



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت فرهنگ و آموزش عالی

# کتابشناسی نجوم

۱۸۸



مرکز اسناد و مدارک علمی ایران

تهران - ۱۳۶۷

کتابشناسی نجوم



01BF0000027422

کتابخانه مرکز اطلاعات مدارک علمی ایران

www.irandoc.ac.ir

شماره، فریده ۵۱۵۱/۲  
کتابشناسی نجوم / تهیه و تنظیم فریده عصاره -  
تهران: وزارت فرهنگ و آموزش عالی، مرکز اسناد و مدارک علمی، ۱۳۶۷ -  
۲۴ ص.  
Farideh Assareh. :ص.ع. به انگلیسی:  
Bibliography of Astronomy.  
۱. نجوم - کتابشناسی . الف. عنوان .  
○

27422

- کتابشناسی نجوم
- تهیه و تنظیم: فریده عصاره
- ناشر: مرکز اسناد و مدارک علمی ایران
- نشانی: تهران - خیابان انقلاب، چهارراه فلسطین، شماره ۱۱۸۸
- صندوق پستی: ۱۳۷۱-۱۳۱۸۵، تلفن: ۶۶۳۵۴۸
- تیراژ: ۱۰۰۰
- قیمت: ۱۲۰ ریال
- این نشریه در چاپخانه مرکز اسناد و مدارک علمی ایران به چاپ رسیده است

# فهرست مندرجات

الف	مقدمه
۱	دائرة المعارفها و واژه نامه ها
۱	تاریخ نجوم
۱	نجوم اسلامی
۱	نجوم
۲	نجوم به زبان ساده
۳	کتابهای درس
۳	ادبیات نجومیانات
۳	مقاله ها و خطابه ها
۴	زندگی
۴	مسائل ، تعریضها ، و غیره
۴	فرهنگ جغرافیائی
۴	راهنمای رصد کنندگان
۴	رصدخانه ها
۵	اسطرلاب
۵	قبله و قبله یابی
۵	کسوف و خسوف
۵	زمان
۵	ژئودزی و نقشه برداری
۵	جاذبه
۶	مکانیک سماوی
۶	نظریه سیارات
۶	فیزیک نجومی
۶	فضا شناسی
۷	منظومه شمسی
۷	خورشید
۸	خورشید و زمین
۸	ماه
۸	سیارات

۸	زمین
۹	مریخ
۹	مشتری
۹	پلوتو
۹	ستاره دنباله دار
۹	ستاره ها
۹	مورتهای فلکی
۱۰	تکامل ستاره ها
۱۰	ساختمان ستارگان
۱۰	سیاهچاله ها ( نجوم )
۱۰	اخترنما ها
۱۰	کیهان شناسی و جهان شناسی
۱۳	سفرهای فضائی
۱۳	فهرست موضوعی
۱۵	فهرست نام کسان
۱۶	فهرست عنوان
۲۳	فهرست مآخذ

بیتنا

## مقدمه

کتابشناسی حاضر، حاوی ۱۶۸ عنوان کتاب فارسی، اعم از تالیف، ترجمه و گردآوری در موضوع نجوم است.

سعی شده است کلیه کتب منتشره تا پایان تیرماه ۱۳۶۷ در این کتابشناسی گنجانده شوند، در عین حال، احتمال دارد که تعدادی از عناوین از نظر دور مانده و در فهرست نیامده باشند. ضمناً بمنظور اطلاع از چاپهای مختلف هر کتاب، تاریخهای تجدید چاپها در انتهای اطلاعات کتابشناختی هر کتاب ثبت شده است.

این کتابشناسی از یک متن و دو فهرست تشکیل شده است:

الف، متن: اطلاعات کتابشناختی کتب به ترتیب رده بندی موضوعی کنگره آمریکا تنظیم گردیده، و زیر هر موضوع، کتابها به ترتیب نام پدید آورندگان مرتب شده اند. در ضمن نشانه گذاریها به روش ISBD است.

هر سرشناسه یا مدخل اطلاعات زیر را دربر دارد:

شماره ردیف، نام خانوادگی نویسنده، نام، عنوان، جلد / مترجم، محل نشر: ناشر، تاریخ نشر، تعداد صفحات.

مثال:

۲۶ مور، پاتریک، نجوم / ترجمه مسعود نعمتی، تهران: امیرکبیر، ۱۳۴۵، ۲۷ص.

ب، فهرستها: در پایان بمنظور سهولت در بازاریابی اطلاعات چهار فهرست آورده شده.

است: فهرست موضوعی، فهرست نام کسان، فهرست عنوان و فهرست مأخذ.

از آنجایی که هنگام تهیه این کتابشناسی، مانند هر کتابشناسی دیگر امکان دستیابی به

کلیه منابع میسر نبود، احتمال اشتباه و خطا در ارائه اطلاعات وجود دارد که امید است با

تذکر صاحب نظران، این کاستیها در ویرایشهای بعدی مرتفع گردد.

مرکز اسناد و مدارك علمی ایران

۸ گوزیت ، دیویر ، زندگی و مرگ ستارگان / ترجمه جواد رهنما - تهران : فریدون علمی ، ۱۳۵۱ - ۱۳۱ ص.

نجوم اسلامی

۹ نلیو ، کرلو آلفونسو ، تاریخ علم : نجوم اسلامی / ترجمه احمد آرام - تهران : احمد آرام ، ۱۳۴۹ - ۴۵۶ ص.

۱۰ نلیو ، کرلو آلفونسو ، تاریخ نجوم اسلامی ترجمه کتاب علم الفلك : تاریخچه عند العرب فی القرون الوسطی : خلاصه سخنرانیهای کرلو آلفونسو نلیو / ترجمه : احمد آرام - تهران : دفتر نشر پژوهشهای اسلامی ، ۱۳۵۷ - ۴۵۶ ص.

۱۱ هیوی ، باقر ، هیئت در مکتب اسلام - تهران : اسلامیة ، ۱۳۴۵ - ۳۳۸ ص.

نجوم

۱۲ اسمیت ، پیترو دوفت ، ستاره شناسی عملی با ماشین حساب / ترجمه احمد سیدی نوقابسی - مشهد : آستان قدس رضوی ، معاونت فرهنگی ، ۱۳۶۵ - ۳۳۴ ص.

۱۳ جسترو ، رابرت ، تامسون ، مالکم اچ ، میانسی و مرزهای ستاره شناسی / ترجمه تقی عدالتی ، جمشید قنبری - مشهد : دانشگاه آزاد اسلامی ، ۱۳۶۴ - ۱۳۶ ص.

دايرة المعارفها و واژه نامه ها

۱ پورکرهسی ، جمشید ، دايرة المعارف کیهانی / با مقدمه ابوالفضل حسینی - چاپ ۲ - تهران : [بی نا] ، ۱۳۶۰ - ۲۳۸ ص.

۲ عقیلی ، هاشم ، عقیلی ، زمهره ، فرهنگ واژه های اخترشناسی انگلیسی - فارسی - تهران : ایران کتاب ، ۱۳۶۴ - ۱۶ ص.

۳ مصفی ، ابوالفضل ، فرهنگ اصطلاحات نجومی ، همراه با واژه های کیهانی در شعر فارسی - تبریز : مؤسسه تاریخ و فرهنگ ایران ، ۱۳۵۷ - ۱۰۲۴ ص.

تاریخ نجوم

۴ احتشامی ، منوچهر ، پیشگامان اخترشناسی - چاپ ۲ - تهران : کتابهای سیمغ ، ۱۳۵۶ - ۱۰۳۵۲ ص.

۵ تولا ، کیورث ، محاکمه و انکار دانشمند برجسته نجوم و فیزیک ، با همه اینها حرکت می کند = Eppursi Muove - تهران : [بی نا] ، ۱۳۶۲ - ۱۳۶ ص.

۶ روسو ، پیر ، تسخیر ستارگان / ترجمه رضا اقصی - تهران : علی اکبر علمی ، ۱۳۴۷ - ۴۲۸ ص.

۷ کوپستلر ، آرتور ، خوابگردها / ترجمه منوچهر روحانی - چاپ ۲ - تهران : جیبی ، ۱۳۶۱ - ۱۳۶ ص.

- طالب آف به سعی و اهتمام جلال‌الدین  
طهرانی - قم : ارم ، ۱۳۳۲ ، ۱۵۶ ص.
- ۲۳ فلاهاريون ، كاميل . هيات فلاهاريون / ترجمه از  
روس به فارسي ، ترجمه عبدالرحيم نجار  
تبريزي - قم : كتابخانه ارم ، [ - ] ۱۳ -  
۱۵۶ ص.
- ۲۴ کراساوتسف ، ب ؛ خیلوستین ، ب . ستاره شناسی  
دنیائی / ترجمه امیر حاجی خداوردیخان و  
احمد سیدی نوقابی - مشهد : آستان قدس  
رضوی ، ۱۳۶۶ ، ۲۷۷ ص.
- ۲۵ کوهیار ، علی . احیاء هیئت بطلمیوس - تهران :  
[ بی نا ] ، ۱۳۴۰ .
- ۲۶ مور ، پاتریک . نجوم / ترجمه مسعود نعمتی -  
تهران : امیر کبیر ، ۱۳۴۵ ، ۲۷ ص.
- ۲۷ وارونتسف ، ب . آ . ویلیامینسف . ستاره شناسی  
نویین / ترجمه ابوالفضل آزوده - تهران :  
گوتنبرگ ، ۱۳۵۱ ، ۱۹۸ ص.
- ۲۸ همائی ، جلال‌الدین . ابورحان بیرونی ، اختراعات  
واكتشافات و فن نجوم - تهران : طهوری ،  
۱۳۵۳ ، ۶۴ ص.
- ۲۹ هویل ، فرد . مرزهای نجوم / ترجمه رضا اقصی -  
تهران : امیر کبیر ؛ فرانکلین ، ۱۳۳۹ ، ۳۸۵ ص.
- نجوم به زبان ساده
- ۳۰ بایف ، کنستانتین لیوویچ ؛ شیشاکف ، ویتالی  
۱۴ خواجه نصیرالدین طوسی ، محمد بن محمد . جل  
مشکلات معینیه / با دیباچه ای از محمد تقی  
دانش پژوه - تهران : دانشگاه تهران ،  
۱۳۳۵ .
- ۱۵ رایید ، ماکسول . نجوم برای همه / ترجمه حسین  
علی رزم آراء ؛ با مقدمه سید حسن تقی زاده -  
امیر کبیر ، ۱۳۳۵ .
- ۱۶ روسو ، پیر ، نجوم بی تلسکوپ / ترجمه حسن  
صفاری - چاپ ؟ - تهران : علی اکبر علی ،  
۱۳۳۰ ، ۱۳۵۰ ص.
- ۱۷ ری ، ای . کلارک ، دی . ستاره شناسی : اصول  
و عمل / ترجمه احمد سیدی نوقابی - مشهد :  
آستان قدس رضوی ، ۱۳۶۶ ، ۲۴۷ ص.
- ۱۸ سعادت ، محمد علی . دوره کامل نجوم -  
مشهد : دانشگاه مشهد ، ۱۳۴۷ - ج .
- ۱۹ سیمینار ستاره شناسی ایران . یادنامه نخستین  
سیمینار ستاره شناسی ایران در دانشگاه  
آذربایجان ۱۵ تا ۱۹ آبان ۱۳۵۳ /  
گردآوری : رضا موحد اردبیلی - تبریز :  
دانشگاه آذربایجان ، ۱۳۵۳ ، ۲۰۱ ص.
- ۲۰ صابری ، علی اکبر . اختران لامع ۱۳۹۳ در شرح  
عباراتی از ارمغان نجوم - کرمان : [ بی نا ] ،  
۱۳۵۴ ، ۱۷۹ ص.
- ۲۱ صابری ، علی اکبر . ارمغان نجوم ۱۳۹۱ -  
کرمان : [ بی نا ] ، ۱۳۵۰ ، ۱۴۹ ص.
- ۲۲ فلاهاريون ، كاميل . رساله هیئت جدید / ترجمه

۳۸ ولکوف، الکساندر میلنتویچ، زمین و آسمان :  
به ضمیمه مروری در پژوهشهای فضائسی  
شوروی و ایالات متحده آمریکا / ترجمه عالی  
دخانیانی، تهران : هنگام [۹۱۳۶۲]،  
۱۳۵۴، ۳۱۹ ص.

۳۹ ولکوف، الکساندر میلنتویچ، زمین و زمان / ترجمه  
محمد قاضی، تهران : پندار، ۱۳۶۱،  
۲۱۳ ص.

۴۰ هیوی، باقر، نجوم و تجسیم یا حقایق و اوهام،  
تهران : [بی نا]، [— — ۱۳]،

#### کتابهای درسی

۴۱ استروو، اتو؛ لهندز، بوزلی؛ پیلاش، هلن،  
میانی نجوم / ترجمه حسین زمردیان و بهروز  
حاجبی، تهران : دانشگاه تهران،  
۱۳۵۸، ۵۰۹ ص.

#### ادبیات نوجوانان

۴۲ لولن، جان بریان، ماه، خورشید و ستارگان /  
ترجمه کیقباد یزدانی، تهران : کتیبه،  
۱۳۶۰، ۴۷ ص.

#### مقاله ها و خطابه ها

۴۳ آسموف، آیزاک، ستارگان بر مسیر خویش / ترجمه  
محمد رضا توکلی صابری؛ غلامرضا توکلی  
صابری، تهران : سحر؛ سپهرودی، ۱۳۶۱،  
۲۵۱ ص.

آکسبوچ، و سه خسویاتسکی، ستاره شناسی  
و شناخت جهان / ترجمه نازار هامبارچیان،  
تهران : میر (گوتبرگ)، ۱۳۶۱، ۱۹۲ ص.

۳۱ بورگل، پرونومانس، ازجهانهای دور / ترجمه  
کاظم انصاری، چاپ ۲، تهران : نیل،  
۱۳۴۹، ۱۳۲۸، ۵۷۶ ص.

۳۲ دگانی، مایر، نجوم به زبان ساده / ترجمه :  
محمد رضا خواجه پور، تهران : گیتاشناسی،  
۱۳۶۱، ۱۳۶۲، ج ۰.

۳۳ فلاماریون، کامیل، نجوم به زبان ساده / ترجمه  
ا. تهرانی، تهران : نگاه، ترجمه و نشر  
کتاب، ۱۳۴۹، ۳۶۳ ص.

۳۴ گاموف، جورج آنتونی، پیدایش و مرگ خورشید /  
ترجمه : احمد آرام، تهران : سازمان  
انتشارات و آموزش انقلاب اسلامی، ۱۳۶۵،  
۱۳۵۰، ۱۳۴۶، ۱۳۳۵، ۲۸۰ ص.

۳۵ مدرسه ستارشناسی و علوم دریائی مریلند (گرد-  
آورنده)، درسهایی از ستاره شناسی /  
ترجمه امیر حاجی خداوردیخان، مشهد :  
آستان قدس رضوی، ۱۳۶۶، ۲۹۵ ص.

۳۶ مور، پاتریک، آسمان در شب / ترجمه علی رضا  
توکلی صابری، تهران : انتشار، ۱۳۶۲،

۳۷ میتون، ژاکلین؛ میتون، سیمون، کاوشی در  
ستاره شناسی / ترجمه محسن مدیرشانه -  
چی، مشهد : آستان قدس رضوی، معاونت  
فرهنگی، ۱۳۶۵، ۲۸۸ ص.



فرهنگ جغرافیائی

۵۱ ژوزف، ژوزف ماریون؛ لیبیکوت، س. ل. شناخت  
مقدّماتی ستارگان / ترجمه و اقتباس: توفیق  
حیدرزاده. - تهران: گیتاشناسی، ۱۳۶۰.  
ص ۹۷.

۵۲ هوایت، و. ب. آسمان پر ستاره یا عجایب  
طبیعت و اسرار آن / ترجمه: م. آشنا. -  
تهران: گلشائی، ۱۳۳۶.

راهنماهای رصدکنندگان

۵۳ زیم، هریبرت؛ بیکر، رابرت. ستاره ها؛ راهنمای  
صورت‌های فلکی، خورشید، ماه، سیاره ها  
و دیگر نمودهای آسمانها / ترجمه محمد  
حیدری ملایری. - تهران: انجمن ملی  
حفاظت منابع طبیعی و محیط انسانی،  
۱۳۵۵. ۱۷۱ ص.

رصدخانه ها

۵۴ اعتضاد السلطنه، علیقلی. رصدخانه مراغه. -  
تهران: دانشگاه تهران. کتابخانه مرکزی  
و مرکز اسناد، ۱۳۵۶. ج.

۵۵ کین، هرمن. رصدخانه های پیش از کلمب در  
آمریکای مرکزی و جنوبی / ترجمه مسهران  
کندری. - تهران: مرکز ایرانی مطالعات  
فرهنگها، ۱۳۶۰. ۹۰ ص.

۵۶ ورجاوند، پرویز. کاوش رصدخانه مراغه و نگاه  
به پیشینه دانش ستاره شناسی در ایران. -  
تهران: امیرکبیر، ۱۳۶۶. ۵۴۸ ص.

۴۴ آسیموف، آیزاک. ستارگان بر مسیر خویش / ترجمه  
هوشنگ خاوری خراسانی؛ صدرالله سیاه  
منصور. - تهران: شاهنگ؛ کتیبه  
۱۳۶۴. ۵۲۸ ص.

زندگی

۴۵ آسیموف، آیزاک. ساختمان حیات / ترجمه علیرضا  
توکلی صابری. - تهران: امیرکبیر، ۱۳۵۵.  
ص ۱۵۲.

۴۶ اپارین، الکساندر ایوانوویچ. پیدایش و سیر  
تکاملی حیات / ترجمه مصطفی مقبیدی. -  
تهران: روزبهان؛ جهان کتاب، ۱۳۵۹.  
ص ۲۶۰.

۴۷ اپارین، الکساندر ایوانوویچ؛ فسنگف، واسیلی  
کریگورویچ. پیدایش و انتشار حیات در عالم /  
نورالدین فرمیخته. - تهران: دهمخدا،  
۱۳۴۳. ۲۳۲ ص.

۴۸ سرگیو، بوریس. ساخت و کار حیات / ترجمه  
فریدرز فرشم؛ نسرن برامنی. - تهران:  
نشر اول، ۱۳۶۳.

مسائل، تعریها و غیره

۴۹ ریاضی کرمانی، عباس. حل المسائل نجوم:  
مفاتیح کروی، تعریبات، جداول نجومی. -  
تهران: دانشگاه تهران، ۱۳۴۵. ۳۳۲ ص.

## اسطراب

وجداندوست - تهران : تیرازه ، ۱۳۶۲ .

۶۳ ریاض کرمانی ، عباس . مقدمه ای بر نجوم عالی - تهران : دانشگاه تهران ، ۱۳۵۰ . ۳۲۱ ص .

۶۴ زاولسکی ، ف . اندازه گیری زمان / ترجمه مهدی تجلی پور - تهران : نشر اندیشه ، ۱۳۴۲ . ۲۴۸ ص .

۶۵ ولکوف ، الکساندر میلنتویچ . زمان و آسمان / ترجمه کاظم انصاری - تهران : طهوری ، ۱۳۴۱ .

## ژئودزی و نقشه برداری

۶۶ آسیموف ، آیزاک . شکل زمین / ترجمه هوشنگ شریف زاده - تهران : فاطمی ؛ وازه ، ۱۳۶۴ . ۵۵ ص .

۶۷ تئار ، رمون . کلیات ژئودزی ، مثلث بندی / ترجمه محمد منصور بیبا - تهران : دانشگاه تهران ، ۱۳۵۴ . ۲۲۹ ص .

۶۸ خلوتی ، ابراهیم . ژئودزی - تهران : سازمان نقشه برداری ، (۱۳ - -) ۵۲۳ ص .

۶۹ نوری ، علی . نجوم موضعی و مورد استفاده آن در ژئودزی و نقشه برداری - تهران : علمی ، [۱۳ - -] ۴۵۸ ص .

## جاذبه

۷۰ بهرامی ، محمد علی . نیروی جاذبه عامل موثر بر پایداری کائنات - تهران : [بسی نا] ،

۵۷ خواجه نصیرالدین طوسی ، محمد بن محمد . رساله بیست باب در معرفت اسطراب / با مقدمه محمد تقی مدرس رضوی - تهران : دانشگاه تهران ، ۱۳۲۵ . ۲۷ ص .

۵۸ غزنی ، سرفراز . اسطراب یا شمارشگر نجومی - تهران : وزارت علوم و آموزش عالی ، دبیرخانه شورای پژوهشهای علمی کشور ، ۱۳۵۶ . ۳۰۴ ص .

## قبله و قبله یابی

۵۹ علی احیایی ، ماشاءالله . جهت یابی و قبله یابی با روشهای آسان - تهران : امیر کبیر ، ۱۳۶۴ . ۸۸ ص .

## کسوف و خسوف

۶۰ برپور ، بریان . گرفتگیهای ماه و خورشید / ترجمه محسن مدیر شاه چی - مشهد : آستان قدس رضوی ، معاونت فرهنگی ، ۱۳۶۵ . ۱۴۴ ص .

۶۱ کودرک ، پل . کسوف و خسوف / ترجمه جواد رهنما - تهران : فریدون علمی ، ۱۳۴۳ . ۱۵۷ ص .

## زمان

۶۲ آسیموف ، آیزاک . گردش زمان : ساعتی که بر روی آن زندگی می کنیم / ترجمه حسین

عباسقلی جلی - تهران: امیرکبیر، ۱۳۴۴ - ص ۱۱۴

۷۱ پارکر، برتاموریس، قوه جاذبه / ترجمه علی محمد عامری - تهران: ابن سینا، [۱۳ - ]

۷۹ کافمن، ویلیام جی - سیارات و اقمار / ترجمه علی درویش - مشهد: آستان قدس رضوی - معاونت فرهنگی، ۱۳۶۶ - ۲۰۶ ص

۷۲ عبدوی، معزالدين - پاندول فوگو - تبریز: [بی نا]، ۱۳۱۸ - ۲۴ ص

۸۰ لوهر، پاتریشیا - ستارگان و سیارات / ترجمه جواد مددی - تهران: میر (گوتنبرگ)، ۱۳۶۳ - ۲۵۴ ص

۷۳ گاموف، جورج آنتونی - جاذبه / ترجمه محمود عرب‌اف - تهران: نشر اندیشه، ۱۳۴۳

۸۱ لوکو، جیمز - سیارات و اقمار / ترجمه مرتضی صابر - تهران: انتشار، ۱۳۴۹ - ۱۳۰ ص

۷۴ واسیلیف، میخائیل واسیلیوویچ؛ کلیمونتوویچ، ک؛ استانیوکوویچ، نیروژی که جهان را به حرکت درمی‌آورد / ترجمه غلامحسین متین - تهران: کتیبه، ۱۳۵۸ - ج

فیزیک نجومی

مکانیک سماوی

۸۲ روشن زائر، امانت‌الله - فیزیک نجومی: اصول نظری مطالعه ستارگان خصائص فیزیکی - انواع شمارش - فواصل - گروهها - کهکشانها - تهران: دانشگاه تهران، ۱۳۴۸ - ۲۰۶ ص

۷۵ ایران - دانشگاه آزاد ایران - حرکت در آسمان: دوره درسی بنیادی علوم واحد دوم / از: عبدالجلیل مستشاری - تهران: دانشگاه آزاد ایران، ۱۳۵۷ - ۷۴ ص

۸۳ روشن زائر، امانت‌الله - فیزیک نجومی خورشید - تهران: دانشگاه تهران، ۱۳۴۰ -

۷۶ جوانشیر خوشی، محمد قلی - مکانیک سماوی - تهران: دانشگاه تهران، ۱۳۴۸ -

۸۴ کافمن، ویلیام جی - ستاره و سحابی / ترجمه تقی عدالتی، بهزاد قهرمان - تهران: گستره، ۱۳۶۴ - ۲۵۶ ص

۷۷ جوانشیر خوشی، محمد قلی - مقدمات مکانیک سماوی: حرکت سیارات و دنباله دارها - تهران: دانشگاه تهران، ۱۳۴۸ - ۱۳۴۶ - ج

فضاشناسی

نظریه سیارات

۸۵ بازرگان، مهدی - پدیده های جوی - تهران: انتشار، ۱۳۴۶ - ۳۷۶ ص

۷۸ شخف، ت - زندگی در سیارات دیگر / ترجمه

عباسی - چاپ ۲ - تهران: نشر اندیشه ،  
۱۳۵۲ ، ۱۳۴۱ ، ۱۳۲۶ ص.

۹۵ امین سبحانی ، ابراهیم ، و دیگران ، زمین در  
فضا - تهران: نشر کتاب ، ۱۳۶۳ ، ۱۳۰۴ ص.

۹۶ تسویمیان ، آمار ، شناخت منظومه شمسی / ترجمه  
نورالدین فرمیخته - تهران: پیام ، ۱۳۵۴ ،  
۹۶ ص.

۹۷ هایلند ، مارولد ، شناخت منظومه شمسی /  
ترجمه افشین آزاد منش - تهران: جهان  
کتاب ، ۱۳۵۷ ، ۷۳ ص.

۹۸ هورلی ، پاتریک ، پیدایش و تکامل زمین /  
برگردان به فارسی کاظم شرکت (شهرین) -  
تهران: آبان ، ۱۳۵۵ ، ۱۷۶ ص.

### خورشید

۹۹ کوک ، گوردون ، خورشید منبع انرژی و حیات /  
ترجمه محسن جاویدان - تهران: اندیشه ،  
۱۳۴۴ ، ۲۴۴ ص.

۱۰۰ گیورکی ، گاموف ، جورج آنتونی ، ستاره ای بنام  
خورشید / ترجمه محمد حیدری ملایری -  
تهران: پیروز ، سکه ، ۱۳۶۳ ، ۲۶۱ ص.

۱۰۱ ماسویچ ، آ. ، ساختمان خورشید / ترجمه  
روح الله عباسی ؛ هوشنگ کریمی - چاپ ۲ -  
تهران: نشر اندیشه ، ۱۳۵۷ ، ۱۳۴۳ ،  
۱۹۹ ص.

۱۰۲ ماسویچ ، آ. ، ساختمان خورشید / ترجمه

۸۶ پودندورف ، ایلا ، فضا / ترجمه کیقبادیزدانی -  
تهران: کتیبه ، ۱۳۶۰ ، ۴۸ ص.

۸۷ تعلیمی ، محمد ، ستارگان و سپهر - وردی -  
تهران: دانشگاه تهران ، ۱۳۴۸ -  
۳۹۰ ص.

۸۸ تعلیمی ، محمد ، هیئت و کیهان - وردی -  
تهران: دانشسرای عالی ، ۱۳۴۳ ، ۱۳۴۱ ،  
۲۲۰ ص.

۸۹ جوادی ، شفیق ، جهان و جو - تهران: انتشارات  
فتو فیلم ، ۱۳۳۷ ، ۱۷ ص.

۹۰ سادرلند ، و. آ. ، درآمدی بر فضا های متری و  
فضا های توپولوژی / ترجمه گردیچ توانیان -  
تهران: نیما ، ۱۳۶۴ ، ۲۹۶ ص.

۹۱ سید فاطمی ، جواد ، آسمان شناسی برای همه -  
تهران: [بی نام] ، ۱۳۴۵ ، ۱۳۹ ص.

### منظومه شمسی

۹۲ آسیعوف ، آیزاک ، منظومه شمسی و بالچکس /  
ترجمه کلود کرباسی - تهران: جانزاد ،  
[۱۳۶۲؟]

۹۳ تسویمیان ، آمار ، و دیگران ، شناخت منظومه  
شمسی / ترجمه: نورالدین فرمیخته -  
چاپ ۲ - تهران: پیش ، ۱۳۵۷ ، ۱۰۴ ص.

۹۴ اشعیت ، اتولیویچ ، پیدایش زمین و منظومه  
شمسی: تئوری جدیدی درباره تطور زمین و  
سایر سیارات منظومه شمسی / ترجمه روح الله

لطف الله صدیق بهزادی - تهران :  
پهروز ، ۱۳۴۳ ، ۱۵۰ ص.

تاج الدین بنی هاشم ، ایرج ملک پور -  
تهران : مرکز نشر دانشگاهی ، ۱۳۶۳ .

۱۰۳ ماسویچ ، آ . ساختان خورشید / ترجمه محمود  
کیانوری - تهران : آبان ، ۱۳۵۴ ، ۹۶ ص .

### زمین

### خورشید و زمین

۱۱۰ برانلی ، فرانکلین منسفیلد ، زمین سیاره شماره  
سه / ترجمه عباس نجارزاده اکبرآبادی -  
تهران : نگاه ، ترجمه و نشر کتاب ، ۱۳۵۷ ،  
۱۵۸ ص .

۱۰۴ پواشو ، آندره ، خورشید و زمین / ترجمه مرتضی  
صابر - تهران : گوتنبرگ ، ۱۳۵۱ ، ۱۵۹ ص .

۱۱۱ جعفری ، عباس ، زمین - تهران : گیتاشناسی ،  
۱۳۶۱ ، ۱۵۸ ص .

### ماه

۱۱۲ سیلوربرگ ، روبرت ، فرزندان ناتنی زمین (دویم)  
توانست در آن واحد در سه جا باشد /  
ترجمه محمد حسین عباسپور تهجانی -  
[بی م] : مرکزی ، [ - ] ، ۱۳ ، ۲۰۳ ص .

۱۰۵ امام جمعه ، جلال ، ماه ، اولین مسدوف  
اکتشافی فضایی - تهران : [بی نا] ،  
۱۳۴۸ ، ۲۵۵ ص .

### سیارات

۱۱۳ گاموف ، جورج آنتونی ، سرگذشت زمین / ترجمه  
محمود بهزاد - تهران : نیل ، فرانکلین ،  
۱۳۳۸ ، ۲۹۶ ص .

۱۰۶ آسیموف ، آیزاک ، اکتشافات قرن بیستم: سیارات /  
ترجمه علیرضا توکلی صابری - تهران :  
انتشار ، ۱۳۶۱ ، ۱۲۴ ص .

۱۱۴ گاموف ، جورج آنتونی ، ماده زمین و آسمان /  
ترجمه رضا اقصی - تهران : صفی علیشاه ،  
فرانکلین ، ۱۳۴۳ ، ۱۳۵ ص .

۱۰۷ صابری ، علی اکبر ، ادوار جهان خلقت :  
زلزله ها و ارتباط آن با حرکات سیارات  
دلیل حرکت انتقالی خورشید - کرمان :  
[بی نا] ، ۱۳۶۴ ، ۱۷۶ ص .

۱۱۵ لوین ، بوریس ، مبدأ زمین و سیارات / ترجمه  
افشین آزاد منش - تهران : دنیا ، ۱۳۵۷ ،  
۱۴۱ ص .

۱۰۸ مور ، پاتریک ، سیارات / ترجمه علیرضا توکلی  
صابری - تهران : روزبهان ، ۱۳۶۰ ،  
۱۰۰ ص .

۱۱۶ لوین ، بوریس ، مبدأ زمین و سیارات / ترجمه  
فضل الله فروتن - تهران : امیر کبیر ،  
۱۳۴۴ ، ۱۴۱ ص .

۱۰۹ ویلیامز ، آئی . پی . منشأ سیارات / ترجمه

۱۱۷ بویکوف، ۱۰ سیاره اسرار آمیز زمین / مترجمین :  
محمد هادی عبد ربانی و محمد صیادپور -  
تهران : سپهر ، ۱۳۵۷ ، ۲۱۴ ص.

رامین رضائی ، تهران : دنیای نو ، مهرگان ،  
۱۳۶۴ ، ۴۸ ص.

۱۱۸ ولکوف ، الکساندر میلنتویچ ، زمین و آسمان /  
ترجمه کاظم انصاری - تهران : طهوری ،  
۱۳۴۱ ، ۲۳۹ ص.

۱۲۴ کالدور ، نایجل ، ۰۰۰ و آن ستاره دنباله دار  
می آید / ترجمه محمد رضا خواجه پور -  
تهران : دنا ، ۱۳۶۴ ، ۲۴۸ ص.

### ستاره ها

۱۱۹ یوری ، هارولدش ، ۰۰۰ دیگران ، سیاره زمین /  
ترجمه رضا اقصی - تهران : پدیده - روز ؛  
فرانکلین ، ۱۳۳۸ ، ۱۳۴۲ ص.

۱۲۵ آسیموف ، آیزاک ، جهان ستارگان / ترجمه نازار  
هامبارچیان - تهران : میر (گوتسبرگ) ،  
۱۳۶۲ ، ۲۲۰ ص.

### میر

۱۲۶ گلزار م ح ، کواکب - تهران : خیام ، ۱۳۳۹ .

۱۲۰ روسو ، پیر ، میرخ کره اسرار آمیز / ترجمه سعید  
نحوی - تهران : بنگاه ترجمه و نشر -  
کتاب ، ۱۳۵۲ ، ۱۹۰ ص.

۱۲۷ مور ، پاتریک ، ستارگان / ترجمه علیرضا توکلسی  
صابری - تهران : روزبهسان ، ۱۳۶۱ ،  
۸۷ ص.

### مشتوری

۱۲۸ وایت ، تری آن ، دنیای ستارگان / ترجمه مجید  
یعقوب - تهران : نیل ، ۱۳۴۰ ، ۱۵۵ ص.

۱۲۱ آسیموف ، آیزاک ، مشتوری بزرگترین سیاره /  
ترجمه علی اکبر فردی - تهران : بنگاه  
ترجمه و نشر کتاب ، ۱۳۵۷ ، ۲۸۷ ص.

### صورت‌های فلکی

۱۲۹ آزاد ، اکبر ، صورت آسمانی - تهران : سازمان  
جغرافیائی کشور ، ۱۳۴۹ ، ۲۹ ص.

### پلوتو

۱۳۰ تنگ لوشا یا صورت دُرچ / با مقدمه تحقیقی از  
رکن الدین همایونفرخ - تهران : دانشگاه  
ملی ایران ، ۱۳۵۷ ، ۳۲۸ ص.

۱۲۲ وایت ، آنتونی ج ، سیاره پلوتو / ترجمه محمد  
حسین ابریشمی - مشهد : آستان قدس  
رضوی ، معاونت فرهنگی ، ۱۳۶۶ ، ۱۶۸ ص.

### ستاره دنباله دار

۱۳۱ زیگل ، فلیکس ، شگفتیهای آسمان شب / ترجمه  
محمد حیدری ملایری - تهران : کتابهای

۱۲۳ آسیموف ، آیزاک ، ستاره دنباله دار / ترجمه

محمود مصاحب، تهران: معرفت، فرانکلین  
۰۱۳۳۹

۱۳۲ الصوفی، عبدالرحمن بن عمر، ترجمه صورالکواکب  
عبدالرحمن صوفی / به قلم خواجـــــــــــــــــه  
نصیرالدین طوسی با تصحیح و تعلیقات  
معزالدین مهدوی، تهران: بنیاد فرهنگ  
ایران، ۱۳۵۱، ۰۴۶۲ ص.

۱۳۸ کافمن، ویلیام، کهنشان و اخترنما / ترجمه  
فریدالدین امیری، تهران: گستر،  
۰۱۳۶۲

کیهان شناسی و جهان‌شناسی

تکامل ستاره‌ها

۱۳۹ آرلا زوروف، ام. ب. و دیگران، انسان و کیهان  
(سرگذشتهای کوچک دیناره کیهان بزرگ) /  
ترجمه پرویز قوامی، تهران: ایران کتاب،  
۰۱۳۵۵، ۰۱۵۹ ص.

۱۳۲ میدوز، آرتور جک، تحول ستارگان / ترجمه  
یوسف ثبوتی، تهران: دنا، ۱۳۶۲،  
۰۲۲۰ ص.

ساختمان ستارگان

۱۴۰ آرلا زوروف، ام. ب. و دیگران، سرگذشتهای  
کوچک دیناره کیهان بزرگ / ترجمه پرویز  
قوامی، تهران: ایران کتاب، ۱۳۶۲،  
ج.

۱۳۴ تیلر، آر. جی.، ستارگان: ساختار و تحول  
آنها / ترجمه تقی عدالتی، مشهد:  
استاد، ۱۳۶۲، ج.

سیاهچاله‌ها (نجوم)

۱۴۱ آرلا زوروف، ام. ب. و دیگران، شگفتی و شکوه  
کیهان: سرگذشتهای کوچک دیناره کیهان  
بزرگ / ترجمه پرویز قوامی، تهران:  
روزنهان، ۱۳۶۲، ج.

۱۳۵ آسیموف، آیزاک، سرانجام عالم سرگذشت  
سیاهچاله‌ها / ترجمه بهرام معلمس؛  
ابوالفضل وفاقی شلمانی، [بسم]،  
چیران، ۱۳۶۲،

۱۴۲ آسیموف، آیزاک، جهان از چه ساخته شده  
است / ترجمه محمود بهزاد، تهران:  
وزارت فرهنگ و آموزش عالی، مرکز انتشارات  
علمی و فرهنگی، ۱۳۶۵، ۰۲۳۲ ص.

۱۳۶ خیام، مسعود، سیاهچاله‌ها، تهران:  
گستر، ۱۳۶۲، ۰۲۱۴ ص.

۱۴۳ برابرتمن، هاورده، و دیگران، جهان /  
ترجمه احمد بیرشک، تهران: اندیشه،  
فرانکلین، ۱۳۴۴، ۰۱۹۶ ص.

اخترنماها

۱۴۴ بنی صدر، ابوالحسن، پیدایش جهان،

۱۳۷ لاین، رابرت هاین، ساکنان کهنشان / ترجمه

۱۵۳ کافمن، ویلیام ج. \* نسبیت و کیهانشناسی /  
ترجمه احمد تابنده. \* تهران: انتشار،  
۱۳۶۵. ۱۲ ص.

۱۵۴ گاموف، جورج آنتونی. \* آفرینش جهان / ترجمه  
رضا اقصی. \* تبریز: امید؛ فرانکلین،  
۱۳۳۹.

۱۵۵ گاموف، جورج آنتونی. \* راز آفرینش جهان / ترجمه  
رضا اقصی. \* تهران: جامی؛ آموزش انقلاب  
اسلامی، ۱۳۶۳. ۲۰۰ ص.

۱۵۶ گریبن ج. ال. \* دیگران. انفجار بزرگ: از  
آشکوبی آغازین تا پیدایش کهنکاشانها / ترجمه  
محمد رضا خواجه پور. \* تهران: انتشارات  
دنا، ۱۳۶۳. ۲۲۱ ص.

۱۵۷ هارتان، شارل نوئل. \* انسان و کیهان / ترجمه  
مهرداد رهسپار. \* تهران: جیبی، ۱۳۴۲ م.

۱۵۸ مک میلان، ر. \* بنیاد جهان / ترجمه محمد  
رسول شیرازی. \* تهران: سیمرغ؛ امیرکبیر،  
۱۳۵۵. ۱۵۲ ص.

۱۵۹ موریس، ریچارد. \* سرنوشت جهان / ترجمه  
ابوالفضل حقیری. \* تهران: آسیا، ۱۳۶۴.  
۱۸۴ ص.

۱۶۰ موریس، ابراهام کرس. \* راز آفرینش انسان /  
ترجمه محمد سعیدی؛ مقدمه و تحشیه  
از علی اکبر صادق. \* تهران: اقبال؛ امیر  
کبیر؛ فرانکلین، ۱۳۴۴، ۱۳۳۵. ۱۷۹ ص.

۱۶۱ واینبرگ، استیون. \* انبساط جهان / ترجمه

تهران: [بی نا]، ۱۳۵۸. ۳ ص.

۱۴۵ بی آزار شیرازی. \* شگفتیهای کیهان - تهران:  
بعثت، ۱۳۵۱. ۶۷ ص.

۱۴۶ تریبل، وبرجینیا. \* کیهانشناسی: جایگاه انسان  
در جهان / ترجمه م. حیدری خواجه پور. -  
تهران: گستره، ۱۳۵۹. ۸۶ ص.

۱۴۷ جینز، جیمس. \* جهان اسرار آمیز / ترجمه  
روح انگیز داوری. \* تهران: [بی نا]، ۱۳۶۳.  
۱۱۴ ص.

۱۴۸ دولا کوتاردیه، فیلیپ. \* کشف کیهان: با علم  
نجوم: فیزیک ستاره و فضا نوردی / ترجمه  
محمود مصلحی فرد؛ مصطفی علی شیرین  
پورفرخاد. \* تهران: [بی نا]، ۱۳۶۱.  
۱۱۹ ص.

۱۴۹ راسکین، ادیت. \* جهانهای دیده و نادیده /  
ترجمه محمد انس (افغانی). \* تهران:  
صفیعلی شاه، ۱۳۳۶.

۱۵۰ ژوانف، کی؛ تیدو، ا. \* آزمایشگاههای کیهانی /  
ترجمه اردشیر واثق. \* تهران: جیبی،  
۱۳۴۵. ۲۲۳ ص.

۱۵۱ فرمیخته، نورالدین؛ امینی، علی. \* شناخت  
جهان. \* تهران: ایما، ۱۳۶۵. ۸۰ ص.

۱۵۲ فیگر، جان ادوارد. \* از کهنکشان تا انسان:  
داستان پیدایش کائنات ماده، حیات،  
انسان / ترجمه فریدون بدره‌ای. \* [بی نا]:  
[بی نا]، ۱۳۵۷، ۱۳۴۲. ۲۵۲ ص.



محمد رضا خواجه پور - تهران : دانش امروز  
۰۱۳۶۲ ۰۲۱۶ ص.

۱۶۲ وایکوفسکی، امانوئل . . . . . و جهان واژگون  
شد / ترجمه محمد حسین نجابتیسان . -  
تهران : سپهر، ۰۱۳۶۵ ۰۵۱۲ ص.

سفرهای فضائی

۱۶۳ بوتلار، یومانس، سفر به بی نهایت / ترجمه  
جهانگیر بهار مست - تهران : عطار، ۰۱۳۶۲ .

۱۶۴ پوزشی، محمود . مسافرت کیهانی - تهران :  
[بی نا]، ۰۱۳۴۵ ۰۱۰۲ ص.

۱۶۵ گیلزین، کارل . سفر به جهانهای دور دست /  
ترجمه حسن نادری - تهران : نیل ؛  
فرانتکلین، ۰۱۳۳۸ .

۱۶۶ قلی بیبا، عارف . علم فضا - تهران : امیرکبیر،  
۰۱۳۴۲ ج .

۱۶۷ نغیو، ویلیام ؛ چستر، میکائیل . سفر به کره ماه  
و پایگاه در کره ماه / ترجمه مهین  
حصیصی - تهران : نگاه، ترجمه و نشر  
کتاب، ۰۱۳۴۲ ۰۸۱ ص.

۱۶۸ وایت، تری آن . جهانهای گمشده / ترجمه  
کیکائوس جهاننداری - تهران :  
ابن سینا، [ - ] ۰۱۳ ۰۲۹۲ ص.



## فهرست موضوعی

<p>ساختمان ستارگان ۱۲۴</p> <p>ستاره دنباله دار ۱۲۲، ۱۲۴</p> <p>ستاره ها ۱۲۵، ۱۲۶، ۱۲۷، ۱۲۸</p> <p>ستاره ها - تاریخ ۱۲۳</p> <p>سحابی ۸۴</p> <p>سفرهای فضائی ۱۶۳، ۱۶۴، ۱۶۵، ۱۶۶، ۱۶۷</p> <p>سیارات ۱۰۶، ۱۰۷، ۱۰۸، ۱۰۹</p> <p>سیارات، نظریه ۷۸، ۷۹، ۸۰، ۸۱</p> <p>سیاهچاله ها (نجوم) ۱۲۵، ۱۲۶</p> <p>صورت‌های فلکی ۱۲۹، ۱۳۰، ۱۳۱، ۱۳۲</p> <p>فرهنگ جغرافیائی ۵۱، ۵۲</p> <p>فضاشناسی ۸۵، ۸۶، ۸۷، ۸۸، ۸۹، ۹۰، ۹۱</p> <p>۱۶۶</p> <p>فضاشناسی به زبان ساده ۹۱</p> <p>فیزیک نجومی ۸۲، ۸۳، ۸۴</p> <p>قبله و قبله یابی ۵۹</p> <p>کسوف و خسوف ۶۰، ۶۱</p> <p>کیهان‌شناسی ۱۲۹، ۱۴۰، ۱۴۱، ۱۴۵، ۱۴۶، ۱۴۷</p> <p>۱۴۸، ۱۵۰، ۱۵۳، ۱۵۷</p> <p>کیهان‌شناسی - واژه نامه ها ۳، ۱</p> <p>ماه ۱۰۵</p> <p>مریخ ۱۲۰</p>	<p>آستروفیزیک — فیزیک نجومی</p> <p>اختراعات ۱۲۷، ۱۲۸</p> <p>اسطرب ۵۷، ۵۸</p> <p>پاندول ۷۲</p> <p>پلوتو ۱۲۲</p> <p>جاذبه ۷۰، ۷۱، ۷۲، ۷۳، ۷۴</p> <p>جهان‌شناسی ۱۴۱، ۱۴۳، ۱۴۴، ۱۴۷، ۱۴۹، ۱۶۳، ۱۶۴، ۱۶۵، ۱۶۶، ۱۶۷، ۱۶۸، ۱۶۹</p> <p>۱۵۱، ۱۵۲، ۱۵۴، ۱۵۵، ۱۵۶، ۱۵۸، ۱۵۹</p> <p>۱۶۰، ۱۶۱، ۱۶۲، ۱۶۳، ۱۶۴، ۱۶۵، ۱۶۶، ۱۶۷، ۱۶۸، ۱۶۹</p> <p>حیات ← زندگی</p> <p>خورشید ۹۹، ۱۰۰، ۱۰۱، ۱۰۲، ۱۰۳، ۱۰۴</p> <p>رصدخانه ها ۵۴، ۵۵، ۵۶</p> <p>رصدکنندگان - راهنماها ۵۳</p> <p>زمان ۶۲، ۶۳، ۶۴، ۶۵</p> <p>زمین ۹۸، ۱۰۴، ۱۱۰، ۱۱۱، ۱۱۲، ۱۱۳، ۱۱۴</p> <p>۱۱۵، ۱۱۶، ۱۱۷، ۱۱۸، ۱۱۹</p> <p>زندگی ۴۵، ۴۶، ۴۷، ۴۸، ۵۰، ۵۱، ۵۲، ۵۳، ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۵۷، ۵۸، ۵۹، ۶۰، ۶۱، ۶۲، ۶۳، ۶۴، ۶۵، ۶۶، ۶۷، ۶۸، ۶۹</p>
---	--

مشتري ۱۲۱

مکانیک سماوی ۷۷۰۷۶۰۷۵

منظومه شمسی ۹۲۰۹۳۰۹۳۰۹۴۰۹۵۰۹۶۰۹۷۰۹۸۰۹۹

۹۸

نجوم ۱۲۰۱۳۰۱۴۰۱۵۰۱۶۰۱۷۰۱۸۰۱۹۰۲۰

۲۱۰۲۲۰۲۳۰۲۴۰۲۵۰۲۶۰۲۷۰۲۸

۲۹۰۳۰

نجوم - ادبیات نوجوانان ۴۲

نجوم اسلامی ۱۱

نجوم اسلامی - تاریخ ۱۰۰۹

نجوم - به زبان ساده ۲۰۰۲۱۰۲۲۰۲۳۰۲۴۰۲۵

۲۶۰۲۷۰۲۸۰۲۹۰۳۰

نجوم - تاریخ ۴۰۰۴۱۰۴۲۰۴۳۰۴۴

نجوم - سرگذشتنامه ها ۵۰۴

نجوم - کتابهای درسی ۴۱

نجوم - مسائل، تمرینها و غیره ۴۶

نجوم - مقاله ها و خطابه ها ۴۲۰۴۳۰۴۴

نجوم - واژه نامه ها ۳۰۲

نجومی، فیزیک ← فیزیک نجومی



تسویمان، آبار، ۹۳، ۶۶

تعلیمی، محمد، ۸۷، ۸۸

تقی زاده، حسن، ۱۵

توکلی صابری، غلامرضا، ۲۶، ۳۶، ۴۳، ۴۵، ۶۰، ۱۰۶، ۱۰۸

۱۲۷

توکلی صابری، غلامرضا، ۴۲

تومانیان، مگردیچ، ۹۰

تهرانس، ۰۱، ۳۳

تیلر، آر جی، ۰، ۱۳۴

تیندو، ۰۱، ۱۵۰

### ث

ثبوتی، یوسف، ۱۲۳

### ج

چاویندان، محسن، ۹۹

چسترو، رابرت، ۱۳

جعفری، عباس، ۱۱۱

جلی، عباسقلی، ۷۸

جواد، شفیع، ۸۹

جوانشیر خونی، محمد قلی، ۷۶، ۷۷

جهاندار، کیکاووس، ۱۶۸

جینز، جیمس، ۱۴۷

### چ

چستر، میکائیل، ۱۶۷

### ح

حاجبی، بهروز، ۴۱

حاجی خداوردیخان، امیر، ۲۴

حسینی، ابوالفضل، ۱

حسینی، مهین، ۱۶۷

حقیقی، ابوالفضل، ۱۵۹

حیدرزاده، توفیق، ۵۱

حیدری، خواجه پور، م، ۰، ۱۴۶

حیدری ملابری، محمد، ۵۳، ۱۰۰، ۱۳۱

### خ

خاوری خراسانی، موشنگ، ۴۴

خلوتی، ابراهیم، ۶۸

خواجه پور، محمد رضا، ۳۳، ۱۳۴، ۱۵۶، ۱۶۱

خواجه نصیرالدین طوسی، محمد بن محمد، ۱۴

۰۵۷، ۱۳۳

خیام، مسعود، ۱۳۶

خیلوستین، پ، ۲۴

### د

دخانباتی، عالی، ۳۸

دانش پژوه، محمد تقی، ۱۴

داوری، روح انگیز، ۱۴۷

درویش، علی، ۷۹

دگانی، مایر، ۳۳

دولاکوژدیه، فیلیپ، ۱۴۸

### ر

راسکین، ادیت، ۱۴۹

راید، ماکسول، ۱۵

رزم آرا، حسینعلی، ۱۵

رضائی، رامین، ۱۳۳

روحانی، منوچهر، ۷

روسو، پیر، ۱۶۰، ۱۶۶

روشن زائر، امانت الله، ۸۲، ۸۳

رهسپار، مهرداد، ۱۵۷

رهنما، جواد، ۸۷، ۶۱

ری، ای، ۱۷

ریاض کرمانی، عباس، ۴۹، ۶۳

### ز

زاوولسکی، ف، ۰، ۶۴

زمردیان، حسین، ۴۱

زیگل، فلیکس، ۱۳۱

زیم، مربرت، ۵۳

### ژ

ژوانف، سی، ۰، ۱۵۰

ژوزف، ژوزف مارون، ۵۱

### س

سادلرلند، و، آ، ۰، ۹۰

غزلی، سرفراز ۵۸

## ف

فردی، علی اکبر ۱۲۱  
فرشیم، فریبز ۴۸  
فروتین، فضل ۱۱۶  
فرہیختہ، نورالدین ۱۵۱۰۹۶۰۹۳۰۴۷  
فستکف، واسیلی گریگوریچ ۴۷  
فلاماریون، کامیل ۳۳۰۲۳۰۲۲  
فیفر، جان ادوارد ۱۵۲

## ق

قاضی، محمد ۳۹  
قلی نیا، عارف ۱۶۶  
قوامی، پرویز ۱۴۱۰۱۴۰۰۱۳۹  
قہرمانی، بہزاد ۸۴

## ک

کافن، ویلیام جی ۱۵۳۰۱۳۸۰۸۴۰۷۹  
کالدور، نایجل ۱۲۴  
کراساوتسف، ب ۲۴  
کیناسی، کلود ۹۲  
کین، ہرین ۵۵  
کلارک، دی ۱۷  
کندری، مہران ۵۵  
کودرک، پل ۶۱  
کوک، گوردون ۹۹  
کوهیا، علی ۲۵  
کویستلر، آرتور ۷  
کیانوری، محمود ۱۰۳

## گ

گاموف، جارج آنتونی ۱۱۴۰۱۱۳۰۷۳۰۳۴  
۱۵۵۰۱۵۴  
گرہین، ج ۰ ل ۱۵۶  
گلزار، م ۰ ح ۱۲۶  
گوزیت، دونیور ۸  
گیلزین، کارل ۱۶۵

سعادت، محمد علی ۱۸

سرگیو، یوریس ۴۸  
سیاہ منصور، صدراللہ ۴۴  
سید فاطمی، جواد ۹۱  
سیدی نوقابی، احمد ۱۴۰۱۷۰۱۲  
سیلور برگ، روبرت ۱۱۲

## ش

شخف، ت ۰ ۷۸  
شرکت (شہین)، کاظم ۹۸  
شریف زادہ، ہوشنگ ۶۶  
شیرازی، محمد رسول ۱۵۸  
شیرین پور فرخاد، مصطفی علی ۱۴۸  
شیشکاف، ویتالی آلکسیویچ ۲۰

## ص

صابر، مرتضیٰ ۱۰۴۰۸۱  
صابری، علی اکبر ۱۰۷۰۲۱۰۲۰  
صادقی، علی اکبر ۱۶۰  
صادیق بہزادی، لطف اللہ ۱۰۲  
صفاری، حسن ۱۶  
الصوفی، عبدالرحمن بن عمر ۱۳۲  
صیاد پور، محمد ۱۱۷

## ط

طہرانی، جلال الدین ۲۲

## ع

عامری، علی محمد ۷۱  
عباسپورتیجانی، محمد حسین ۱۱۲  
عباسی، روح اللہ ۱۰۱۰۹۴  
عبد ربانی، محمد ہادی ۱۱۷  
عبدوی، معزالدین ۷۲  
عدالتی، تقی ۱۳۴۰۸۴  
عرب اف، محمود ۷۲  
عقیلی، زہرہ ۲  
عقیلی، ہاشم ۲  
علی احیائی، ماشا اللہ ۵۹

گبورگی ۱۰۰

### ل

لاین ، رابرت هاین ۱۳۷

لوهر ، پاتریشیا ۸۰

لوگو ، جیمز ۸۱

لونن ، جان برهان ۴۴

لویس ، بوریس ۱۱۵ ، ۱۱۶

لیپکوت ، س. ل. ۵۱

### م

مارتان ، شارل نوتل ۱۵۷

ماسویچ ، آ. ۱۰۱ ، ۱۰۲ ، ۱۰۳

متین ، غلامحسین ۷۴

مددی ، جواد ۸۰

مدرس رضوی ، محمد تقی ۵۷

مدرسه ستاره شناسی و علوم دریائی مریلند (گرد آورده)

۳۵

مدیر شانه چی ، محسن ۲۷ ، ۲۰

مستشاری ، عبدالجلیل ۷۵

مصاحب ، محمود ۱۲۷

مصطفی ، ابوالفضل ۳

مصلحی فرد ، محمود ۱۴۸

معلس ، بهرام ۱۳۵

مفیدی ، مصطفی ۴۶

مک میلان ، ر. ۱۵۸

ملک پور ، ایرج ۱۰۹

موجد اردبیلی ، رضا ۱۹

مور ، پاتریک ۲۶ ، ۳۶ ، ۱۰۸ ، ۱۲۷

موریس ، ریچارد ۱۵۹

موریسن ، ابراهام کرس ۱۶۰

میخون ، سیمون ۳۷

میخون ، زاکلین ۳۷

مهدوز ، آرتور جک ۱۴۲

### ن

نادری ، محسن ۱۶۵

نجاتیان ، محمد حسین ۱۶۴

نجار تبریزی ، عبدالرحیم ۲۳

نجاززاده ، اکبر آبادی ، عباس ۱۱۰

نحوی ، سعید ۱۲۰

نغیر ، ویلیام ۱۶۷

نعمتی ، مسعود ۲۶

نلیو ، کرلو آلفونسو ۱۰۰۹

نوری ، علی ۶۹

نوریگوف ، ا. ۱۱۷

### و

وائق ، اردشیر ۱۵۰

واسیلیف ، میخائیل و. ۷۴

وایت ، آنتونی ج. ۱۲۴

وایت ، تری آن ۱۲۸ ، ۱۶۸

واروینتسف ، ب. ۴۷

وایدبرگ ، استیون ۱۶۱

وجداندوست ، حسین ۶۴

ورجاوند ، پرویز ۶۵

وسه ، خسرویاتسکی ۳۰

وفائی شلمانی ، ابوالفضل ۱۳۵

ولکوف ، الکساندر میلنتویچ ۳۸ ، ۳۹ ، ۶۵ ، ۱۱۸

ولیکوفسکی ، امانوئل ۱۶۴

ویلپامز ، آی بی ۱۰۹

ویلپامینسکف ، ۴۷

### ز

هامبارچیان ، نازار ۳۰ ، ۱۴۵

هامپلند ، مارولد ۹۷

همایون فرخ ، رکن الدین ۱۳۰

همائی ، جلال الدین ۴۸

هوایت ، م. ب. ۵۲

هورلی ، پاتریک م. ۹۸

هوویل ، فرد ۲۹

هپوی ، باقر ۱۱ ، ۴۰

### س

یزدانی ، کیهاناد ۴۴ ، ۸۶

یحقوب ، مجید ۱۴۸

یوری ، هالدنی ۱۱۹

## فهرست عنوان

- آزمایشگاههای کیهانی ۱۵۰  
 آسمان پر ستاره یا عجایب طبیعت و اسرار آن ۵۲  
 آسمان در شب ۲۶  
 آسمان شناسی برای همه ۹۱  
 آفرینش جهان ۱۵۴
- الف**  
 ابوریحان بیرونی اختراعات و اکتشافات و فن نجوم ۲۸  
 احیاء هیئت بطلمیوس ۲۵  
 اختران لامع ۱۳۹۳ در شرح عباراتی از ارمغان نجوم ۲۰  
 ادوار جهان خلقت: زلزله ها ۰۰۰ ۱۰۷  
 ارمغان نجوم ۱۳۹۱ ۲۱  
 از جهانهای دور ۳۱  
 از کهنشان تا انسان: داستان پیدایش کائنات ۰۰۰ ۱۵۲  
 اسطرلاب یا شمارشگر نجومی ۵۸  
 اکتشافات قرن بیستم: سیارات ۱۰۶  
 ابسط جهان ۱۶۱  
 اندازه گیری زمان ۶۴  
 انسان و کیهان ۱۵۷  
 انسان و کیهان: (سرگذشتهای کوچک درباره ۰۰ ۱۳۹  
 انفجار بزرگ: از آتشگوی آغازین تا پیدایش کهنکشانها ۱۵۶
- ب**  
 بنیاد جهان ۱۵۸
- پ**  
 پاندول فوگو ۷۲  
 پدیده های جوی ۸۵  
 پیدایش جهان ۱۴۴ ۳۴
- پیدایش زمین و منظومه شمس: تئوری جدیدی  
 درباره ۰۰۰ ۹۴  
 پیدایش و انتشار حیات در عالم ۴۷  
 پیدایش و تکامل زمین ۹۸  
 پیدایش و سیر تکاملی حیات ۴۶  
 پیدایش و مرگ خورشید ۳۴  
 پیشگامان اخترشناسی ۴
- ت**  
 تاریخ علم: نجوم اسلامی ۹  
 تاریخ نجوم اسلامی: ترجمه کتاب علم الفلك ۰۰ ۱۰  
 تحول ستارگان ۱۲۲  
 ترجمه صورالکواکب عبدالرحمن صوفی ۱۲۲  
 تسخیر ستارگان ۶  
 تنگ لوشا یا صور درج ۱۳۰
- ج**  
 جاذبه ۷۳  
 جهان ۱۴۲  
 جهان از چه ساخته شده است ۱۴۲  
 جهان اسرار آمیز ۱۴۷  
 جهان ستارگان ۱۲۵  
 جهان و جو ۸۹  
 جهانهای دیده و نادیده ۱۴۹  
 جهانهای گمشده ۱۶۸  
 جهت یابی و قبله یابی ۵۹
- ح**  
 حرکت در آسمان: دوره درین بنیادی علوم ۰۰ ۷۵  
 حل المسائل نجوم: مثلثات کروی تمرینات جد اول ۰۰۰  
 ۴۹  
 حل مشکلات معینیه ۱۴



## خ

خوابگردها ۷

خورشید منبع انرژی و حیات ۹۹

خورشید و زمین ۱۰۴

ساکنان کهکشان ۱۳۷

ستارگان ۱۲۷

ستارگان بر مسیر خویش ۴۴، ۴۳

ستارگان ساختار و تحول آنها ۱۳۴

ستارگان و سپهر نوردی ۸۷

ستارگان و سیارات ۸۰

ستاره ای بنام خورشید ۱۰۰

ستاره دنباله دار ۱۲۳

ستاره شناسی: اصول و عمل ۱۷

ستاره شناسی دریائی ۲۴

ستاره شناسی عملی با ماشین حساب ۱۲

ستاره شناسی نوین ۲۷

ستاره شناسی و شناخت جهان ۳۰

ستاره و سحابی ۸۴

ستاره ها: راهنمای صورتهای فلکی خورشید ۰۰ ۵۲

سرانجام عالم سرگذشت سیاهچاله ها ۱۳۵

سرگذشت زمین ۱۱۳

سرگذشتهای کوچک درباره کیهان بزرگ ۱۴۰

سرنوشت جهان ۱۵۹

سفر به بی نهایت ۱۶۳

سفر به جهانهای دور دست ۱۶۵

سفر به کره ماه و پایگاه در کره ماه ۱۶۷

سیارات ۱۰۸

سیارات و اقمار ۸۱، ۷۹

سیاره اسرارآمیز زمین ۱۱۷

سیاره پلوتو ۱۲۲

سیاره زمین ۱۱۹

سیاهچاله ها ۱۳۶

## ش

شکل زمین ۶۶

شگفتی و شکوه کیهان: سرگذشتهای کوچک ۰۰ ۱۴۱

شگفتیهای آسمان ۱۳۱

شگفتیهای کیهان ۱۴۵

شناخت جهان ۱۵۱

## د

دائرة المعارف کیهانی ۱

درآمدی بر فضاهاى متری و فضاهاى تریپولوژی ۹۰

درسهائی از ستاره شناسی ۳۵

دنیای ستارگان ۱۲۸

دوره کامل نجوم ۱۸

## ر

راز آفرینش انسان ۱۶۰

راز آفرینش جهان ۱۵۵

رساله بیست باب در معرفت اسطرلاب ۵۷

رساله هیئت جدید ۲۲

رصدخانه مراغه ۵۴

رصدخانه های پیش از کلب در آمریکای مرکزی و جنوبی

۵۵

## ز

زمان و آسمان ۶۵

زمین ۱۱۱

زمین در فضا ۹۵

زمین سیاره شماره سه ۱۱۰

زمین و آسمان ۱۱۸

زمین و آسمان: به ضمیمه مروری در پژوهشهای ۰۰۰

۳۸

زمین و زمان ۳۹

زندگی در سیارات دیگر ۷۸

زندگی و مرگ ستارگان ۸

## ژ

ژئودزی ۶۸

## س

ساختمان حیات ۴۵

ساختمان خورشید ۱۰۲، ۱۰۱، ۱۰۰

ساخت و کار حیات ۴۸

شناخت مقدماتی ستارگان ۵۱  
شناخت منظومه شمس ۹۳، ۹۶، ۹۷

## ص

صور آسمانی ۱۲۹

## ع

علم فضا ۱۶۶

## ف

فرزندان ناتنی زمین (دومی توانست در آن ۰۰ ۱۱۲  
فرهنگ اصطلاحات نجومی همراه با واژه های کیهانی ۰۰۰

۳

فرهنگ واژه های اخترشناسی انگلیسی-فارسی ۲

فضا ۸۶

فیزیک نجومی: اصول نظری مطالعه ستارگان خصائص ۰۰۰

۸۲

فیزیک نجومی خورشید ۸۲

## ق

قوه جاذبه ۷۱

## ک

کاوش رصدخانه مراغه و نگاهی به پیشینه دانش ۰۰۰

۵۶

کاوشی در ستاره شناسی ۳۷

کسوف و خسوف ۶۱

کشف کیهان: با علم نجوم فیزیک ستاره و فضا ۰۰۰

۱۴۸

کلیات ژئودزی مثلث بندی ۶۷

کواکب ۱۲۶

کوهکشان و اخترنما ۱۳۸

کیهان شناسی: جایگاه انسان در جهان ۱۴۶

## گ

گردش زمان: ساعتی که بر روی آن زندگی می کنیم ۶۲

گرفتگیهای ماه و خورشید ۶۰

## م

ماده، زمین، و آسمان ۱۱۴

ماه: اولین هدف اکتشافی فضائی ۱۰۵

ماه، خورشید و ستارگان ۴۴

مبانی نجوم ۴۱

مبانی و مرزهای ستاره شناسی ۱۳

مبداء زمین و سیارات ۱۱۵، ۱۱۶

محاكمه و انكار دانشمند برجسته نجوم و فیزیک ۰۰ ۵

مرزهای نجوم ۲۹

مریخ کره اسرارآمیز ۱۲۰

مسافرت کیهانی ۱۶۴

مشتري بزرگترین سیاره ۱۲۱

مقدمات مکانیک سماوی: حرکت سیارات و دنباله دارها

۷۷

مقدمه ای بر نجوم عالی ۶۳

مکانیک سماوی ۷۶

منشاء سیارات ۱۰۹

منظومه شمسی و بالعکس ۹۲

## ن

نجوم ۲۶

نجوم برای همه ۱۵

نجوم به زبان ساده ۳۲، ۳۳

نجوم بی تلسکوپ ۱۶

نجوم موضعی و مورد استفاده آن در ژئودزی ۰۰ ۶۹

نجوم و تنجیم یا حقایق و اوهام ۴۰

نسبیت و کیهان شناسی ۱۵۳

نیروی جاذبه عامل موثر پایداری کائنات ۷۰

نیروی که جهان را بحرکت در می آورد ۷۴

ش. و آن ستاره دنباله دار می آید ۱۲۴

۰۰۰ و جهان واژگون شد ۱۶۲

## ه

هیئت در مکتب اسلام ۱۱

هیئت فلاهریون ۲۳

هیئت و کیهان نوردی ۸۸

## ی

یادنامه نخستین سمینار ستاره شناسی ۱۹

## فهرست مآخذ

- افشار، ایرج، کتابشناسی ایران: کتابهای ایران سال ۱۳۳۵ - کلوب کتاب، ۱۳۳۶.
- افشار، ایرج، کتابشناسی ملی ایران: کتابهای ایران سال ۱۳۳۷ - تهران: انجمن کتاب، ۱۳۳۸.
- افشار، ایرج، فرزانه پور، غلامرضا، کتابشناسی ملی ایران: کتابهای ایران سال ۱۳۳۸-۱۳۴۴ - تهران: انجمن کتاب، ۱۳۴۴.
- افشار، ایرج، بنی‌آدم، حسین، کتابشناسی ملی ایران: کتابهای ایران ۱۳۴۵ - انجمن کتاب، ۱۳۴۷.
- دانشگاه تبریز، کتابخانه مرکزی.
- دانشگاه فردوسی مشهد، کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد، صورت کتابهای فهرست شده در کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد در هم کرد دو ساله ۶۴-۱۳۶۴ / تهیه و تنظیم غلامحسین جاوید کبیری و دیگران - مشهد: دانشگاه فردوسی، ۱۳۶۳.
- دانشگاه فردوسی مشهد، کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد، در هم کرد ده ساله ۶۳-۱۳۵۲ / تهیه و تنظیم غلامحسین جاوید کبیری و دیگران - مشهد: دانشگاه فردوسی، ۱۳۶۳.
- زمهری، محمد، کتابشناسی ملی ایران - تهران: وزارت فرهنگ و هنر، کتابخانه ملی، ۱۳۴۹.
- زمهری، محمد، کتابشناسی ملی ایران - تهران: وزارت فرهنگ و هنر، کتابخانه ملی، ۱۳۵۱.
- زمهری، محمد؛ سادات صوتی، مرتضی، کتابشناسی ملی: انتشارات ایران در سال ۱۳۴۵ - تهران: وزارت فرهنگ و هنر، کتابخانه ملی، ۱۳۴۶.
- زمهری، محمد؛ سادات صوتی، مرتضی، کتابشناسی ملی: انتشارات ایران در سال ۱۳۴۶ - تهران: وزارت فرهنگ و هنر، کتابخانه ملی، ۱۳۴۸.
- ستاد انقلاب فرهنگی، مرکز نشر دانشگاهی، فهرست انتشارات، ۱۳۶۳.
- سلطانی فر، صدیقه؛ عیلامی، بهرام، کتابشناسی ملی ایران - تهران: کتابخانه ملی ایران، ۱۳۵۷، ش. ۴۶.
- صدیری افشار، غلامحسین، کتابنامه علوم ایران - تهران: موسسه تحقیقات و برنامه ریزی علمی و آموزشی، عیلامی، بهرام؛ سلطانی فر، صدیقه؛ راستگوپان، فریده، کتابشناسی ملی ایران - تهران: وزارت فرهنگ و هنر، کتابخانه ملی ایران، ۱۳۵۶، ش. ۴۳، ۴۴.
- فاطمی، علی محمد، کتابشناسی ملی ایران - وزارت فرهنگ و هنر، کتابخانه ملی، ۱۳۵۰.
- کتابشناسی ملی ایران جلد اول (آ-ژ) سالهای ۵۹-۱۳۵۸، ش. ۴۸.
- کتابشناسی ملی ایران جلد دوم (س-ی) سالهای ۵۹-۱۳۵۸، ش. ۴۹.
- کریمی، خسرو، کتابشناسی ملی ایران - تهران: وزارت فرهنگ و هنر، کتابخانه ملی، ۱۳۵۲.
- کریمی، خسرو، کتابشناسی ملی ایران - تهران: کتابخانه ملی ایران، ۱۳۵۵، ش. ۳۶.
- کریمی، خسرو؛ استخری، پروین، فهرست موضوعی کتابهای موجود در بازار ایران (بمناسبت جشن فرهنگ و هنر

سال ۱۳۵۴) - تهران: وزارت فرهنگ و هنر، کتابخانه ملی، ۱۳۵۳.

مجله فیزیک - ۱۳۶۶

موسسه تحقیقات و برنامه ریزی علمی و آموزشی، مرکز خدمات کتابداری، صورت کتابهای فهرست شده در مرکز

خدمات کتابداری: در هم کرد شش ساله ۵۲-۱۳۴۸-۰ تهران: مرکز خدمات کتابداری، ۱۳۵۴.

موسسه تحقیقات و برنامه ریزی علمی و آموزشی، مرکز خدمات کتابداری، صورت کتابهای فهرست شده در مرکز

خدمات کتابداری: در هم کرد پنج ساله ۱۳۵۴-۱۳۵۸-۰ تهران: مرکز خدمات کتابداری، ۱۳۵۹.

ش ۲۱.

موسسه تحقیقات و برنامه ریزی علمی و آموزشی، مرکز خدمات کتابداری، صورت کتابهای فهرست شده در مرکز

خدمات کتابداری ۱۳۵۹-۰ تهران: مرکز خدمات کتابداری، ۱۳۶۰.

موسسه تحقیقات و برنامه ریزی علمی و آموزشی، مرکز خدمات کتابداری، صورت کتابهای فهرست شده در مرکز

خدمات کتابداری ۱۳۶۰-۰ تهران: مرکز خدمات کتابداری، ۱۳۶۱.

نشر دانش ۱۳۵۹-۶۷.

وزارت ارشاد اسلامی، اداره کل مطبوعات و نشریات، کتابنامه: فهرست کتب منتشره به تفکیک موضوع - تهران:

وزارت ارشاد اسلامی، اداره کل مطبوعات و نشریات، ۶۷-۱۳۶۲.

وزارت فرهنگ و آموزش عالی، کتابخانه ملی، کتابشناسی ملی ایران، (شش ماهه دوم) ۱۳۵۷، ش ۴۷

وزارت فرهنگ و آموزش عالی، کتابخانه ملی ایران، کتابشناسی ملی ایران ۱۳۶۰-۰ تهران: کتابخانه ملی

ایران، ۱۳۶۳، ش ۴۹

وزارت فرهنگ و آموزش عالی، کتابخانه ملی ایران، کتابشناسی ملی ایران ۱۳۶۱-۰ تهران: کتابخانه ملی

ایران، ۱۳۶۳، ش ۵۰.

وزارت فرهنگ و آموزش عالی، کتابخانه ملی ایران، کتابشناسی ملی ایران ۱۳۶۲: نیمه اول - تهران: کتابخانه

ملی ایران ۱۳۶۵.

وزارت فرهنگ و آموزش عالی، کتابخانه ملی ایران، کتابشناسی ملی ایران ۱۳۶۲: نیمه دوم - تهران: کتابخانه

ملی ایران ۱۳۶۶.

- Bibliography of Astronomy
- Compiled by: Farideh Assareh
- Published by: Iranian Documentation Centre
- P.O. Box: 13185-1371, Tehran, Iran
- Copies: 1000
- Price: 120 Rials

● Printed at The Print House of Iranian Documentation Centre



*Islamic Republic of Iran*  
*Ministry of Culture and Higher Education*

Bibliography of Astronomy



**Iranian Documentation Centre**

**Tehran, 1988**