱۱	۵۷.۶۲۴	۵۲۵	۳۶.۱۶۲	۶۹۳	۱۳.۸۰۶	۶۷۳	۶.۶۹۹
	دانشگاه علامه طباطبائی	۶۲۵	۳۳.۲۱	۵۹۵	۳۲.۹۲۴	۵۲۸	۳۶.۱۱۱	۶۵۱	۲۱.۹۴۲	۶۲۸	۱۶.۹۶
	دانشگاه کردستان	۶۲۷	۳۳.۰۵۵	۶۳۷	۲۷.۰۵۱	۵۵۳	۳۳.۸۷۹	۶۷۰	۱۷.۹۶	۳۷۶	۵۰.۳۷۸
	دانشگاه الزهرا (س)	۶۷۲	۲۶.۰۷۹	۶۴۸	۲۵.۷۸۴	۵۷۳	۳۰.۹۵۸	۶۹۰	۱۴.۷۹۸	۶۷۶	۵.۷۶۱
علوم پزشکی	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۱۱	۷۵.۲۶۳	۷	۹۶.۰۹۸	۲۸۹	۵۴.۶۶۳	۳۸۴	۴۳.۰۷۱	۱۷۰	۶۸.۹۱۹
	دانشگاه تبریز	۳۲۴	۵۲.۸۹۶	۱۱۴	۷۵.۳۲۹	۳۷۸	۴۲.۲۳۸	۵۳۶	۲۳.۶۱۳	۵۴۲	۹.۸۴۷
	دانشگاه الزهرا (س)	۵۳۱	۲۹.۱۶۹	۵۰۴	۲۸.۷۲۸	۴۳۹	۳۴.۷۶۲	۵۷۷	۱۴.۳۴۷	۵۵۱	۷.۲۴
علوم طبیعی	دانشگاه تهران	۲۲۹	۶۵.۲۳	۱۰۸	۷۴.۳۴۲	۱۶۹	۷۱.۹۱۳	۵۳۵	۳۳.۵۴۵	۶۴۸	۱۳.۵۴۵
	دانشگاه صنعتی اصفهان	۲۴۸	۶۴.۲۳۳	۲۶۵	۶۲.۱۵۱	۱۲۵	۷۶.۰۹۴	۶۴۱	۲۳.۰۲۹	۴۳۷	۴۴.۴۳۱
	دانشگاه شهید بهشتی	۳۲۳	۵۸.۴۱۵	۲۰۶	۶۶.۰۹۹	۲۶۰	۶۳.۰۱	۶۷۷	۱۸.۵۷۳	۵۴۲	۳۰.۲۳۵
	دانشگاه تبریز	۳۷۲	۵۴.۶۱۸	۲۴۱	۶۳.۹۵۵	۳۷۲	۵۴.۵۱	۶۴۶	۲۲.۳۰۹	۵۳۴	۳۲.۳۴۶
	دانشگاه کاشان	۳۹۱	۵۳.۰۳۱	۲۲۰	۶۵.۱۴۵	۳۳۶	۵۶.۶۶۵	۶۸۶	۱۷.۴۸۴	۶۶۷	۹.۴۶۳
	دانشگاه علم و صنعت ایران	۴۱۴	۵۱.۳۱۳	۴۳۶	۴۹.۰۲۲	۲۸۹	۶۰.۹۳۱	۷۱۸	۱۱.۱۵۸	۴۳۸	۴۴.۱۹۵
	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۴۱۵	۵۱.۲۰۶	۵۲۰	۴۰.۹۶۵	۳۳۰	۵۷.۲۳۶	۶۸۰	۱۸.۳۸۹	۹۴	۸۱.۰۱۵
	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۴۷۲	۴۶.۵۰۲	۶۹۲	۱۷.۱۳۱	۳۵	۸۷.۲۴۴	۷۱۲	۱۲.۷۵۳	۶۲۴	۱۷.۶۲۶
	دانشگاه کردستان	۵۰۹	۴۲.۶۱۳	۴۲۵	۴۹.۶۲۶	۵۲۸	۳۷.۰۷۸	۶۵۹	۲۱.۰۰۲	۴۴۳	۴۳.۸۰۲
	دانشگاه الزهرا (س)	۶۳۰	۳۱.۸۷۵	۶۲۳	۲۹.۷۱۲	۴۷۶	۴۱.۴۶۸	۷۰۰	۱۴.۶۶۵	۶۶۹	۸.۹۶۳
علوم اجتماعی	دانشگاه علامه طباطبائی	۶۸۵	۲۲.۹۰۲	۶۹۸	۱۵.۴۲۹	۵۳۲	۳۶.۵۹۵	۷۱۶	۱۱.۶۳	۷۱۹	۱.۶۲۸
	دانشگاه تهران	۱۵۵	۷۱.۸۳۱	۵۷	۸۰.۴۴۲	۳۴۵	۵۵.۶	۴۶۰	۴۵.۹۱۵	۶۵	۸۳.۱۷۷
	دانشگاه شهید بهشتی	۳۳۶	۵۹.۴۵۱	۱۸۱	۶۶.۵۳۶	۴۷۷	۴۲.۹۴۱	۵۰۱	۴۲.۶۷۴	۱۱۸	۷۶.۷۲۳
	دانشگاه تبریز	۳۸۵	۵۵.۴۵۹	۲۱۶	۶۳.۶۱۴	۴۴۸	۴۵.۹۸۹	۴۳۹	۴۷.۳۸۵	۵۷۵	۳۴.۷۹۲
	دانشگاه علامه طباطبائی	۴۵۲	۴۹.۸۸۳	۲۵۸	۶۰.۶۴۳	۵۴۸	۳۵.۹۵۲	۵۸۶	۳۵.۶۶۹	۴۶۴	۴۶.۰۲۱
	دانشگاه الزهرا (س)	۵۲۱	۴۵.۱۳۱	۳۳۲	۵۴.۶۴۶	۵۵۷	۳۴.۶۳۷	۷۳۲	۲۰.۷۲	۴۷۴	۴۵.۲۰۷
	دانشگاه کاشان	۶۱۸	۳۷.۵۱۱	۶۲۱	۳۴.۶۸۹	۵۱۶	۳۹.۴۶۶	۷۳۹	۱۹.۱۳۷	۵۶۴	۳۵.۳۰۷
	دانشگاه کردستان	۶۸۳	۳۲.۲۹۶	۶۶۴	۳۱.۳۱۵	۶۹۶	۱۸.۹۷۹	۵۲۴	۴۰.۸۰۲	۲۷۷	۶۰.۹۰۲
	دانشگاه تهران	۱۲۸	۷۷.۶۴۹	۱۳۴	۷۲.۰۸۵	۵۲	۸۷.۴۵۱	۴۹۸	۴۰.۲۰۲	۴۶۳	۴۵.۶۷۶
	دانشگاه صنعتی اصفهان	۱۸۸	۷۲.۶۶۳	۱۲۸	۷۲.۲۸۳	۱۳۳	۷۶.۶	۵۵۶	۳۶.۳۱۷	۴۶۶	۴۵.۵۵۱
علوم فنی و مهندسی	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۱۹۹	۷۲.۰۴۹	۱۹۸	۶۶.۵۸۸	۲۰۳	۷۰.۷۳۳	۵۸۰	۳۴.۱۲۲	۵۳	۸۶.۳۱۱
	دانشگاه علم و صنعت ایران	۳۰۸	۶۳.۵۳	۴۰۸	۵۱.۱۵۸	۱۶۵	۷۴.۳۴۶	۷۱۰	۲۲.۱۴۵	۲۲۸	۶۶.۹۰۱
	دانشگاه شهید بهشتی	۳۱۸	۶۲.۸۸۶	۲۲۹	۶۳.۴۱۴	۲۳۶	۶۸.۴۶۹	۷۲۱	۲۰.۳۵۶	۵۳۵	۳۸.۴۷۵
	دانشگاه تبریز	۳۸۷	۵۶.۷۵۷	۴۱۶	۵۰.۷۷۲	۲۳۷	۶۸.۳۵	۷۱۹	۲۰.۷۴۷	۵۸۲	۳۲.۱۲۵

امتیاز و رتبه در شاخص های ارزیابی											
زمینه علمی	نام مؤسسه	رتبه جهانی	امتیاز کل	آموزش		پژوهش		گوناگونی جهانی		پایداری مالی	
				رتبه	امتیاز	رتبه	امتیاز	رتبه	امتیاز	رتبه	امتیاز
	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۳۹۲	۵۶.۳۲۶	۵۲۸	۴۳.۵۴۵	۱۳۲	۷۶.۶۲۶	۷۱۳	۲۱.۳۷۷	۶۴۱	۲۳.۷۱۷
	دانشگاه کاشان	۵۱۲	۴۷.۸۶۵	۷۰۷	۲۷.۶۶۸	۲۱۱	۷۰.۰۴۵	۶۰۳	۳۲.۶۳۵	۶۴۵	۲۳.۱۳۶
	دانشگاه کردستان	۶۵۶	۳۴.۹۶	۷۳۳	۲۴.۱۴۲	۴۷۲	۴۷.۲۴۸	۷۵۹	۱۴.۸۱۸	۶۳۱	۲۵.۴۵۲
	دانشگاه الزهرا (س)	۷۱۹	۲۸.۸۷۲	۷۸۶	۷.۲۲۶	۴۵۲	۴۹.۵۶۳	۷۲۲	۲۰.۱۶۲	۶۵۲	۲۱.۷۵۸

بر پایه گزارش سال ۲۰۲۱ میلادی «راوند»، «Harvard University»، و «University of Oxford» توانسته‌اند به ترتیب در زمینه‌های علمی علوم انسانی، علوم زیستی، علوم پزشکی، علوم طبیعی، علوم اجتماعی، و علوم فنی و مهندسی در جایگاه نخست جهانی جای گیرند.

«Massachusetts Institute of Technology - MIT»، «Harvard University»، «Harvard University»، و «California Institute of Technology - Caltech»

جایگاه مؤسسه‌ها در نظام‌های رتبه‌بندی وبگاه‌ها

با اهمیت روزافزون وب در جامعه علمی، نظام‌هایی برای رتبه‌بندی مؤسسه‌ها پدید آمده که سنجش عملکرد آنها را در محیط وب پی می‌گیرند. در این نظام‌ها تنها کنش و حضور مؤسسه‌ها در محیط وب ارزیابی می‌شود. در این فصل رتبه‌بندی وبگاه مؤسسه‌ها گزارش می‌شود.



۵-۱. رتبه‌بندی وب دانشگاه‌ها

بر پایه ویرایش ژوئیه سامان رتبه‌بندی «وبومتریکس» (یا رتبه‌بندی وب دانشگاه‌ها) در سال ۲۰۲۱ میلادی، ۷۰۴ مؤسسه ایرانی در سیاهه ۳۰ هزار مؤسسه‌ای این سامان هستند. «دانشگاه تهران» مؤسسه برتر ایرانی است که در این سیاهه در رتبه ۳۹۶ جهان و نخست ملی جای گرفته است. پس از این، دانشگاه‌های «علوم پزشکی تهران»، «علوم پزشکی شهید بهشتی»، «صنعتی امیرکبیر»، «صنعتی شریف»، «تربیت مدرس»، «فردوسی مشهد»، «علم و صنعت ایران»، «صنعتی اصفهان»، و «شیراز» در رتبه‌های دوم تا دهم ملی هستند. هدف کلیدی از انتشار «وبومتریکس»، نه تنها رتبه‌بندی وبگاه‌ها، بلکه بهبود انتشارات وبی است. آزمایشگاه «سایبرمتریکس» سالانه دو ویرایش از نظام «وبومتریکس» در

ماه‌های ژانویه و جولای منتشر می‌کند. پشتیبانی از دسترسی آزاد، دسترسی الکترونیکی به انتشارات علمی، و دسترسی به دیگر منابع دانشگاهی از نخستین هدف‌های این نظام رتبه‌بندی است. تأثیر (یا مشاهده‌پذیری)، دسترسی (یا شفافیت/ باز بودن)، و سرآمدی (پژوهش) سنجه‌هایی هستند که «وبومتریکس» برای ارزیابی وبگاه مؤسسه‌ها به کار می‌برد. در جدول ۵-۱ رتبه ملی و جهانی ۱۰ مؤسسه برتر ایرانی و رتبه جهانی آنها در سنجه‌های گوناگون این نظام رتبه‌بندی گزارش شده است. سیاهه همه مؤسسه‌های ایرانی را در این نظام رتبه‌بندی در سامانه «نما» در نشانی NEMA.IRANDOC.AC.IR ببینید.

جدول ۵-۱. رتبه ملی و جهانی مؤسسه‌های ایرانی در نظام رتبه‌بندی رتبه‌بندی «وبومتریکس» ویرایش ژوئیه ۲۰۲۱ میلادی

نام مؤسسه	رتبه ملی	رتبه جهانی	تأثیر	دسترسی	رتبه در سنجه‌ها	سرآمدی
دانشگاه تهران	۱	۳۹۶	۹۷۹	۴۳۳	۲۵۳	
دانشگاه علوم پزشکی تهران	۲	۴۷۹	۱۳۹۶	۲۹۹	۳۶۳	
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۳	۶۴۸	۱۴۰۵	۴۹۸	۵۹۷	
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۴	۶۵۸	۲۰۹۷	۶۱۶	۴۴۹	
دانشگاه صنعتی شریف	۵	۷۳۴	۱۰۲۶	۲۱۲۱	۵۱۸	
دانشگاه تربیت مدرس	۶	۷۸۰	۳۱۸۱	۵۵۷	۵۰۸	
دانشگاه فردوسی مشهد	۷	۸۷۶	۲۶۷۳	۶۹۱	۷۲۶	
دانشگاه علم و صنعت ایران	۸	۸۷۷	۳۵۴۲	۷۱۳	۵۸۹	
دانشگاه صنعتی اصفهان	۹	۸۸۸	۳۹۲۳	۶۶۸	۵۸۶	
دانشگاه شیراز	۱۰	۸۹۱	۲۶۵۴	۷۷۵	۷۴۷	

بر پایه گزارش رتبه‌بندی «وبومتریکس» در ژوئیه ۲۰۲۱ میلادی، «Harvard University» با بیشترین امتیاز پیشگام است و پس از آن «Stanford University»، «MIT»، «University of California Berkeley»، «University of Michigan» هستند.

۵-۲. رتبه‌بندی دانشگاه‌ها بر پایه استناد «گوگل اسکالر»

ویرایش دوازدهم نظام رتبه‌بندی دانشگاه‌ها بر پایه استناد «گوگل اسکالر» در ژوئیه ۲۰۲۱ میلادی نشان می‌دهد که



گوناگونی برای یک پدیدآور در «گوگل اسکالر» باشد، «پروفایل» گزینش می‌شود که عملکرد بهتری دارد. در ویرایش ۲۰۲۱ میلادی، تنها مؤسسه‌هایی رتبه‌بندی شده‌اند که شمار استنادهای آنها هنگام گردآوری داده بیشتر از ۱۰۰۰ استناد بوده است. در جدول ۵-۲ رتبه ملی و جهانی و شمار استنادهای ۱۰ مؤسسه برتر ایرانی در نظام رتبه‌بندی دانشگاه‌ها بر پایه استناد «گوگل اسکالر» گزارش شده است. سیاهه همه مؤسسه‌های ایرانی را در این نظام رتبه‌بندی در سامانه «نما» در نشانی NEMA.IRANDOC.AC.IR ببینید.

۱۲۹ مؤسسه ایرانی در سیاهه ۴۲۳۷ مؤسسه‌ای این نظام جای گرفته‌اند. دانشگاه «علوم پزشکی تهران» با بیش از یک میلیون استناد «گوگل اسکالر» در جایگاه نخست ملی و ۳۰۰ جهانی جای گرفته است.

هدف کلیدی از انتشار این نظام رتبه‌بندی، تشویق مؤسسه‌ها به حضور بیشتر و فعال‌تر در فضای وب است. این نظام رتبه‌بندی، مؤسسه‌ها را با نشانی وبسایتشان در پایگاه «گوگل اسکالر» شناسایی و ۱۰ «پروفایل» عمومی آنها را پایش می‌کند. استنادها شمارش و مؤسسه‌ها بر پایه شمار استنادهایشان رتبه‌بندی می‌شوند. اگر «پروفایل»های

جدول ۵-۲. رتبه و شمار استنادهای ۱۰ مؤسسه برتر ایرانی در نظام رتبه‌بندی دانشگاه‌ها بر پایه استناد «گوگل اسکالر» ویرایش ژوئیه ۲۰۲۱ میلادی

نام مؤسسه	رتبه ملی	رتبه جهانی	شمار استنادها
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۶	۶۶۸	۳۳۷۳۲۶
دانشگاه صنعتی اصفهان	۷	۶۷۱	۳۳۳۵۰۷
دانشگاه فردوسی مشهد	۸	۶۹۴	۳۱۲۴۱۱
دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۹	۷۱۱	۲۹۹۲۹۸
دانشگاه علوم پزشکی ایران	۱۰	۷۱۴	۲۹۶۷۳۸

نام مؤسسه	رتبه ملی	رتبه جهانی	شمار استنادها
دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱	۳۰۰	۱۰۲۷۹۲۰
دانشگاه تهران	۲	۴۳۶	۶۵۶۹۲۲
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۳	۵۰۱	۵۴۳۵۲۵
دانشگاه تربیت مدرس	۴	۵۶۰	۴۷۰۵۷۶
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۵	۶۱۹	۳۹۷۵۲۴

University of California San Diego»، «University of Oxford»، «Columbia University NY»، «University of California Los Angeles UCLA» و «University of Michigan» در جایگاه دوم تا دهم هستند.

بر پایه گزارش رتبه‌بندی «وبومتریکس» در ژوئیه ۲۰۲۱ میلادی، «Harvard University» با بیش از ۱۶ میلیون استناد پیشگام جهان است. پس از این دانشگاه، دانشگاه‌های «Stanford University»، «University of California Berkeley»، «MIT» و «University of Cambridge»

۵-۳. رتبه‌بندی وب پژوهشگاه‌ها

علم، فناوری، و نوآوری ایران در جهان» در دسترس است.

تازه‌ترین گزارش «رتبه‌بندی وب پژوهشگاه‌ها» در سال ۲۰۱۹ میلادی منتشر شده و در کتاب «نمای ۲۰۱۹: جایگاه

۵-۴. رتبه‌بندی جهانی وب دانشگاه‌ها و کالج‌ها (یونی‌رنک)

«یونی‌رنک» وبگاه نزدیک به ۱۵ هزار مؤسسه را از ۲۰۰ کشور جهان ارزیابی می‌کند. این مؤسسه‌ها باید به شکل رسمی در یک وزارتخانه یا نهاد دولتی تأیید شده باشند، به آنها اجازه آموزش دانشجوی کارشناسی و/یا کارشناسی ارشد/دکتری داده شده باشد، و آموزش دانشگاهی رودررو

بر پایه گزارش ۲۰۲۱ نظام رتبه‌بندی «یونی‌رنک» که پیش‌تر با نام «فور آی. سی. یو» شناخته می‌شد، ۳۰۸ مؤسسه آموزشی و پژوهشی ایرانی در سیاهه مؤسسه‌های برتر این نظام جای گرفته‌اند. «دانشگاه تهران» برترین مؤسسه ایرانی در این نظام است.



داشته باشند. «یونی‌رنک» نه یک رتبه‌بندی دانشگاهی، بلکه یک رتبه‌بندی بر پایه وبگاه مؤسسه‌ها به شمار می‌آید. این رتبه‌بندی بر پایه چهار الگوریتم که سنج‌های ارزیابی وب هستند عملکرد مؤسسه‌ها را می‌سنجد. «دامین» معتبر، رتبه جهانی در «الکسا» و «سیمیلاروب»، و «دامین»‌های استانداردکننده این چهار سنجه کلیدی هستند. در جدول ۳-۲۲ رتبه ملی ۱۰ مؤسسه برتر ایرانی در نظام رتبه‌بندی «یونی‌رنک» آمده است. سیاهه همه مؤسسه‌های ایرانی را در این نظام رتبه‌بندی در سامانه «نما» در نشانی NEMA.IRANDOC.AC.IR ببینید.

جدول ۳-۵. رتبه ۱۰ مؤسسه برتر ایرانی در نظام رتبه‌بندی «یونی‌رنک» سال ۲۰۲۱ میلادی

رتبه ملی	نام مؤسسه	رتبه ملی	نام مؤسسه
۶	دانشگاه فردوسی مشهد	۱	دانشگاه تهران
۷	دانشگاه شهید بهشتی	۲	دانشگاه علوم پزشکی تهران
۸	دانشگاه جامع علمی کاربردی	۳	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۹	دانشگاه صنعتی شریف	۴	دانشگاه علم و صنعت ایران
۱۰	دانشگاه تربیت مدرس	۵	دانشگاه صنعتی امیرکبیر

بر پایه نظام رتبه‌بندی «یونی‌رنک»، «MIT» با بیشترین امتیاز پیشگام مؤسسه‌ها است و «Harvard University»، «Stanford University»، «Cornell University»، «University of California, Berkeley»، «Columbia University in NY» و «University of Minnesota-Twin Cities» در جایگاه دوم تا دهم هستند.

جایگاه ایران در نمایه‌های استنادی

نمایه‌های استنادی کلیدی پایگاه‌هایی هستند که به نمایه‌سازی نشریه‌های علمی و انتشارات پژوهشگران می‌پردازند. دو نمایه‌نامه کلیدی در جهان «وب آو ساینس» و «اسکوپوس» هستند که همگان در سراسر جهان آنها را بازدید می‌کنند. در این فصل گزارش‌هایی می‌آیند که بر پایه داده‌های این دو نمایه استنادی هستند.



۶-۱. شمار انتشارات در «وب آو ساینس»

بر پایه داده‌های هشت نمایه کلیدی نمایه‌نامه «وب آو ساینس» (SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-I) در سال ۲۰۲۱ میلادی ۷۵,۴۷۵ اثر از آثار پژوهشگران مؤسسه‌های ایرانی در این نمایه‌نامه جهانی نمایه شده‌اند (تاریخ دریافت داده‌ها: ۲۶ است. بهمن ۱۴۰۰). ایران از دیدگاه شمار انتشارات علمی در این نمایه‌نامه، در جایگاه ۱۶ جهان است. انتشارات ایران همه گونه آثار، از مقاله نشریه گرفته تا یادداشت سردبیر را در بر دارد که شمار هر یک از آنها در جدول ۶-۱ گزارش شده است.

جدول ۶-۱. شمار گونه‌های انتشارات پژوهشگران ایرانی در نمایه‌نامه «وب آو ساینس» در سال ۲۰۲۱ میلادی

گونه نوشته	شمار انتشارات	نسبت انتشارات (درصد)	گونه نوشته	شمار انتشارات	نسبت انتشارات (درصد)
مقاله نشریه	۷۲۳۹۷	۹۵.۹۲	فصل کتاب	۴۴۵	۰.۵۹
نامه	۸۶۵	۱.۱۵	نقد کتاب	۱۵۳	۰.۲۰
مقاله همایش	۷۳۹	۰.۹۸	بازپس‌نامه	۸۳	۰.۱۱
اصلاحیه	۵۵۲	۰.۷۳	نقد کتاب	۷۸	۰.۱۰
نوشته‌های سردبیری	۴۶۸	۰.۶۲	دیگر گونه‌های آثار	۳۷	۰.۰۵

گفتنی است که پژوهشگران ایرانی ۱۲,۹۹۹ اثر در «نمایه استنادی منابع نوپدید» (ESCI) نیز منتشر کرده‌اند. نشریه‌های این نمایه «ضرب تأثیر» نگرفته‌اند و در انتظار گرفتن آن هستند.

بر پایه داده‌های نمایه‌نامه «وب آو ساینس»، «دانشگاه آزاد اسلامی (همه واحدها)» با انتشار ۱۲,۴۰۰ اثر بیشترین سهم را

جدول ۶-۲. شمار انتشارات ۱۰ مؤسسه برتر ایرانی در نمایه‌نامه «وب آو ساینس» در سال ۲۰۲۱ میلادی

نام مؤسسه	رتبه ملی	شمار انتشارات	سهم از انتشارات ایران (درصد)	نام مؤسسه	رتبه ملی	شمار انتشارات	سهم از انتشارات ایران (درصد)
دانشگاه آزاد اسلامی (همه واحدها)	۱	۱۲۴۰۰	۱۶.۴۲۹	دانشگاه تربیت مدرس	۶	۳۲۱۳	۴.۲۵۷
دانشگاه علوم پزشکی تهران	۲	۶۹۱۷	۹.۱۶۵	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۷	۲۷۱۱	۳.۵۹۲
دانشگاه تهران	۳	۵۶۱۴	۷.۴۳۸	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۸	۲۵۶۶	۳.۴
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۴	۴۶۴۹	۶.۱۶	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۹	۲۴۹۸	۳.۳۱
دانشگاه علوم پزشکی ایران	۵	۳۳۳۹	۴.۴۲۴	دانشگاه علم و صنعت ایران	۱۰	۲۴۱۸	۳.۲۰۴

بر پایه داده‌های «وب آو ساینس» ایران رتبه نخست را میان کشورهای منطقه دارد. در جدول ۶-۳ شمار انتشارات و

جدول ۶-۳. شمار انتشارات و جایگاه کشورهای منطقه در نمایه‌نامه «وب آو ساینس» در سال ۲۰۲۱ میلادی

کشور	شمار انتشارات	رتبه در منطقه	رتبه در جهان	کشور	شمار انتشارات	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
ایران	۷۵۴۷۳	۱	۱۶	عربستان سعودی	۵۰۵۷۵	۳	۲۱
ترکیه	۷۴۷۶۳	۲	۱۷	پاکستان	۳۸۰۷۳	۴	۲۴

کشور	شمار انتشارات	رتبه در منطقه	رتبه در جهان	کشور	شمار انتشارات	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
یمن	۱۴۸۱	۱۶	۹۵	مصر	۳۶۹۶۵	۵	۳۶
فلسطین	۱۴۰۹	۱۷	۹۷	رژیم اشغالگر قدس	۲۸۹۵۳	۶	۳۴
گرجستان	۱۴۰۸	۱۸	۹۸	امارات متحده عربی	۱۱۹۵۴	۷	۵۱
ازبکستان	۱۳۴۶	۱۹	۹۹	عراق	۸۶۵۷	۸	۵۸
بحرین	۱۲۴۶	۲۰	۱۰۲	اردن	۶۷۲۹	۹	۶۳
ارمنستان	۱۲۱۸	۲۱	۱۰۳	قطر	۶۳۹۷	۱۰	۶۵
سوریه	۸۳۵	۲۲	۱۱۲	لبنان	۴۵۹۵	۱۱	۷۳
قرقیزستان	۵۴۰	۲۳	۱۲۷	قزاقستان	۳۸۵۴	۱۲	۷۶
افغانستان	۴۹۹	۲۴	۱۳۱	عمان	۳۲۰۹	۱۳	۷۸
تاجیکستان	۲۳۱	۲۵	۱۵۲	کویت	۲۸۸۹	۱۴	۸۱
ترکمنستان	۲۲	۲۶	۲۰۴	آذربایجان	۱۵۶۲	۱۵	۹۲

جایگاه نخست «شمار انتشارات» را دارد؛ کشورهای چین، انگلستان، آلمان، و هند نیز در جایگاه‌های دوم تا پنجم هستند.

روی هم، ۳,۶۵۴,۲۷۴ اثر در نمایه‌نامه «وب آو ساینس» در سال ۲۰۲۱ میلادی نمایه شده‌اند و آمریکا با ۸۳۰,۲۸۶ اثر پدیدآورنده پیرامون ۲۲ درصد از انتشارات جهان است و

۶-۲. شمار انتشارات در «اسکوپوس»

دیدگاه انتشار آثار علمی در این نمایه‌نامه در پله ۱۵ جهان است. انتشارات ایران همه گونه آثار، از مقاله نشریه گرفته تا یادداشت سردبیر را در بر دارد؛ شمار آثار در هر گونه در جدول ۶-۴ گزارش شده است.

نمایه‌نامه «اسکوپوس» نیز از دیگر نمایه‌نامه‌های کلیدی جهانی است که آثار پژوهشگران را نمایه‌سازی می‌کند. بر پایه داده‌های نمایه‌نامه «اسکوپوس»، ایران ۷۷,۵۸۵ اثر در سال ۲۰۲۱ میلادی در این نمایه‌نامه جهانی منتشر کرده است (تاریخ دریافت داده‌ها: ۲۸ بهمن ۱۴۰۰). از این رو، ایران از

جدول ۶-۴. شمار گونه‌های انتشارات پژوهشگران ایرانی در نمایه‌نامه «اسکوپوس» در سال ۲۰۲۱ میلادی

گونه نوشته	شمار انتشارات	نسبت انتشارات (درصد)	گونه نوشته	شمار انتشارات	نسبت انتشارات (درصد)
مقاله نشریه	۷۲۵۲۴	۹۳.۴۸	اصلاحیه	۵۸۲	۰.۷۵
مقاله همایش	۲۲۱۲	۲.۸۵	یادداشت	۲۴۴	۰.۳۱
نامه	۹۳۴	۱.۲۰	نوشته‌های سردبیری	۲۰۹	۰.۲۷
فصل کتاب	۷۷۱	۰.۹۹	دیگر گونه‌های آثار	۱۲۰	۰.۱۷

دیگر در کشور نزدیک به ۵۰ درصد انتشارات علمی ایران را در سال ۲۰۲۱ منتشر کرده‌اند. شمار انتشارات این ۱۰ مؤسسه برتر در جدول ۶-۵ گزارش شده است.

بر پایه داده‌های نمایه‌نامه «اسکوپوس» دانشگاه علوم پزشکی تهران با انتشار ۶,۷۷۸ اثر بیشترین سهم را در انتشارات علمی ایران دارد. این دانشگاه به همراه نه دانشگاه

جدول ۶-۵. شمار انتشارات ۱۰ مؤسسه برتر ایرانی در نمایه‌نامه «وب آو ساینس» در سال ۲۰۲۱ میلادی

نام مؤسسه	رتبه ملی	شمار انتشارات	سهم از انتشارات ایران (درصد)	نام مؤسسه	رتبه ملی	شمار انتشارات	سهم از انتشارات ایران (درصد)
دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱	۶,۷۷۷	۸.۷۳	دانشگاه تهران	۲	۵,۷۵۷	۷.۴۲

نام مؤسسه	رتبه ملی	شمار انتشارات	سهم از انتشارات ایران (درصد)
دانشگاه آزاد اسلامی (همه واحدها)	۳	۵,۰۶۴	۶.۵۳
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۴	۵,۰۰۷	۶.۴۵
دانشگاه علوم پزشکی ایران	۵	۳,۴۸۳	۴.۴۹
دانشگاه تربیت مدرس	۶	۳,۲۸۰	۴.۲۳
نام مؤسسه	رتبه ملی	شمار انتشارات	سهم از انتشارات ایران (درصد)
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۷	۲,۶۳۵	۳.۴۰
دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۸	۲,۶۱۶	۳.۳۷
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۹	۲,۵۱۹	۳.۲۵
دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۱۰	۲,۴۹۵	۳.۲۲

از دیدگاه شمار انتشارات، ایران جایگاه نخست را میان کشورهای منطقه دارد. در جدول ۶-۶ شمار انتشارات و جایگاه هر یک از کشورهای منطقه در شاخص «شمار انتشارات» آمده است.

جدول ۶-۶. شمار انتشارات و جایگاه کشورهای منطقه در نمایه نامه «اسکوپوس» در سال ۲۰۲۱ میلادی

کشور	شمار انتشارات	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
ایران	۷۷۶۰۲	۱	۱۵
ترکیه	۶۷۲۳۱	۲	۱۷
عربستان سعودی	۴۸۴۶۵	۳	۲۲
مصر	۳۸۷۸۳	۴	۲۶
پاکستان	۳۶۸۲۵	۵	۲۷
رژیم اشغالگر قدس	۲۷۲۹۴	۶	۳۶
عراق	۱۷۱۰۸	۷	۴۹
امارات متحده عربی	۱۳۱۹۳	۸	۵۲
اردن	۸۱۰۱	۹	۶۲
قطر	۶۲۴۱	۱۰	۶۶
قزاقستان	۵۸۳۲	۱۱	۶۸
لبنان	۴۶۷۲	۱۲	۷۲
عمان	۳۶۴۰	۱۳	۷۶
کشور	شمار انتشارات	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
ازبکستان	۳۰۵۳	۱۴	۸۰
کویت	۲۹۵۰	۱۵	۸۲
گرجستان	۲۰۴۹	۱۶	۹۰
آذربایجان	۱۸۳۶	۱۷	۹۲
یمن	۱۶۶۰	۱۸	۹۵
فلسطین	۱۵۷۰	۱۹	۹۶
بحرین	۱۵۶۰	۲۰	۹۷
ارمنستان	۱۲۵۳	۲۱	۱۰۲
سوریه	۱۰۲۰	۲۲	۱۰۶
قرقیزستان	۶۳۸	۲۳	۱۲۳
افغانستان	۵۳۴	۲۴	۱۳۰
تاجیکستان	۳۰۵	۲۵	۱۴۴
ترکمنستان	۳۰	۲۶	۱۶۰

روی هم، ۳,۸۳۸,۷۷۵ اثر در نمایه نامه «اسکوپوس» در سال ۲۰۲۱ میلادی نمایه شده‌اند و چین با ۸۶۴,۵۷۳ اثر پدیدآورنده پیرامون ۲۲ درصد از انتشارات جهان است و

۶-۳. شمار استنادها

مراد از استناد، اشاره به اثری پیشین در اثری تازه (همانند مقاله) است و کاربرد یافته‌های گذشته را نشان می‌دهد. شمارش استنادها، که از روش‌های «تحلیل استنادی» است، از سنجه‌های سنجش کیفیت نسبی انتشارات علمی است. زمانی که شمار استنادهای اثری اندازه‌گیری می‌شود، اطلاعاتی درباره تأثیر آن اثر در یک زمینه علمی به دست می‌آید. بر پایه نمایه نامه «اسکوپوس»، پدیدآوران ایرانی در سال ۲۰۲۰ میلادی ۶۹,۷۵۴ اثر استنادپذیر منتشر کرده‌اند. بر پایه داده‌های این پایگاه، انتشارات پژوهشگران ایرانی در سال ۲۰۲۰ میلادی ۸۳,۹۰۳ استناد گرفته‌اند (تاریخ دریافت داده‌ها: ۱۸ اسفند ۱۴۰۰). از این رو، ایران از دیدگاه شمار استنادها در این نمایه‌نامه در پله ۱۵ جهان است. بر پایه داده‌های این پایگاه، در سال ۲۰۲۰ میلادی ۴۸,۷۶۵ اثر از انتشارات ایرانیان - تا زمان دریافت داده‌ها - استنادی نگرفته‌اند.

شمار خوداستنادی پژوهشگران ایرانی نیز در نمایه‌نامه «اسکوپوس» ۲۳,۵۶۱ و ایران از دیدگاه شمار خوداستنادی در جایگاه ۱۲ جهان است. جدول ۶-۱ اطلاعات بیشتری را دربارهٔ استناد به انتشارات پدیدآوران ایرانی نشان می‌دهد.

جدول ۶-۱. استناد به انتشارات پژوهشگران ایرانی در نمایه‌نامه «اسکوپوس» در سال ۲۰۲۰ میلادی

شاخص‌ها	ارزش‌ها	شاخص‌ها	ارزش‌ها
شمار آثار استنادپذیر	۶۹۷۵۴	سهم انتشارات کشور از انتشارات جهان (درصد)	۲.۰۰
شمار استنادها	۸۳۹۰۳	رتبهٔ کشور در شمار آثار استنادپذیر	۱۵
شمار خوداستنادی‌ها	۳۲۶۱۰	رتبهٔ کشور در شمار استنادها	۱۵
سهم انتشارات ایران از انتشارات خاورمیانه (درصد)	۲۷.۷۴	رتبهٔ کشور در نسبت خوداستنادی‌ها	۱۲

از دیدگاه شمار استنادها، ایران جایگاه نخست را میان کشورهای منطقه دارد. در جدول ۱-۲ شمار استنادها و جایگاه هر یک از کشورهای منطقه در شاخص «شمار استنادها» آمده است.

جدول ۱-۲. شمار استنادها و جایگاه کشورهای منطقه در نمایه‌نامه «اسکوپوس» در سال ۲۰۲۰ میلادی

کشور	شمار استنادها	رتبه در منطقه	رتبه در جهان	کشور	شمار استنادها	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
ایران	۸۳۹۰۳	۱	۱۵	عمان	۴۰۷۱	۱۴	۸۰
ترکیه	۵۲۲۰۲	۳	۲۵	کویت	۲۸۹۳	۱۷	۸۷
عربستان سعودی	۵۵۷۳۷	۲	۲۴	گرجستان	۵۶۴۹	۱۲	۶۹
مصر	۳۷۸۲۵	۴	۳۰	آذربایجان	۳۷۹۴	۱۵	۸۱
پاکستان	۳۷۳۷۴	۵	۳۲	ارمنستان	۳۶۳۵	۱۶	۸۳
رژیم اشغالگر قدس	۳۷۱۷۹	۶	۳۳	فلسطین	۱۶۶۸	۱۹	۱۰۰
عراق	۱۰۷۲۵	۸	۵۲	بحرین	۱۰۳۷	۲۲	۱۱۴
امارات متحده عربی	۱۴۰۱۰	۷	۴۹	یمن	۱۶۱۵	۲۱	۱۰۲
اردن	۵۹۲۱	۱۱	۶۷	سوریه	۵۸۴	۲۳	۱۲۹
قطر	۸۶۳۶	۹	۶۰	قرقیزستان	۲۲۰۴	۱۸	۹۳
قزاقستان	۴۸۷۲	۱۳	۷۲	تاجیکستان	۳۹۴	۲۴	۱۳۸
لبنان	۶۹۸۳	۱۰	۶۶	افغانستان	۱۷۲	۲۵	۱۵۴
ازبکستان	۱۶۶۳	۲۰	۱۰۱	ترکمنستان	۳	۲۶	۲۲۰

چین با ۹۷۱,۵۰۲ استناد در جایگاه نخست جهان است و کشورهای آمریکا، پادشاهی بریتانیا، آلمان، و ایتالیا نیز در جایگاه‌های دوم تا پنجم هستند.

۶-۴. میانگین سرانهٔ استناد به انتشارات (سالانه)

از آنجاکه شمار استنادها به تنهایی نمی‌تواند به درستی کیفیت مقاله‌های یک کشور را نشان دهد، خبرگان علم‌سنجی سنجهٔ دیگری را برای ارزیابی تأثیر مقاله‌ها درست کرده‌اند. «سرانهٔ استناد به انتشارات» به این معنا است که به هر مقالهٔ یک کشور چه انداز استناد می‌شود. بر پایهٔ نمایه‌نامهٔ «اسکوپوس»، میانگین استناد به هر اثر استنادپذیر ایرانی در سال ۲۰۲۰ نزدیک به ۱/۱۳ بوده است (تاریخ دریافت داده‌ها: ۱۸ اسفند ۱۴۰۰). به این ترتیب، ایران از دیدگاه سرانهٔ استناد به انتشارات در این نمایه‌نامه، در پلهٔ ۹۶ جهان است. بر پایهٔ داده‌های این پایگاه در سال ۲۰۲۰، نسبت آثار

بدون استناد پژوهشگران ایرانی نزدیک به ۶۶ درصد است. انتشارات پژوهشگران ایرانی نشان می‌دهد. جدول ۳-۱ اطلاعات بیشتری را دربارهٔ سرانۀ استناد به

جدول ۳-۱. سرانۀ استناد به انتشارات پژوهشگران ایرانی در نمایه‌نامه «اسکوپوس» در سال ۲۰۲۰ میلادی

شاخص‌ها	ارزش‌ها	شاخص‌ها	ارزش‌ها
نسبت آثار بدون استناد (درصد)	۶۵.۵۱	شمار آثار استنادپذیر	۶۹۷۵۴
رتبۀ جهانی ایران در سرانۀ استناد	۹۶	سرانۀ استناد به آثار استنادپذیر	۱.۱۳
رتبۀ منطقه‌ای ایران در سرانۀ استناد	۱۶	شمار آثار بدون استناد	۴۸۷۶۵

بر پایهٔ سرانۀ استناد به انتشارات، ایران در پلهٔ ۱۶ میان کشورهای منطقه است. در جدول ۴-۱ سرانۀ استناد به

جدول ۴-۱. رتبۀ جهانی کشورهای منطقه در سرانۀ استناد به انتشارات در سال ۲۰۲۰ میلادی

کشور	رتبۀ در منطقه	رتبۀ در جهان	سرانۀ استناد	کشور	رتبۀ در منطقه	رتبۀ در جهان	سرانۀ استناد
مصر	۱۴	۸۸	۱.۱۷	قرقیزستان	۱	۶	۳.۸۱
تاجیکستان	۱۴	۸۸	۱.۱۷	ارمنستان	۲	۱۷	۲.۴
ایران	۱۶	۹۶	۱.۱۳	گرجستان	۳	۱۸	۲.۳۸
کویت	۱۷	۹۸	۱.۱۱	آذربایجان	۴	۲۷	۱.۹۴
بحرین	۱۸	۱۲۹	۰.۹۱	قطر	۵	۴۵	۱.۵۱
ترکیه	۱۹	۱۳۴	۰.۸۸	لبنان	۶	۴۹	۱.۴۶
اردن	۲۰	۱۴۲	۰.۸۶	یمن	۶	۴۹	۱.۴۶
قزاقستان	۲۱	۱۴۶	۰.۸۵	عمان	۸	۵۲	۱.۴۵
سوریه	۲۲	۱۷۰	۰.۷۵	عربستان سعودی	۹	۵۵	۱.۴۴
عراق	۲۳	۱۹۶	۰.۵۶	رژیم اشغالگر قدس	۱۰	۶۹	۱.۳۱
افغانستان	۲۳	۱۹۶	۰.۵۶	فلسطین	۱۱	۷۹	۱.۲۴
ازبکستان	۲۵	۲۱۲	۰.۴۶	پاکستان	۱۲	۸۱	۱.۲۳
ترکمنستان	۲۶	۲۲۳	۰.۲	امارات متحده عربی	۱۲	۸۱	۱.۲۳

۶-۵. میانگین سرانۀ استناد به انتشارات (پنج ساله)

نظر به آنکه استناد به بسیاری از مقاله‌ها در یک سال و کمتر از آن روی نمی‌دهد، پژوهشگران علم‌سنجی سنجهٔ دیگری برای ارزشیابی کیفیت انتشارات درست کرده‌اند. «سرانۀ استناد» به مقاله‌های یک پژوهشگر، مؤسسه، یا کشور در یک دورهٔ پنج ساله دید بهتری به کیفیت انتشارات فراهم می‌سازد. بر پایهٔ داده‌های نمایه‌نامهٔ «وب آو ساینس»، میانگین سرانۀ استناد پنج ساله (۲۰۱۷-۲۰۲۱) به آثار استنادپذیر

پدیدآوران ایرانی نزدیک به ۷/۸۹ بوده است (تاریخ دریافت داده‌ها: ۱۸ اسفند ۱۴۰۰).

در این بازهٔ پنج ساله، ایران ۲۲۷,۳۰۲ اثر استنادپذیر در نمایه‌نامهٔ «وب آو ساینس» منتشر کرده و این آثار ۱,۷۹۲,۸۲۱ استناد گرفته‌اند. جدول ۵-۱ اطلاعات بیشتری را دربارهٔ استناد به انتشارات پدیدآوران ایرانی نشان می‌دهد.

جدول ۵-۱. سرانه استناد پنج ساله به انتشارات پژوهشگران ایرانی در نمایه‌نامه «وب آو ساینس» در سال ۲۰۲۱ میلادی

شاخص‌ها	ارزش‌ها	شاخص‌ها	ارزش‌ها
شمار آثار استنادپذیر	۲۲۷۳۰۲	شمار مقاله‌های برتر	۲۶۷۹
شمار استنادها	۱۷۹۲۸۲۱	شمار استناد به مقاله‌های برتر	۲۴۷۹۰۶
سرانه استناد به انتشارات	۷.۸۹	سرانه استناد به مقاله‌های برتر	۹۲.۵۴

بر پایه داده‌های پایگاه «شاخص‌های کلیدی علم (ئی. اس. آی.)»، ایران در جایگاه ۱۹ کشورهای منطقه از دیدگاه سرانه استناد به آثار (پنج‌ساله) است. در جدول ۶-۱ سرانه

جدول ۶-۱. رتبه منطقه‌ای کشورهای منطقه در سرانه استناد به انتشارات (پنج‌ساله) در سال ۲۰۲۱ میلادی

کشور	رتبه	سرانه استناد به انتشارات (پنج‌ساله)	کشور	رتبه	سرانه استناد به انتشارات (پنج‌ساله)
قرقیزستان	۱	۳۳.۳۸	اردن	۱۴	۹.۲
بحرین	۲	۱۸.۱۲	عراق	۱۵	۸.۹۱
فلسطین	۳	۱۴.۴۸	آذربایجان	۱۶	۸.۲۷
گرجستان	۴	۱۳.۷۹	قزاقستان	۱۷	۸.۱۱
یمن	۵	۱۲.۶۲	پاکستان	۱۸	۷.۹۲
قطر	۶	۱۲.۳۸	ایران	۱۹	۷.۸۹
ارمنستان	۷	۱۱.۲۴	مصر	۲۰	۷.۷۷
لبنان	۸	۱۰.۹۱	ازبکستان	۲۱	۶.۱۲
رژیم اشغالگر قدس	۹	۱۰.۳۸	سوریه	۲۲	۵.۹۱
کویت	۱۰	۹.۹۵	ترکیه	۲۳	۵.۷۱
عربستان سعودی	۱۱	۹.۸۹	افغانستان	-	-
امارات متحده عربی	۱۲	۹.۳۷	تاجیکستان	-	-
عمان	۱۳	۹.۲۸	ترکمنستان	-	-

۶-۶. شاخص «اچ»

منطقه شاخص «اچ» آن است که شمار انتشارات یا شمار استنادها به تنهایی نمی‌توانند پیشرفت و کیفیت علمی را نشان دهند. شاخص «اچ» با ترکیب این دو سنج، ابزار دیگری برای اندازه‌گیری توان علمی پژوهشگران، مؤسسه‌ها، و کشورها است. بر پایه داده‌های نمایه‌نامه «اسکوپوس» در وبگاه «سکیمگو»، شاخص «اچ» ایران تا سال ۲۰۲۰ (۱۹۹۶-۲۰۲۰ میلادی) ۳۷۶ بوده است (تاریخ دریافت داده‌ها: ۱۸ اسفند ۱۴۰۰). از این رو، ایران از دیدگاه شاخص «اچ» در این نمایه‌نامه در رده ۴۰ جهان است.

بر پایه شاخص «اچ»، ایران در جایگاه چهارم کشورهای منطقه، پس از رژیم اشغالگر قدس، ترکیه، و عربستان سعودی است. در جدول ۹-۳ شاخص «اچ»، رتبه جهانی، و رتبه منطقه‌ای کشورهای منطقه در شاخص «اچ» گزارش شده است.

جدول ۷-۱. شاخص «اچ»، رتبه جهانی، و رتبه منطقه‌ای کشورهای منطقه در شاخص «اچ» در سال ۲۰۲۰ میلادی

کشور	شاخص «اچ»	رتبه در منطقه	رتبه در جهان	کشور	شاخص «اچ»	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
رژیم اشغالگر قدس	۷۸۶	۱	۱۶	ترکیه	۵۰۰	۲	۳۶



کشور	شاخص «اچ»	رتبه در منطقه	رتبه در جهان	کشور	شاخص «اچ»	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
عربستان سعودی	۴۲۵	۳	۳۹	آذربایجان	۱۴۲	۱۵	۹۶
ایران	۳۷۶	۴	۴۰	عراق	۱۳۱	۱۶	۱۰۲
پاکستان	۳۲۳	۵	۴۸	قزاقستان	۱۲۶	۱۷	۱۰۵
مصر	۳۲۲	۶	۴۹	سوریه	۱۲۱	۱۸	۱۰۷
امارات متحده عربی	۲۴۱	۷	۶۲	فلسطین	۱۱۹	۱۹	۱۰۸
لبنان	۲۳۸	۸	۶۵	بحرین	۱۰۶	۲۰	۱۲۴
ارمنستان	۲۳۱	۹	۶۶	ازبکستان	۱۰۵	۲۱	۱۲۶
گرجستان	۲۲۵	۱۰	۶۸	قرقیزستان	۹۰	۲۲	۱۴۰
قطر	۲۱۱	۱۱	۷۵	یمن	۸۶	۲۳	۱۴۳
اردن	۱۹۸	۱۲	۸۰	افغانستان	۶۶	۲۴	۱۵۹
کویت	۱۷۸	۱۳	۸۶	تاجیکستان	۵۰	۲۵	۱۷۶
عمان	۱۵۹	۱۴	۸۹	ترکمنستان	۲۹	۲۶	۲۰۴

۶-۷. همکاری علمی جهانی

بر پایه داده‌های هفت پایگاه استنادی کلیدی نمایه‌نامه «وب آو ساینس»، «وب آو ساینس»، پدیدآوران ایرانی در سال ۲۰۲۱ میلادی، ۲۴,۴۵۶ اثر با همکاری پدیدآورانی از کشورهای دیگر منتشر کرده‌اند (تاریخ دریافت داده‌ها: ۱۸ اسفند ۱۴۰۰). از این رو، می‌توان گفت نسبت همکاری علمی جهانی ایران ۳۹/۱۰ درصد است. بر پایه داده‌های نمایه‌نامه «وب آو ساینس»، ایران در سال ۲۰۲۱ میلادی بیشترین همکاری علمی را با آمریکا (۵,۰۹۹ اثر، ۸/۱۵ درصد) داشته است. جدول ۸-۱ دربردارنده ۱۰ کشوری است که بیشترین همکاری علمی را با ایران داشته‌اند.

جدول ۸-۱. شمار همکاری‌های علمی جهانی ایران با ۱۰ کشور برتر در نمایه‌نامه «وب آو ساینس» در سال ۲۰۲۱ میلادی

کشور	شمار انتشارات	نسبت از همه انتشارات ایران	کشور	شمار انتشارات	نسبت از همه انتشارات ایران
آمریکا	۵۰۹۹	۸.۱۵۳	ایتالیا	۱۹۸۱	۳.۱۶۸
چین	۳۲۴۵	۵.۱۸۹	آلمان	۱۹۵۵	۳.۱۲۶
کانادا	۲۸۵۳	۴.۵۶۲	ترکیه	۱۷۶۱	۲.۸۱۶
استرالیا	۲۲۲۹	۳.۵۶۴	هند	۱۴۵۱	۲.۳۲
انگلستان	۲۱۳۳	۳.۴۱۱	اسپانیا	۱۳۰۷	۲.۰۹

بر پایه داده‌های نمایه‌نامه «وب آو ساینس»، از دیدگاه نسبت همکاری‌های علمی جهانی، ایران در جایگاه ۲۵ میان کشورهای منطقه جای گرفته است. در جدول ۹-۱ نسبت

جدول ۹-۱. نسبت و رتبه همکاری علمی جهانی کشورهای منطقه در نمایه‌نامه «وب آو ساینس» در سال ۲۰۲۱ میلادی

کشور	نسبت همکاری	رتبه در منطقه	رتبه در جهان	کشور	نسبت همکاری	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
ترکمنستان	۹۴.۴۴	۱	۴۰	تاجیکستان	۹۰.۵۳	۴	۷۱
یمن	۹۳.۴۰	۲	۵۱	قرقیزستان	۸۶.۱۶	۵	۹۰
افغانستان	۹۲.۵۶	۳	۵۸	بحرین	۸۲.۶۵	۶	۱۰۳

کشور	نسبت همکاری	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
عمان	۸۲.۱۰	۷	۱۰۵
امارات متحده عربی	۸۱.۹۴	۸	۱۰۶
عربستان سعودی	۸۱.۱۳	۹	۱۰۷
گرجستان	۷۹.۷۹	۱۰	۱۱۲
قطر	۷۶.۸۲	۱۱	۱۱۶
فلسطین	۷۶.۴۰	۱۲	۱۱۷
کویت	۷۵.۰۱	۱۳	۱۲۴
قزاقستان	۷۴.۲۱	۱۴	۱۲۹
پاکستان	۷۱.۸۶	۱۵	۱۳۵
لبنان	۷۱.۶۷	۱۶	۱۳۷
کشور	نسبت همکاری	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
ارمنستان	۷۰.۳۶	۱۷	۱۴۲
اردن	۶۸.۷۴	۱۸	۱۴۸
عراق	۶۸.۵۸	۱۹	۱۴۹
آذربایجان	۶۷.۷۹	۲۰	۱۵۰
مصر	۶۶.۲۷	۲۱	۱۵۲
سوریه	۶۴.۷۹	۲۲	۱۵۹
ازبکستان	۶۴.۴۶	۲۳	۱۶۰
رژیم اشغالگر قدس	۵۱.۹۶	۲۴	۱۹۲
ایران	۳۹.۶۱	۲۵	۲۰۱
ترکیه	۲۹.۴۶	۲۶	۲۰۸

بر پایهٔ نمایه‌نامهٔ «اسکوپوس» ایران در سال ۲۰۲۱ میلادی بیشترین همکاری علمی را با آمریکا (۵,۵۲۳ اثر؛ ۷/۱۱ درصد) داشته است. جدول ۱-۱۰ دربردارندهٔ ۱۰ کشوری است که بیشترین همکاری علمی را با ایران داشته‌اند.

بر پایهٔ داده‌های نمایه‌نامهٔ «اسکوپوس»، پدیدآوران ایرانی در سال ۲۰۲۱ میلادی، ۲۶,۱۶۰ اثر (۷۷,۶۷۳) با همکاری پدیدآوران کشورهای دیگر منتشر کرده‌اند (تاریخ دریافت داده‌ها: ۱۸ اسفند ۱۴۰۰). از این رو، می‌توان گفت نسبت همکاری علمی جهانی ایران نزدیک به ۳۳/۶۸ درصد است.

جدول ۱-۱۰. شمار همکاری‌های علمی جهانی ایران با ۱۰ کشور برتر در نمایه‌نامه «اسکوپوس» در سال ۲۰۲۱ میلادی

کشور	شمار انتشارات	نسبت از همه انتشارات ایران	کشور	شمار انتشارات	نسبت از همه انتشارات ایران
آمریکا	۵۵۲۳	۷.۱۱	ایتالیا	۲۰۲۸	۲.۶۱
چین	۳۰۰۰	۳.۸۶	آلمان	۱۹۸۳	۲.۵۵
کانادا	۲۹۹۱	۳.۸۵	ترکیه	۱۸۰۲	۲.۳۲
پادشاهی بریتانیا	۲۵۷۶	۳.۳۲	هند	۱۵۷۰	۲.۰۲
استرالیا	۲۳۵۸	۳.۰۴	اسپانیا	۱۲۹۸	۱.۶۷

۶-۸. شمار مقاله‌های داغ

میلادی ۱۷۹ مقاله بوده است (تاریخ دریافت داده‌ها: ۲۸ بهمن ۱۴۰۰). از این رو، از دیدگاه مقاله‌های داغ، ایران در جایگاه ۱۷ جهان است.

از دیدگاه انتشار مقاله‌های داغ، ایران در جایگاه نخست میان کشورهای منطقه است. در جدول ۱-۱۱ شمار مقاله‌های داغ، رتبهٔ جهانی، و رتبهٔ منطقه‌ای کشورهای منطقه در انتشار مقاله‌های داغ گزارش شده است.

شمار کمی از مقاله‌ها هستند که درست پس از انتشار، استاد بسیاری دریافت می‌کنند. این مقاله‌ها در حوزه‌های تخصصی خود آثاری کلیدی به‌شمار می‌آیند و به نام «مقاله‌های داغ» شناخته می‌شوند. این مقاله‌ها، مقاله‌هایی هستند که در دو سال گذشته بیشترین شمار استاد را در دو ماه دریافت کرده باشند. بر پایهٔ داده‌های نمایه‌نامهٔ «وب آو ساینس»، شمار مقاله‌های داغ ایران در پایان سال ۲۰۲۱

جدول ۱۱-۱. شمار مقاله‌های داغ، رتبه جهانی، و رتبه منطقه‌ای کشورهای منطقه در انتشار مقاله‌های داغ در سال ۲۰۲۱ میلادی

کشور	شمار مقاله‌های داغ	رتبه در منطقه	رتبه در جهان	کشور	شمار مقاله‌های داغ	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
ایران	۱۷۹	۱	۱۷	قزاقستان	۸	۱۴	۸۵
عربستان سعودی	۱۵۷	۲	۲۰	عمان	۷	۱۵	۸۷
ترکیه	۱۳۵	۳	۲۴	قرقیزستان	۷	۱۵	۸۷
پاکستان	۱۲۳	۴	۲۵	بحرین	۶	۱۷	۹۰
رژیم اشغالگر قدس	۱۰۳	۵	۳۲	یمن	۵	۱۸	۹۴
مصر	۸۲	۶	۳۶	آذربایجان	۴	۱۹	۱۰۲
امارات متحده عربی	۴۶	۷	۴۶	ارمنستان	۳	۲۰	۱۰۷
قطر	۲۹	۸	۵۴	ازبکستان	۳	۲۰	۱۰۷
اردن	۲۴	۹	۵۶	گرجستان	۲	۲۲	۱۱۵
لبنان	۱۸	۱۰	۶۲	سوریه	۰	۲۳	۱۴۱
عراق	۱۸	۱۰	۶۲	افغانستان	-	-	-
فلسطین	۱۳	۱۲	۶۹	ترکمنستان	-	-	-
کویت	۱۱	۱۳	۷۶	تاجیکستان	-	-	-

آمریکا با انتشار ۱,۶۹۱ مقاله داغ پیشگام کشورهای جهان است. چین (با ۱,۶۴۱ مقاله)، انگلستان (با ۷۸۳ مقاله)، آلمان (با ۵۴۴ مقاله)، و استرالیا (با ۴۹۱ مقاله) در جایگاه‌های دوم تا پنجم هستند.

۶-۹. شمار مقاله‌های پراستناد

شمار کمی از مقاله‌ها هستند که سال‌ها پس از انتشارشان هنوز استناد می‌گیرند. شاخص «مقاله‌های پراستناد» به دنبال شناسایی مقاله‌هایی است که بیشترین شمار استناد را در ۱۰ سال گذشته گرفته‌اند. بر پایه داده‌های نمایه‌نامه «وب آو ساینس» در پایان سال ۲۰۲۱ میلادی پژوهشگران ایرانی ۳,۵۴۷ مقاله پراستناد منتشر کرده‌اند (تاریخ دریافت داده‌ها: ۲۸ بهمن ۱۴۰۰).

از دیدگاه انتشار مقاله‌های پراستناد، ایران پس از عربستان سعودی، در جایگاه دوم کشورهای منطقه است. در جدول ۱۲-۱ شمار مقاله‌های پراستناد، رتبه جهانی، و رتبه منطقه‌ای کشورهای منطقه در انتشار مقاله‌های پراستناد آمده است.

جدول ۱۲-۱. شمار مقاله‌های پراستناد، رتبه جهانی، و رتبه منطقه‌ای کشورهای منطقه در انتشار مقاله‌های پراستناد در سال ۲۰۲۱ میلادی

کشور	شمار مقاله‌های پراستناد	رتبه در منطقه	رتبه در جهان	کشور	شمار مقاله‌های پراستناد	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
عربستان سعودی	۳۹۴۱	۱	۲۳	اردن	۳۲۴	۱۰	۷۲
ایران	۳۵۴۷	۲	۲۴	عراق	۳۱۲	۱۱	۷۴
رژیم اشغالگر قدس	۲۹۴۹	۳	۲۸	گرجستان	۲۴۷	۱۲	۷۷
ترکیه	۲۶۸۱	۴	۳۱	ارمنستان	۱۷۹	۱۳	۸۳
پاکستان	۲۰۱۹	۵	۳۸	عمان	۱۷۶	۱۴	۸۴
مصر	۱۶۷۹	۶	۴۰	کویت	۱۵۹	۱۵	۸۹
امارات متحده عربی	۶۸۹	۷	۵۱	آذربایجان	۱۲۵	۱۶	۹۴
قطر	۵۳۷	۸	۵۷	قزاقستان	۱۲۱	۱۷	۹۵
لبنان	۳۶۵	۹	۶۸	فلسطین	۱۱۳	۱۸	۹۷

کشور	شمار مقاله‌های پراستناد	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
ایران	۹۶	۱۹	۹۸
یمن	۷۰	۲۰	۱۰۹
بحرین	۵۷	۲۱	۱۱۵
قرقیزستان	۳۱	۲۲	۱۳۵
سوریه	-	-	-
ازبکستان	۲۶	۲۳	۱۴۲
افغانستان	-	-	-
ترکمنستان	-	-	-
تاجیکستان	-	-	-

آمریکا با انتشار ۸۱,۳۰۶ مقاله پراستناد پیشگام کشورهای جهان است. چین (با ۴۶,۶۴۴ مقاله)، انگلستان (با ۲۶,۷۴۷ مقاله)، آلمان (با ۲۱,۱۳۴ مقاله)، و استرالیا (با ۱۵,۱۶۳ مقاله) در جایگاه‌های دوم تا پنجم هستند.

فصل هفتم

جایگاه ایران در رتبه‌بندی‌های علم، فناوری، و نوآوری

آگاهی از شاخص‌های عملکرد کشورها و مقایسه آنها با یک‌دیگر در زمینه‌های علم، فناوری، و نوآوری نقشی کلیدی در سیاست‌گذاری و تصمیم‌گیری دارد. در این فصل جایگاه ایران در نظام‌های رتبه‌بندی علم، فناوری، و نوآوری گزارش می‌شود.





۷-۱. رتبه‌بندی کشورهای «سکیمگو»

آزمایشگاه «سکیمگو» از مراکز علم‌سنجی جهانی است که بر پایه شاخص‌های گوناگون به ارزیابی توان علمی کشورها می‌پردازد. سنجه‌هایی چون شمار انتشارات، شمار انتشارات استنادپذیر، شمار استنادها، شمار خوداستنادی‌ها، سرانه استناد به هر اثر، و شاخص «اچ» از جمله سنجه‌های

«سکیمگو» برای رتبه‌بندی کشورها هستند. بر پایه گزارش این مؤسسه در سال ۲۰۲۱ میلادی که در آن داده‌های سال ۲۰۲۰ میلادی تحلیل شده‌اند، ایران در جایگاه ۱۶ جهان از نظر شمار انتشارات علمی است. در جدول ۷-۱ آمار هر یک از سنجه‌ها به همراه رتبه جهانی ایران گزارش شده است.

جدول ۷-۱. جایگاه ایران در سنجه‌های گوناگون رتبه‌بندی «سکیمگو» سال ۲۰۲۰ میلادی

سنجه‌ها	ارزش‌ها	رتبه جهانی ایران	سنجه‌ها	ارزش‌ها	رتبه جهانی ایران
شمار انتشارات	۷۴۴۴۰	۱۶	شمار خوداستنادی‌ها	۳۲۶۱۰	۱۲
شمار انتشارات استنادپذیر	۶۹۷۵۴	۱۵	سرانه استناد به انتشارات	۱۰۱۳	۹۶
شمار استنادها	۸۳۹۰۳	۱۵	شاخص «اچ»	۳۷۶	۴۰

بر پایه این گزارش، کشور «چین» با انتشار ۷۸۸,۲۸۷ اثر در جایگاه نخست جهان است. در این نظام رتبه‌بندی، ایران جایگاه نخست (بر پایه شمار انتشارات) را میان کشورهای منطقه دارد. در جدول ۷-۲ آمار سنجه‌های گوناگون کشورهای منطقه آمده است (ترتیب جدول بر پایه شمار انتشارات کشورها).

جدول ۷-۲. آمار و رتبه جهانی کشورهای منطقه در سنجه‌های گوناگون رتبه‌بندی «سکیمگو» سال ۲۰۲۰ میلادی

کشورها	انتشارات		آثار استنادپذیر		استنادها		خوداستنادی‌ها		سرانه استناد		شاخص «اچ»	
	رتبه	شمار	رتبه	شمار	رتبه	شمار	رتبه	شمار	رتبه	نسبت	رتبه	ارزش
ایران	۱۶	۷۴۴۴۰	۱۵	۶۹۷۵۴	۱۵	۸۳۹۰۳	۱۲	۳۲۶۱۰	۹۶	۱۰۱۳	۴۰	۳۷۶
ترکیه	۱۸	۵۹۰۲۷	۱۷	۵۳۸۰۲	۲۵	۵۲۲۰۲	۲۱	۱۳۸۴۰	۱۳۴	۰.۸۸	۳۶	۵۰۰
عربستان سعودی	۲۵	۳۸۷۱۸	۲۴	۳۶۳۰۱	۲۴	۵۵۷۳۷	۱۸	۱۶۶۹۴	۵۵	۱.۴۴	۳۹	۴۲۵
مصر	۳۰	۳۲۳۲۳	۲۶	۳۰۶۹۷	۳۰	۳۷۸۲۵	۲۲	۱۳۷۳۷	۸۸	۱.۱۷	۴۹	۳۲۲
پاکستان	۳۲	۳۰۴۵۳	۳۰	۲۸۵۲۵	۳۲	۳۷۳۷۴	۲۰	۱۳۹۰۶	۸۱	۱.۲۳	۴۸	۳۲۳
رژیم اشغالگر قدس	۳۴	۲۸۴۸۸	۳۷	۲۲۷۴۳	۳۳	۳۷۱۷۹	۴۰	۵۸۵۳	۶۹	۱.۳۱	۱۶	۷۸۶
عراق	۴۵	۱۹۱۱۰	۴۱	۱۸۷۱۱	۵۲	۱۰۷۲۵	۴۳	۴۳۵۷	۱۹۶	۰.۵۶	۱۰۲	۱۳۱
امارات متحده عربی	۵۲	۱۱۳۶۳	۵۲	۱۰۰۷۹	۴۹	۱۴۰۱۰	۵۳	۲۶۵۷	۸۱	۱.۲۳	۶۲	۲۴۱
اردن	۶۲	۶۸۴۹	۶۱	۶۵۴۰	۶۷	۵۹۲۱	۶۲	۱۴۱۸	۱۴۲	۰.۸۶	۸۰	۱۹۸
قطر	۶۷	۵۷۳۳	۶۸	۵۰۸۱	۶۰	۸۶۳۶	۵۷	۱۶۲۷	۴۵	۱.۵۱	۷۵	۲۱۱
قزاقستان	۶۸	۵۷۱۸	۶۷	۵۳۳۹	۷۲	۴۸۷۲	۷۰	۹۳۳	۱۴۶	۰.۸۵	۱۰۵	۱۲۶
لبنان	۷۰	۴۷۷۱	۷۰	۴۲۴۹	۶۶	۶۹۸۳	۷۱	۸۷۰	۴۹	۱.۴۶	۶۵	۲۳۸
ازبکستان	۷۵	۳۶۵۳	۷۵	۳۴۹۱	۱۰۱	۱۶۶۳	۶۷	۱۰۳۰	۲۱۲	۰.۴۶	۱۲۶	۱۰۵
عمان	۸۰	۲۸۰۵	۸۰	۲۵۴۳	۸۰	۴۰۷۱	۸۲	۵۱۴	۵۲	۱.۴۵	۸۹	۱۵۹
کویت	۸۳	۲۶۰۳	۸۲	۲۳۴۵	۸۷	۲۸۹۳	۸۹	۴۱۰	۹۸	۱.۱۱	۸۶	۱۷۸
گرجستان	۸۶	۲۳۷۱	۸۸	۱۹۰۵	۶۹	۵۶۴۹	۸۰	۵۲۸	۱۸	۲.۳۸	۶۸	۲۲۵
آذربایجان	۹۱	۱۹۵۵	۹۰	۱۷۶۴	۸۱	۳۷۹۴	۷۷	۵۸۵	۲۷	۱.۹۴	۹۶	۱۴۲
ارمنستان	۹۵	۱۵۱۶	۹۷	۱۱۷۵	۸۳	۳۶۳۵	۹۰	۳۷۰	۱۷	۲.۴	۶۶	۲۳۱
فلسطین	۹۶	۱۳۴۵	۹۵	۱۲۰۴	۱۰۰	۱۶۶۸	۹۲	۲۸۶	۷۹	۱.۲۴	۱۰۸	۱۱۹

کشورها	انتشارات		آثار استنادپذیر		استنادها		خوداستنادی‌ها		سراة استناد		شاخص «اچ»	
	رتبه	شمار	رتبه	شمار	رتبه	شمار	رتبه	شمار	نسبت	رتبه	ارزش	رتبه
بحرین	۱۰۰	۱۱۴۵	۹۹	۱۰۶۶	۱۱۴	۱۰۳۷	۱۰۳	۱۶۵	۰.۹۱	۱۲۹	۱۲۴	۱۰۶
یمن	۱۰۳	۱۱۰۵	۱۰۰	۱۰۶۴	۱۰۲	۱۶۱۵	۷۸	۵۷۶	۱.۴۶	۴۹	۱۴۳	۸۶
سوریه	۱۱۱	۷۷۴	۱۱۰	۷۳۴	۱۲۹	۵۸۴	۱۱۱	۱۲۲	۰.۷۵	۱۷۰	۱۰۷	۱۲۱
قرقیزستان	۱۲۴	۵۷۹	۱۲۴	۵۰۷	۹۳	۲۲۰۴	۱۳۲	۵۶	۳.۸۱	۶	۱۴۰	۹۰
تاجیکستان	۱۳۹	۳۳۸	۱۳۸	۳۲۴	۱۳۸	۳۹۴	۱۱۰	۱۲۸	۱.۱۷	۸۸	۱۷۶	۵۰
افغانستان	۱۴۰	۳۰۶	۱۴۰	۲۸۶	۱۵۴	۱۷۲	۱۵۵	۲۱	۰.۵۶	۱۹۶	۱۵۹	۶۶
ترکمنستان	۲۱۱	۱۵	۲۰۵	۱۵	۲۲۰	۳	۱۹۵	۲	۰.۲	۲۲۳	۲۰۴	۲۹

۷-۲. رتبه‌بندی کشورهای «نیچر ایندکس»

شده در نشریه‌ها بدون توجه به شمار پدیدآوران است. شمار کسری، سهم مشارکت پدیدآوران یک کشور را در نگارش یک مقاله اندازه می‌گیرد (همه امتیاز شمار کسری یک مقاله برابر با یک است، یعنی اگر ۱۰ نفر در نگارش یک مقاله شرکت کرده باشند شمار کسری هر پدیدآور برابر با یک دهم است).

در سال ۲۰۲۱ میلادی مقاله‌های منتشر شده کشورهای از اول ژانویه ۲۰۲۰ تا ۳۱ دسامبر ۲۰۲۰ میلادی در پیرامون ۷۰ نشریه برتر در زمینه‌های شیمی، علوم زمین و محیط زیست، علوم زیستی، و علوم فیزیکی شمارش و ارزیابی شده‌اند. در جدول ۷-۳ شمار مقاله‌ها و شمار کسری ایران در زمینه‌های علمی گوناگون در این نظام رتبه‌بندی آمده است.

بر پایه گزارش «شپرینگر نیچر» در سال ۲۰۲۱ میلادی، ایران توانسته است در رتبه‌بندی کشورهای «نیچر ایندکس» جایگاه ۳۶ جهان را به دست آورد. در ویرایش پیشین این نظام، ایران در جایگاه ۳۳ جهان بود.

هر ساله «نیچر ایندکس» به رتبه‌بندی کشورها در سراسر جهان بر پایه دستاوردهای پژوهشی با کیفیت بالای آنها در سال گذشته می‌پردازد. این رتبه‌بندی بر پایه بخش کوچکی از دستاوردهای پژوهشی کشورها انجام می‌شود و برای درک بهتر جایگاه آنها باید نظام‌های رتبه‌بندی دیگر نیز مرور شوند. «نیچر ایندکس» با شمارش شمار مقاله‌های پدیدآوران در نشریه‌های نمایه‌شده‌اش، امکان رتبه‌بندی کشورها را بر پایه سه سنجه کلیدی شمار مقاله‌ها (AC)، و شمار کسری (FC) فراهم می‌آورد. شمار مقاله‌ها به معنی شمار مقاله‌های منتشر

جدول ۷-۳. شمار مقاله‌ها و رتبه ایران در نظام رتبه‌بندی کشورهای «نیچر ایندکس» در سال ۲۰۲۱ میلادی

زمینه علمی	شمار مقاله‌ها	شمار کسری	زمینه علمی	شمار مقاله‌ها	شمار کسری
علوم فیزیکی	۱۵۸	۶۷.۶۵	علوم زمین و محیط زیست	۲۳	۸.۷۱
علوم زیستی	۴۱	۵.۵۴	شیمی	۵۸	۲۸.۱۹

جایگاه سوم است. در جدول ۷-۴ جایگاه هر یک از کشورهای منطقه در این شاخص آمده است.

رژیم اشغالگر قدس رده نخست را میان کشورهای منطقه در رتبه‌بندی کشورهای «نیچر ایندکس» دارد و ایران نیز در

جدول ۷-۴. جایگاه کشورهای منطقه در رتبه‌بندی کشورهای «نیچر ایندکس» در سال ۲۰۲۱ میلادی

کشورها	شمار مقاله‌ها	شمار کسری	رتبه در منطقه	رتبه در جهان	کشورها	شمار مقاله‌ها	شمار کسری	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
ترکیه	۱۲۸۴	۶۴۱.۸۲	۱	۱۶	ترکیه	۳۵۹	۷۱.۶۴	۴	۳۹
عربستان سعودی	۴۳۶	۱۳۸.۱۲	۲	۲۹	امارات متحده عربی	۱۲۵	۲۸.۰۱	۵	۴۴
ایران	۲۶۵	۱۰۴.۶۷	۳	۳۶	پاکستان	۱۸۰	۱۸.۹۵	۶	۵۱



کشورها	شمار مقاله‌ها	شمار کسری	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
مصر	۱۷۸	۱۶	۷	۵۳
ارمنستان	۱۲۷	۸.۴۱	۸	۶۱
قطر	۹۴	۷.۹۹	۹	۶۲
قزاقستان	۲۹	۷.۸	۱۰	۶۴
عمان	۱۶	۵.۱۱	۱۱	۷۰
لبنان	۲۷	۴.۸۷	۱۲	۷۳
گرجستان	۱۲۱	۳.۶۳	۱۳	۷۸
ازبکستان	۱۸	۳.۱۸	۱۴	۸۱
کویت	۱۳	۱.۶	۱۵	۹۳
عراق	۲۰	۱.۳۸	۱۶	۹۷
کشورها	شمار مقاله‌ها	شمار کسری	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
اردن	۱۰	۰.۷۹	۱۷	۱۲۰
تاجیکستان	۳	۰.۷۸	۱۸	۱۲۱
فلسطین	۲۶	۰.۶۳	۱۹	۱۲۶
آذربایجان	۷۴	۰.۳۷	۲۰	۱۳۱
قرقیزستان	۵	۰.۳۵	۲۱	۱۳۲
یمن	۲	۰	۲۲	۱۷۳
بحرین	۱	۰	۲۳	۱۷۴
ترکمنستان	-	-	-	-
افغانستان	-	-	-	-
سوریه	-	-	-	-

آورده است و کشورهای «چین»، «آلمان»، «انگلستان»، و «ژاپن» نیز در رتبه‌های دوم تا پنجم این سیاهه هستند.

بر پایه این گزارش، کشور «آمریکا» با انتشار ۲۹,۲۰۷ مقاله جایگاه نخست رتبه‌بندی «نیچر ایندکس» را به دست

۷-۳. رتبه‌بندی مقاله‌های علمی و فنی

جهانی منتشر می‌شود و نشان‌دهنده توان علمی و فنی کشورهای جهان است. تازه‌ترین گزارش این شاخص در سال ۲۰۱۹ منتشر شده و در کتاب «نمای ۲۰۱۹: جایگاه علم، فناوری، و نوآوری ایران در جهان» در دسترس است.

«مقاله‌های علمی و فنی» شامل مقاله‌های منتشر شده در حوزه‌های فیزیک، زیست‌شناسی، شیمی، ریاضیات، پزشکی بالینی، پژوهش‌های زیست - پزشکی، مهندسی و فناوری، و علوم زمین‌شناسی و فضا می‌شود. این شاخص توسط بانک

۷-۴. شاخص جهانی دانش

پدید آورد تا راهنمای کارآمدتری برای سیاست‌گذاران، پژوهشگران، و شهروندان باشد. این شاخص آمیزه‌ای از ۱۹۹ سنجه است که در هفت شاخص دسته‌بندی شده‌اند. (۱) آموزش پیش از دانشگاه، (۲) آموزش و تربیت فنی و حرفه‌ای، (۳) آموزش عالی، (۴) پژوهش، توسعه، و نوآوری، (۵) فناوری‌های اطلاعاتی و ارتباطی، (۶) اقتصاد، و (۷) فضای برانگیزاننده هفت بُعد کلیدی «شاخص جهانی دانش» برای سنجش و رتبه‌بندی کشورها هستند. در جدول ۵-۷ امتیاز/ ارزش‌های ایران در یک از سنجه‌های این شاخص روشن شده است.

بر پایه گزارش «برنامه توسعه سازمان ملل متحد» (یا «یو. ان. دی. پی.» در سال ۲۰۲۱ میلادی ایران با امتیاز ۴۲/۴ در «شاخص جهانی دانش» در رتبه ۱۰۴ جهانی جای گرفته است. «شاخص جهانی دانش» را «برنامه توسعه سازمان ملل متحد» با «بنیاد دانش محمد بن راشد المکتوم» تهیه و منتشر می‌کند. هدف از انتشار این شاخص نمایش مفهوم چندبعدی دانش است. این شاخص به دنبال آن است که فهمی نظام‌مندتر از دانش برای کاربران گوناگون فراهم سازد و این کار را با شکستن این مفهوم فراگیر به مفهوم‌های خردتر انجام می‌دهد. سرانجام، با فراهم آوردن این رویکرد، «شاخص جهانی دانش» می‌خواهد پیوندی معنادارتر میان «توسعه» و «دانش»



جدول ۵-۷. امتیاز ایران در بُدهای سنجش «شاخص جهانی دانش» در سال ۲۰۲۰ میلادی

بُدها	امتیاز	رتبه	بُدها	امتیاز	رتبه
آموزش پیش از دانشگاه	۵۸.۱	۷۸	فناوری‌های اطلاعاتی و ارتباطی	۵۰.۰	۸۲
آموزش و تربیت فنی و حرفه‌ای	۵۱.۲	۵۷	اقتصاد	۳۷.۷	۸۴
آموزش عالی	۳۶.۲	۸۷	فضای برانگیزاننده	۴۳.۸	۱۱۹
پژوهش، توسعه، و نوآوری	۲۷.۶	۴۱			

عربی» در جایگاه نخست میان کشورهای منطقه جای گرفته است و «قطر» و «عربستان سعودی» در جایگاه‌های دوم و سوم این شاخص هستند.

ایران رتبه ۱۵ را میان کشورهای منطقه دارد. در جدول ۶-۷ امتیاز و جایگاه هر یک از کشورهای منطقه در این شاخص آمده است. بر پایه داده‌های گردآوری شده «امارات متحده

جدول ۶-۷. جایگاه کشورهای منطقه در «شاخص جهانی دانش» در سال ۲۰۲۰ میلادی

کشورها	امتیاز	رتبه در منطقه	رتبه در جهان	کشورها	امتیاز	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
امارات متحده عربی	۶۶.۱	۱	۱۵	اردن	۴۳.۹	۱۴	۷۹
رژیم اشغالگر قدس	۶۳.۷	۲	۲۱	ایران	۴۳.۵	۱۵	۸۰
قطر	۵۴.۲	۳	۳۹	ارمنستان	۴۲.۵	۱۶	۸۴
عربستان سعودی	۵۰.۹	۴	۴۲	قرقیزستان	۴۰.۵	۱۷	۹۷
بحرین	۵۰.۹	۵	۴۳	پاکستان	۳۵.۹	۱۸	۱۱۱
عمان	۴۷.۵	۶	۵۸	تاجیکستان	۳۴.۷	۱۹	۱۱۴
قزاقستان	۴۶.۲	۷	۶۲	سوریه	۲۸.۵	۲۰	۱۳۰
گرجستان	۴۶	۸	۶۳	عراق	-	-	-
آذربایجان	۴۵.۸	۹	۶۴	ترکمنستان	-	-	-
کویت	۴۵.۸	۱۰	۶۵	ازبکستان	-	-	-
ترکیه	۴۵.۲	۱۱	۶۹	فلسطین	-	-	-
مصر	۴۵	۱۲	۷۲	افغانستان	-	-	-
لبنان	۴۴.۳	۱۳	۷۶	یمن	-	-	-

«سوئد» و «هلند» نیز در رتبه‌های دوم تا پنجم این سیاهه هستند.

بر پایه گزارش سال ۲۰۲۰ میلادی «یو. ان. دی. پی»، «سوئیس» با امتیاز ۷۳/۶ در «شاخص جهانی دانش» جایگاه نخست جهان را دارد و کشورهای «آمریکا»، «فنلاند»،

۷-۵. شاخص توسعه آموزش برای همه

تهیه و منتشر می‌شود. تازه‌ترین گزارش این شاخص در سال ۲۰۱۵ منتشر شده و در کتاب «نمای ۲۰۱۵: جایگاه علم، فناوری، و نوآوری ایران در جهان» در دسترس است.

«شاخص توسعه آموزش برای همه» ابزاری است که سالانه با پرداختن به چالش‌های آموزش برای همه در جهان، با همکاری یونسکو و نهادهای مسئول در کشورهای عضو



۷-۶. بودجه دولت برای آموزش

نشان‌دهنده آن است که ایران پیرامون چهار درصد از همه هزینه‌هایش را در آموزش هزینه می‌کند و رده نهم را میان کشورهای منطقه دارد. در جدول ۷-۷ جایگاه هر یک از کشورهای منطقه و درصد «بودجه آموزشی» آنها گزارش شده است.

بر پایه گزارش سال ۲۰۲۱ میلادی بانک جهانی، ایران در شاخص «بودجه آموزشی» در سال ۲۰۱۸ میلادی جایگاه ۸۵ را میان ۱۴۸ کشور جهان دارد. این شاخص نشان‌دهنده درصد هزینه‌های دولت‌ها در بخش آموزش از تولید ناخالص داخلی (جی. دی. پی.) و سهم آن از همه هزینه‌ها (بهداشت، خدمات اجتماعی، عمران، و غیره) است. ارزیابی‌های بانک جهانی

جدول ۷-۷. جایگاه کشورهای منطقه در شاخص «بودجه آموزشی» در سال ۲۰۱۸ میلادی

کشورها	نسبت از بودجه	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
کویت	۶.۳۸۹	۱	۱۵
رژیم اشغالگر قدس	۶.۱۶۵	۲	۲۰
ازبکستان	۵.۹۰۰	۳	۲۵
تاجیکستان	۵.۵۵۸	۴	۳۱
قرقیزستان	۵.۵۵۳	۵	۳۲
فلسطین	۵.۳۱۹	۶	۴۴
عمان	۵.۲۰۷	۷	۵۰
ترکیه	۴.۲۹۵	۸	۷۵
ایران	۳.۹۵۵	۹	۸۵
گرجستان	۳.۵۲۱	۱۰	۱۰۲
افغانستان	۳.۲۰۰	۱۱	۱۱۳
اردن	۲.۹۸۵	۱۲	۱۲۱
قزاقستان	۲.۶۱۶	۱۳	۱۳۱
کشورها	نسبت از بودجه	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
لبنان	۲.۵۲۴	۱۴	۱۳۳
آذربایجان	۲.۴۵۵	۱۵	۱۳۴
ارمنستان	۲.۲۵۶	۱۶	۱۳۹
امارات متحده عربی	-	-	-
بحرین	-	-	-
مصر	-	-	-
عراق	-	-	-
پاکستان	-	-	-
قطر	-	-	-
عربستان سعودی	-	-	-
سوریه	-	-	-
ترکمنستان	-	-	-
یمن	-	-	-

آموزشی» دارد و کشورهای «گرینلند»، «میکرونزی»، «نامیبیا»، و «نروژ» نیز در جایگاه‌های دوم تا پنجم هستند.

دولت «کریاتی» با هزینه پیرامون ۱۲ درصد از همه بودجه‌اش جایگاه نخست جهان را در شاخص «بودجه

۷-۷. شاخص ۱۰۰ خوشه برتر علم و فناوری

جایگاه ۸۰ جهان را دارد. در ویرایش پیشین این رتبه‌بندی (سال ۲۰۲۰ میلادی)، «تهران» در جایگاه ۴۳ جهان در رتبه‌بندی فراگیر خوشه‌ها بود. اگرچه در سال ۲۰۲۰ میلادی در خوشه «تهران»، برترین سازمان علمی، «دانشگاه تهران» و برترین زمینه علمی، «مهندسی» بود، ولی در گزارش ۲۰۲۱ میلادی اطلاعاتی از سازمان و زمینه علمی ارائه نشده است. افزون بر این، در سال ۲۰۲۰ میلادی، از دیدگاه ثبت اختراع نیز برترین سازمان، «شرکت فناوری نانو مقیاس» و برترین

«سازمان جهانی مالکیت فکری (وایپو)»، همه‌ساله خوشه‌های برتر علم و فناوری را بررسی و گزارش می‌کند. خوشه‌های برتر علم و فناوری به قلمروهای جغرافیایی‌ای گفته می‌شود که شمار انتشارات علمی و درخواست‌های ثبت اختراع بیشتری دارند. بر پایه گزارش «وایپو»، خوشه «تهران» در میان ۱۰۰ خوشه برتر علم و فناوری جهان در سال ۲۰۲۱ میلادی جای گرفته است. خوشه «تهران» در رتبه‌بندی فراگیر خوشه‌ها، جایگاه ۴۱ و در شدت علم و فناوری خوشه‌ها،

مسائل مدیریتی نگاه نشده و به جای آن به قلمروهای جغرافیایی نگریسته شده است که بیشترین شمار مخترعان و پدیدآوران علمی را داشته‌اند. اگرچه خوشه‌بندی قلمروهای جغرافیایی بر پایه توده‌های بزرگ شهری شکل گرفته است، ولی خوشه‌های علم و فناوری، گاهی می‌توانند دربردارنده چندین منطقه شهری، چندین استان، یا چندین کشور هم باشند.

امتیاز کل خوشه «تهران» در این رتبه‌بندی ۱۲/۴۷ گزارش شده است. خوشه «تهران» از سال ۲۰۱۵ تا ۲۰۱۹ میلادی دارای ۰/۰۲ از همه درخواست‌های ثبت اختراع جهان و ۰/۷۴ از همه انتشارات علمی جهان بوده است. در جدول ۷-۸ جایگاه خوشه‌های جهان در رتبه‌بندی فراگیر خوشه‌های علم و فناوری دیده می‌شود.

زمینه، «فناوری پزشکی» در خوشه تهران بودند، ولی در گزارش ۲۰۲۱ میلادی اطلاعاتی در این زمینه ارائه نشده است.

«رتبه‌بندی خوشه‌های برتر علم و فناوری» بر این پایه است که واحد سنجش عملکرد نوآوری باید پا را از دامنه کشورها فراتر گذارد و قلمروهای جغرافیایی را زیر زرهین بگذارد. سال‌های سال است که «شاخص جهانی نوآوری» بستری برای آگاهی از پراکندگی جغرافیایی نوآوری فراهم ساخته، ولی در چارچوب قلمرو کشورهاست. «رتبه‌بندی خوشه‌های برتر علم و فناوری» به شناسایی خوشه‌های توانمند در کارهای علم و فناوری پرداخته و ۱۰۰ خوشه نخست را رتبه‌بندی کرده است. رویکرد شناسایی خوشه‌های توانمند در علم و فناوری بر پایه طراحی «پایین به بالا» شکل گرفته است. به گفته دیگر، در شناسایی خوشه‌ها به مرزهای سیاسی و

جدول ۷-۸. جایگاه خوشه‌ها در رتبه‌بندی فراگیر خوشه‌های علم و فناوری «وایپو» سال ۲۰۲۱ میلادی

Rank	Cluster name	Economy	Share of total PCT filings, %	Share of total pubs, %	Total	Rank change
1	Tokyo-Yokohama	JP	10.78	1.61	12.4	0
2	Shenzhen-Hong Kong-Guangzhou CN	HK	7.79	1.51	9.3	0
3	Beijing	CN	2.62	2.95	5.57	1
4	Seoul	KR	3.93	1.61	5.54	-1
5	San Jose-San Francisco, CA	US	3.69	1.03	4.72	0
6	Osaka-Kobe-Kyoto	JP	2.88	0.72	3.6	0
7	Boston-Cambridge, MA	US	1.44	1.47	2.91	0
8	Shanghai	CN	1.36	1.49	2.85	1
9	New York City, NY	US	1.11	1.54	2.66	-1
10	Paris	FR	1.26	1.02	2.28	0
11	San Diego, CA	US	1.77	0.38	2.15	0
12	Nagoya	JP	1.74	0.24	1.99	0
13	Washington, DC-Baltimore, MD	US	0.43	1.44	1.86	0
14	Los Angeles, CA	US	0.89	0.78	1.67	0
15	London	GB	0.42	1.21	1.63	0
16	Houston, TX	US	0.96	0.51	1.46	0
17	Seattle, WA	US	1.05	0.38	1.42	0
18	Nanjing	CN	0.21	1.07	1.28	3
19	Amsterdam-Rotterdam	NL	0.4	0.88	1.28	-1
20	Cologne	DE	0.73	0.53	1.26	-1
21	Hangzhou	CN	0.6	0.6	1.2	4
22	Daejeon	KR	0.87	0.29	1.16	0
23	Chicago, IL	US	0.5	0.64	1.14	-3
24	Munich	DE	0.74	0.36	1.09	-1



Rank	Cluster name	Economy	Share of total PCT filings, %	Share of total pubs, %	Total	Rank change
25	Wuhan	CN	0.24	0.82	1.05	4
26	Stuttgart	DE	0.82	0.21	1.03	0
27	Tel Aviv–Jerusalem	IL	0.66	0.35	1.01	–3
28	Taipei–Hsinchu	TW	0.29	0.69	0.97	–1
29	Singapore	SG	0.38	0.52	0.9	–1
30	Philadelphia, PA	US	0.31	0.58	0.89	1
31	Melbourne	AU	0.19	0.69	0.87	4
32	Moscow	RU	0.18	0.68	0.86	0
33	Xi'an	CN	0.08	0.77	0.86	7
34	Minneapolis, MN	US	0.58	0.27	0.85	–4
35	Stockholm	SE	0.54	0.31	0.84	–2
36	Eindhoven BE	NL	0.76	0.07	0.83	–2
37	Sydney	AU	0.23	0.58	0.81	0
38	Raleigh, NC	US	0.27	0.54	0.8	–2
39	Chengdu	CN	0.15	0.62	0.77	8
40	Toronto, ON	CA	0.22	0.54	0.76	–1
41	Tehran	IR	0.02	0.74	0.75	2
42	Frankfurt AmMain	DE	0.47	0.28	0.75	–4
43	Brussels	BE	0.3	0.44	0.73	–2
44	Portland, OR	US	0.58	0.14	0.72	–2
45	Berlin	DE	0.31	0.4	0.71	–1
46	Madrid	ES	0.13	0.58	0.71	–1
47	Barcelona	ES	0.22	0.49	0.71	–1
48	Milan	IT	0.21	0.44	0.65	0
49	Istanbul	TR	0.28	0.36	0.64	2
50	Zürich CH	DE	0.29	0.34	0.63	–1
51	Denver, CO	US	0.24	0.37	0.61	–1
52	Tianjin	CN	0.08	0.53	0.61	4
53	Qingdao	CN	0.28	0.32	0.6	16
54	Montréal, QC	CA	0.19	0.41	0.6	–2
55	Heidelberg–Mannheim	DE	0.36	0.23	0.59	–2
56	Copenhagen	DK	0.28	0.3	0.59	–2
57	Atlanta, GA	US	0.16	0.4	0.56	–2
58	Cambridge	GB	0.26	0.29	0.55	–1
59	Changsha	CN	0.06	0.48	0.54	7
60	Rome	IT	0.08	0.45	0.53	–2
61	Cincinnati, OH	US	0.37	0.15	0.52	–2
62	Bengaluru	IN	0.32	0.2	0.52	–2
63	Suzhou	CN	0.33	0.18	0.51	9
64	Delhi	IN	0.09	0.41	0.5	3
65	Dallas, TX	US	0.29	0.2	0.49	–3
66	São Paulo	BR	0.07	0.41	0.48	–5
67	Pittsburgh, PA	US	0.15	0.33	0.48	–3
68	Nuremberg–Erlangen	DE	0.33	0.14	0.47	–5
69	Chongqing	CN	0.09	0.38	0.47	8
70	Ann Arbor, MI	US	0.12	0.35	0.47	–5
71	Vienna	AT	0.14	0.3	0.44	–1
72	Oxford	GB	0.14	0.31	0.44	–1

Rank	Cluster name	Economy	Share of total PCT filings, %	Share of total pubs, %	Total	Rank change
73	Hefei	CN	0.07	0.37	0.44	6
74	Helsinki	FI	0.25	0.19	0.44	-6
75	Harbin	CN	0.02	0.4	0.42	5
76	Jinan	CN	0.07	0.34	0.41	6
77	Vancouver, BC	CA	0.13	0.27	0.41	-3
78	Lyon	FR	0.22	0.19	0.41	-2
79	Busan	KR	0.2	0.2	0.4	-4
80	Cleveland, OH	US	0.12	0.27	0.39	-7
81	Changchun	CN	0.02	0.37	0.39	6
82	Phoenix, AZ	US	0.23	0.16	0.39	-4
83	Hamamatsu	JP	0.33	0.04	0.37	2
84	Kanazawa	JP	0.32	0.05	0.37	7
85	Ottawa, ON	CA	0.18	0.19	0.37	-4
86	Brisbane	AU	0.11	0.25	0.36	-3
87	Bridgeport–New Haven, CT	US	0.12	0.24	0.36	-3
88	Austin, TX	US	0.2	0.15	0.35	-2
89	Ankara	TR	0.04	0.3	0.35	-1
90	Shenyang	CN	0.04	0.3	0.34	14
91	Hamburg	DE	0.17	0.17	0.34	-1
92	Lausanne CH	FR	0.17	0.17	0.34	-3
93	Mumbai	IN	0.13	0.21	0.34	5
94	Lund–Malmö	SE	0.2	0.13	0.33	2
95	Manchester	GB	0.09	0.23	0.32	-2
96	St. Louis, MO	US	0.09	0.23	0.32	-2
97	Dalian	CN	0.06	0.26	0.32	13
98	Daegu	KR	0.16	0.16	0.32	3
99	Göteborg	SE	0.18	0.14	0.32	1
100	Warsaw	PL	0.04	0.28	0.32	-1

«وایپو» بر پایه شدت کارهای علم و فناوری نیز خوشه‌ها را رتبه‌بندی می‌کند. برای این رتبه‌بندی، کارهای علم و فناوری را بر پایه شمار جمعیت خوشه‌ها می‌سنجد. سرانه درخواست‌های ثبت اختراع خوشه تهران ۲۸ اثر و سرانه علم و فناوری دیده می‌شود. انتشارات علمی آن ۹۴۱۴ تخمین زده شده است. سرانه امتیاز کارهای علم و فناوری «تهران» نیز ۰/۱۱ گزارش شده است. در جدول ۹-۷ جایگاه خوشه‌ها در رتبه‌بندی شدت کارهای علم و فناوری دیده می‌شود.

جدول ۹-۷. جایگاه خوشه‌ها در رتبه‌بندی شدت کارهای علم و فناوری سال ۲۰۲۱ میلادی

Intensity rank	Cluster name	Economy	PCT applications per capita	Scientific publications per capita	Total S&T share per capita	Rank change
1	Cambridge	GB	6,051	54,840	1.27	0
2	Eindhoven BE	NL	8,274	6,116	0.81	1
3	Ann Arbor, MI	US	2,137	49,399	0.8	2
4	Oxford	GB	2,899	54,032	0.79	-2
5	San Jose–San Francisco, CA	US	6,595	15,217	0.77	-1
6	Daejeon	KR	5,752	15,903	0.73	1
7	Boston–Cambridge, MA	US	3,898	32,690	0.72	-1
8	Seattle, WA	US	4,846	14,432	0.6	0



Intensity rank	Cluster name	Economy	PCT applications per capita	Scientific publications per capita	Total S&T share per capita	Rank change
9	San Diego, CA	US	5,314	9,380	0.58	0
10	Raleigh, NC	US	1,850	30,887	0.52	1
11	Lund–Malmö	SE	3,551	19,940	0.5	-1
12	Kanazawa	JP	4,022	5,241	0.47	5
13	Munich	DE	3,210	12,759	0.44	2
14	Lausanne CH	FR	2,756	21,535	0.44	-1
15	Stockholm	SE	3,042	14,369	0.42	-1
16	Göteborg	SE	2,425	16,374	0.38	0
17	Nuremberg–Erlangen	DE	2,762	9,619	0.38	2
18	Copenhagen	DK	1,929	17,279	0.38	2
19	Bridgeport–New Haven, CT	US	1,160	19,079	0.36	9
20	Pittsburgh, PA	US	1,146	21,186	0.36	2
21	Tokyo–Yokohama	JP	3,232	3,996	0.34	5
22	Portland, OR	US	3,031	6,022	0.34	-1
23	Helsinki	FI	2,240	14,230	0.33	-5
24	Ottawa, ON	CA	1,581	14,097	0.33	5
25	Zürich CH	DE	1,710	16,534	0.33	-1
26	Stuttgart	DE	2,905	6,066	0.33	1
27	Hamamatsu	JP	2,891	2,780	0.32	5
28	Minneapolis, MN	US	2,462	9,426	0.31	-5
29	Washington, DC– Baltimore, MD	US	748	20,741	0.31	6
30	Heidelberg–Mannheim	DE	1,980	10,513	0.31	0
31	Cleveland, OH	US	958	17,401	0.29	2
32	Houston, TX	US	1,973	8,679	0.29	-1
33	Beijing	CN	1,442	13,441	0.29	3
34	Cincinnati, OH	US	2,227	7,612	0.28	0
35	Seoul	KR	1,920	6,502	0.25	2
36	Atlanta, GA	US	667	14,332	0.24	6
37	Nagoya	JP	2,162	2,513	0.23	2
38	Melbourne	AU	515	15,468	0.23	13
39	Sydney	AU	710	14,631	0.23	2
40	Osaka–Kobe–Kyoto	JP	1,956	4,037	0.23	7
41	Frankfurt AmMain	DE	1,439	7,006	0.22	8
42	St. Louis, MO	US	714	15,481	0.22	-2
43	Philadelphia, PA	US	806	12,710	0.22	5
44	Lyon	FR	1,305	9,074	0.22	2
45	Vancouver, BC	CA	776	13,157	0.22	-1
46	Denver, CO	US	932	11,651	0.21	-3
47	Brisbane	AU	611	11,857	0.21	8
48	Paris	FR	1,241	8,323	0.21	4
49	Chicago, IL	US	1,003	10,678	0.21	1
50	Austin, TX	US	1,443	8,939	0.2	-12
51	Shenzhen– Hong Kong– Guangzhou CN	HK	1,759	2,818	0.19	6
52	Amsterdam– Rotterdam	NL	643	11,700	0.19	2
53	Nanjing	CN	320	13,467	0.18	13
54	Toronto, ON	CA	529	11,038	0.18	8
55	Berlin	DE	870	9,124	0.18	1

Intensity rank	Cluster name	Economy	PCT applications per capita	Scientific publications per capita	Total S&T share per capita	Rank change
56	Vienna	AT	675	12,195	0.18	-3
57	Montréal, QC	CA	599	10,774	0.18	3
58	London	GB	499	11,827	0.18	0
59	New York City, NY	US	777	8,907	0.17	2
60	Brussels	BE	783	9,549	0.17	-1
61	Hangzhou	CN	907	7,524	0.17	7
62	Milan	IT	537	9,324	0.16	5
63	Barcelona	ES	549	9,970	0.16	1
64	Tel Aviv-Jerusalem	IL	1,130	4,980	0.16	-1
65	Rome	IT	248	12,266	0.15	0
66	Xi'an	CN	152	11,490	0.15	11
67	Los Angeles, CA	US	810	5,887	0.14	3
68	Cologne	DE	874	5,215	0.14	4
69	Phoenix, AZ	US	904	5,005	0.14	2
70	Qingdao	CN	691	6,541	0.14	14
71	Wuhan	CN	317	8,991	0.14	10
72	Dallas, TX	US	844	4,749	0.13	1
73	Changsha	CN	158	11,127	0.13	5
74	Singapore	SG	587	6,557	0.13	0
75	Hamburg	DE	780	6,471	0.13	-6
76	Madrid	ES	260	9,245	0.13	-1
77	Warsaw	PL	177	10,150	0.12	-1
78	Daegu	KR	690	5,622	0.12	n.a.
79	Changchun	CN	70	9,587	0.12	4
80	Tehran	IR	28	9,414	0.11	5
81	Shanghai	CN	595	5,388	0.11	1
82	Busan	KR	612	5,120	0.11	-3
83	Jinan	CN	205	8,349	0.11	3
84	Manchester	GB	340	7,375	0.11	-4
85	Harbin	CN	41	8,451	0.09	4
86	Hefei	CN	171	7,776	0.09	1
87	Taipei-Hsinchu	TW	288	5,731	0.09	1
88	Dalian	CN	203	6,895	0.09	n.a.
89	Chongqing	CN	166	6,098	0.09	4
90	Chengdu	CN	165	5,812	0.08	4
91	Suzhou	CN	594	2,771	0.08	0
92	Tianjin	CN	110	6,018	0.08	0
93	Moscow	RU	147	4,591	0.07	2
94	Ankara	TR	108	6,088	0.07	-4
95	Shenyang	CN	81	5,042	0.06	n.a.
96	Bengaluru	IN	288	1,469	0.04	1
97	Istanbul	TR	205	2,210	0.04	-1
98	São Paulo	BR	41	2,006	0.03	0
99	Delhi	IN	39	1,506	0.02	0
100	Mumbai	IN	68	942	0.01	0

در ویرایش ۲۰۲۰ میلادی، نام چهار خوشه از کشورهای خوشه «تهران» جایگاه دوم را در میان آن‌ها دارد. در جدول منطقه در «۱۰۰ خوشه برتر علم و فناوری»، دیده می‌شود که ۷-۱۰، امتیاز و جایگاه خوشه‌های کشورهای منطقه در این

گزارش آمده است.

جدول ۷-۱۰. امتیاز و جایگاه خوشه‌های کشورهای منطقه در «۱۰۰ خوشه برتر علم و فناوری» سال ۲۰۲۱ میلادی

Rank	Cluster name	Economy	Share of total PCT filings, %	Share of total pubs, %	Total	Rank change
27	Tel Aviv-Jerusalem	IL	0.66	0.35	1.01	-3
41	Tehran	IR	0.02	0.74	0.75	2
49	Istanbul	TR	0.28	0.36	0.64	2
89	Ankara	TR	0.04	0.3	0.35	-1

خوشه «توکیو - یوکوهاما» از کشور ژاپن بیشترین کار را در زمینه علم و فناوری داشته و نام آن در جایگاه نخست سیاهه ۲۰۲۱ میلادی جای گرفته است. خوشه‌های «شنژن - هنگ کنگ - گوانژو»، «پکن»، «سئول»، و «سن جوز - سن فرانسیسکو» نیز در جایگاه‌های دوم تا پنجم این شاخص هستند.

۷-۸. گزارش «وایپو» درباره اظهارنامه‌های ثبت اختراع

گزارش «سازمان جهانی مالکیت فکری» (وایپو) در سال ۲۰۲۱ میلادی درباره شمار اظهارنامه‌های ثبت اختراع کشورها در سال ۲۰۲۰ میلادی نشان می‌دهد که ایران جایگاه ۲۰ را میان ۱۳۷ کشور جهان دارد. گزارش «وایپو» نشان می‌دهد که ایرانیان در سال ۲۰۲۰ میلادی ۱۱,۵۰۲ اظهارنامه ثبت کرده‌اند که ۱۱,۳۹۶ اثر از آنها در دفترهای ایرانی و ۱۵۴ اثر از آنها در دفترهای دیگر کشورها ثبت شده‌اند.

جدول ۷-۱۱. جایگاه و شمار اظهارنامه‌های ثبت اختراع کشورهای منطقه در سال ۲۰۲۰ میلادی

کشورها	شمار اظهارنامه‌ها (equivalent count)	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
قرقیزستان	۱۲۷	۱۴	۸۸
گرجستان	۱۲۰	۱۵	۸۹
سوریه	۸۲	۱۶	۹۴
اردن	۷۵	۱۷	۹۶
یمن	۶۳	۱۸	۱۰۳
بحرین	۳۷	۱۹	۱۱۱
تاجیکستان	۳۲	۲۰	۱۱۶
ترکمنستان	-	-	-
افغانستان	-	-	-
عمان	-	-	-
کویت	-	-	-
لبنان	-	-	-
فلسطین	-	-	-

کشورها	شمار اظهارنامه‌ها (equivalent count)	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
رژیم اشغالگر قدس	۱۶۲۲۳	۱	۱۵
ایران	۱۱۵۵۰	۲	۲۱
ترکیه	۱۰۱۱۰	۳	۲۳
عربستان سعودی	۹۷۸۲	۴	۲۴
قزاقستان	۱۵۴۸	۵	۳۹
مصر	۱۱۸۷	۶	۴۷
امارات متحده عربی	۸۳۷	۷	۵۲
عراق	۶۴۶	۸	۵۵
ازبکستان	۳۷۹	۹	۶۴
پاکستان	۳۷۶	۱۰	۶۵
آذربایجان	۲۴۴	۱۱	۷۳
قطر	۲۱۰	۱۲	۷۸
ارمنستان	۱۳۵	۱۳	۸۶

بر پایه گزارش ۲۰۲۱ «وایپو»، در سال ۲۰۲۰ میلادی روی هم ۳,۲۷۶,۷۰۰ اظهارنامه در جهان ثبت شده‌اند. در این گزارش، مخترعان کشور «چین» با ثبت ۱,۴۴۱,۰۸۶ اظهارنامه هستند. جایگاه نخست را دارند و مخترعان کشورهای «آمریکا»، «ژاپن»، «کره جنوبی»، و «آلمان» در جایگاه‌های دوم تا پنجم هستند.

۷-۹. شاخص جهانی نوآوری

بر پایه گزارش «شاخص جهانی نوآوری» در سال ۲۰۲۱ میلادی که با همکاری مؤسسه «وایپو»، دانشگاه «کرنل»، و مؤسسه «اینسید» نگاشته شده؛ ایران در جایگاه ۶۰ جهان (با امتیاز کل ۳۲/۹) است. در این گزارش، ۱۳۲ کشور ارزیابی و در سیاهه پایانی رتبه‌بندی شده‌اند. ایران در گزارش سال ۲۰۲۰ میلادی این شاخص، در رتبه ۶۷ جهان (با امتیاز کل ۳۰/۸۹) در میان ۱۳۱ کشور جای گرفته بود. رتبه ایران در زیرشاخص‌های «درون‌داد»، ۸۶ و در زیرشاخص‌های «برون‌داد»، ۴۴ است. «شاخص جهانی نوآوری» آمیزه‌ای است از بیش از ۸۰ سنجه است که برای پایش و مقایسه نوآوری در کشورها بکار می‌رود. این سنجه‌ها در ۲۱ شاخص و هفت بُعد دسته‌بندی شده‌اند. در جدول ۷-۱۲ امتیاز و رتبه ایران در هفت بُعد و ۲۱ شاخص کلیدی «شاخص جهانی نوآوری» گزارش شده‌اند.

جدول ۷-۱۲. رتبه ایران در ابعاد و شاخص‌های گوناگون «شاخص جهانی نوآوری» سال ۲۰۲۱ میلادی

بُعد	رتبه جهانی	امتیاز	شاخص	رتبه جهانی	امتیاز
مؤسسه‌ها	۱۲۴	۴۵.۳	فضای سیاسی	۱۱۴	۴۱.۰
			فضای قانون‌گذاری	۱۱۹	۴۳.۴
			قضای کسب‌وکار	۱۲۵	۵۱.۴
سرمایه انسانی و پژوهش	۴۹	۳۷.۳	آموزش	۸۰	۴۴.۵
			آموزش دانشگاهی	۹	۵۲.۹
			تحقیق و توسعه	۴۸	۱۴.۶
زیرساخت	۷۰	۴۰.۹	فناوری‌های اطلاعاتی و ارتباطی (فاوا)	۸۳	۶۰.۱
			زیرساخت‌های عمومی	۲۵	۴۱.۵
			پایداری زیست محیطی	۹۳	۲۱.۲
پیچیدگی بازار	۸۲	۴۳.۴	اعتبار	۷۸	۳۸.۱
			سرمایه‌گذاری	۸۵	۲۴.۶
			مقیاس تجارت، رقابت، و بازار	۷۱	۶۷.۵
پیچیدگی کسب‌وکار	۱۱۵	۱۶.۵	کارکنان دانشی	۱۰۴	۱۸.۱
			پیوندهای نوآوری	۱۰۲	۱۶.۲
			جذب دانش	۱۱۷	۱۵.۱
برون‌دادهای دانش و فناوری	۴۶	۲۶.۹	پدیدآوری دانش	۱۴	۵۰.۶
			تأثیر دانش	۸۵	۲۴.۹
			دانش گسترده	۱۱۹	۵.۲
آثار خلاقانه	۴۶	۳۱.۳	دارایی‌های ناپیدا	۱۳	۵۳.۸
			کالاها و خدمات خلاقانه	۱۱۳	۲.۸
			خلاقیت برخط	۷۵	۱۴.۹



افزون بر گزارش امتیاز و رتبه کشورها در بُعدهای ارزیابی کشورها در هم می‌آمیزد. در جدول ۷-۱۳ امتیاز و گوناگون، «شاخص جهانی نوآوری» دربردارنده امتیاز و رتبه کشورها در سنج‌های ریزتر نیز هست. همان‌گونه که گفته شد، این شاخص روی هم بیش از ۸۰ سنج گوناگون را برای

جدول ۷-۱۳. امتیاز و رتبه ایران در سنج‌های ارزیابی «شاخص جهانی نوآوری» سال ۲۰۲۱ میلادی

رتبه از ۱۳۲	امتیاز	بُعد و سنج
۱۲۴	۴۵.۳	۱. مؤسسه‌ها
۱۱۴	۴۱.۰	۱-۱. فضای سیاسی
۱۲۹	۴۶.۴	۱-۱-۱. پایداری سیاسی و عملیاتی
۱۰۲	۳۸.۳	۱-۱-۲. اثربخشی دولت
۱۱۹	۴۳.۴	۲-۱. فضای قانون‌گذاری
۱۳۰	۶.۳	۱-۲-۱. کیفیت قانون‌گذاری
۱۱۰	۲۷.۰	۲-۲-۱. حاکمیت قانون
۹۸	۲۳.۱	۳-۲-۱. هزینه برکناری افزونگی
۱۲۵	۵۱.۴	۳-۱. فضای کسب‌وکار
۱۲۹	۶۷.۸	۱-۳-۱. آسانی راه‌اندازی کسب‌وکار
۱۱۱	۳۵.۱	۲-۳-۱. آسانی حل ورشکستگی
۴۹	۳۷.۳	۲. سرمایه‌انسانی و پژوهش
۸۰	۴۴.۵	۱-۲. آموزش
۶۹	۴.۰	۱-۱-۲. هزینه‌کرد آموزش (درصد از تولید ناخالص داخلی [جی.دی.پی.])
۶۱	۱۷.۵	۲-۱-۲. بودجه دولت برای هر دانش‌آموز متوسطه (درصد از [جی.دی.پی.]) تقسیم بر جمعیت
۵۸	۱۴.۸	۳-۱-۲. سال‌های پیش‌بینی شده برای آموزش در مدرسه
-	-	۴-۱-۲. ارزیابی خواندن، ریاضیات، و علوم
۹۳	۱۹.۰	۵-۱-۲. نسبت دانش‌آموز - معلم، متوسطه
۹	۵۲.۹	۲-۲. آموزش دانشگاهی
۴۶	۶۲.۸	۱-۲-۲. نام‌نویسی برای آموزش دانشگاهی
۳	۴۰.۲	۲-۲-۲. دانش‌آموختگان در زمینه علوم و مهندسی
۹۴	۰.۶	۳-۲-۲. تبادل دانشجو در سطح آموزش دانشگاهی به داخل کشور
۴۸	۱۴.۶	۳-۲. تحقیق و توسعه
۴۴	۱۴۷۴.۹	۱-۳-۲. پژوهشگران
۴۵	۰.۸	۲-۳-۲. هزینه‌کرد ناخالص داخلی برای تحقیق و توسعه (گرد)
۴۱	۰.۰	۳-۳-۲. شرکت‌های تحقیق و توسعه جهانی، میانگین هزینه سه شرکت برتر
۴۴	۲۴.۲	۴-۳-۲. میانگین امتیاز سه مؤسسه برتر در نظام رتبه‌بندی جهانی کیو.اس.
۷۰	۴۰.۹	۳. زیرساخت
۸۳	۶۰.۱	۱-۳. فناوری‌های اطلاعاتی و ارتباطی (فاوا)
۳۷	۷۹.۲	۱-۱-۳. دسترسی به فاوا

رتبه از ۱۳۲	امتیاز	بعد و سنجش
۶۹	۵۶.۰	۳-۱-۲. بهره‌برداری از فناوری
۸۸	۵۸.۸	۳-۱-۳. خدمات برخط دولت
۱۰۷	۴۶.۴	۳-۱-۴. مشارکت الکترونیکی برخط
۲۵	۴۱.۵	۳-۲. زیرساخت‌های عمومی
۵۶	۷۸۷.۸	۳-۲-۱. خروجی برق
۶۳	۳۷.۴	۳-۲-۲. عملکرد لجستیک
۶	۴۰.۷	۳-۲-۳. ساخت سرمایه ناخالص
۹۳	۲۱.۲	۳-۳. پایداری زیست محیطی
۱۰۸	۵.۹	۳-۳-۱. سرانه تولید ناخالص داخلی در واحد مصرف انرژی
۶۱	۴۸.۰	۳-۳-۲. عملکرد زیست محیطی
۷۷	۰.۷	۳-۳-۳. گواهینامه‌های زیست محیطی ایزو ۱۴۰۰۱
۸۲	۴۳.۴	۴. پیچیدگی بازار
۷۸	۳۸.۱	۴-۱. اعتبار
۹۴	۵۰.۰	۴-۱-۱. آسانی گرفتن اعتبار
۴۹	۶۶.۱	۴-۱-۲. اعتبار داخلی به بخش خصوصی
-	-	۴-۱-۳. پرتفوی وام ناخالص مؤسسه‌های خرد
۸۵	۲۴.۶	۴-۲. سرمایه‌گذاری
۱۱۰	۴۰.۰	۴-۲-۱. آسانی پشتیبانی از سرمایه‌گذاران اقلیت
۵۰	۲۷.۶	۴-۲-۲. سرمایه‌گذاری در بازار
-	-	۴-۲-۳. معاملات سرمایه‌گذاری پرخطر
-	-	۴-۲-۴. دریافت کنندگان سرمایه‌گذاری پرخطر
۷۱	۶۷.۵	۴-۳. مقیاس تجارت، رقابت، و بازار
۱۳۰	۱۵.۴	۴-۳-۱. نرخ تعرفه، میانگین وزنی
۳۸	۹۳.۵	۴-۳-۲. تنوع صنعت داخلی
۲۵	۱۰۰۶.۷	۴-۳-۳. مقیاس بازار داخلی
۱۱۵	۱۶.۵	۵. پیچیدگی کسب‌وکار
۱۰۴	۱۸.۱	۵-۱. کارکنان دانشگر
۸۰	۱۹.۸	۵-۱-۱. اشتغال در خدمات دانش‌بنیان
-	-	۵-۱-۲. شرکت‌های ارائه‌کننده آموزش رسمی
۵۳	۰.۲	۵-۱-۳. گردش هزینه شده در بنگاه‌های کسب‌وکاری
-	-	۵-۱-۴. گردش سرمایه‌گذاری شده با پشتیبانی بنگاه‌های کسب‌وکاری
۸۰	۷.۹	۵-۱-۵. کارکنان زن با مدارک آموزشی پیشرفته
۱۰۲	۱۶.۲	۵-۲. پیوندهای نوآوری
۱۲۰	۲۶.۷	۵-۲-۱. همکاری دانشگاه و صنعت در تحقیق و توسعه
۸۷	۴۲.۹	۵-۲-۲. وضعیت توسعه خوشه‌ای
-	-	۵-۲-۳. گردش تأمین شده از مؤسسه‌های خارجی
۱۲۷	۰.۰	۵-۲-۴. قراردادهای سرمایه‌گذاری مشترک / پیمان راهبردی
۷۴	۰.۰	۵-۲-۵. پروانه‌های اختراع ثبت شده (دست کم در دو دفتر)
۱۱۷	۱۵.۱	۵-۳. جذب دانش
۹۷	۰.۲	۵-۳-۱. پرداخت‌های مالکیت فکری



رتبه از ۱۳۲	امتیاز	بُعد و سنجه
۱۱۹	۳.۸	۲-۳-۵. واردات با فناوری پیشرفته
۱۰۷	۰.۵	۳-۳-۵. واردات خدمات فاوا
۱۱۰	۰.۸	۴-۳-۵. سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی، ورود خالص
۵۵	۱۹.۲	۵-۳-۵. استعدادهای پژوهشی در بنگاه‌های کسب‌وکاری
۴۶	۲۶.۹	۶. خروجی دانش و فناوری
۱۴	۵۰.۶	۱-۶. پدیدآوری دانش
۷	۱۱.۱	۱-۱-۶. اظهارنامه‌های ثبت اختراع
۴۴	۰.۳	۲-۱-۶. اظهارنامه‌های جهانی پی. سی. پی.
-	-	۳-۱-۶. اظهارنامه‌های مدل کاربردی
۱۱	۴۶.۲	۴-۱-۶. انتشارات علمی و فنی
۴۰	۲۰.۵	۵-۱-۶. شاخص «اچ» انتشارات استنادپذیر
۸۵	۲۴.۹	۲-۶. تأثیر دانش
۱۱۹	-۴.۹	۱-۲-۶. نرخ رشد تولید ناخالص داخلی در هر فرد شاغل
۱۰۱	۰.۴	۲-۲-۶. تراکم کسب‌وکارهای تازه
۳۸	۰.۳	۳-۲-۶. کل هزینه‌کرد نرم‌افزارهای رایانه‌ای
۸۷	۲.۱	۴-۲-۶. گواهینامه‌های کیفیت ایزو ۹۰۰۱
۲۸	۳۸.۶	۵-۲-۶. خروجی‌های فناوری پیشرفته و نیمه‌پیشرفته
۱۱۹	۵.۲	۳-۶. دانش‌گستری
۹۵	۰.۰	۱-۳-۶. رسیده‌های مالکیت فکری
۱۰۰	۲۷.۶	۲-۳-۶. صادرات فناوری‌های پیشرفته
۱۱۷	۰.۱	۳-۳-۶. صادرات خدمات فاوا
۱۲۵	۰.۱	۴-۳-۶. سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی، خروجی خالص
۴۶	۳۱.۳	۷. آثار خلاقانه
۱۳	۵۳.۸	۱-۷. دارایی‌های ناپیدا
۱	۴۱۸.۹	۱-۱-۷. اظهارنامه‌های ثبت علائم تجاری
۷۸	۱.۰	۲-۱-۷. ارزش برند جهانی
۴	۱۶.۷	۳-۱-۷. طرح‌های صنعتی
۹۲	۴۷.۴	۴-۱-۷. پدیدآوری مدل‌های سازمانی و فاوا
۱۱۳	۲.۸	۲-۷. کالاها و خدمات خلاقانه
۸۱	۰.۱	۱-۲-۷. صادرات خدمات فرهنگی و خلاقانه
۷۳	۱.۷	۲-۲-۷. ساخت فیلم‌های بلند ملی
۵۱	۳.۰	۳-۲-۷. بازار سرگرمی و رسانه
۹۸	۰.۳	۴-۲-۷. آثار چاپی، انتشارات، و دیگر رسانه‌ها
۱۰۶	۰.۱	۵-۲-۷. صادرات کالاهای خلاقانه
۷۵	۱۴.۹	۳-۷. خلاقیت برخط
۸۰	۱.۸	۱-۳-۷. دامنه‌های برتر عمومی (gTLDs)
۴۸	۶.۲	۲-۳-۷. دامنه‌های برتر با کد کشور (ccTLDs)
۶۴	۵۰.۷	۳-۳-۷. ویرایش مدخل‌های ویکی‌پدیا در سال
۷۵	۰.۸	۴-۳-۷. ساخت برنامه‌های کاربردی تلفن همراه

در ویرایش ۲۰۲۱ میلادی «شاخص جهانی نوآوری»، ایران رتبه چهارم را در میان کشورهای منطقه دارد. در جدول

۷-۱۴ امتیاز و جایگاه کشورهای منطقه در این گزارش آمده است. در این جدول، پیشرفت (↑)، پایداری (=)، یا پسرفت (↓) رتبه جهانی کشورهای منطقه نیز در برابر ویرایش پیشین «شاخص جهانی نوآوری» نشان داده شده‌اند. در این میان، ترکیه با ۱۰ پله پیشرفت و ارمنستان با هشت پله پسرفت، چشم‌گیرترین تغییر رتبه را در برابر سال ۲۰۲۰ میلادی داشته‌اند.

جدول ۷-۱۴. امتیاز و جایگاه کشورهای منطقه در «شاخص جهانی نوآوری» سال ۲۰۲۱ میلادی

کشورها	امتیاز	رتبه در منطقه	رتبه در جهان	تغییر رتبه جهانی
اردن	۲۸.۳	۱۴	۸۱	= ۰
ازبکستان	۲۷.۴	۱۵	۸۶	↑ ۷
لبنان	۲۵.۱	۱۶	۹۲	↓ ۵
مصر	۲۵.۱	۱۷	۹۴	↑ ۲
قرقیزستان	۲۴.۵	۱۸	۹۸	↓ ۴
پاکستان	۲۴.۴	۱۹	۹۹	↑ ۸
تاجیکستان	۲۳.۹	۲۰	۱۰۳	↑ ۶
یمن	۱۵.۴	۲۱	۱۳۱	= ۰
فلسطین	-	-	-	-
عراق	-	-	-	-
سوریه	-	-	-	-
افغانستان	-	-	-	-
ترکمنستان	-	-	-	-
رژیم اشغالگر قدس	۵۳.۴	۱	۱۵	↓ ۲
امارات متحده عربی	۴۳.۰	۲	۳۳	↑ ۱
ترکیه	۳۸.۳	۳	۴۱	↑ ۱۰
ایران	۳۲.۹	۴	۶۰	↑ ۷
گرجستان	۳۲.۴	۵	۶۳	= ۰
عربستان سعودی	۳۱.۸	۶	۶۶	= ۰
قطر	۳۱.۵	۷	۶۸	↑ ۲
ارمنستان	۳۱.۴	۸	۶۹	↓ ۸
کویت	۲۹.۹	۹	۷۲	↑ ۶
عمان	۲۹.۴	۱۰	۷۶	↑ ۸
بحرین	۲۸.۸	۱۱	۷۸	↑ ۱
قزاقستان	۲۸.۶	۱۲	۷۹	↓ ۲
آذربایجان	۲۸.۴	۱۳	۸۰	↑ ۲

گفتنی است که در ویرایش ۲۰۲۱ شاخص جهانی نوآوری، «سویس» با امتیاز ۶۵/۵ جایگاه نخست را دارد و «سوئد»، «آمریکا»، «انگلستان»، و «کره جنوبی» در جایگاه‌های دوم تا پنجم هستند.

۷-۱۰. شاخص نوآوری بلومبرگ

بر پایه گزارش ۲۰۲۱ «بلومبرگ بیزنس»، ایران میان ۶۰ کشور نخست «شاخص نوآوری بلومبرگ» جای گرفته است. «شاخص نوآوری بلومبرگ» کشورهای جهان را در هفت زمینه در پیوند با نوآوری ارزیابی و نام ۶۰ کشور نخست را منتشر می‌کند. ایران با امتیاز کل ۴۶/۳۵ جایگاه ۶۰ جهان را

جدول ۷-۱۵. رتبه ایران در سنج‌های گوناگون «شاخص نوآوری بلومبرگ» در سال ۲۰۲۱ میلادی

سنج‌ها	رتبه ایران در جهان	سنج‌ها	رتبه ایران در جهان
تحقیق و توسعه	۴۵	بازدهی ثانویه	۳۵
تولید	۵۴	نیروی پژوهشی	۴۴
بهره‌وری	-	پروانه‌های ثبت اختراع	۴۵
فناوری پیشرفته	۴۴		

در «شاخص نوآوری بلومبرگ»، ایران در جایگاه ششم

در میان کشورهای منطقه است. رژیم اشغالگر قدس، ترکیه،



جدول، پیشرفت (↑)، پایداری (=)، یا پسرفت (↓) جایگاه کشورها نیز در برابر ویرایش پیشین «شاخص نوآوری بلومبرگ» در سال ۲۰۲۰ میلادی نشان داده شده‌اند

و امارات متحده عربی در جایگاه‌های نخست تا سوم «شاخص نوآوری بلومبرگ» در منطقه هستند. در جدول ۷-۱۶ امتیاز و رتبه منطقه‌ای و جهانی کشورهای منطقه در «شاخص نوآوری بلومبرگ» گزارش شده است. در این

جدول ۷-۱۶. جایگاه کشورهای منطقه در «شاخص نوآوری بلومبرگ» در سال ۲۰۲۱ میلادی

کشورها	امتیاز	رتبه در منطقه	رتبه در جهان	تغییر رتبه جهانی
اردن	۸۵.۵۰	۱	۷	↓ ۱
ترکیه	۶۶.۶۸	۲	۳۳	↑ ۲
امارات متحده عربی	۵۸.۸۹	۳	۴۳	↑ ۱
قطر	۵۱.۱۵	۴	۵۲	↑ ۱
عربستان سعودی	۵۰.۳۳	۵	۵۳	= ۱
ایران	۴۶.۳۵	۶	۶۰	-
قزاقستان	-	-	-	-
مصر	-	-	-	-
کویت	-	-	-	-
بحرین	-	-	-	-
ارمنستان	-	-	-	-
عمان	-	-	-	-
آذربایجان	-	-	-	-

کشورها	امتیاز	رتبه در منطقه	رتبه در جهان	تغییر رتبه جهانی
لبنان	-	-	-	-
قرقیزستان	-	-	-	-
گرجستان	-	-	-	-
تاجیکستان	-	-	-	-
پاکستان	-	-	-	-
یمن	-	-	-	-
عراق	-	-	-	-
فلسطین	-	-	-	-
ازبکستان	-	-	-	-
سوریه	-	-	-	-
افغانستان	-	-	-	-
ترکمنستان	-	-	-	-

«سوئیس»، «آلمان»، و «سوئد» در جایگاه‌های دوم تا پنجم هستند.

بر پایه این گزارش، «کره جنوبی» در جایگاه نخست جهان در «شاخص نوآوری بلومبرگ» است و «سنگاپور»،

۷-۱۱. شاخص جهانی خلاقیت

«شاخص جهانی خلاقیت» در سال ۲۰۱۵ منتشر شده و در کتاب «نمای ۲۰۱۵: جایگاه علم، فناوری، و نوآوری ایران در جهان» در دسترس است.

«شاخص جهانی خلاقیت» کشورهای جهان را در سه حوزه استعداد، فناوری، و تسامح و بردباری ارزیابی و می‌کند. «مؤسسه رفاه مارتین» هر چهار سال یک‌بار این شاخص را بروزرسانی و منتشر می‌کند. تازه‌ترین گزارش

۷-۱۲. گزارش رقابت‌پذیری جهانی

تا بتواند در پیوند با فضای «صنعت ۴» باشد. «گزارش رقابت‌پذیری جهانی» آمیزه‌ای از ۱۰۳ سنجه است که در ۱۲ بُعد و چهار گروه سازماندهی شده‌اند. تازه‌ترین ویرایش این گزارش در سال ۲۰۱۹ منتشر شده و در کتاب «نمای ۲۰۱۹: جایگاه علم، فناوری، و نوآوری ایران در جهان» در دسترس

هدف این گزارش یاری رساندن به سیاست‌گذاران، رهبران کسب‌وکار، و دیگر بهره‌داران در زمینه طراحی راهبردهای اقتصادی در دوره «انقلاب چهارم صنعتی» یا همان «صنعت ۴» است. در سال ۲۰۱۹ میلادی این شاخص با تغییرهای چشم‌گیری در روش‌شناسی خود همراه بوده است

است.

۲-۱۳. شاخص توسعه انسانی

«شاخص توسعه انسانی» با طرح این ایده شکل گرفته که نیاز رشد و توسعه و دستیابی به رفاه، تنها وابسته به درآمد بالا، فناوری، و غیره نیست، بلکه رشد استعدادها و توسعه انسانی نیز برای چنین پیشرفتی لازم است. «شاخص توسعه انسانی» کشورهای جهان را در چهار سنجۀ امید به زندگی، تحصیل کودکان، دوره آموزش، و سرانۀ درآمد ناخالص ملی ارزیابی و به هر کدام امتیازی می‌دهد، و کشورها بر این پایه رتبه‌بندی می‌شوند. تازه‌ترین ویرایش این گزارش در سال ۲۰۲۰ منتشر شده و در کتاب «نمای ۲۰۲۰: جایگاه علم، فناوری، و نوآوری ایران در جهان» در دسترس است.

۲-۱۴. شاخص سرمایه انسانی

این شاخص به هدف توسعه ابزاری برای ثبت پیچیدگی آموزش و پویایی نیروی کار طراحی شده است که با آن ذینفعان گوناگون بتوانند تصمیم‌های بهتری بگیرند. «شاخص سرمایه انسانی» کشورهای جهان را در شش سنجۀ «احتمال زنده‌ماندن تا پنج سالگی»، «سال‌های آموزش مورد انتظار»، «نمره متوازن‌شده آزمون»، «سال‌های حضور در مدرسه تعدیل

شده با میزان یادگیری»، «جمعیتی از کودکان زیر پنج سال که رشد کافی دارند»، و «نرخ زنده ماندن بزرگسالان» ارزیابی می‌کند و به هر یک امتیازی می‌دهد. تازه‌ترین ویرایش این گزارش در سال ۲۰۲۰ منتشر شده و در کتاب «نمای ۲۰۲۰: جایگاه علم، فناوری، و نوآوری ایران در جهان» در دسترس است.

۲-۱۵. شاخص جهانی استعداد انسانی

«شاخص جهانی استعداد انسانی» کشورهای جهان را بر پایه هفت سنجۀ ارزیابی و رتبه‌بندی می‌کند. «شاخص جهانی استعداد انسانی» به هدف اندازه‌گیری ظرفیت کشورها در پرورش استعداد انسانی طراحی شده است. تازه‌ترین گزارش

این شاخص در سال ۲۰۱۵ منتشر شده و در کتاب «نمای ۲۰۱۵: جایگاه علم، فناوری، و نوآوری ایران در جهان» در دسترس است.

۲-۱۶. شاخص جهانی رقابت‌پذیری استعداد

بر پایه گزارش «شاخص جهانی رقابت‌پذیری استعداد» در سال ۲۰۲۱ میلادی، ایران با امتیاز ۳۴/۳۸ در جایگاه ۱۰۰ جهان در «شاخص جهانی رقابت‌پذیری استعداد» است. این شاخص ابزاری علمی برای دولت‌ها، کسب‌وکارها، و سازمان‌های غیرانتفاعی است که کشورهای جهان را بر پایه توان آنها در توسعه، جذب، و نگهداری استعداد رتبه‌بندی می‌کند. این شاخص کشورهای جهان را بر پایه شش بُعد، ۱۴ شاخص، و ۶۸ سنجۀ ارزیابی و رتبه‌بندی می‌کند. بر پایه این گزارش، ایران از دیدگاه درون‌داد در جایگاه ۱۱۳ و از دیدگاه برون‌داد در جایگاه ۸۱ جهان است. در جدول ۷-۱۷ امتیاز و رتبه ایران در هر یک از این بُعدها و شاخص‌ها گزارش شده است.

جدول ۲-۱۷. امتیاز و رتبه ایران در بُعدها و شاخص‌های گوناگون «شاخص جهانی رقابت‌پذیری استعداد» در سال ۲۰۲۱ میلادی

بُعد	رتبه جهانی از ۱۳۴	امتیاز	شاخص	رتبه جهانی از ۱۳۴	امتیاز
توانمندسازی	۱۱۶	۳۳.۳۸	چشم‌انداز نظارتی	۱۲۷	۲۶.۶۲
			چشم‌انداز بازار	۷۰	۴۸.۱۳
			چشم‌انداز کسب‌وکار	۱۲۹	۲۵.۳۷
جذب	۱۳۳	۲۶.۴۶	گشودگی خارجی	۱۲۸	۲۴.۵
			گشودگی داخلی	۱۳۱	۲۸.۴۲
			آموزش رسمی	۵۱	۴۰.۴۹
رشد	۷۷	۳۳.۲۲	یادگیری مادام‌العمر	۷۳	۲۵.۵۸
			دسترسی به فرصت‌های رشد	۱۰۴	۳۳.۶
			پایداری	۱۰۰	۲۹.۸۷
نگهداری	۱۰۴	۳۶.۰۲	سبک زندگی	۹۸	۴۲.۱۷
			مهارت‌های نیمه‌پیشرفته	۸۳	۳۹.۱۷
			اشتغال‌پذیری	۹۴	۴۳.۴۴
مهارت‌های شغلی و فنی	۹۱	۴۱.۳۰	مهارت‌های پیشرفته	۵۳	۴۲.۳۲
			تأثیر استعدادها	۷۷	۲۹.۵۱

افزون بر گزارش امتیاز و رتبه کشورها در بُعدهای گوناگون، «شاخص جهانی رقابت‌پذیری استعداد» دربردارنده امتیاز و رتبه کشورها در سنجه‌های ریزتر نیز هست. «شاخص جهانی رقابت‌پذیری استعداد» آمده‌اند. همان‌گونه که گفته شد، این شاخص روی هم ۶۸ سنجه

جدول ۲-۱۸. امتیاز و رتبه ایران در سنجه‌های ارزیابی «شاخص جهانی رقابت‌پذیری استعداد» سال ۲۰۲۱ میلادی

بُعد و سنجه	امتیاز	رتبه از ۱۳۴
۱. توانمندسازی	۳۸.۳۳	۱۱۶
۱-۱. چشم‌انداز نظارتی	۶۲.۲۶	۱۲۷
۱-۱-۱. اثربخشی دولت	۳۵.۳۸	۹۹
۲-۱-۱. حاکمیت قانون	۱۷.۳۶	۱۰۹
۳-۱-۱. پایداری سیاسی	۱۹.۴۴	۱۲۹
۴-۱-۱. کیفیت نظارتی	۷۱.۲۰	۱۳۰
۵-۱-۱. فساد	۷.۱۳	۱۱۸
۲-۱. چشم‌انداز بازار	۱۳.۴۸	۷۰
۱-۲-۱. شدت رقابت	۰.۶.۶۰	۳۳
۲-۲-۱. آسانی انجام کسب‌وکار	۰.۸.۵۰	۱۰۷
۳-۲-۱. توسعه خوشه‌ای	۱۳.۳۶	۸۵
۴-۲-۱. هزینه تحقیق و توسعه	۵۹.۱۶	۴۴
۵-۲-۱. زیرساخت‌های فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا)	۸۱.۵۴	۸۱
۶-۲-۱. جمعیت شهری	۱۴.۷۱	۴۶
۳-۱. چشم‌انداز کسب‌وکار	۳۷.۲۵	۱۲۹
بازار کار	-	-
۱-۳-۱. حقوق کار	ن.د.	ن.د.

رتبه از ۱۳۴	امتیاز	بُعد و سنج
۱۲۵	۲۸.۱۳	۲-۳-۱. همکاری نیروی کار و کارفرما
-	-	کارهای مدیریتی
۱۲۶	۹۱.۲۶	۳-۳-۱. مدیریت حرفه‌ای
۱۲۳	۳۵.۳۱	۴-۳-۱. پیوند میان پرداخت و کارآمدی
-	-	پذیرش فناوری
۱۱۸	۵۴.۲۷	۵-۳-۱. بهره‌برداری از فناوری
۱۰۲	۷۷.۲۷	۶-۳-۱. سرمایه‌گذاری در فناوری‌های نوپدید
۵.ن.د	۵.ن.د	۷-۳-۱. شرکت‌های دارای وب‌سایت
۱۳۳	۴۶.۲۶	۲. جذب
۱۲۸	۵.۲۴	۱-۲. گشودگی خارجی
-	-	جذب کسب‌وکار
۹۵	۲۸.۴۷	۱-۱-۲. سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی و انتقال فناوری
۱۳۲	۷.۱۴	۲-۱-۲. نفوذ مالکیت خارجی
-	-	جذب مردم
۷۹	۲۳.۳۳	۳-۱-۲. ساکنان مهاجر
۹۳	۹۲.۱۰	۴-۱-۲. دانشجویان خارجی
۱۲۹	۳۹.۱۶	۵-۱-۲. جذب نخبگان
۱۳۱	۴۲.۲۸	۲-۲. گشودگی داخلی
-	-	بهره‌مندی (یا شمول) اجتماعی
۱۱۹	۳۵.۴	۱-۲-۲. بردباری در برابر اقلیت‌ها
۹۸	۵۴.۴۱	۲-۲-۲. بردباری در برابر مهاجران
۱۲۱	۱۹.۳۱	۳-۲-۲. پویایی اجتماعی
-	-	برابری جنسیتی
۱۰۱	۳۷.۵۰	۴-۲-۲. زنان مشغول به تحصیل در آموزش دانشگاهی
۱۱۰	۹۵.۳۸	۵-۲-۲. زنان شاغل در شغل‌های نیازمند مهارت پیشرفته
۱۳۱	۱۲.۴	۶-۲-۲. فرصت‌های رهبری برای زنان
۷۷	۲۲.۳۳	۳. رشد
۵۱	۴۹.۴۰	۳-۱. آموزش رسمی
-	-	نام‌نویسی
۶۴	۴۹.۱۶	۱-۱-۳. نام‌نویسی در دوره‌های حرفه‌ای
۴۶	۶۳.۴۳	۲-۱-۳. نام‌نویسی در دوره‌های دانشگاهی
-	-	کیفیت
۶۹	۴۵.۵۵	۳-۱-۳. هزینه آموزش دانشگاهی
۵.ن.د	۵.ن.د	۴-۱-۳. خواندن، ریاضیات، و علوم
۳۲	۳۸.۴۶	۵-۱-۳. رتبه‌بندی دانشگاه‌ها
۷۳	۵۸.۲۵	۲-۲. یادگیری مادام‌العمر
۲۸	۸۶.۴۰	۱-۲-۳. کیفیت دانشکده‌های مدیریت
۵.ن.د	۵.ن.د	۲-۲-۳. توجه به آموزش در شرکت‌ها
۱۲۷	۲۹.۱۰	۳-۲-۳. پیشرفت شغلی کارکنان

رتبه از ۱۳۴	امتیاز	بعد و سنج
۵۰۰	۵۰۰	۳-۲-۴. مطالعه‌های رسمی و غیررسمی
۱۰۴	۶۳۳	۳-۳. دسترسی به فرصت‌های رشد
-	-	توانمندسازی
۱۲۸	۶۶.۱۶	۳-۳-۱. تفویض اختیار
۱۰۱	۷۶.۴۲	۳-۳-۲. بهره‌مندی (یا شمول) جوانان
-	-	همکاری
۹۸	۳۷.۴۱	۳-۳-۳. بهره‌برداری از شبکه‌های اجتماعی مجازی
۵۰۰	۵۰۰	۳-۳-۴. بهره‌برداری از شبکه‌های حرفه‌ای مجازی
۱۰۴	۰۲.۳۶	۴. نگهداری
۱۰۰	۸۷.۲۹	۴-۱. پایداری
۱۰۱	۵۱.۲۰	۴-۱-۱. نظام مستمری
۷۳	۷.۳۶	۴-۱-۲. حمایت اجتماعی
۱۰۶	۱۲.۲۳	۴-۱-۳. نگهداری نخبگان
۶۲	۱۵.۳۹	۴-۱-۴. عملکرد زیست‌محیطی
۹۸	۱۷.۴۲	۴-۲. سبک زندگی
۱۱۹	۴۱.۲۵	۴-۲-۱. حقوق فردی
۹۸	۳۴.۳۶	۴-۲-۲. امنیت فردی
۸۱	۴۱.۱۹	۴-۲-۳. تراکم پزشکان
۷۸	۵۱.۸۷	۴-۲-۴. بهداشت
۹۱	۳.۴۱	۵. مهارت‌های شغلی و فنی
۸۳	۱۷.۳۹	۵-۱. مهارت‌های نیمه پیشرفته
۹۰	۸۳.۳۱	۵-۱-۱. نیروی کار با آموزش متوسطه
۶۵	۷۹.۳۵	۵-۱-۲. جمعیت با آموزش متوسطه
۸۵	۵۷.۲۲	۵-۱-۳. تکنسین‌ها و متخصصان وابسته
۶۳	۴۸.۶۶	۵-۱-۴. سرانه بهره‌وری نیروی کار
۹۴	۴۴.۴۳	۵-۲. اشتغال‌پذیری
۹۳	۵۴.۴۵	۵-۲-۱. آسانی یافتن کارکنان ماهر
۱۱۸	۷۸.۱۸	۵-۲-۲. پیوند نظام آموزشی با اقتصاد
۵۲	۹۸.۶۵	۵-۲-۳. سازگاری آموزش با مهارت‌های شغلی
۶۸	۹۲.۳۵	۶. مهارت‌های دانشی جهانی
۵۳	۳۲.۴۲	۶-۱. مهارت‌های پیشرفته
۴۸	۷۴.۳۴	۶-۱-۱. نیروی کار با آموزش دانشگاهی
۴۳	۱۷.۳۰	۶-۱-۲. جمعیت با آموزش دانشگاهی
۶۵	۰۲.۲۶	۶-۱-۳. حرفه‌مندان
۴۲	۰۶.۷۴	۶-۱-۴. پژوهشگران
۷۴	۴۸.۲۳	۶-۱-۵. مسئولان و مدیران ارشد
۳۳	۴۵.۶۵	۶-۱-۶. در دسترس بودن دانشمندان و مهندسان
۷۷	۵۱.۲۹	۶-۲. تأثیر استعدادهای

رتبه از ۱۳۴	امتیاز	بُعد و سنج
۴۹	۵۲.۳۳	۱-۲-۶. خروجی نوآوری
۱۱۶	۵۷.۱۴	۲-۲-۶. صادرات با فناوری پیشرفته
۶۶	۵۷.۳۰	۳-۲-۶. محصولات تازه فعالیت‌های کارآفرینانه
۹۸	۸.۹	۴-۲-۶. تراکم کسب‌وکارهای تازه
۴۱	۱۱.۵۹	۵-۲-۶. مقاله در نشریه‌های علمی

د.ن.: در دست نیست.

بر پایه گزارش «شاخص جهانی رقابت‌پذیری استعداد»، ۱۹-۷ امتیاز و جایگاه هر یک از کشورهای منطقه در این ایران در جایگاه ۱۸ میان کشورهای منطقه است. در جدول شاخص آمده است.

جدول ۱۹-۷. جایگاه کشورهای منطقه در «شاخص جهانی رقابت‌پذیری استعداد» در سال ۲۰۲۱ میلادی

کشورها	امتیاز	رتبه در منطقه	رتبه در جهان	کشورها	امتیاز	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
ترکیه	۴۳.۱۹	۱۴	۷۶	رژیم اشغالگر قدس	۶۸.۶۵	۱	۲۱
مصر	۴۰.۳۹	۱۵	۸۴	امارات متحده عربی	۶۳.۳۸	۲	۲۵
قرقیزستان	۳۹.۳۸	۱۶	۸۹	قطر	۵۸.۷۳	۳	۳۶
تاجیکستان	۳۷.۰۲	۱۷	۹۷	عربستان سعودی	۵۳.۸۵	۴	۴۱
ایران	۳۴.۳۸	۱۸	۱۰۰	بحرین	۵۲.۴۶	۵	۴۴
پاکستان	۳۱.۷۶	۱۹	۱۰۷	عمان	۵۱.۳	۶	۴۸
یمن	۱۵.۹	۲۰	۱۳۳	گرجستان	۴۹.۹۴	۷	۵۳
فلسطین	-	-	-	آذربایجان	۴۹.۷۷	۸	۵۴
ترکمنستان	-	-	-	ارمنستان	۴۹.۳۹	۹	۵۷
افغانستان	-	-	-	قزاقستان	۴۷.۹۴	۱۰	۶۰
عراق	-	-	-	کویت	۴۷.۱۸	۱۱	۶۲
سوریه	-	-	-	اردن	۴۷.۰۸	۱۲	۶۳
ازبکستان	-	-	-	لبنان	۴۴.۴۲	۱۳	۷۱

در سال ۲۰۲۱ میلادی، کشور «سویس» با امتیاز ۸۲/۰۹ در جایگاه نخست «شاخص جهانی رقابت‌پذیری استعداد» است و کشورهای «سنگاپور»، «آمریکا»، «دانمارک» و «سوئد» نیز در جایگاه‌های دوم تا پنجم هستند.

۷-۱۷. رتبه‌بندی تولید ناخالص داخلی

بر پایه گزارش سال ۲۰۲۱ میلادی «بانک جهانی» که در آن داده‌های «تولید ناخالص داخلی» ۲۰۶ کشور در سال ۲۰۲۰ میلادی تحلیل شده‌اند، ایران رتبه ۵۰ جهان را در شاخص «تولید ناخالص داخلی» دارد. بر پایه این گزارش، ارزش تولید ناخالص داخلی ایران ۱۹۱,۷۱۸ میلیون دلار است. بر پایه این سیاهه، ایران جایگاه هفتم میان کشورهای منطقه دارد. ارزش تولید ناخالص داخلی کشورهای منطقه و جایگاه آنها در جدول ۲۰-۷ آمده است.

جدول ۲۰-۷. ارزش و رتبه کشورهای منطقه در رتبه‌بندی تولید ناخالص داخلی در سال ۲۰۲۰ میلادی

کشورها	ارزش (میلیون دلار)	رتبه در منطقه	رتبه در جهان	کشورها	ارزش (میلیون دلار)	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
امارات متحده عربی	۴۲۱۱۴۲.۳	۳	۲۷	ترکیه	۷۲۰۱۰۱.۲	۱	۱۹
رژیم اشغالگر قدس	۴۰۱۹۵۳.۸	۴	۲۹	عربستان سعودی	۷۰۰۱۱۷.۹	۲	۲۰



کشورها	ارزش (میلیون دلار)	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
مصر	۳۶۳۰۶۹.۲	۵	۳۱
پاکستان	۲۶۳۶۸۶.۶	۶	۴۳
ایران	۱۹۱۷۱۸.۳	۷	۵۰
قزاقستان	۱۶۹۸۳۵.۴	۸	۵۲
عراق	۱۶۷۲۲۴.۴	۹	۵۳
قطر	۱۴۶۳۷۳.۶	۱۰	۵۶
کویت	۱۳۶۱۹۶.۸	۱۱	۵۸
عمان	۷۶۳۳۱.۵۲	۱۲	۶۹
ازبکستان	۵۷۷۰۷.۱۹	۱۳	۷۹
ترکمنستان	۴۵۳۳۱.۴۳	۱۴	۸۸
اردن	۴۳۶۹۷.۶۶	۱۵	۸۹
کشورها	ارزش (میلیون دلار)	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
آذربایجان	۴۲۶۰۷.۱۸	۱۶	۹۰
بحرین	۳۸۴۷۴.۵۲	۱۷	۹۳
لبنان	۳۳۳۸۳.۲۵	۱۸	۹۹
یمن	۲۳۴۸۶.۲۷	۱۹	۱۰۹
افغانستان	۱۹۸۰۷.۰۷	۲۰	۱۱۲
گرجستان	۱۵۸۹۱.۶۹	۲۱	۱۱۹
فلسطین	۱۵۵۶۱.۳	۲۲	۱۲۴
ارمنستان	۱۲۶۴۵.۴۶	۲۳	۱۳۳
تاجیکستان	۸۱۹۴.۱۵	۲۴	۱۴۶
قرقیزستان	۷۷۳۵.۹۷۷	۲۵	۱۴۸
سوریه	-	-	-

گزارش بانک جهانی نشان می‌دهد که ارزش تولید ناخالص داخلی همه کشورهای جهان روی هم ۸۴,۷۰۵,۵۶۷ میلیون دلار است و کشور «آمریکا» با تولید ناخالص داخلی به ارزش ۲۰,۹۳۶,۶۰۰ میلیون دلار در جایگاه نخست جهان است. کشورهای «چین»، «ژاپن»، «آلمان»، و «انگلستان» در جایگاه‌های دوم تا پنجم این شاخص هستند.

۷-۱۸. صادرات مبتنی بر فناوری پیشرفته

بر پایه گزارش سال ۲۰۲۱ میلادی «بانک جهانی»، آما صادرات مبتنی بر فناوری پیشرفته ایران در سال ۲۰۱۹ میلادی در دست نیست. در این گزارش داده‌های «صادرات مبتنی بر فناوری پیشرفته» ۱۴۷ کشور در سال ۲۰۱۹ میلادی تحلیل شده‌اند. فناوری پیشرفته در رشد صنعت کشورها مؤثر بوده و در پیشی گرفتن از دیگر رقبای در زمینه تجارت جهانی نقشی کلیدی دارد. در میان دسته‌بندی فناوری‌هایی که در تولید و صادرات کالاهای کارخانه‌ای در کانون توجه هستند

جدول ۷-۲۱. درصد و رتبه کشورهای منطقه در «صادرات مبتنی بر فناوری پیشرفته» در سال ۲۰۱۹ میلادی

کشورها	درصد از صادرات	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
قزاقستان	۲۹.۷۲۱	۱	۱۰
رژیم اشغالگر قدس	۲۳.۰۹۱	۲	۱۷
ارمنستان	۹.۷۹۵	۳	۵۹
قرقیزستان	۶.۷۳۸	۴	۷۸
آذربایجان	۴.۹۵۲	۵	۸۸
تاجیکستان	۴.۵۲۹	۶	۹۴
بحرین	۴.۴۴۸	۷	۹۵
لبنان	۳.۸۹۱	۸	۱۰۰
کشورها	درصد از صادرات	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
ترکیه	۳۰.۲۸	۹	۱۰۴
امارات متحده عربی	۲.۸۵۷	۱۰	۱۰۷
گرجستان	۲.۵۶۳	۱۱	۱۰۹
مصر	۲.۳۴۰	۱۲	۱۱۰
پاکستان	۲.۳۰۳	۱۳	۱۱۲
اردن	۱.۳۶۹	۱۴	۱۱۹
فلسطین	۰.۹۰۳	۱۵	۱۲۸
کویت	۰.۹۰۳	۱۶	۱۲۹



کشورها	درصد از صادرات	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
عراق	-	-	-
عمان	-	-	-
سوریه	-	-	-
ترکمنستان	-	-	-
یمن	-	-	-

کشورها	درصد از صادرات	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
ازبکستان	۰.۷۲۵	۱۷	۱۳۱
عربستان سعودی	۰.۶۴۸	۱۸	۱۳۲
قطر	۰.۰۰۳	۱۹	۱۴۳
افغانستان	۰	۲۰	۱۴۴
ایران	-	-	-

«فیلیپین»، «مالزی»، «سنگاپور»، و «ویتنام» در جایگاه‌های دوم تا پنجم این شاخص هستند.

گزارش بانک جهانی نشان می‌دهد که بیش از ۶۵ درصد از همه صادرات «هنگ‌کنگ» مبتنی بر فناوری پیشرفته است از این دیدگاه در رتبه نخست جهان جای دارد. کشورهای

۲-۱۹. شاخص جهانی کارآفرینی

را در سه بعد گوناگون و بر پایه ۱۴ سنجه ارزیابی می‌کند. تازه‌ترین گزارش این شاخص در سال ۲۰۱۸ منتشر شده و در کتاب «نمای ۲۰۱۸: جایگاه علم، فناوری، و نوآوری ایران در جهان» در دسترس است.

مراد «مؤسسه جهانی کارآفرینی و توسعه» از انتشار «شاخص جهانی کارآفرینی» آن است که کارآفرینی عاملی کلیدی در توسعه اقتصادی است و اطلاعات کلیدی برای توانبخشی زیست‌بوم کارآفرینی کشورها برای سیاست‌گذاران فراهم می‌کند. این شاخص کشورهای جهان

۲-۲۰. شاخص آسانی انجام کسب و کار

بازپرداخت دیون، ارزیابی و آنها را رتبه‌بندی می‌کند. در سپتامبر سال ۲۰۲۱ میلادی، بانک جهانی تصمیم گرفت تا این شاخص را دیگر بروزرسانی نکند تازه‌ترین گزارش این شاخص در سال ۲۰۲۰ منتشر شده و در کتاب «نمای ۲۰۲۰: جایگاه علم، فناوری، و نوآوری ایران در جهان» در دسترس است.

فضای کسب و کار از شاخص‌های تازه ارزیابی کشورها از نظر تهیه زیرساخت‌های مناسب برای پیشبرد علم و فناوری به شمار می‌رود. بانک جهانی، بر پایه نیازهای ویژه سده کنونی، شاخصی با نام «شاخص آسانی انجام کسب و کار» طراحی کرده است که به بررسی این امر در کشورها می‌پردازد. «شاخص آسانی انجام کسب و کار» کشورهای جهان را در ۱۰ زمینه، از راه‌اندازی کسب و کار گرفته تا

۲-۲۱. شاخص آزادی اقتصادی

میلادی این شاخص، ایران با امتیاز ۴۷/۲ در جایگاه ۱۶۸ جهان (از ۱۷۸ کشور) است. «شاخص آزادی اقتصادی» کشورهای جهان را در چهار زمینه و بر پایه ۱۲ سنجه ارزیابی و رتبه‌بندی می‌کند. در جدول ۷-۲۲ امتیاز ایران در سنجه‌های گوناگون «شاخص آزادی اقتصادی» آمده است.

فضای درست کسب و کار پیش‌نیاز افزایش سرمایه‌گذاری، و به دنبال آن بسیاری از پیشرفت‌های دیگر است؛ از این رو، بنیاد «هریتیج» و مؤسسه «فریزر» ابزاری با نام «شاخص آزادی اقتصادی» طراحی کرده‌اند که به سنجش اقتصاد آزاد در کشورها می‌پردازد. بر پایه گزارش سال ۲۰۲۱

جدول ۷-۲۲. امتیاز ایران در سنج‌های گوناگون «شاخص آزادی اقتصادی» در سال ۲۰۲۱ میلادی

سنج‌ها	امتیاز (از ۱۰۰)	رتبه در جهان	سنج‌ها	امتیاز (از ۱۰۰)	رتبه در جهان
حقوق مالکیت	۳۳.۵	۱۵۵	آزادی کسب و کار	۵۷.۱	۱۲۵
کارآمدی قضایی	۲۸.۳	۱۳۶	آزادی نیروی کار	۵۰.۱	۱۳۸
صداقت دولت	۳۱.۸	۱۳۳	آزادی پولی	۴۲.۱	۱۷۷
بار مالیاتی	۸۰.۸	۷۲	آزادی تجارت	۵۴.۲	۱۶۸
هزینه دولت	۹۰.۱	۲۴	آزادی سرمایه‌گذاری	۵	۱۷۵
سلامت مالی	۸۲.۸	۸۶	آزادی بازارهای مالی	۱۰	۱۷۳

بر پایه گزارش «شاخص آزادی اقتصادی»، ایران رتبه ۲۲ را میان کشورهای منطقه دارد. در جدول ۷-۲۳ امتیاز و

جدول ۷-۲۳. امتیاز و جایگاه کشورهای منطقه در «شاخص آزادی اقتصادی» در سال ۲۰۲۱ میلادی

کشورها	امتیاز (از ۱۰۰)	رتبه در منطقه	رتبه در جهان	کشورها	امتیاز (از ۱۰۰)	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
گرجستان	۷۷.۲	۱	۱۲	قرقیزستان	۶۳.۷	۱۴	۷۸
امارات متحده عربی	۷۶.۹	۲	۱۴	ازبکستان	۵۸.۳	۱۵	۱۰۸
رژیم اشغالگر قدس	۷۳.۸	۳	۲۶	مصر	۵۵.۷	۱۶	۱۳۰
قطر	۷۲	۴	۳۱	تاجیکستان	۵۵.۲	۱۷	۱۳۴
ارمنستان	۷۱.۹	۵	۳۲	افغانستان	۵۳	۱۸	۱۴۶
قزاقستان	۷۱.۱	۶	۳۴	پاکستان	۵۱.۷	۱۹	۱۵۲
آذربایجان	۷۰.۱	۷	۳۸	لبنان	۵۱.۴	۲۰	۱۵۴
بحرین	۶۹.۹	۸	۴۰	ترکمنستان	۴۷.۴	۲۱	۱۶۷
عربستان سعودی	۶۶	۹	۶۳	ایران	۴۷.۲	۲۲	۱۶۸
اردن	۶۴.۶	۱۰	۶۹	عراق	-	-	-
عمان	۶۴.۶	۱۱	۷۱	سوریه	-	-	-
کویت	۶۴.۱	۱۲	۷۴	یمن	-	-	-
ترکیه	۶۴	۱۳	۷۶	فلسطین	-	-	-

بر پایه گزارش «بنیاد هریتیج» در سال ۲۰۲۱ میلادی، «سنگاپور» با امتیاز ۸۹/۷ در جایگاه نخست «شاخص آزادی اقتصادی» در جهان است و کشورهای «نیوزیلند»، «استرالیا»، «سویس»، و ایرلند در جایگاه‌های دوم تا پنجم هستند.

۷-۲۲. شاخص اقتصاد دانش‌بنیان

گزارش شاخص اقتصاد دانش‌بنیان در سال ۲۰۱۲ منتشر شده و در کتاب «نمای ۲۰۱۵: جایگاه علم، فناوری، و نوآوری ایران در جهان» در دسترس است.

شاخص اقتصاد دانش‌بنیان جایگاه کشورهای جهان را در چهار زمینه رژیم اقتصادی و نهادی، آموزش و مهارت، زیرساخت‌های اطلاعاتی و ارتباطاتی، و نظام نوآوری پایش و و رتبه آنها را در برابر یکدیگر روشن می‌سازد. تازه‌ترین



۷-۲۳. شاخص عملکرد رقابتی صنعت

بر پایه گزارش سال ۲۰۲۱ میلادی «یونیدو» یا «سازمان توسعه صنعتی» وابسته به «سازمان ملل متحد»، ایران در جایگاه ۵۶ جهان در ویرایش ۲۰۱۹ میلادی «شاخص عملکرد رقابتی صنعت» میان ۱۵۲ کشور است. امتیاز کل ایران در این شاخص ۰/۰۴۹۷ است. «شاخص عملکرد رقابتی صنعت»

جدول ۷-۲۴. امتیاز و رتبه جهانی ایران در سنجه‌های گوناگون «شاخص عملکرد رقابتی صنعت» در سال ۲۰۱۹ میلادی

رتبه در جهان	امتیاز	سنجه‌ها	رتبه در جهان	امتیاز	سنجه‌ها
۷۵	۰.۰۲۷۵۷	سرانه صادرات صنعتی	۸۷	۰.۰۱۳۲۲	سرانه ارزش افزوده صنعتی
۱۰۹	۰.۰۳۹۴۸۲	نسبت صادرات صنعتی به کل صادرات	۵۲	۰.۴۳۲۷۳	نقش ارزش افزوده صنعتی در تولید ناخالص داخلی
۷۶	۰.۰۴۰۳۶۹	نقش فعالیت‌های با فناوری پیشرفته و نیمه پیشرفته در کل صادرات صنعتی	۲۵	۰.۰۵۲۴۱۷	نقش فعالیت‌های با فناوری پیشرفته و نیمه پیشرفته در کل ارزش افزوده صنعتی
۹۵	۰.۰۳۹۹۲۵	کیفیت صادرات صنعتی	۳۱	۰.۰۴۷۸۴۵	تراکم صنعتی شدن
۴۳	۰.۰۱۵۲۹	نقش در تجارت صنعتی جهان	۳۳	۰.۰۱۴۱۴	نقش در سرانه ارزش افزوده جهان

ایران رتبه هشتم را در بین کشورهای منطقه به دست آورده است. در جدول ۷-۲۵ امتیاز و جایگاه هریک از

جدول ۷-۲۵. امتیاز و جایگاه کشورهای منطقه در «شاخص عملکرد رقابتی صنعت» در سال ۲۰۱۹ میلادی

کشورها	رتبه در منطقه	امتیاز	کشورها	رتبه در منطقه	امتیاز
ترکیه	۱	۰.۱۲۴۳۱۶	ازبکستان	۱۴	۰.۰۱۶۸۹۵
رژیم اشغالگر قدس	۲	۰.۱۱۸۳۶۸	لبنان	۱۵	۰.۰۱۶۶۶۴
امارات متحده عربی	۳	۰.۱۱۰۷۲	ارمنستان	۱۶	۰.۰۱۴۶۳۵
عربستان سعودی	۴	۰.۰۸۱۵۶۷	گرجستان	۱۷	۰.۰۱۲۹۶
قطر	۵	۰.۰۵۹۰۸۱	آذربایجان	۱۸	۰.۰۰۹۱۴۸
بحرین	۶	۰.۰۵۸۶۶۸	سوریه	۱۹	۰.۰۰۸۸۹۶
ایران	۷	۰.۰۴۹۶۹۵	قرقیزستان	۲۰	۰.۰۰۷۷۷۳
کویت	۸	۰.۰۴۶۰۴۶	تاجیکستان	۲۱	۰.۰۰۵۵۱
عمان	۹	۰.۰۴۱۴۶۷	افغانستان	۲۲	۰
مصر	۱۰	۰.۰۳۸۶۶۹	عراق	۲۳	۰
قزاقستان	۱۱	۰.۰۳۷۷۴۹	یمن	۲۴	۰
اردن	۱۲	۰.۰۲۸۵۹۳	فلسطین	-	-
پاکستان	۱۳	۰.۰۲۳۴۹۹	ترکمنستان	-	-

کشور «آلمان» با امتیاز ۰/۴۵۹۸ جایگاه نخست را در ویرایش ۲۰۱۹ میلادی «شاخص عملکرد رقابتی صنعت» دارد و کشورهای «چین»، «آمریکا»، «ژاپن»، و «کره جنوبی» نیز در جایگاه دوم تا پنجم این سیاهه هستند.



۷-۲۴. شاخص توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات

تازه‌ترین ویرایش گزارش «اتحادیه جهانی مخابرات» در سال ۲۰۱۷ منتشر شده و در کتاب «نمای ۲۰۱۷: جایگاه علم، فناوری، و نوآوری ایران در جهان» در دسترس است.

۷-۲۵. شاخص توسعه دولت الکترونیک

«گروه امور اقتصادی سازمان ملل متحد» شاخص توسعه دولت الکترونیک را با آمیزه‌ای از سنجش‌های گوناگون برای ارزیابی گرایش و توان کشورها برای بهره‌برداری از فناوری‌های اطلاعاتی و ارتباطی در راستای ارائه خدمات عمومی به یک جامعه طراحی کرده است. از این رو، اقدام‌های دولت در زمینه فراهم کردن زیرساخت‌های

مخابراتی، آموزش نیروی انسانی در حوزه فناوری‌های اطلاعاتی و ارتباطی، و ارائه خدمات برخط ارزیابی و در مقایسه با دیگر دولت‌ها سنجیده می‌شود. این شاخص هر دو سال یک بار منتشر می‌شود و تازه‌ترین ویرایش آن در سال ۲۰۲۰ میلادی منتشر شده و در کتاب «نمای ۲۰۲۰: جایگاه علم، فناوری، و نوآوری ایران در جهان» در دسترس است.

۷-۲۶. کاربران پهن‌بند ثابت (در هر ۱۰۰ نفر)

از شاخص‌های بانک جهانی برای ارزیابی پیشرفت فناوری‌های اطلاعاتی و ارتباطی (فاوا) در کشورها، شاخص کاربران پهن‌بند ثابت است. هدف این شاخص آگاهی از دسترسی پرسرعت کاربران به اینترنت عمومی است. بر پایه گزارش سال ۲۰۲۱ میلادی بانک جهانی، ایران جایگاه ۱۰۲ را در ویرایش ۲۰۲۰ میلادی شاخص «کاربران پهن‌بند ثابت» میان کشورهای جهان دارد. در این گزارش داده‌های ۲۰۱

کشور تحلیل شده‌اند. ارزیابی‌های بانک جهانی نشان می‌دهد که نسبت کاربران پهن‌بند ثابت ایران ۱۱/۴۰ درصد است. بر پایه این گزارش، ایران جایگاه ۱۱ را میان کشورهای منطقه در این شاخص دارد. در جدول ۷-۲۶ نسبت کاربران پهن‌بند و جایگاه هر یک از کشورهای منطقه در این شاخص آمده است.

جدول ۷-۲۶. نسبت کاربران و جایگاه کشورهای منطقه در شاخص «کاربران پهن‌بند ثابت» در سال ۲۰۲۰ میلادی

کشورها	نسبت کاربران	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
امارات متحده عربی	۳۲.۸۱۱	۱	۴۰
رژیم اشغالگر قدس	۳۰.۰۶۳	۲	۴۹
گرجستان	۲۴.۳۷۰	۳	۶۳
عربستان سعودی	۲۲.۶۶۴	۴	۶۹
ترکیه	۱۹.۸۴۲	۵	۷۶
آذربایجان	۱۹.۶۸۱	۶	۷۸
عراق	۱۵.۵۴۹	۷	۹۲
ارمنستان	۱۴.۵۲۵	۸	۹۴
ازبکستان	۱۴.۴۰۱	۹	۹۵
قزاقستان	۱۳.۹۵۶	۱۰	۹۶
ایران	۱۱.۳۸۷	۱۱	۱۰۲
عمان	۱۰.۸۵۳	۱۲	۱۰۵
قطر	۱۰.۲۷۸	۱۳	۱۰۷
کشورها	نسبت کاربران	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
مصر	۹.۱۳۶	۱۴	۱۱۱
سوریه	۸.۸۵۳	۱۵	۱۱۵
بحرین	۸.۷۵۲	۱۶	۱۱۶
فلسطین	۷.۳۸۸	۱۷	۱۲۲
لبنان	۶.۳۳۰	۱۸	۱۲۴
اردن	۶.۱۸۰	۱۹	۱۲۵
قرقیزستان	۴.۴۳۰	۲۰	۱۳۲
کویت	۱.۷۳۲	۲۱	۱۴۸
یمن	۱.۳۱۱	۲۲	۱۵۳
پاکستان	۱.۱۴۲	۲۳	۱۵۸
ترکمنستان	۰.۱۶۶	۲۴	۱۷۹
افغانستان	۰.۰۶۸	۲۵	۱۸۹
تاجیکستان	۰.۰۶۳	۲۶	۱۹۳



بر پایه گزارش بانک جهانی در سال ۲۰۲۱ میلادی، «جبل طارق» با ۶۲/۳۶۰ درصد کاربران پهن‌بند ثابت در سال ۲۰۲۰ میلادی در جایگاه نخست است و «سنت کیتس و نویس»، «موناکو»، «جزایر کیمن»، و «مالتا» در جایگاه‌های دوم تا پنجم هستند.

۲۷-۲۸. مشتریان تلفن همراه (در هر ۱۰۰ نفر)

از شاخص‌های بانک جهانی برای ارزیابی پیشرفت فناوری‌های اطلاعاتی و ارتباطی (فاوا) در کشورها، شاخص «مشترکان تلفن همراه» است. هدف این شاخص آگاهی از دسترسی و بهره‌برداری کاربران از تلفن همراه است. بر پایه گزارش سال ۲۰۲۱ میلادی بانک جهانی، ایران در ویرایش ۲۰۲۰ میلادی شاخص «مشترکان تلفن همراه» در جایگاه ۱۸ میان کشورهای جهان است. در این گزارش داده‌های ۲۰۸

جدول ۲۷-۲. درصد مشتریان و جایگاه کشورهای منطقه در شاخص «مشترکان تلفن همراه» در سال ۲۰۲۰ میلادی

کشورها	نسبت مشتریان	رتبه در منطقه	رتبه در جهان	کشورها	نسبت مشتریان	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
امارات متحده عربی	۱۸۵.۷۸	۱	۵	بحرین	۱۰۲.۷۷	۱۴	۱۲۷
کویت	۱۵۸.۵۳	۲	۱۱	آذربایجان	۱۰۲.۰۲	۱۵	۱۲۹
ترکمنستان	۱۵۵.۴۷	۳	۱۲	ازبکستان	۹۹.۷۵	۱۶	۱۳۱
ایران	۱۵۱.۹۵	۴	۱۸	ترکیه	۹۷.۳۸	۱۷	۱۳۵
رژیم اشغالگر قدس	۱۴۱.۷۶	۵	۲۹	سوریه	۹۵.۲۰	۱۸	۱۴۱
عمان	۱۳۳.۸۵	۶	۳۹	مصر	۹۳.۱۸	۱۹	۱۴۲
قطر	۱۳۱.۸۴	۷	۴۷	عراق	۹۳.۱۷	۲۰	۱۴۳
قرقیزستان	۱۳۰.۴۵	۸	۵۱	فلسطین	۸۳.۷۸	۲۱	۱۶۱
قزاقستان	۱۲۹.۳۸	۹	۵۵	پاکستان	۷۹.۵۱	۲۲	۱۶۷
گرجستان	۱۲۷.۸۵	۱۰	۶۱	اردن	۶۸.۴۹	۲۳	۱۷۵
عربستان سعودی	۱۲۴.۱۳	۱۱	۷۰	لبنان	۶۲.۸۳	۲۴	۱۷۸
تاجیکستان	۱۲۱.۴۶	۱۲	۷۷	افغانستان	۵۸.۲۶	۲۵	۱۸۳
ارمنستان	۱۱۷.۷۴	۱۳	۸۷	یمن	۵۰.۸۹	۲۶	۱۹۲

بر پایه گزارش بانک جهانی، در سال ۲۰۲۱ میلادی، «ماکائو، چین» با ۴۳۰ درصد مشترکان تلفن همراه در ارزیابی‌های سال ۲۰۲۰ میلادی در جایگاه نخست جهان است و «هنگ کنگ، چین»، «آنتیگوآ و باربودا»، «سیشل»، و «امارات متحده عربی» در جایگاه‌های دوم تا پنجم هستند.

۲۸-۲۹. کاربران اینترنت

بانک جهانی شمار کل کاربرانی را که به اینترنت دسترسی دارند و از آن بهره می‌برند با یاری شاخص «کاربران بانک جهانی» اندازه‌گیری می‌کند. بر پایه گزارش سال ۲۰۲۱ میلادی بانک جهانی، ایران در شاخص «کاربران اینترنت» در



سال ۲۰۲۰ میلادی در جایگاه ۵۰ میان کشورهای جهان است. در این گزارش داده‌های ۱۵۱ کشور گردآوری و تحلیل شده‌اند. ارزیابی‌های بانک جهانی نشان‌دهنده آن است که نسبت کاربران اینترنت ایران ۸۴ درصد است. بر پایه گزارش بانک جهانی، ایران در شاخص «کاربران اینترنت» جایگاه ۱۰ را میان کشورهای منطقه دارد. در جدول ۷-۲۸ نسبت کاربران اینترنت و جایگاه هر یک از کشورهای منطقه در این شاخص آمده است.

جدول ۷-۲۸. درصد کاربران اینترنت و جایگاه کشورهای منطقه در شاخص «کاربران اینترنت» در سال ۲۰۲۰ میلادی

کشورها	نسبت کاربران	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
امارات متحده عربی	۱۰۰.۰۰	۱	۱
بحرین	۹۹.۶۷	۲	۲
قطر	۹۹.۶۵	۳	۳
کویت	۹۹.۱۱	۴	۴
عربستان سعودی	۹۷.۸۶	۵	۷
عمان	۹۵.۲۳	۶	۱۲
رژیم اشغالگر قدس	۹۰.۱۳	۷	۲۸
قزاقستان	۸۵.۹۴	۸	۴۲
آذربایجان	۸۴.۶۰	۹	۴۸
ایران	۸۴.۱۱	۱۰	۵۰
لبنان	۸۴.۱۰	۱۱	۵۱
ترکیه	۷۷.۶۷	۱۲	۶۵
ارمنستان	۷۶.۵۱	۱۳	۶۸
کشورها	نسبت کاربران	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
فلسطین	۷۴.۶۰	۱۴	۷۰
گرجستان	۷۲.۵۳	۱۵	۷۴
مصر	۷۱.۹۱	۱۶	۷۷
ازبکستان	۷۱.۱۰	۱۷	۷۹
سوریه	۳۵.۷۸	۱۸	۱۱۹
پاکستان	۲۵.۰۰	۱۹	۱۳۵
افغانستان	۱۸.۴۰	۲۰	۱۴۴
عراق	-	-	-
اردن	-	-	-
قرقیزستان	-	-	-
تاجیکستان	-	-	-
ترکمنستان	-	-	-
یمن	-	-	-

بر پایه گزارش بانک جهانی در سال ۲۰۲۱ میلادی، کشور «امارات متحده عربی» با ۱۰۰ درصد کاربران اینترنت در سال ۲۰۲۰ میلادی، در جایگاه نخست جهان است و «بحرین»، «قطر»، «کویت»، و «ایسلند» در جایگاه‌های دوم تا پنجم هستند.

۷-۲۹. شاخص آمادگی شبکه‌ای

بر پایه گزارش «مجمع جهانی اقتصاد» در سال ۲۰۲۱ میلادی، ایران با امتیاز ۴۶/۲۹ در جایگاه ۷۹ جهان در شاخص «شاخص آمادگی شبکه‌ای» است. در گزارش ۲۰۲۱ میلادی این شاخص ۱۳۰ کشور ارزیابی و رتبه‌بندی شده‌اند. «شاخص آمادگی شبکه‌ای» کشورهای جهان را بر پایه چهار بُعد، ۱۲ شاخص، و ۶۲ سنج، جهت بررسی گرایش کشورها برای بهره‌برداری از فرصت‌های فناوری‌های اطلاعاتی و ارتباطی (فوا)، ارزیابی و رتبه‌بندی می‌کند. در جدول ۷-۲۹ امتیاز و رتبه ایران در بُعدها و شاخص‌های گوناگون این شاخص گزارش شده است.

جدول ۷-۲۹. امتیاز و رتبه ایران در بُعدها و شاخص‌های گوناگون «شاخص آمادگی شبکه‌ای» در سال ۲۰۲۱ میلادی

بُعد	امتیاز	رتبه جهانی	شاخص	امتیاز	رتبه جهانی
فناوری	۴۲.۸۴	۷۰	دسترسی	۵۹.۵۹	۷۷
			محتوا	۳۷.۵۲	۵۸
			فناوری آینده	۳۱.۴۲	۶۹
تأثیر	۴۴.۳۴	۹۹	اقتصاد	۲۷.۰۲	۹۵

کیفیت زندگی	۵۰.۶۶	۱۰۴
مشارکت در برنامه هدف‌های توسعه پایدار»	۵۵.۳۳	۸۵
افراد	۵۴.۱۶	۹۱
کسب و کار	۳۴.۶۸	۷۷
دولت‌ها	۴۹.۱۶	۴۵
اعتماد	۵۶.۶۵	۴۵
مقررات	۳۸.۳۵	۱۲
مشارکت	۶۰.۹۵	۷۱
مردم	۴۶.۰۰	۷۱
حاکمیت	۵۱.۹۹	۷۷

افزون بر گزارش امتیاز و رتبه کشورهای در بُعدهای ارزیابی کشورها در هم می‌آمیزد. در جدول ۷-۳۰ امتیاز و گوناگون، «شاخص آمادگی شبکه‌ای» دربردارنده امتیاز و رتبه ایران در سنجه‌های ارزیابی «شاخص آمادگی شبکه‌ای» رتبه کشورهای در سنجه‌های ریزتر نیز هست. همان‌گونه که آمده‌اند. گفته شد، این شاخص روی هم ۶۲ سنجه گوناگون را برای

جدول ۷-۳۰. امتیاز و رتبه ایران در سنجه‌های ارزیابی «شاخص آمادگی شبکه‌ای» سال ۲۰۲۱ میلادی

رتبه از ۱۳۰	امتیاز	بُعد و سنجه
۷۰	۴۲.۸۴	۱. فناوری
۷۷	۵۹.۵۹	۱-۱. دسترسی
۵۱	۶۶.۴۴	۱-۱-۱. تعرفه موبایل
۱۱۱	۳۱.۱۷	۱-۱-۲. هزینه ارزان‌ترین ابزار برای دسترسی به اینترنت (درصد از سرانه ماهانه تولید ناخالص داخلی)
۱۸	۹۳.۴۷	۱-۱-۳. خانه‌های متصل به اینترنت
۲	۹۲.۹۴	۱-۱-۴. پوشش شبکه تلفن همراه نسل چهارم (درصد از جمعیت)
۱۰۴	۹۵.۶۲	۱-۱-۵. جمعیت زیر پوشش دست کم یک شبکه اینترنت نسل سوم تلفن همراه
۱۵	۲۶.۹۲	۱-۱-۶. پهنای باند اینترنت جهانی، کیلوبیت در ثانیه برای هر کاربر اینترنت
۶۰	۱۰.۵۵	۱-۱-۷. شمار مدارس ابتدایی با دسترسی به اینترنت برای اهداف آموزشی
۵۸	۳۷.۵۲	۲-۱. محتوا
۸۵	۱.۶۱	۲-۱-۱. مشارکت در گیت‌هاب
۶۵	۵۰.۷۷	۲-۱-۲. مشارکت در نگارش ویکی‌پدیا
۶۰	۴.۳۷	۲-۱-۳. ثبت دامنه اینترنتی
۱۰۵	۵۵.۹۹	۲-۱-۴. ساخت برنامه‌های کاربردی تلفن همراه
۱۰	۷۴.۸۷	۲-۱-۵. انتشارات علمی در زمینه هوش مصنوعی
۶۹	۳۱.۴۲	۳-۱. فناوری آینده
۸۱	۳۹.۲۶	۳-۱-۱. دسترسی به تازه‌ترین فناوری‌ها
۱۰۲	۲۷.۷۷	۳-۱-۲. سرمایه‌گذاری شرکت‌ها در فناوری‌های نوپدید
-	-	۳-۱-۳. تراکم ربات
۳۸	۲۷.۲۳	۳-۱-۴. کل هزینه‌های نرم‌افزارهای رایانه‌ای (درصد از تولید ناخالص داخلی)
۹۹	۴۴.۳۴	۲. تأثیر
۹۵	۲۷.۰۲	۲-۱. اقتصاد
۲۸	۴۸.۹۹	۲-۱-۱. صنایع با فناوری نیمه پیشرفته و پیشرفته
۱۱۴	۳۰.۱۸	۲-۱-۲. صادرات با فناوری پیشرفته
۴۴	۴۹.۰۴	۲-۱-۳. اظهارنامه‌های ثبت اختراع
۱۱۶	۲۹.۹۸	۲-۱-۴. سرانه بهره‌وری نیروی کار

رتبه از ۱۳۰	امتیاز	بعد و سنج
۹۹	۲۷.۵۵	۲-۱-۵. گستردگی اقتصاد «گیگ» (بر پایه قراردادهای کوتاه مدت و آزاد کاری)
۱۰۴	۵۰.۶۶	۲-۲. کیفیت زندگی
۹۸	۳۶.۰۴	۲-۱-۲. شادمانی
۱۲۰	۳۸.۱۴	۲-۲-۲. آزادی در انتخاب های زندگی
۸۷	۵۴.۶۹	۲-۲-۳. نابرابری درآمد
۶۱	۷۳.۷۵	۲-۲-۴. امید به زندگی سالم از آغاز تولد
۸۵	۵۵.۳۳	۳-۲. مشارکت در برنامه «هدف های توسعه پایدار»
۶۳	۷۲.۱۳	۲-۳-۱. بهداشت کافی و بهزیستی
-	-	۲-۳-۲. کیفیت آموزش
۷۹	۲۵.۷۱	۲-۳-۳. برابری جنسیتی
۱۰۹	۵۴.۵۵	۲-۳-۴. انرژی پاک و اقتصادی
۹۵	۶۸.۹۵	۲-۳-۵. شهرها و جامعه های پایدار
۷۱	۴۶	۳. مردم
۹۱	۵۴.۱۶	۳-۱. افراد
۱۳	۸۶.۲۹	۳-۱-۱. مشترکان فعال اینترنت پهن باند همراه
۶۱	۱۸.۰۹	۳-۱-۲. مهارت های فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا)
۹۶	۴۱.۳۷	۳-۱-۳. بهره برداری از شبکه های اجتماعی مجازی
۴۵	۴۳.۶۳	۳-۱-۵. نام نویسی در دوره متوسطه
۷۲	۸۱.۴۲	۳-۱-۵. میزان سواد در بزرگسالان
۷۷	۳۴.۶۸	۳-۲. کسب و کار
-	-	۳-۲-۱. شرکت های دارای وبسایت
-	-	۳-۲-۲. هزینه تحقیق و توسعه تأمین شده توسط شرکت های کسب و کاری
۶۲	۲۶.۷۵	۳-۲-۳. حرفه مندان
۸۴	۲۲.۷۹	۳-۲-۴. تکنسین ها و متخصصان وابسته
۲۲	۸۴.۵۶	۳-۲-۵. سرمایه گذاری سالانه در خدمات ارتباطات دوربرد
۵۲	۴.۶۲	۳-۲-۶. هزینه تحقیق و توسعه کسب و کارها
۴۵	۴۹.۱۶	۳-۳. دولت ها
۸۵	۵۷.۵۷	۳-۳-۱. خدمات برخط دولت
-	-	۳-۳-۲. انتشار و بهره برداری از داده های آزاد
۷۵	۳۳.۸۵	۳-۳-۳. کوشش دولت برای گسترش سرمایه گذاری در فناوری های نوپدید
۲۵	۵۶.۰۵	۳-۳-۴. هزینه تحقیق و توسعه دولت و آموزش عالی
۷۷	۵۱.۹۹	۴. حاکمیت
۴۵	۵۶.۶۵	۴-۱. اعتماد
۵۵	۶۲.۱۸	۴-۱-۱. سرویس های اینترنتی امن
۶۲	۸۰.۷۴	۴-۱-۲. امنیت سایبری
۳۳	۵۰.۷۳	۴-۱-۳. دسترسی برخط به حساب های مالی
۴۰	۳۲.۹۵	۴-۱-۴. خرید اینترنتی
۱۲	۳۸.۳۵	۴-۲. مقررات
۱۲۸	۲.۳۶	۴-۲-۱. کیفیت مقرراتی
۵۷	۸۴.۷۱	۴-۲-۲. فضای مقرراتی فاوا
۸۸	۲۹.۷	۴-۲-۳. سازگاری چارچوب قانونی با مدل های کسب و کار دیجیتال

رتبه از ۱۳۰	امتیاز	بُعد و سنجه
۷۶	۷۵	۴-۲-۴. مقررات تجارت الکترونیک
-	-	۴-۲-۴. پشتیبانی قانون از حریم خصوصی
۷۱	۶۰.۹۵	۴-۳-۳. مشارکت
۱۰۲	۴۴.۴۵	۴-۳-۱. مشارکت الکترونیکی
۱۸	۹۴.۱۳	۴-۲-۳. شکاف اقتصادی - اجتماعی در بهره‌برداری از پرداخت‌های دیجیتال
۹۲	۴۷.۸۱	۴-۳-۳. دسترسی به محتوای برخط محلی
۸۵	۳۹.۶۳	۴-۳-۴. شکاف جنسیتی در بهره‌برداری از اینترنت
۱۱	۷۸.۷۵	۴-۳-۵. شکاف روستایی در بهره‌برداری از پرداخت‌های دیجیتال

بر پایه گزارش «شاخص آمادگی شبکه‌ای»، ایران در امتیاز و جایگاه هر یک از کشورهای منطقه در این شاخص جایگاه ۱۵ میان کشورهای منطقه است. در جدول ۷-۳۱ آمده است.

جدول ۷-۳۱. جایگاه کشورهای منطقه در «شاخص آمادگی شبکه‌ای» در سال ۲۰۲۱ میلادی

رتبه در جهان	رتبه در منطقه	امتیاز	کشورها	رتبه در جهان	رتبه در منطقه	امتیاز	کشورها
۷۷	۱۴	۴۷.۵۶	مصر	۲۲	۱	۷۱.۵۱	رژیم اشغالگر قدس
۷۹	۱۵	۴۶.۲۹	ایران	۳۴	۲	۶۳.۹۲	امارات متحده عربی
۹۲	۱۶	۴۲.۲۲	قرقیزستان	۴۰	۳	۶۰.۲۳	عربستان سعودی
۹۳	۱۷	۴۲.۱۶	لبنان	۴۲	۴	۵۷.۸۳	قطر
۹۷	۱۸	۴۰.۲۵	پاکستان	۴۵	۵	۵۶.۸۸	ترکیه
۱۱۱	۱۹	۳۴.۵۵	تاجیکستان	۴۸	۶	۵۶.۳۸	عمان
-	-	-	ترکمنستان	۵۱	۷	۵۶.۰۹	بحرین
-	-	-	ازبکستان	۵۵	۸	۵۴.۶۱	کویت
-	-	-	فلسطین	۶۰	۹	۵۲.۵۱	ارمنستان
-	-	-	عراق	۶۱	۱۰	۵۲.۱۷	قزاقستان
-	-	-	سوریه	۶۸	۱۱	۴۹.۰۱	گرجستان
-	-	-	افغانستان	۷۲	۱۲	۴۸.۱۴	اردن
-	-	-	یمن	۷۶	۱۳	۴۷.۵۶	آذربایجان

در سال ۲۰۲۱ میلادی، کشور «هلند» با امتیاز ۸۲/۰۶ در جایگاه نخست «شاخص آمادگی شبکه‌ای» هست و کشورهای «سوئد»، «دانمارک»، «آمریکا»، و «فنلاند» نیز در جایگاه‌های دوم تا پنجم هستند.

۷-۳۰. باسوادترین ملت‌های جهان

شاخص «باسوادترین ملت‌های جهان» کشورها را نه بر پایه توانایی خواندن و نوشتن بلکه با توجه به رفتارهای باسوادانه مردم و منابع پشتیبان سواد رتبه‌بندی می‌کند. این شاخص کشورهای جهان را در پنج زمینه گوناگون (کتابخانه‌ها، روزنامه‌ها، نظام آموزشی - درون‌دادها، نظام آموزشی - برون‌دادها، و دسترسی به رایانه) و بر پایه ۱۵ سنجه

ارزیابی و سیاهه ۶۱ ملت باسواد جهان را منتشر می‌کند. «دانشگاه ایالتی مرکزی کانکتیکوت» پشتیبان و ناشر این شاخص است. تازه‌ترین گزارش «باسوادترین ملت‌های جهان» در سال ۲۰۱۶ منتشر شده و در کتاب «نمای ۲۰۱۶: جایگاه علم، فناوری، و نوآوری ایران در جهان» در دسترس است.



۷-۳۱. شاخص جهانی «تینک تنک»

بر پایه گزارش «دانشگاه پنسیلوانیا» در سال ۲۰۲۱ میلادی، ایران در جایگاه ۲۰ جهان در «شاخص جهانی تینک تنک» است. شاخص «تینک تنک» نتیجه پیمایش نگرش نزدیک به ۲۰۰۰ پژوهشگر، پشتیبان دولتی و خصوصی، سیاست‌گذار، و روزنامه‌نگار است که کشورهای جهان را بر پایه چهار شاخص (منابع، بهره‌برداری، برون‌دادها، و تأثیر) رتبه‌بندی می‌کند. بر پایه این گزارش، ایران ۸۷ «تینک تنک» داشته است.

بر پایه گزارش «دانشگاه پنسیلوانیا»، ایران از دیدگاه شمار «تینک تنک» جایگاه نخست را میان کشورهای منطقه دارد. در جدول ۷-۳۲ شمار تینک تنک‌ها و جایگاه هر یک از کشورهای منطقه در این شاخص آمده است.

جدول ۷-۳۲. شمار تینک تنک‌ها و جایگاه کشورهای منطقه در «شاخص جهانی تینک تنک» در سال ۲۰۲۱ میلادی

کشورها	شمار تینک‌تنک	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
ایران	۸۷	۱	۲۰
رژیم اشغالگر قدس	۷۸	۲	۲۸
ترکیه	۵۳	۳	۳۵
مصر	۴۷	۴	۳۹
افغانستان	۴۶	۵	۴۱
قزاقستان	۴۳	۶	۴۷
فلسطین	۳۹	۷	۵۲
گرجستان	۳۶	۸	۵۵
عراق	۳۵	۹	۵۸
لبنان	۳۵	۹	۵۸
پاکستان	۳۳	۱۱	۶۲
ارمنستان	۳۲	۱۲	۶۴
اردن	۳۲	۱۲	۶۴
کشورها	شمار تینک‌تنک	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
قرقیزستان	۲۹	۱۴	۷۳
یمن	۲۹	۱۴	۷۳
آذربایجان	۲۰	۱۶	۸۸
کویت	۱۶	۱۷	۹۷
امارات متحده عربی	۱۶	۱۷	۹۷
بحرین	۱۵	۱۹	۱۰۲
قطر	۱۵	۱۹	۱۰۲
ازبکستان	۱۳	۲۱	۱۱۲
عربستان سعودی	۱۳	۲۱	۱۱۲
سوریه	۱۰	۲۳	۱۲۲
تاجیکستان	۹	۲۴	۱۲۸
عمان	۳	۲۵	۱۵۹
ترکمنستان	-	-	-

«آمریکا» با ۲۲۰۳ «تینک تنک» جایگاه نخست «شاخص جهانی تینک تنک» را در سال ۲۰۲۱ میلادی دارد و «چین»، «هند»، «انگلستان»، و «کره جنوبی» در جایگاه‌های دوم تا پنجم هستند.

۷-۳۲. رتبه‌بندی نظام‌های ملی آموزش عالی

«رتبه‌بندی نظام‌های ملی آموزش عالی» یا «یو ۲۱»، که «دانشگاه ملبورن» آن را مدیریت و منتشر می‌کند، تنها نظامی است که نظام‌های آموزش عالی را با دیدی فراگیر ارزیابی می‌کند و هدف آن، فراهم ساختن ابزار سنجش برای دولت‌ها، مؤسسه‌های آموزشی و پژوهشی، مدیران، و دیگر کنشگران در زمینه آموزش عالی است. «یو ۲۱» به دنبال برجسته‌سازی اهمیت پدید آوردن فضای کارآمد برای مؤسسه‌های آموزش عالی است تا بتوانند نقش کلیدی‌تری در پیشرفت اقتصادی و فرهنگی بازی کنند. این نظام رتبه‌بندی می‌تواند در رقابت سازنده جهانی نیز یاری‌گر کشورها باشد. «یو ۲۱» آمیزه‌ای از ۲۴ سنجه است که در چهار بُعد (منابع، محیط، پیوند، و برون‌داد) سازمان یافته‌اند. تازه‌ترین ویرایش این شاخص در سال ۲۰۲۰ میلادی منتشر شده و در کتاب «نمای ۲۰۲۰: جایگاه علم، فناوری، و نوآوری ایران در جهان» در دسترس است.

«رتبه‌بندی نظام‌های ملی آموزش عالی» یا «یو ۲۱»، که «دانشگاه ملبورن» آن را مدیریت و منتشر می‌کند، تنها نظامی است که نظام‌های آموزش عالی را با دیدی فراگیر ارزیابی می‌کند و هدف آن، فراهم ساختن ابزار سنجش برای دولت‌ها، مؤسسه‌های آموزشی و پژوهشی، مدیران، و دیگر کنشگران در زمینه آموزش عالی است. «یو ۲۱» به دنبال برجسته‌سازی اهمیت پدید آوردن فضای کارآمد برای مؤسسه‌های آموزش عالی است تا بتوانند نقش کلیدی‌تری در



۷-۳۳. شاخص جهانی حقوق مالکیت

بر پایه گزارش «اتحادیه حقوق مالکیت» در سال ۲۰۲۱ ایران در جایگاه ۱۱۴ جهان در «شاخص جهانی حقوق مالکیت» امتیاز ۲۰۳۱ را گرفته است. در جدول ۷-۳۳ امتیاز و رتبه ایران در هر یک از شاخص‌ها و سنجه‌های این نظام رتبه‌بندی آمده است.

جدول ۷-۳۳. امتیاز و رتبه ایران در سنجه‌های گوناگون «شاخص جهانی حقوق مالکیت» در سال ۲۰۲۱ میلادی

شاخص	امتیاز	رتبه جهانی	سنجه	امتیاز	رتبه جهانی
فضای حقوقی / قضایی و سیاسی	۲.۹۷۷	۱۱۶	استقلال قضایی	۳.۴۷۲	۸۸
			حاکمیت قانون	۳.۵۰۱	۱۰۹
			پایداری سیاسی	۲.۰۳۱	۱۲۴
			کنترل فساد	۲.۹۰۴	۱۱۶
حقوق مالکیت مادی	۵.۴۳۴	۱۰۷	پنداشت حمایت از دارایی‌های مادی	۴.۲۲۳	۱۱۳
			ثب دارایی	۸.۹۹۶	۷۵
			آسانی دسترسی به وام	۳.۰۸۴	۱۱۵
			پنداشت حمایت از مالکیت‌های فکری	۲.۸۸۶	۱۲۴
حقوق مالکیت فکری	۴.۰۱۸	۱۰۸	حمایت از ثبت اختراع	۳.۷۲	۱۰۰
			نقض کپی‌رایت	-	-
			حمایت از علائم تجاری	۵.۴۴۷	۶۳

بر پایه گزارش «اتحادیه حقوق مالکیت»، ایران در جایگاه ۱۷ میان کشورهای منطقه است. در جدول ۷-۳۴ امتیاز و حقوق مالکیت گزارش شده است.

جدول ۷-۳۴. امتیاز و جایگاه کشورهای منطقه در «شاخص جهانی حقوق مالکیت» در سال ۲۰۲۱ میلادی

کشورها	امتیاز	رتبه در منطقه	رتبه در جهان	کشورها	امتیاز	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
امارات متحده عربی	۷.۱۳۵	۱	۲۲	قزاقستان	۵.۲۷۵	۱۴	۷۱
رژیم اشغالگر قدس	۶.۹۲۶	۲	۲۵	لبنان	۴.۲۳۶	۱۵	۱۱۰
قطر	۶.۷۹۵	۳	۲۶	پاکستان	۴.۲۱۱	۱۶	۱۱۱
عمان	۶.۵۵۷	۴	۳۳	ایران	۴.۱۴۳	۱۷	۱۱۴
عربستان سعودی	۶.۴۲۱	۵	۳۴	یمن	۲.۹۸۵	۱۸	۱۲۷
بحرین	۶.۳۱۷	۶	۳۸	ازبکستان	-	-	-
اردن	۶.۱۷۳	۷	۴۳	قرقیزستان	-	-	-
کویت	۵.۸۱۶	۸	۵۳	تاجیکستان	-	-	-
آذربایجان	۵.۴۸۵	۹	۵۹	ترکمنستان	-	-	-
ارمنستان	۵.۴۰۱	۱۰	۶۳	سوریه	-	-	-
مصر	۵.۳۷۹	۱۱	۶۴	عراق	-	-	-
ترکیه	۵.۳۵۱	۱۲	۶۶	افغانستان	-	-	-
گرجستان	۵.۳۲۷	۱۳	۶۷	فلسطین	-	-	-

کشور «سویس» با امتیاز ۸/۱۴۸ در جایگاه نخست جهان در ویرایش ۲۰۲۱ میلادی «شاخص جهانی حقوق مالکیت» است و «سنگاپور»، «نیوزیلند»، «فنلاند»، و «لوگزامبورگ» در جایگاه‌های دوم تا پنجم هستند.

۷-۳۴. رتبه‌بندی المپیاد جهانی ریاضی

بر پایه گزارش «المپیاد جهانی ریاضی» در سال ۲۰۲۱ میلادی، ایران در جایگاه ۲۹ جهان در «رتبه‌بندی المپیاد جهانی ریاضی» است. «رتبه‌بندی المپیاد جهانی ریاضی» کشورهای جهان را بر پایه شمار مدال‌هایی که در المپیاد جهانی ریاضی می‌گیرند می‌سنجد. بر پایه این گزارش، ایران

جدول ۷-۳۵. نماینده‌های ایران، رتبه آنها در جهان، و رنگ مدالشان در «المپیاد جهانی ریاضی» در سال ۲۰۲۱ میلادی					
Contestant	World Rank	Award	Contestant	World Rank	Award
Matin Yadollahi	63	Silver medal	Mehran Talaei Khajehroshanaei	218	Bronze medal
Mohammad Reza Badri	105	Silver medal	Iliia Mahrooghi	268	Bronze medal
Sina Azizeddin	105	Silver medal	Alireza Rezaeimoghadam	268	Bronze medal

یک از کشورهای منطقه در این شاخص آمده است. بر پایه گزارش «المپیاد جهانی ریاضی»، ایران در جایگاه سوم میان کشورهای منطقه است. در جدول ۷-۳۶ جایگاه هر

جدول ۷-۳۶. جایگاه کشورهای منطقه در «رتبه‌بندی المپیاد جهانی ریاضی» در سال ۲۰۲۱ میلادی					
کشورها	رتبه در منطقه	رتبه در جهان	کشورها	رتبه در منطقه	رتبه در جهان
عراق	۱۴	۸۹	رژیم اشغالگر قدس	۱	۷
مصر	۱۵	۱۰۳	قزاقستان	۲	۲۰
عمان	۱۶	۱۰۳	ایران	۳	۲۹
پاکستان	۱۷	۱۰۳	ترکیه	۴	۳۵
کویت	-	-	ارمنستان	۵	۳۷
امارات متحده عربی	-	-	عربستان سعودی	۶	۳۸
بحرین	-	-	گرجستان	۷	۴۱
افغانستان	-	-	آذربایجان	۸	۵۱
لبنان	-	-	ترکمنستان	۹	۵۸
اردن	-	-	تاجیکستان	۱۰	۵۹
قطر	-	-	ازبکستان	۱۱	۶۱
یمن	-	-	سوریه	۱۲	۶۸
فلسطین	-	-	قرقیزستان	۱۳	۷۳

کشور «چین» با شش مدال طلا در جایگاه نخست جهان در «رتبه‌بندی المپیاد جهانی ریاضی» است و «روسیه»، «کره جنوبی»، «آمریکا»، و «کانادا» در جایگاه‌های دوم تا پنجم هستند.

۷-۳۵. رتبه‌بندی المپیاد جهانی کامپیوتر

بر پایه گزارش «المپیاد جهانی کامپیوتر» در سال ۲۰۲۱ میلادی، ایران در جایگاه هفتم جهان در «رتبه‌بندی المپیاد جهانی کامپیوتر» است. «رتبه‌بندی المپیاد جهانی کامپیوتر» کشورهای جهان را بر پایه شمار مدال‌هایی که در المپیاد جهانی کامپیوتر می‌گیرند می‌سنجد. بر پایه این گزارش، ایران یک تیم و چهار نماینده در «المپیاد جهانی کامپیوتر» داشته و روی‌هم‌رفته یک مدال طلا و سه مدال نقره به دست آورده است. در جدول ۷-۳۷ نام نماینده‌های ایران، رتبه آنها در جهان، و رنگ مدالی که در این المپیاد به دست آورده‌اند آمده است.

جدول ۷-۳۷. نماینده‌های ایران، رتبه آنها در جهان، و رنگ مدالشان در «المپیاد جهانی کامپیوتر» در سال ۲۰۲۱ میلادی

Contestant	World Rank	Award	Contestant	World Rank	Award
Alireza Keshavarz Hedayati	21	Gold medal	Ali Safary	36	Silver medal
Alireza Kaviani	33	Silver medal	Ali Shahali	36	Silver medal

کشور «چین» با چهار مدال طلا در جایگاه نخست «رتبه‌بندی المپیاد جهانی کامپیوتر» است و «روسیه»، «سنگاپور»، «آمریکا» و «ژاپن» در جایگاه‌های دوم تا پنجم هستند.

۷-۳۶. رتبه‌بندی المپیاد جهانی فیزیک

بر پایه گزارش «المپیاد جهانی فیزیک» در سال ۲۰۲۱ میلادی، ایران در جایگاه ۱۹ جهان در «رتبه‌بندی المپیاد جهانی فیزیک» است. «رتبه‌بندی المپیاد جهانی فیزیک» کشورهای جهان را بر پایه شمار مدال‌هایی که در المپیاد جهانی فیزیک می‌گیرند می‌سنجد. بر پایه این گزارش، ایران یک تیم و پنج نماینده در «المپیاد جهانی فیزیک» داشته و روی‌هم‌رفته پنج مدال نقره به دست آورده است. در جدول ۷-۳۸ نام نماینده‌های ایران، امتیاز کل آنان، و رنگ مدالی که در این المپیاد به دست آورده‌اند آمده است.

جدول ۷-۳۸. نماینده‌های ایران، امتیاز کل آنان، و رنگ مدالشان در «المپیاد جهانی فیزیک» در سال ۲۰۲۱ میلادی

Contestant	Total Score	Award	Contestant	Total Score	Award
Borna Khodabandeh	32,33	Silver Medal	Hassan Kazemi	27,83	Silver Medal
Pouya Lahabi	29,15	Silver Medal	Nika Zahedi	26,75	Silver Medal
Alireza Souri	28,78	Silver Medal			

۷-۳۷. رتبه‌بندی المپیاد جهانی نجوم و اخترفیزیک

بر پایه گزارش «المپیاد جهانی نجوم و اخترفیزیک» در سال ۲۰۲۱ میلادی، ایران در جایگاه پنجم جهان در «رتبه‌بندی المپیاد جهانی نجوم و اخترفیزیک» است. «المپیاد جهانی نجوم و اخترفیزیک» کشورهای جهان را بر پایه شمار مدال‌هایی که در این المپیاد می‌گیرند می‌سنجد. بر پایه این گزارش، ایران یک تیم و ۱۰ نماینده در «المپیاد جهانی نجوم و اخترفیزیک» داشته و روی‌هم‌رفته ۱۰ مدال به دست آورده است. در جدول ۷-۳۹ نام نماینده‌های ایران، رتبه جهانی آنان، و رنگ مدالی که در این المپیاد به دست آورده‌اند آمده است.

جدول ۷-۳۹. نماینده‌های ایران، رتبه جهانی آنان، و رنگ مدالشان در «المپیاد جهانی نجوم و اخترفیزیک» در سال ۲۰۲۱ میلادی

Contestant	World Rank	Award	Contestant	World Rank	Award
Sepehr Mizanian	35	Gold Medal	Tara Rezaei Kheirkhah	54	Silver Medal
Sahand Akramipour	43	Gold Medal	Mohammad Taha Djalali	67	Silver Medal

Contestant	World Rank	Award
Nadoushan		
Zahra Maleki	76	Silver Medal
Sahand Esmailzadeh	77	Silver Medal
Amin Zamani	95	Silver Medal

Contestant	World Rank	Award
Omidreza Nazari Bokaei	114	Bronze Medal
Seyyed Mohammad Mahdi	137	Bronze Medal
Mosavi Mohammadi		
Yahya Ghasemi Souraki	162	Bronze Medal

۷-۳۸. رتبه‌بندی المپیاد جهانی زیست‌شناسی

دست آورده است. در جدول ۷-۴۰ نام نماینده‌های ایران، رتبه آنها در جهان، و رنگ مدالی که در این المپیاد به دست آورده‌اند آمده است.

بر پایه گزارش «المپیاد جهانی زیست‌شناسی» در سال ۲۰۲۱ میلادی، ایران ایران چهار نماینده در این رقابت داشته و روی هم یک مدال طلا، یک مدال نقره، و دو مدال برنز به

جدول ۷-۴۰. نماینده‌های ایران، رتبه آنها در جهان، و رنگ مدالشان در «المپیاد جهانی زیست‌شناسی» در سال ۲۰۲۱ میلادی

Contestant	World Rank	Award
Zahra Hoseininia	7	Gold Medal
Adibvafa Fallahpour	67	Silver Medal

Contestant	World Rank	Award
Danial Azadi	92	Bronze Medal
Ali Dorosti	157	Bronze Medal

۷-۳۹. رتبه‌بندی المپیاد جهانی شیمی

نماینده در «المپیاد جهانی شیمی» داشته و روی هم چهار مدال به دست آورده و در جایگاه دهم جهان جای گرفته است. در جدول ۷-۴۱ نام نماینده‌های ایران، رتبه آنها در جهان، و رنگ مدالی که در این المپیاد به دست آورده‌اند آمده است.

بر پایه گزارش «المپیاد جهانی شیمی» در سال ۲۰۲۱ میلادی، ایران دو مدال طلا و دو مدال نقره به دست آورده است. «رتبه‌بندی المپیاد جهانی شیمی» کشورهای جهان را بر پایه شمار مدال‌هایی که در المپیاد جهانی شیمی به دست می‌آورند ارزیابی می‌کند. بر پایه این گزارش، ایران چهار

جدول ۷-۴۱. نماینده‌های ایران، رتبه آنها در جهان، و رنگ مدالشان در «المپیاد جهانی شیمی» در سال ۲۰۲۱ میلادی

Contestant	World Rank	Award
Mahbod Alian Fini	23	Gold Medal
Mahyar Afshinmehr	31	Gold Medal
Seyed Mohammad	47	Silver Medal

Contestant	World Rank	Award
Hossein Barakati		
Ehsan Naderi Donig	68	Silver Medal

Nemay-e 2021

Iran in Science, Technology, and Innovation Global Indices

Author

Behrooz Rasuli



**Iranian Research Institute
for Information Science and Technology
(IranDoc)**

Tehran 2022



Nema-ye 2021

Iran in Science, Technology, and Innovation Global Indices

Behrooz Rasuli

در کانون رویکرد تصمیم‌گیری و سیاست‌گذاری مبتنی بر شواهد، مفهوم سنجش و ارزیابی نهفته است که ابزارهایی کلیدی را برای بررسی و بهبود کیفیت، کارایی، و اثربخشی برنامه‌ها در دست مدیران علم، فناوری، و نوآوری می‌گذارد. از این رو، ساخت و توسعه چنین ابزارها و شاخص‌هایی برای اندازه‌گیری حوزه‌های گوناگون، یکی از دغدغه‌های سیاست‌گذاران و برنامه‌ریزان بوده است. اگر چه تاکنون شاخص‌های گوناگونی در این زمینه طراحی شده‌اند، ولی این شاخص‌ها و جایگاه کشور در آن‌ها به‌خوبی و یک‌جا پایش و گزارش نمی‌شوند. از این رو نیز گاهی دریافت یک‌پارچه از وضعیت کشور در این زمینه دشمنی نیست. برای پاسخ به این نیاز، سامانه «جایگاه علم، فناوری، و نوآوری ایران در جهان (نما)» طراحی و راه‌اندازی شده که کوششی برای شناسایی، توصیف، و گزارش درست و روزآمد جایگاه کشور در شاخص‌های کلیدی جهانی علم، فناوری، و نوآوری است. «نمای ۲۰۲۱» هفتمین اثر از مجموعه‌ای است که اطلاعات «نما» را در بر دارد. این اثر، گزارش تفصیلی جایگاه ایران را در شاخص‌های گوناگون علم، فناوری، و نوآوری جهان در سال ۲۰۲۱ میلادی پوشش می‌دهد.



nema.irandoc.ac.ir

ISBN 978-622-98708-5-3



9

786229 870853

شابک ۹۷۸۶۲۲۹۸۷۰۸۵۳



Iranian Research Institute
for Information Science
and Technology (IranDoc)