

گزارش

هفته و روز جهانی نجوم

۱۴۰۲

سراسر ایران



یادداشت گروه آمار و اطلاعات  
یادداشت دبیر برگزاری  
برگزارکنندگان  
مسئولین  
استان برگزارکنندگان  
دسته‌بندی گروه، انجمن، موسسه و ...  
وابستگی گروه، انجمن، موسسه و ...  
ابزارهای مورد استفاده  
فعالیت در روزهای هفته و روز جهانی نجوم  
تعداد تقریبی مخاطبین  
برگزارکنندگان و شهرستان برگزاری  
پوستر هفته و روز جهانی نجوم  
تصاویر از برنامه‌های برگزار شده ۱۴۰۲  
سخن آخر



# یادداشت گروه آمار و اطلاعات

با بررسی آمار و داده‌های جمع‌آوری شده، اطلاعات جامع و مفیدی به دست می‌آید که استفاده از آن‌ها منجر به فهم و تحلیل مسائل مختلف و ارائه پاسخ‌های صحیح و موثر می‌شود که در چرایی و چگونگی اتخاذ تصمیمات استراتژیک و مدیریتی نقش مهمی ایفا می‌نمایند.

در سالیان گذشته در سراسر ایران هفته و روزهای نجوم بسیاری برگزار شده است. تا سال ۱۴۰۱ اطلاعات جامع و دقیقی از گروه‌ها، موسسات، انجمن‌ها و ... که در این برنامه فعالیت داشته‌اند، در دست نمی‌باشد، ولی از هفته و روز جهانی نجوم سال ۱۴۰۱ با هدف گزاری، طراحی، برنامه‌ریزی دقیق و پیگیری‌های مداوم این اطلاعات برای نخستین بار در ایران بصورت جامع جمع‌آوری گردیده و در سال ۱۴۰۲ این روند ادامه‌دار بوده است.

در حال حاضر تمامی اطلاعات و آمار سال‌های ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲ به صورت دقیق و جامع دسته‌بندی و بایگانی شده است و در کنار این فرآیند برای نخستین بار این آمار و اطلاعات در قالب یک دفترچه جامع و به طور خلاصه ارائه می‌گردد که امیدواریم در سال‌های آینده، به همراه ادامه این روند، به بهبود چگونگی انجام آن نیز پرداخته شود و اعتقادمان بر آن است که پیشرفت، برپایه‌ی شناخت و آگاهی از تمامی پتانسیل‌های موجود، امکان‌پذیر است.

با آرزوی سلامتی، شادی و سعادت

کیوان سلیمانی‌فر و پوریا کمالی

مسئولین گروه آمار و اطلاعات هفته و روز جهانی نجوم ۱۴۰۲ ایران

تأبستان ۱۴۰۲

# یادداشت دبیر برگزاری



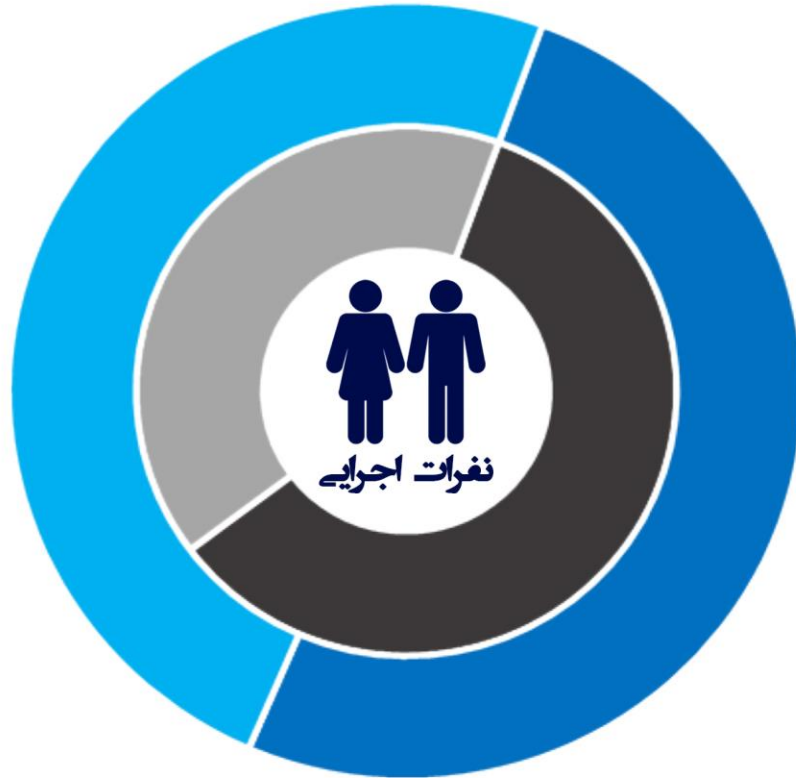
در برنامه‌های عمومی و ترویج علم نجوم که از ابتدای دهه هشتاد هجری شمسه در ایران آغاز شده است، لزوم داشتن آمار فعالیت‌های گروه‌های برگزارکننده بسیار حائز اهمیت بوده است. این آمارها اگر طی سالیان مختلف جمع‌آوری بشود به مرور زمان می‌تواند اطلاعات ارزشمندی از پراکندگی و میزان فعالیت گروه‌های نجوم آماتوری در ایران را به دست آورد و بتوان برای برگزاری رویدادهای دیگر و حتی برنامه‌ریزی و آینده‌نگری در جامعه نجوم آماتوری ایران برنامه‌ریزی انجام داد.

در برگزاری هفته نجوم ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲ گروه آمار و اطلاعات در انجمن نجوم ایران چنین وظیفه‌ی مهمی را عهده‌دار بود که ضمن خسته نباشید به این عزیزان امیدواریم در سال‌های بعد نیز این روند ادامه بیابد.

با تشکر

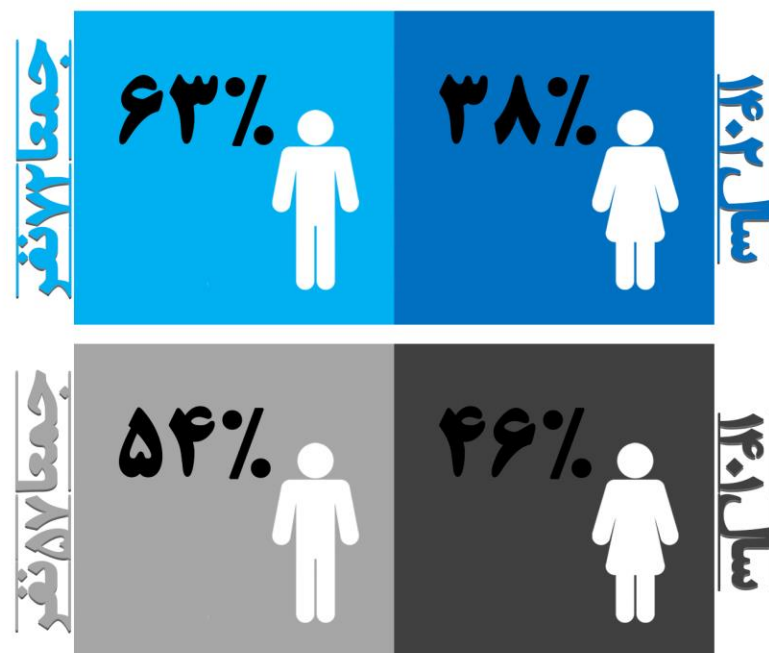
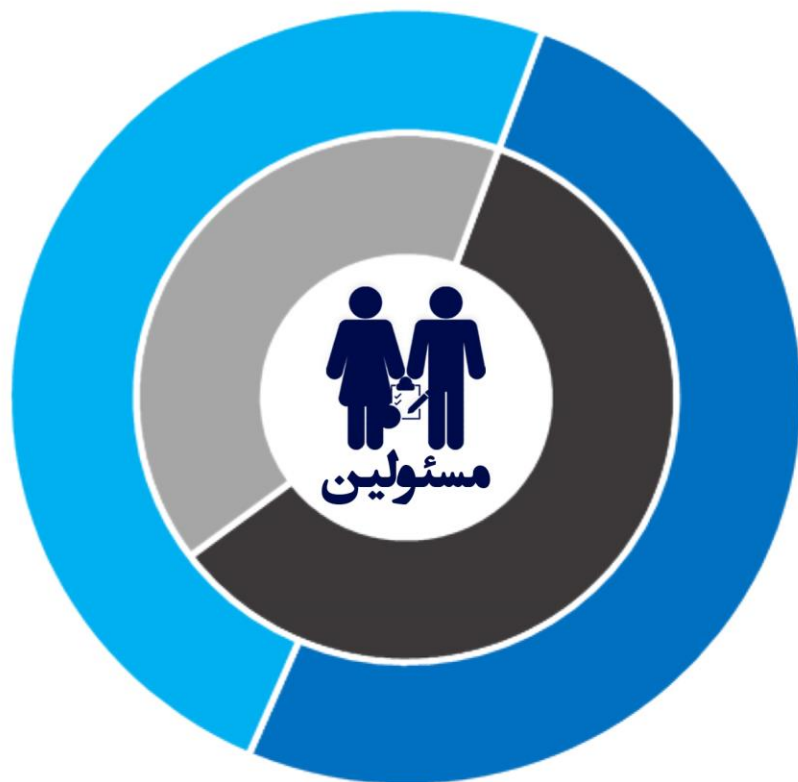
علی ابراهیم سراجی

دبیر برگزاری هفته و روز جهانی نجوم ۱۴۰۲ ایران



نفرات اجرایه هفته و روز جهانیه نجوم ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲ متشکل از بانوان و آقایان و در رده های سنه مختلفه بوده اند. در قسمت بالا آمار تفکیک جنسیت نفرات اجرایه سال ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲ بیان شده است.

مسئولین گروه‌ها، انجمن‌ها، موسسات و ... در هفته و روز جهانی نجوم ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲ متشکل از بانوان و آقایان بوده است. در قسمت زیر آمار تفکیک جنسیت مسئولین سال ۱۴۰۲ و ۱۴۰۱ بیان شده است.



# استان برگزار کنندگان پیش ثبت نام و فعال



هفته و روز جهانی نجوم یک از رویدادهای عمومی و ترویجی می باشد که افراد در قالب گروه، انجمن، موسسه و ... در سراسر ایران برگزارکننده آن می باشند. در دو سال گذشته که آمار این رویداد بصورت جامع گردآوری شده، یکی از آمارهای بدست آمده، پراکندگی استان های شرکت کنندگان، در این رویداد بوده است.

روند در این دو سال بدین صورت بوده که ابتدا گروه ها، انجمن ها و ... پیش ثبت نام در سایت پرس لاین انجام داده و پس از برگزاری برنامه اشان با ارسال گزارشی در قالب متن، تصاویر و فیلم برای انجمن نجوم ایران فعالیت خود را محرز نموده اند، که از این گروه ها، انجمن ها و ... به عنوان شرکت کنندگان فعال در هفته و روز نجوم یاد می شود.

در نمودار فوق آمار تفکیک شده استان های شرکت کنندگان سال ۱۴۰۱ و آمار استان های شرکت کنندگان پیش ثبت نام نموده و فعال در هفته و روز جهانی نجوم ۱۴۰۲ بیان شده است.



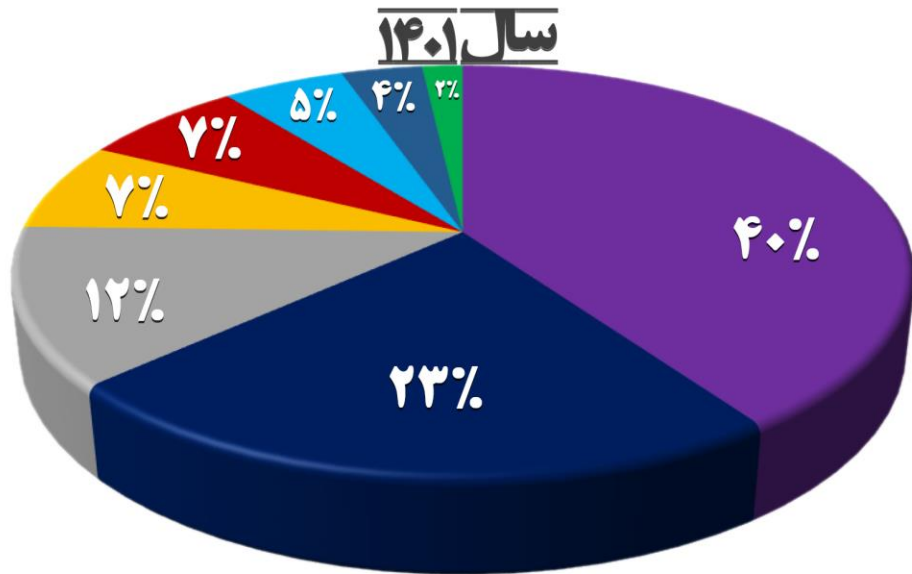
تعداد مجموع گروه، انجمن و ... هر استان

■ استان های شرکت نموده در سال ۱۴۰۱   ■ استان های پیش ثبت نام نموده در سال ۱۴۰۲   ■ استان های فعال در سال ۱۴۰۲

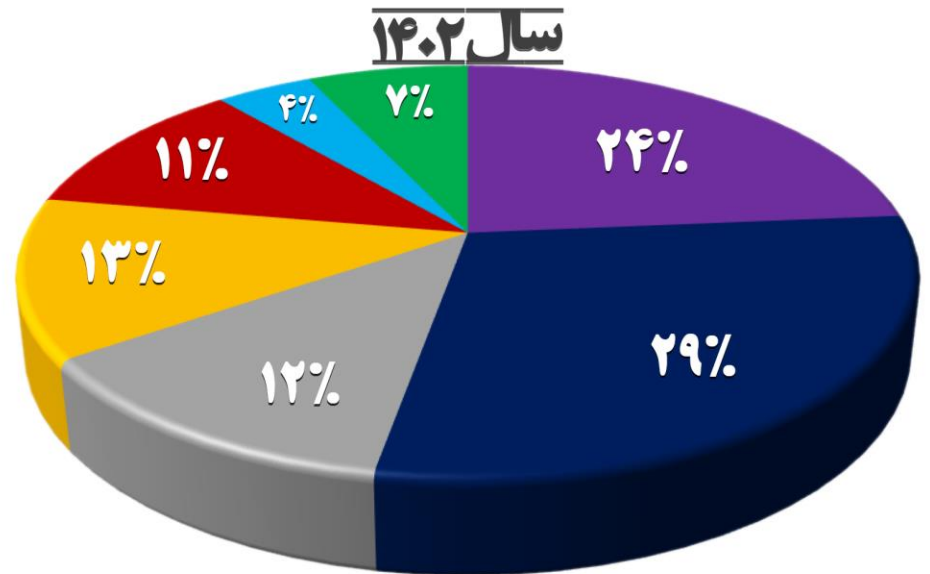


# دسته بندی گروه، انجمن، موسسه و...

در هفته و روز جهانی سال ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲ برگزارکنندگان این برنامه در قالب انجمن، موسسه، مرکز، گروه، کانون، پژوهشرا، باشگاه-آکادمی و رصدخانه شرکت نموده‌اند. در قسمت زیر آمار بصورت تفکیک در این دو سال بیان شده است.



جمعاً ۵۷ برگزارکننده



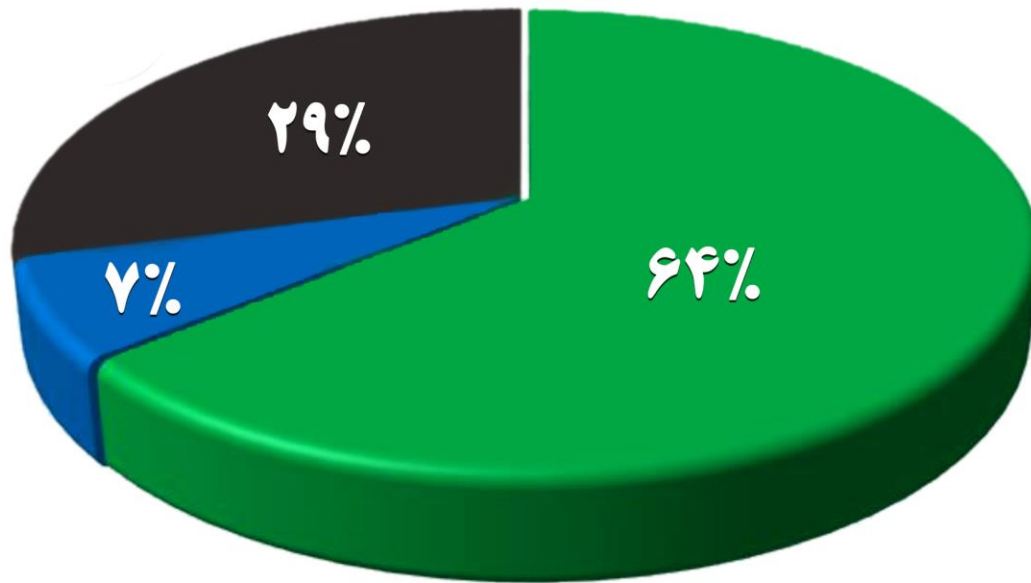
جمعاً ۷۲ برگزارکننده





# وابستگی گروه، انجمن، موسسه و...

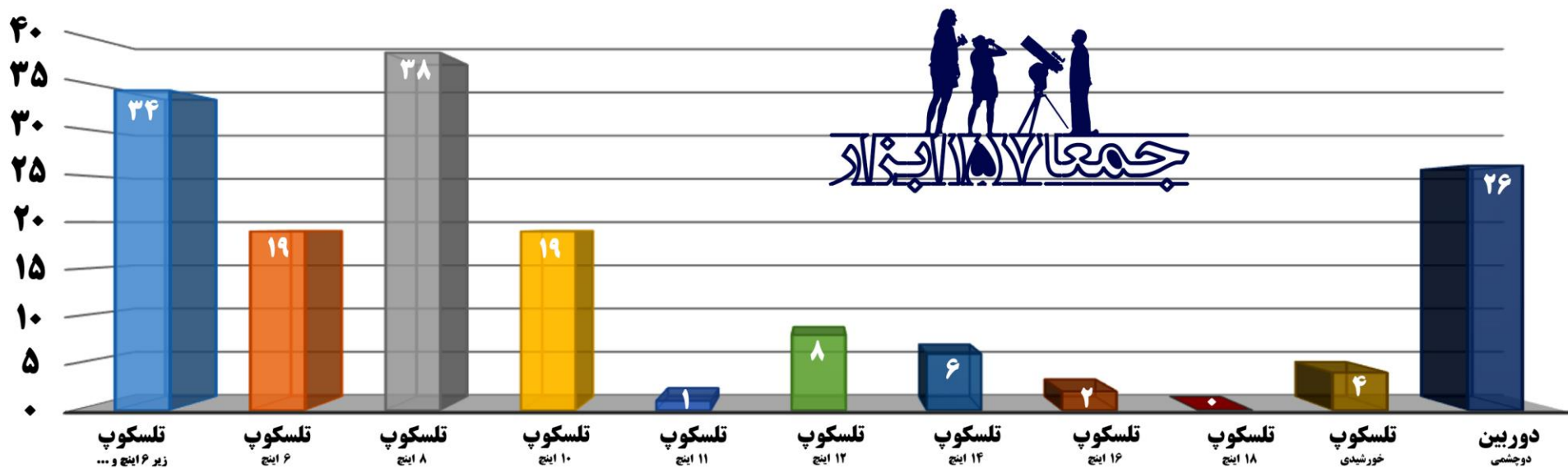
برگزارکنندگان این برنامه که در قالب انجمن، موسسه، گروه و ...، بوده‌اند در سه دسته: خصوصی، خصولتی و دولتی، در این هفته فعالیت داشته‌اند. در این قسمت به صورت تفکیک این وابستگی بیان شده است.



■ خصوصی ■ خصولتی ■ دولتی

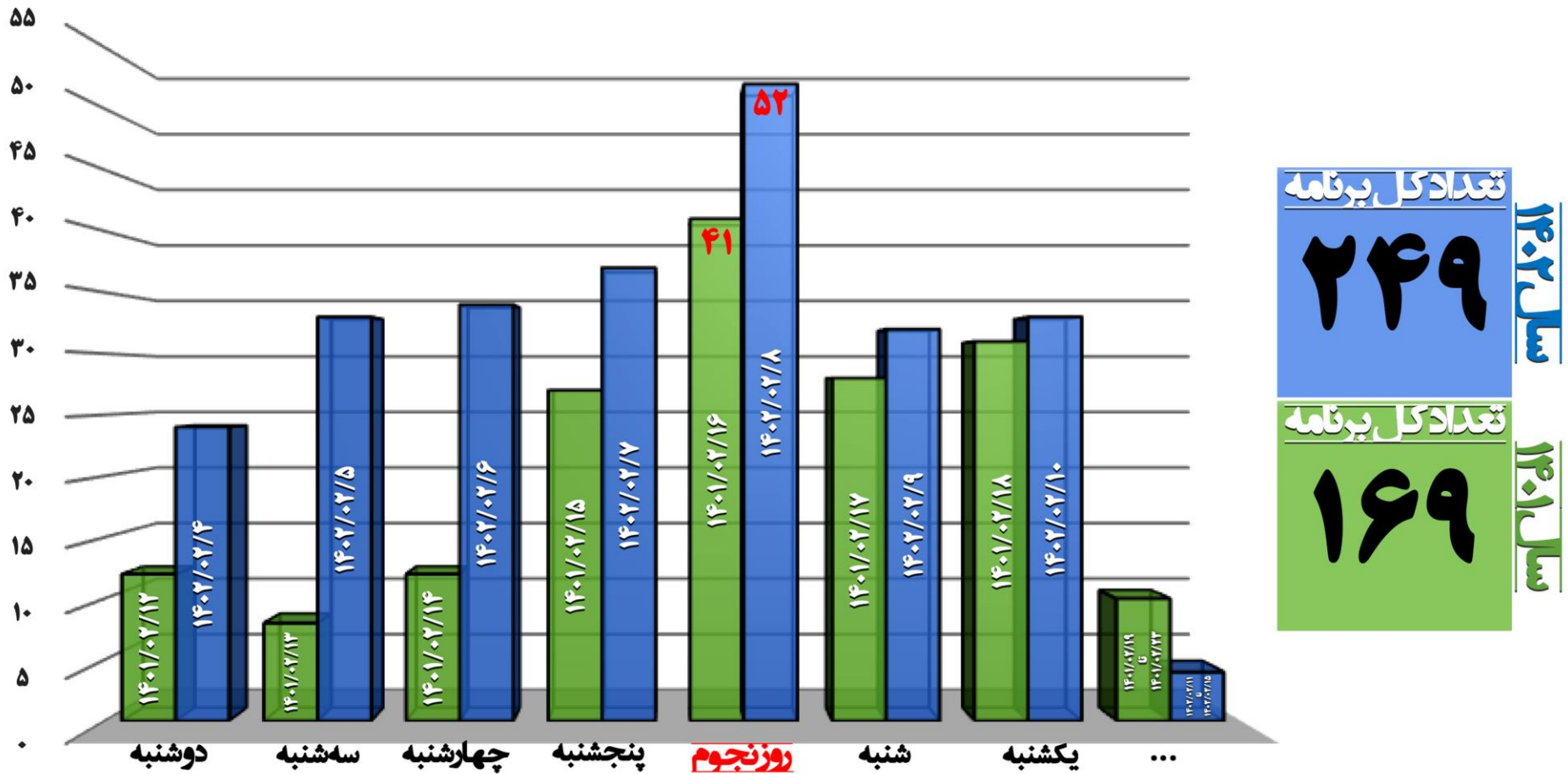
بر اساس گزارش‌های دریافت شده از برگزارکنندگان هفته و روز جهانی نجوم سال ۱۴۰۲، در طی مدت زمان این برنامه ابزارهای رصدی گوناگونی مورد استفاده قرار گرفته است. این ابزارها شامل تلسکوپ‌های شکسته، تلسکوپ‌های بازتابی با قطر دهانه‌های مختلف، تلسکوپ‌های ترکیبی، تلسکوپ‌های خورشیدی و انواع دوربین‌های دوچشمی می‌باشد.

برای نخستین بار این آمار در هفته و روز جهانی نجوم سال ۱۴۰۲ جمع‌آوری و بصورت تفکیک شده بیان گردیده است.





# فعالیت در روزهای هفته و روز جهانی نجوم



نمودار فوق نشان دهنده تعداد برنامه‌های اجرا و یا برنامه‌ریزی شده توسط برگزارکنندگان سراسر ایران در طے هفته و روز جهانی نجوم ۱۴۰۲ و ۱۴۰۱ مے باشد.



# تعداد تقریبی مخاطبین هفته و روز جهانی نجوم ۱۴۰۲



## بخشی از فرم گزارش هفته و روز نجوم ۱۴۰۲

\* تاریخ برنامه: ۱۴۰۲/۰۲/.... \* محل اجرای برنامه: .....

\* تعداد مخاطبین شرکت کرده در برنامه: ..... نفر

شرح مختصر یا کامل از برنامه انجام شده توسط گروه، انجمن، موسسه و ... در برنامه هفته و روز نجوم ۱۴۰۲:

.....  
.....  
.....

# ۵۰۵۹۳ نفر

بر اساس آنچه برگزارکنندگان در گزارشات خود نسبت به تعداد مخاطبین برنامه‌اشان بیان نموده‌اند، به طور تقریبی در سراسر ایران مخاطبین هفته و روز جهانی نجوم ۱۴۰۲، تعداد فوق می‌باشد.

# پژوهشگران و مراکز علمی استان البرز



بندر انزلی	موسسه آموزشی فضانورد	۲۶	قشم	نجوم ونوس قشم	۱
تهران	موسسه آموزش نجوم زانکو	۲۷	سیرجان	موسسه آموزشی زانکو - واحد کرمان	۲
ساری	مرکز نجوم کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان مازندران	۲۸	تبریز	گروه پلاریس	۳
مشهد	انجمن نجوم مشهد	۲۹	خرم آباد	انجمن نجوم کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان لرستان	۴
ساری	مرکز نجوم لونا	۳۰	کرمان	موسسه مردم نهاد نوآوران نجوم کارمانیا	۵
مشهد	زانکو - واحد مشهد	۳۱	لارستان	موسسه بیکران هستی، رصدخانه لارستان	۶
بروجن	انجمن نجوم شهاب بروجن	۳۲	مشهد	بوستان موضوعی دانش	۷
تهران	انجمن علمی نجوم دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۳۳	همدان	زانکو - واحد همدان	۸
کرج	مؤسسه علوم و نجوم آساره	۳۴	مشهد	هسته پژوهشی نجوم و اپتیک دانشگاه خیام	۹
خمینی شهر	خانه نجوم خمینی شهر	۳۵	مشهد	رصد خانه دانشگاه خیام مشهد	۱۰
شیراز	انجمن علمی نجوم و اخترفیزیک دانشگاه شیراز	۳۶	قزوین	گروه نجوم کانون پرورش فکری استان قزوین	۱۱
تبریز	انجمن نجوم آباژ تبریز	۳۷	مشهد	رصدخانه دانشکده علوم دانشگاه فردوسی مشهد	۱۲
اصفهان	آسمان سرای سها (شرکت ستاره هور آدین)	۳۸	قم	تابیکران رصدخانه مریم	۱۳
مشهد	قطب کشوری نجوم - مستقر در پژوهشسرای رازی ناحیه...	۳۹	تهران	موسسه مردم نهاد ترویج دانش فخر سپهر	۱۴
یزد	پژوهشسرای خاتمی سمشاد و موسسه نجوم آسمان شب کوبر یزد	۴۰	تهران	مرکز علوم کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان	۱۵
تهران	دنیای کودکان آی قاصه	۴۱	تهران	موسسه پژوهشی سایه	۱۶
تهران	ایران تلسکوپ	۴۲	تهران	کانون نجوم شفق	۱۷
اردبیل	انجمن نجوم آسمان سیلان اردبیل	۴۳	اهواز	خانه نجوم اهواز (موسسه پیشگامان آسمان شب)	۱۸
اردبیل	انجمن نجوم دانشگاه محقق اردبیلی	۴۴	خداآباد	انجمن نجوم هنرستان شکوه	۱۹
اراک	گروه آموزش نجوم لیبرا	۴۵	زاهدان	انجمن نجوم خیام زاهدان	۲۰
مریوان	گروه مریوان نجوم	۴۶	کرج	انجمن نجوم دبیرستان فرزانه	۲۱
تهران	کانون نجوم دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۴۷	تهران	مرکز نجوم آوا استار	۲۲
مشهد	پیشتاژان نجوم مشهد	۴۸	نیشابور	انجمن نجوم نیشابور	۲۳
سمنان و مهدیشهر	انجمن نجوم کانون های فرهنگی تربیتی سمنان...	۴۹	مشهد	انگاریوم آسمان نمای دانشگاه فردوسی مشهد	۲۴
خرمشهر	موسسه ستاره شناسی آسمان خرمشهر	۵۰	مشهد	کاوشگران مسیر آسمان توس	۲۵

# پرگزارد کنندگان و شبستان پرگزاردی



دامغان	کانون اخترشناسی کیهان بیکران	۵۱
تهران	انجمن نجوم دانشگاه علوم تحقیقات تهران	۵۲
کرج	انجمن نجوم پژوهش سرای دانش آموزی خوارزمی کرج	۵۳
رشت	انجمن نجوم ثاقب گیلان	۵۴
اسلامشهر	گروه نجوم پژوهشسرای شهید مطهری اسلامشهر	۵۵
تهران	گروه کانون نجوم شباهنگ فرهنگسرای معرفت شهران	۵۶
تهران	بنیاد علم و فناوری جمیلی	۵۷
دهلران	دهلران اسکای	۵۸
اردبیل	انجمن نجوم دانشگاه آزاد واحد اردبیل	۵۹
تهران	مجله نجوم	۶۰
تهران	شرکت پیشگامان نجوم نوین پارسه	۶۱
تهران	ایران اپتیک	۶۲
تهران	دانش ناب	۶۳
تهران	بال دانش	۶۴
اصفهان	مرکز آموزش نجوم صدر اصفهان	۶۵
تهران	ایران کمپینگ	۶۶
تهران	انجمن علمی فیزیک و نجوم دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۶۷
تهران	رصدخانه زعفرانیه	۶۸
تهران	گروه علمی پژوهشی راه شب (night way)	۶۹
تهران	گنبد مینا	۷۰
بجنورد	انجمن نجوم هفت آسمان	۷۱
شیراز	فرهنگسرای نجوم شیراز	۷۲



# پوست هفته و دروز جهان نجوم ۱۴۰۲ و ۱۴۰۱



طراح: سرکار خانم آیلاز بهراملوئیان















# تصاویر از برنامه های برگزار شده ۱۴۰۲



# تصاویر از برنامه های برگزار شده ۱۴۰۲





PANA  
faezeh amoun

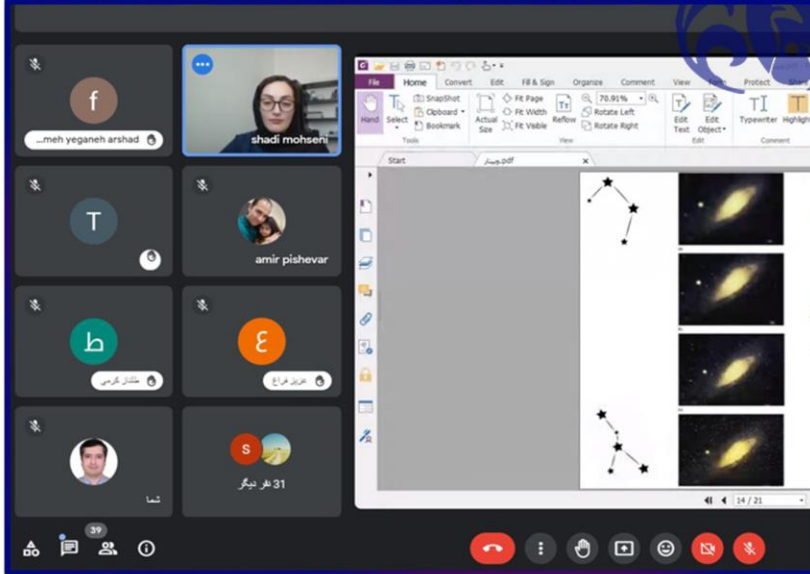


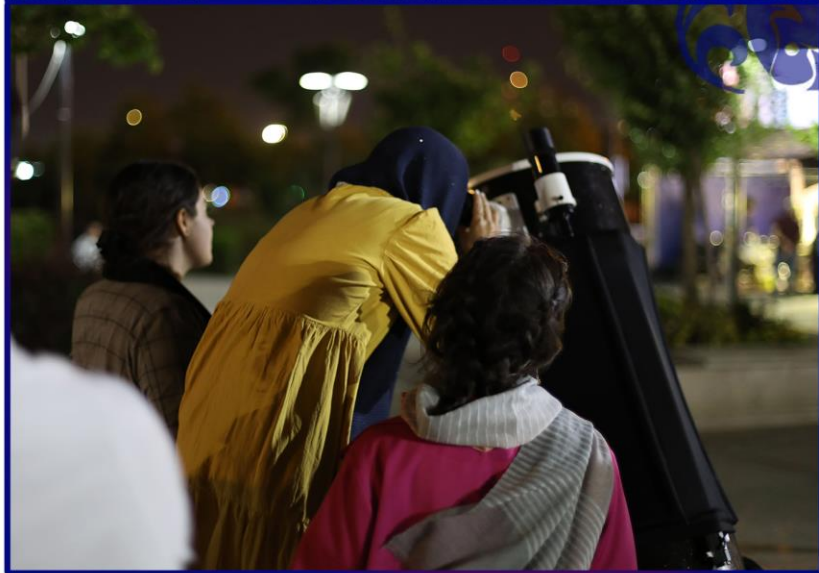
PANA  
faezeh amoun











اختتامیه هفته جهانی نجوم سال ۱۴۰۲، انجمن علمی فیزیک و نجوم دانشگاه صنعتی امیرکبیر









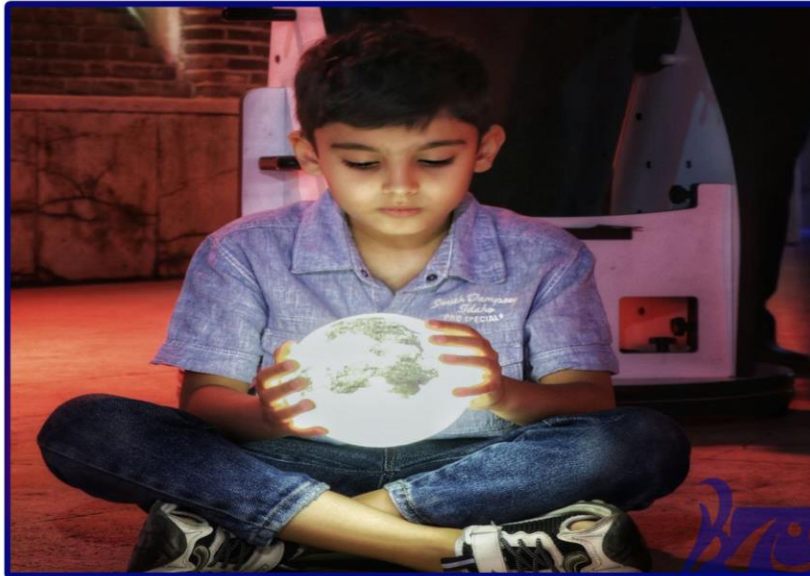




انجمن  
تیر جوانان



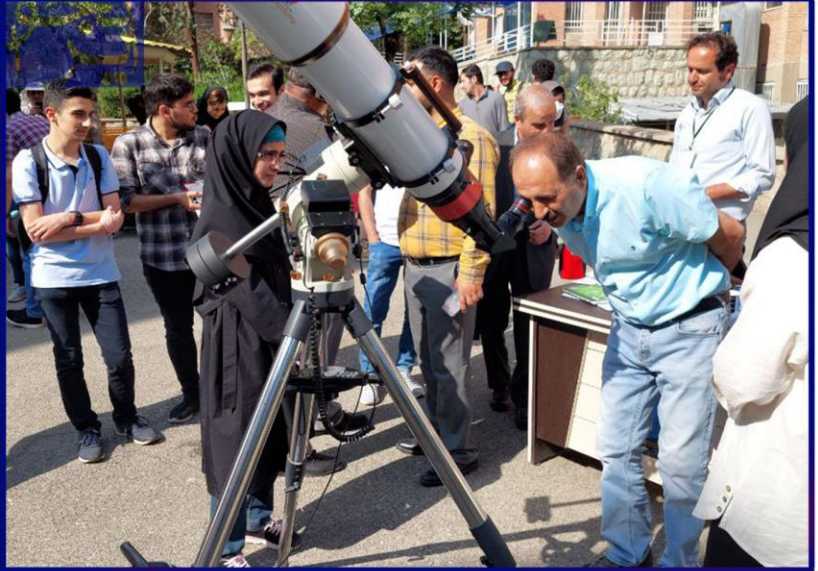
# تصاویر از برنامه های برگزار شده ۱۴۰۲

















# تصاویر از برنامه های برگزار شده ۱۴۰۲







تمام تلاش ما در گروه آمار و اطلاعات هفته و روز جهانی نجوم، بر آن بود که آمار و اطلاعات این رویداد در سال ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲ بصورت مفید و خلاصه در دست شما قرار بگیرد و باید بیان نماییم این آمار و اطلاعات می‌تواند به گونه‌های مختلف تجزیه و تحلیل و به نمایش در بیاید. ما همچنین سعی‌مان بر آن بود که حرکتی روبه رشد را طراحی، هدف‌گذاری و اقدام نماییم.

به مانند دیگر برنامه‌ها، برنامه جمع آوری آمار و اطلاعات، قابلیت رشد و بهتر شدن را داراست اما آنچه که گروه آمار در سال‌های ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲ اجرا نمود برای نخستین بار بوده و امیدواریم ادامه‌دار باشد تا شاهد سربلندی و موفقیت ایران زمین در آینده نه چندان دور باشیم.

گروه آمار و اطلاعات هفته و روز جهانی نجوم  
تابستان ۱۴۰۲

گزارش

هفته و روز جهانی نجوم

۱۴۰۲

سراسر ایران