

رشدء برای اجرام ثبت شده
در مرحله مشروط پویش
جستجوی سیارک ایران

۲۴ جرم گزارش شده از ایران در مرحله مشروط

باعلام (موسسه)
همکاری جستجوی
بین المللی نجوم) (IASC)
فهرست تیمهای ایرانی
که سیارک‌های گزارش
شده از سوی آنها در
مرحله مشروط
با (Provisional)



امین رضا کفرگیر

دانش

موقتیت ثبت شده است اعلام شد. به گزارش جام جم، در مجموع از بین ۸۷ تیم ایرانی شرکت کننده در پویش‌های دوازدهم و سیزدهم جستجوی سیارک ایران که در تاستان ۱۴ برجزار شد، ۱۴ تیم موفق شده‌اند وارد این مرحله شوند. هر کدام ازین تیم‌ها فقط موفق به ثبت یک سیارک شده‌اند. به گفته مسؤول برجزار این پویش در ایران این پویش در ایران و در قابله توجهی نداشت. در سال ۱۳۹۸ به این شاهدای پیش داشته است. در سال ۱۳۹۸ تعدادی از ایرانی‌ها در این مرحله سه تیم و در سال ۱۳۹۹ چهار تیم بوده است. در تمام طول فعالیت این پویش در ایران و با اختصار پویش‌های سال ۱۴۰۰، تیم‌های ایرانی در مجموع موفق شده‌اند ۱۱۲ سیارک احتمالی کدام مرحله مشروط ثبت کنند. هرچند هنوز هیچ‌کدام از این سیارک‌های به سمت مسؤولیت این پویش در ایران و اندک‌تر از این شده‌اند. پویش جستجوی سیارک برنامه‌ای بر پایه علوم شهرهوندی است که در آن علاقه‌مندان از سراسر جهان، بدون در نظر گرفتن تحصیلات و حرقه می‌توانند در آن مشارکت کنند و با تحلیل داده‌های علمی به دنبال سیارک‌های جدید منظمه شمشی بگذند. نزدیک به یک دهه است این پویش به طور سالانه در ایران نیز برجزار می‌شود و تیم‌های ایرانی همواره حضور پررنگی در این فعالیت علمی داشته‌اند. وقت سیارک گزارش شده وارد مرحله مشروط می‌شود. به مدت شش تاude سال رصدی در سوئیس با همکاری اندیشه از در صورت تایید نهایی کشف سیارک، تیم کاشف از تواندن دلخواهی ایرانی آن انتخاب کند. کشف سیارک‌های منظمه شمشی کمک شایانی به ایجاد نقشه‌ای دقیق از آنها و بررسی احتمال پرخوردشان به سیارک زمین می‌کند. برخوردهایی که کاهی ممکن است حیات زمین را تهدید کند.



تسکوپ پن-استراتژیکال تسکوپ‌های اصلی

است که داده‌های مورد نیاز شرکت کنندگان در این

پویش را تهیه می‌کند

پویش جستجوی سیارک در ایران هر سال

به صورت دو برنامه متوالی برجزار می‌شود. پویش

بین المللی این بنامه علوم شهرهوندی نیز

ماهیانه برجزار می‌شود که در جریان آن تیم‌های

دانش آموزی یا دانشجویی علاوه‌نهاده مند به

جستجو و جو و کشف سیارک‌ها را استفاده از

تصاویر تسکوپ‌های بزرگ جهان، صرف نظر از

ملیت شان می‌توانند. آن شرکت کنندگان

کیوان سالمانی‌فر، مسؤول برجزار این پویش

در ایران درباره توجه شرکت علاقه‌مندان را

پویش به جام جم گفت: «پویش‌های بعدی ایران

قطعاً در نیمسال اول سال آینده برجزار خواهد

شد. علاوه‌نهاده مندان برای نامندویسی و درافت

آموزش‌های موردنیاز بارگردان با نام افزار

این پویش می‌توانند به نشانی

All.Iran.Asc@gmail.com

سالیمانی فرهمنجین در این مرحله مندان به

شرکت در پویش بین المللی جستجوی

سیارک‌ها ایفا می‌کنند. رسانه‌ها

بین المللی نیز اگر تیم‌های از این باشند. او

همچنین تاکیدی می‌کند تمام فرآیندهای شرکت در

این پویش اعم از نتیجه آموزش و کمک در رفع

اشکالات نرم افزار کامپیوتری ایگان است. شرکت در

چنین پویش‌های مردمی کمک فراوانی به تسریع

روندهای فعالیت‌های علمی می‌کند و شور و شوق

مشارکت در یک فعالیت مهم علمی رادر شرکت

کنندگان بوجود می‌آورد؛ شرکت کنندگانی که

عندتا داشتند آموزی‌دانشجویان را شرکت کنندگانی

هستند و وجه مشترک آنها علاوه‌نهاده مندی به

مشارکت در یک پروژه جهانی فعال در حوزه علوم

شروعندی است.



همکاری گوگل و چین برای تولید تاکسی خودران

دو شرکت ایموجو از یکی‌جموئه‌های گوگل و چین برای تولید تاکسی‌های خودران و بودن راننده با یکدیگر همکاری می‌کنند. این خودروهای بر قی اختلاط در کاخانه زیکر در چین برای تویید طراحی و ساخته خواهند شد و استفاده از فناوری و ایموجو امکانات راننده خودران تجهیز می‌شوند. خودروهای یادشده از نوع مینی ون‌های جادار و کم ارتفاع بوده و برای استفاده پنچ نفر مناسب خواهند بود. درهای این خودرو هم به صورت کشوبی طراحی می‌شود. در مورد زمان دقیق عرضه خودروهای یادشده خبری منتشر نشده است. /مهر



هنرجویان موسیقی، مغز فعال تری دارند

محققان دانشگاه توکیو در مطالعه اخیرشان عنوان کردند هنرجویان موسیقی نوع خاص و قوی تری از فعالیت مغزی را نسبت به سایر افراد از خود نشان می‌دهند. یکی از مشاهدات قابل توجه این بود که بدون توجه به تجربه موسیقی، مغز دستور زیان خاص در سمت چپ مغز در شرایط جمله‌بندی فعال می‌شد. /ایسا

پادتن هم نباشد سلول‌های خاطره هستند

از زمان شروع عالمگیری کووید-۱۹ تاکنون مطالعات زیادی انجام شده که همگی برای نکته تاکیدی کنند که علاوه بر تولید پادتن‌های خنثی‌کننده واریاتی‌های مختلف و پروس سارس-کوو-۲ حافظه ایمونولوژیکی مبتنی بر سازوکارهای خاص ظرفیت فعلی سازی مجدد لنفوسمیت‌های B و لنفوسمیت‌های T را دارند. به طوری‌که، این سلول‌های خاطره حتی برای مدت طولانی در دستگاه‌گردش خون و اندام‌های لنفاوی‌ثانویه باقی می‌مانند و در صورت مواجهه جدید با عامل پیماری زاده‌بواره فعال می‌شوند و خلیل سریع شروع به تکثیر می‌کند و مقدار زیادی لنفوسمیت B یا T تولید می‌کنند. اما سلول‌های خاطره با حافظه چه هستند؟ آندره آکسارتیزاده رخصوص این سلول‌ها به جام جم می‌گوید: «لنفوسمیت‌های B سلول‌هایی هستند که به پلasmای سلولی تبدیل می‌شوند و پادتن‌ها را می‌سازند. لنفوسمیت‌های آر هرچند وظایف دیگری دارند اما به لنفوسمیت‌های B ممکن می‌کنند پادتن‌ها را بسازند و اگر سلول‌های آر و وجود نداشته باشند که این سلول‌ها این سیاره را می‌سازند. میزان دوگرده لنفوسمیت‌ها و قیمتی بالا می‌شوند به این دلیل است. در تماشای گروه سلول‌ها و بازوی می‌همم دستگاه ایمنی بین

تبليغ برای
استفاده از
واکسن‌های
غيرهمجنس
بيشتر به ترس
مردم به گردد تا
ميزانها

پادتن

را

عوایض

آنها

را

آنها

را