

به نام خداوندانا



وزارت علوم، تحقیقات، و فناوری

پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران

(ایرانداک)

چکیده گزارش عملکرد

# سامانه عرضه و تقاضای پژوهش

## «ساعت»

saat.irandoc.ac.ir

سال ۱۳۹۶

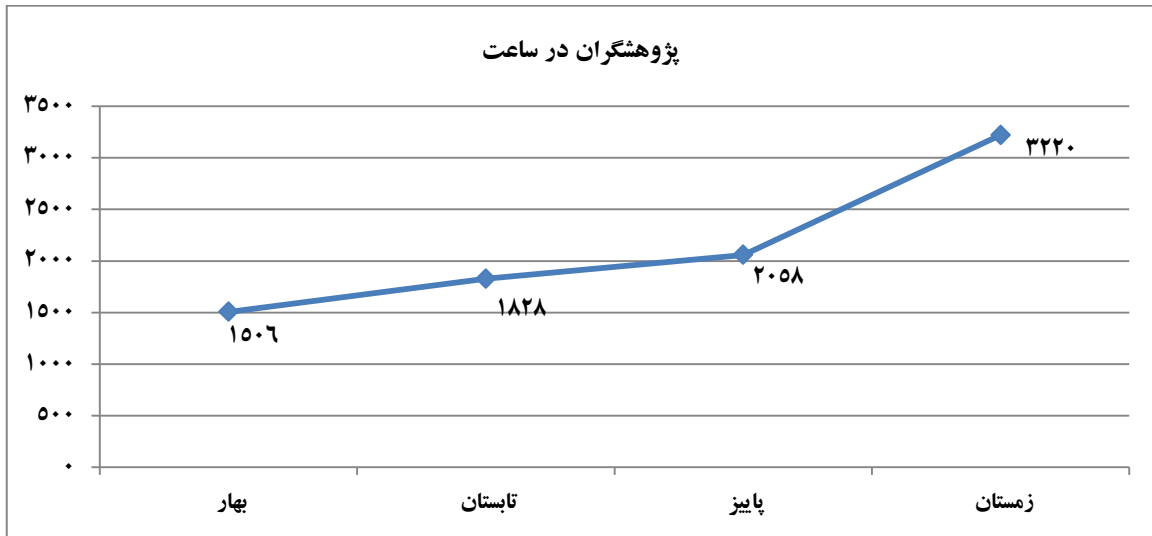
## مقدمه

سامانه عرضه و تقاضای پژوهش (ساعت) پیوند گاهی است میان درخواست کنندگان و عرضه کنندگان پژوهش کشور که افزایش بهره‌وری ملی را با شبکه‌سازی میان نیازها و پژوهش‌ها پی می‌گیرد. این سامانه در گام نخست، پیوند میان پایان‌نامه‌ها و رساله‌های تحصیلات تکمیلی را با نیازهای پژوهشی سازمان‌ها دنبال می‌کند. سازمان‌ها می‌توانند در این سامانه، درخواست‌ها و حمایت‌های خود را به آگاهی پژوهشگران برسانند که محور و موضوع پژوهش، تأمین منابع مالی، خدمات مشاوره، تأمین تجهیزات و سخت‌افزار، تأمین اطلاعات، و مانند آن‌ها را در بردارد.

ساعت نیازها و حمایت‌های سازمان‌ها را از پژوهش به آگاهی همگان می‌رساند و از سوی دیگر، با معرفی پژوهشگران به سازمان‌ها، همکاری‌ها و تعامل را میان آن ساده می‌سازد. در این سامانه، سازمان‌ها می‌توانند به جست‌وجوی پژوهشگران پردازند و با پیشینه و کارنامه علمی و همچنین پیشنهادهای ایشان آشنا شوند. پژوهشگران نیز می‌توانند با جست‌وجوی فراخوان‌های سازمان‌ها به نیازهای پژوهشی و حمایت‌های آنان پی ببرند. افزون بر این، ساعت سازمان‌ها و پژوهشگران را به شکل خودکار نیز به یکدیگر پیوند می‌دهد. ساعت بر پایه مصوبه نهم نوزدهمین نشست شورای عالی علوم، تحقیقات، و فناوری (۷ اردیبهشت ۱۳۹۵) طراحی و راه‌اندازی شده است. به استناد تبصره یک این مصوبه، دستگاه‌های اجرایی برای اجرای طرح‌های پژوهشی خود، ملزم به ثبت آن‌ها در سامانه عرضه و تقاضای پژوهش هستند. این گزارش، عملکرد سامانه را بر پایه چند شاخص از آغاز تاکنون و همچنین تغییرات آن را در سال ۱۳۹۶ نشان می‌دهد.

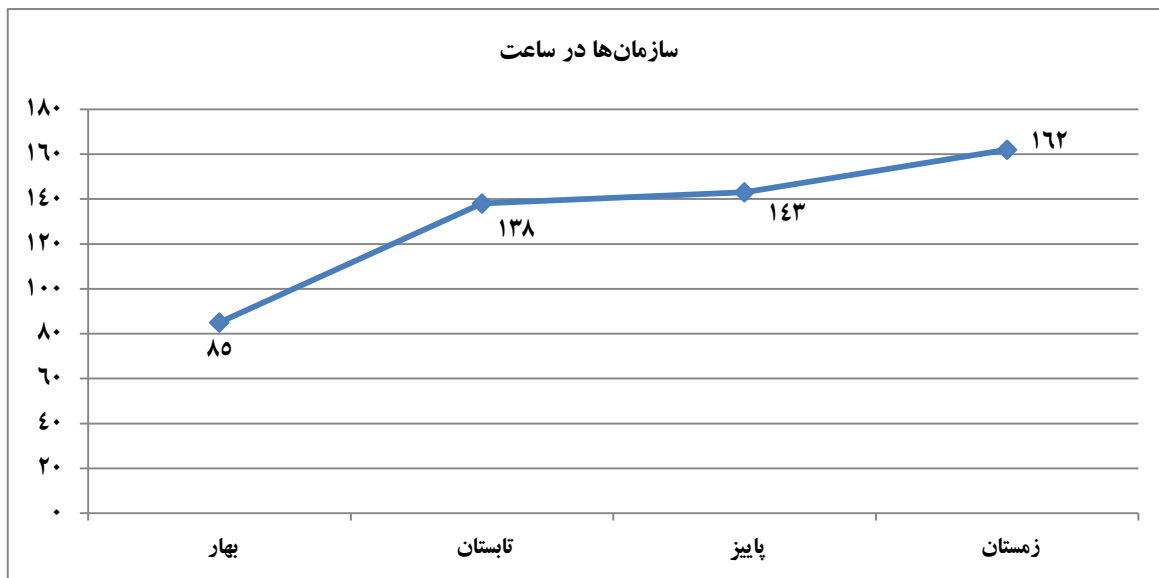
### پژوهشگران در ساعت

در نیمه دوم سال و به ویژه در فصل زمستان، شمار پژوهشگران افزایش بیشتری یافت. این افزایش در پی فرستادن هزاران دعوت نامه با رایانامه، تبلیغ در شبکه های مجازی، ارائه سامانه در نشست های گوناگون، و مانند آنها بود، به گونه ای که نام نویسی پژوهشگران در پاییز و زمستان نسبت به شش ماه نخست سال ۱۳۹۶ بیش از ۶۷ درصد رشد داشت.



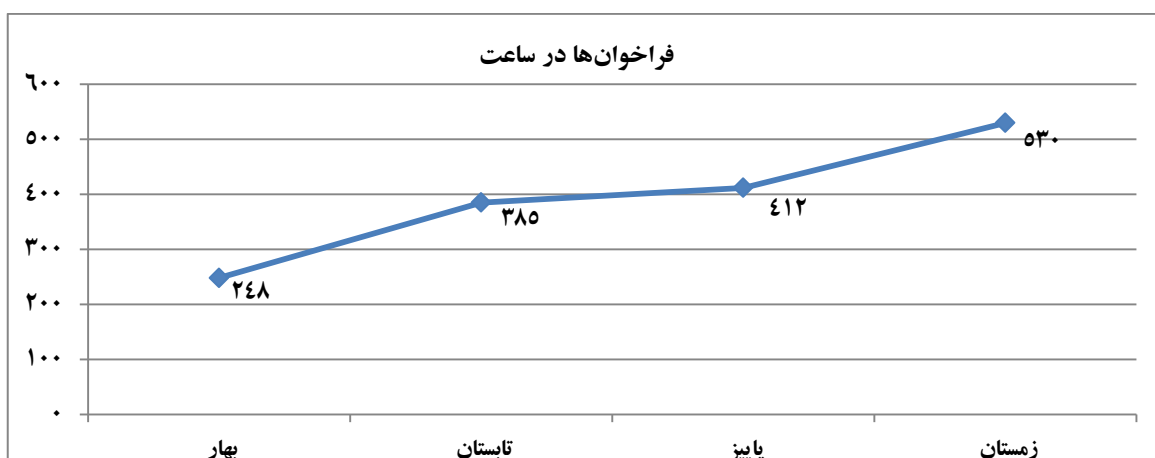
### سازمان ها در ساعت

شمار سازمان های عضو سامانه نیز در سال ۱۳۹۶ افزایش یافت و از ۸۵ سازمان در بهار ۹۶ به ۱۶۲ سازمان در پایان سال رسید که ۹۰ درصد رشد را نشان می دهد.



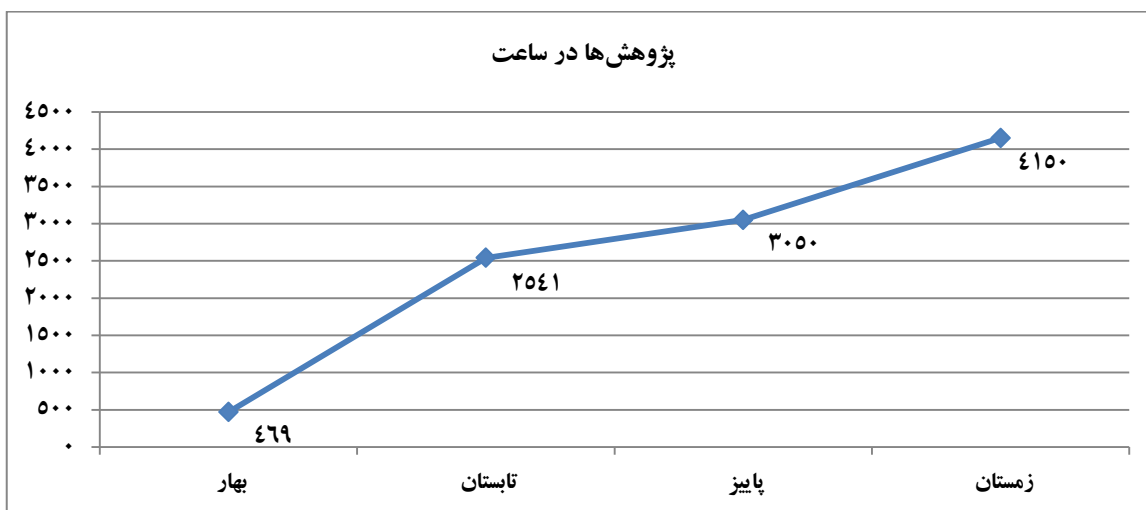
## فراخوان‌ها در ساعت

نیازهای پژوهشی سازمان‌ها در قالب فراخوان پژوهش در سامانه ثبت می‌شوند. هر یک از این فراخوان‌ها شامل شرایط، حمایت‌ها، و معیارهای اجرای پژوهش هستند. زمستان سال ۱۳۹۶ فراخوان‌های پژوهشی رشد بالایی داشتند، به گونه‌ای که در هفته نخست دی ماه بیش از ۷۰ فراخوان در سامانه ثبت شد. رشد فراخوان‌ها در شش ماه دوم سال نسبت به نیمه نخست بیش از ۸۱ درصد رشد داشت. یکی از این فراخوان‌ها از شرکت هواپیمایی کشوری بود که قرارداد انجام آن با پژوهشگران دانشگاه تربیت مدرس تهران بسته شد.



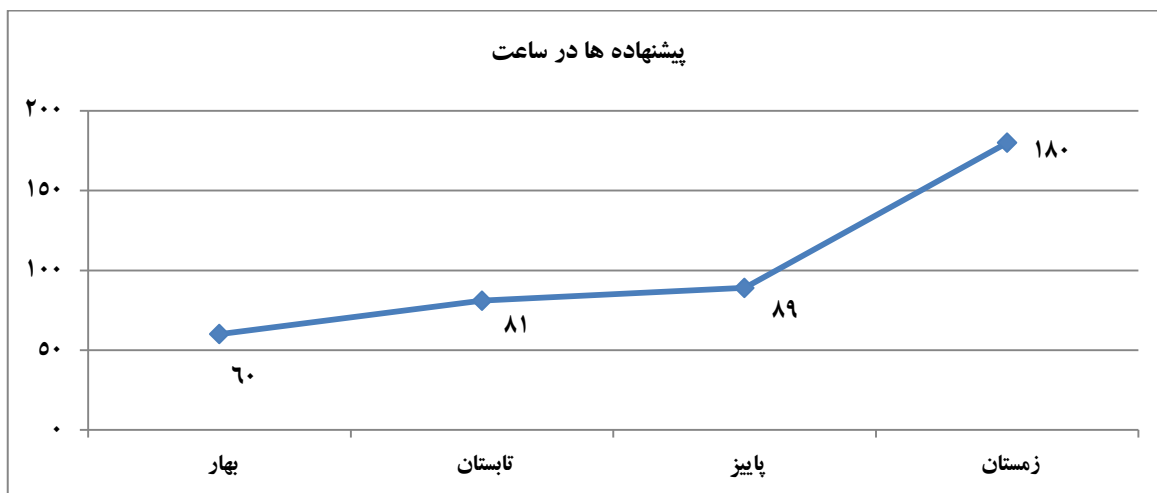
## پژوهش‌ها در ساعت

هر یک از فراخوان‌ها دارای شماری از عنوان‌های پژوهش است که کاربر می‌تواند آنها را ببیند و برای انجام آنها با سازمان ارتباط برقرار سازد. روی هم رفته، از آغاز کار تا پایان تابستان امسال ۲۵۴۱ عنوان پژوهش در سامانه ثبت شد. در نیمه دوم سال نیز با افزایش شمار فراخوان‌های پژوهشی این روند ادامه داشت و در پایان زمستان به ۴۱۵۰ فراخوان رسید.



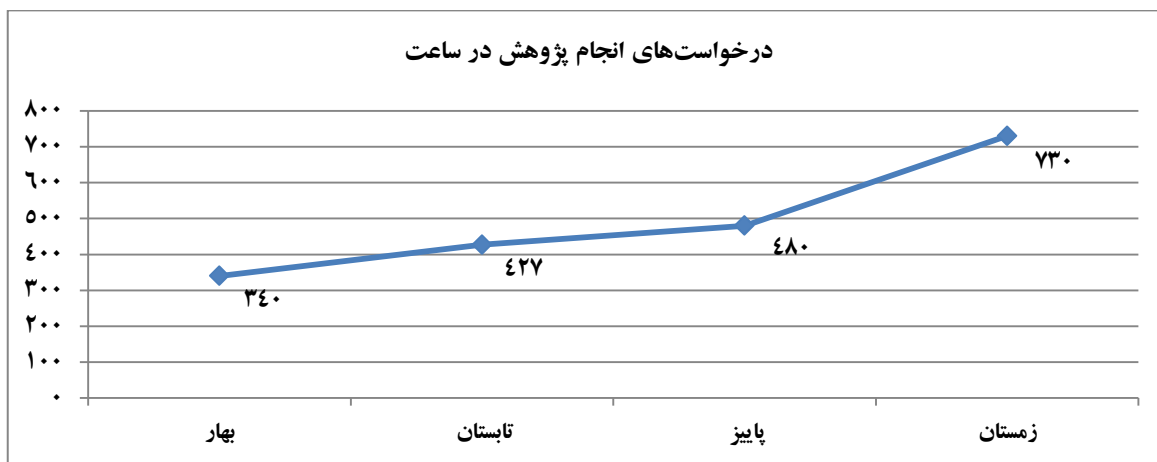
### پیشنهادها در ساعت

ثبت پیشنهاد این امکان را به کاربران می‌دهد که نمایندگان سازمان‌ها با دیدن آنها، تصمیم به همکاری با ایشان بگیرند و از انجام پیشنهادها پشتیبانی کنند. شمار ثبت پیشنهادها در نیمه دوم سال ۱۳۹۶ افزایش یافت و از ۸۹ در پایان پاییز به نزدیک دو برابر و ۱۸۰ در پایان زمستان رسید.



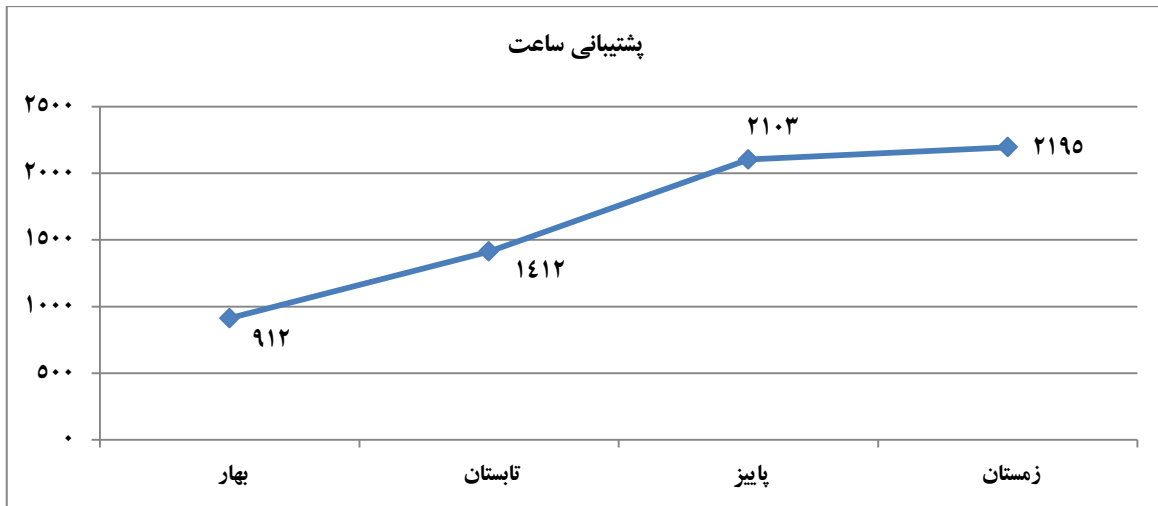
### درخواست‌های انجام پژوهش در ساعت

پژوهشگران در ساعت برای انجام پژوهش(های) یک سازمان درخواست می‌دهند. این درخواست‌ها برای نمایندگان سازمان‌های عضو فرستاده می‌شوند و ایشان درخواست‌ها را بررسی می‌کنند و به پرسش‌های کاربران پاسخ می‌گویند. در شش ماه دوم سال و پس از ثبت فراخوان‌های بانک دی، بیش از ۱۸۰ درخواست انجام پژوهش برای این بانک فرستاده شده است که بیشترین شمار درخواست اجرا برای تقاضاهای پژوهشی یک سازمان در سامانه به‌شمار می‌رود.



## پشتیبانی ساعت

نمودار زیر شمار تماس‌های کاربران را با گروه پشتیبانی سامانه در سال ۱۳۹۶ نشان می‌دهد.



## نقشه پراکندگی تقاضاهای پژوهش

نقشه زیر فراوانی تقاضاهای پژوهش را در استان‌های کشور نمایش می‌دهد. استان تهران دارای بیشترین درخواست پژوهش در کشور است و پس از آن استان‌های خوزستان و اصفهان هستند.

## نقشه پراکندگی تقاضاهای پژوهش



استانها		
آذربایجان شرقی (11)	آذربایجان غربی (2)	اردبیل (13)
اصفهان (28)	البرز (9)	ایلام (2)
بوشهر (2)	تهران (150)	چهارمحال و بختیاری (10)
خراسان جنوبی (1)	خراسان رضوی (28)	خراسان شمالی (1)
خوزستان (65)	زنجان (2)	سمنان (6)
سیستان و بلوچستان (18)	فارس (12)	قزوین (6)
قم (5)	کردستان (1)	کرمان (9)
کرمانشاه (1)	کهگیلویه و بویر احمد (7)	گلستان (3)
گیلان (11)	لرستان (1)	مازندران (2)
هرمزگی (7)	هرمزگان (7)	همدان (8)
برد (26)		
فراوانی زیاد		
فراوانی کم		