

معاون آموزشی دانشگاه جامع علمی کاربردی تشریح کرد؛

فرایند جذب مدرس در دانشگاه جامع علمی کاربردی

معاون آموزشی دانشگاه جامع علمی کاربردی فرایند جذب مدرس را در سال جاری تشریح کرد و از فراهم شدن امکان همکاری اعضای هیات علمی دیگر دانشگاه ها با دانشگاه علمی کاربردی خبر داد.



تلسکوپ جیمز وب اسرار قلب کهکشان راه شیری را حل می کند

اتفاق می افتد، آشکار کنند. در حالی که مرکز کهکشانی راه شیری یکی از نواحی مورد مطالعه در آسمان شب است، تعدادی از اسرار نجومی آن همچنان باقی مانده است. برای مثال، دانشمندان می خواهند بدانند که سیاه چاله ای عظیمی که در مرکز کهکشان ما به نام کمانای Sagittarius A*) قرار دارد، چه نقشی در تکامل آن بازی می کند؟ چرا شکل گیری ستاره کهکشان ما در ابرهای مولکولی سرد و تاریک منطقه کثرت از آن چیزی است که باید باشد؟ خوشه های ستاره ای مرکزی کهکشان ما در وهله اول چگونه پدیدار می شوند؟

چرا جیمز وب؟

گینزبورگ (Adam Ginsburg)، ستاره شناس دانشگاه فلوریدا که یکی از نویسندگان این مقاله است می گوید: مرکز کهکشان ما به دو دلیل چالش برانگیز است. به گفته گینزبورگ، مرکز کهکشانی پر از ستاره است. در واقع ستاره ها آنقدر تراکم هستند که تلسکوپ های کوچک تر برای تشخیص یک ستاره از ستاره دیگر به سختی تلاش می کنند. به علاوه، دید ما از مرکز کهکشانی از

زهرا رضایی نژاد

گروه علمی و آموزشی - دکتر اصغر کشت کار با اشاره به جزئیات فراخوان جذب مدرس دانشگاه جامع علمی کاربردی گفت: فراخوان جذب امسال برای پذیرش ۳ هزار و ۸۰۹ نفر از مدرسان در تمام استان ها در ۸۴ گروه درسی ارائه شد.

وی ادامه داد: بر اساس نیازسنجی آن در یک بازه زمانی مشخص باتوجه به نیازهای زمانی و مکانی مطابق با آمایش آموزش های عالی علمی کاربردی از طریق واحدهای استانی دانشگاه جامع علمی کاربردی انجام و جمع بندی شده است. معاون آموزشی دانشگاه جامع علمی کاربردی افزود: سعی خواهیم کرد نتایج فراخوان را قبل از شروع ترم آتی تحصیلی یعنی بهمان ماه ۱۴۰۲ اعلام کنیم.

ثبت نام برای متقاضیان این فراخوان که مدرک آنها باید مرتبط بوده و از فوق لیسانس به بالا باشد، از ۲۹ مهر ماه شروع شده تا ۱۲ آبان ادامه

داشت و به مدت یک هفته یعنی تا ۱۹ آبان نیز تمدید شد. متقاضیان می توانند با مراجعه به سامانه جذب مدرسان به آدرس <https://jam.uast.ac.ir> اقدامات لازم برای مراحل ثبت نام را انجام دهند.

وی خاطرنشان کرد: تا ساعت ۱۱ روز شنبه ۱۳ آبان ۶۲ هزار و ۶۵۸ نفر در این فراخوان شرکت کردند که از

این تعداد ۱۴ هزار و ۲۴۶ نفر ثبت نام خود را تکمیل کرده بودند، افرادی که در فراخوان شرکت می کنند با مراجعه به سامانه جذب مدرسان به آدرس <https://jam.uast.ac.ir> سسری مدارک را باید در این سامانه آپلود کنند، واحدهای استانی پرونده این افراد را کامل کرده و به کارگروه های صلاحیت علمی ارجاع می دهند سپس

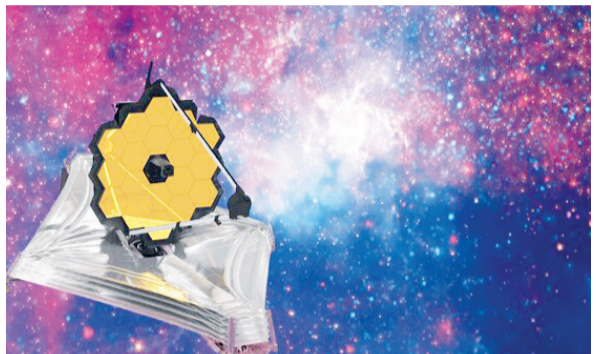
پرونده ها را بررسی و غربالگری کرده تعداد بیشتری از نیاز دانشگاه ها را به مصاحبه دعوت می کنند، سپس مدارک این افراد را با حضور خود افراد بررسی کرده و امتیاز مصاحبه و مستندات را ارائه می دهند و در نهایت تعداد مورد نیاز خود را در نیازسنجی پذیرش می کنند. معاون آموزشی دانشگاه جامع علمی کاربردی افزود: سپس نتیجه را

اگر هیات علمی سایر دانشگاه ها نیز علاقه مند باشند با دانشگاه جامع علمی کاربردی همکاری کنند در همین فراخوان می توانند به سامانه جذب هیات علمی مراجعه کرده و یک قسمت جداگانه برای هیات علمی نیاز به مصاحبه و امتیاز نیز ندارند، آنها از مسیر کوتاه تری به ID صلاحیت های مدرسی دست پیدا می کنند.

اینکه چه تعداد از مدرسانی که در این فراخوان جذب می شوند خبره خواهند بود گفت: مسیر جذب خبرگان جدا از فراخوان مدرسان است هر تعداد از خبرگان مراجعه کنند جذب می شوند چون خبرگان تعدادشان در کشور کم بوده و دانشگاه جامع علمی کاربردی نیاز به مصاحبه و امتیاز نیاز ندارد، آنها از مسیر کوتاهی به ID صلاحیت های مدرسی دست پیدا می کنند.

اقتصاد کیش

وی ادامه داد: ما خودمان در دانشگاه پیگیر افراد خبره هستیم، در حال حاضر حدود ۳۵ الی ۳۶ هزار نفر مدرس آموزشی در دانشگاه علمی کاربردی فعال هستند که در مقابل آن کم تر از ۴ هزار نفر خبره فعال هستند بنابراین خبره گان از مسیر دیگری جذب می شوند کسانی که مدرک فوق لیسانس به بالا ندارند ولی توانایی تدریس از طریق تجربه، هنر و استعداد را دارند این افسراد می توانند از طریق خبرنگار و ارد دانشگاه شده و از طریق هیات ممیزه تأیید صلاحیت شده و دروسی که تشخیص داده می شود تدریس کنند که بیشترین دروس عملی است. وی افزود: اگر هیات علمی سایر دانشگاه ها نیز علاقه مند باشند با دانشگاه جامع علمی کاربردی همکاری کنند در همین فراخوان می توانند به سامانه جذب دانشگاه مراجعه کرده و یک قسمت جداگانه برای هیات علمی لحاظ شده است. اعضای هیات علمی نیاز به مصاحبه و امتیاز نیاز ندارند، آنها از مسیر کوتاهی به ID صلاحیت های مدرسی دست پیدا می کنند.



مطالعه می کنند، ایجاد می کنند، زیرا تقریباً همه ستاره شناسانی که این منطقه را مطالعه می کنند می خواهند در برنامه نقشه برداری مرکز کهکشانی جیمز وب شرکت کنند. با توجه به این امر، هیچ شرکت با دانش به خصوص مورد نیاز در مورد این موضوع برای بررسی متصفهانه پیشنهاد باقی نمی ماند. گینزبورگ می گوید بنابراین مهم بود که به جامعه نجوم نشان داده شود که اجماع گسترده ای در مورد نیاز به چنین بررسی وجود دارد. مرکز کهکشانی کهکشان راه شیری تنها ستاره کهکشان است که ما می تواییم هر ستاره را به صورت مجزا در آن مشاهده کنیم. هرچه بیشتر در مورد کهکشان خود بیاموزیم، بیشتر در مورد نحوه تکامل کهکشان های دیگر در سراسر کیهان خواهیم آموخت.

زمانی یک، پنج و ۱۰ ساله جمع آوری می کنند. **چه چیزی می توانیم بیاموزیم؟** یکی از بزرگترین سوالات حل نشده در مورد کهکشان راه شیری این است که چگونه سیاهچاله آن بر تکامل کهکشان ما تأثیر گذاشته است. اخترشناسان می دانند که سیاهچاله های عظیم کهکشانی مانند این، بیشتر با تغذیه از گازی که خود مخفیها را به شکل صفحه های به نام دیسک های برافزایشی احاطه کرده است، رشد می کنند. بنابراین، از آنجایی که وجود چنین گازی یک عنصر ضروری برای تشکیل ستاره است، منطقی است که رابطه ای بین تاریخچه رشد کمانای - و سرعت تشکیل ستاره در مرکز کهکشانی وجود داشته باشد. مشاهدات چند دوره ای از مرکز کهکشانی باید به اخترشناسان ایده ای از تعداد ستاره های در حال شکل گیری و بنابراین سرعت رشد کمانای - بدهد.

نور این کهکشان ها به دلیل انبساط مداوم جهان دچار انتقال سرخ شده است. در انتقال سرخ امواج نور به سمت انتهایی قرمز طیف الکترو مغناطیسی که طول موج های بلندتر طبقه بندی می شوند، حرکت می کنند. این فرایند به عنوان اثر داپلر نیز شناخته می شود. نور مادون قرمز نسبت به نور مرئی از نظر طول موج بلندتر بوده و انرژی کمتری دارد. باغث می شود برای انسان نامرئی باشد. اما با این حال، یک تلسکوپ نمی تواند به تنهایی کل تصویر را ثبت کند و به همین دلیل است که محققان چنین گازی یک عنصر ضروری برای تشکیل ستاره است، منطقی است که رابطه ای بین تاریخچه رشد کمانای - و سرعت تشکیل ستاره در مرکز کهکشانی وجود داشته باشد. مشاهدات چند دوره ای از مرکز کهکشانی باید به اخترشناسان ایده ای از تعداد ستاره های در حال شکل گیری و بنابراین سرعت رشد کمانای - بدهد.

تأثیر تاریخی اصفهان - حرف تأسف

فرشته ارزانی



های چند وقت اخیر چین دانست. هر چند این چراغ ها الگوری مشابه چراغ های عقب سوناتا ۲۰۲۲ دارند که وارونه شده اند! رینگ های استاندارد آلومینیومی در اندازه ۱۸ اینچی روی خودرو نصب شده اند. ولینگ استارلایت از منظر ابعاد برابر با ۴۸۲۵ میلیمتر در طول، ۱۸۶۰ میلیمتر در عرض و ۱۵۱۵ میلیمتر در ارتفاع توسعه یافته

ولینگ که با تولید خودروهای کوچک الکتریکی برای خود در چین و برخی از کشورهای دیگر شهرتی دست و پا کرده است، ورود به فاز جدیدی در صنعت خود را تجربه می کند و اولین سدان خود با نام استارلایت را تا اواخر ماه نوامبر روانه بازار می کند. نسخه تمام الکتریکی ولینگ استارلایت نیز اواخر سال ۲۰۲۴ از راه می رسد. استارلایت در نسخه الکتریکی طراحی متفاوتی با سایر تریم ها دارد

اپل واچ جدید می تواند به خواب های شما وارد شود!



در روزهای اولیه توسعه این محصول که روزهای پایانی مدیرعاملی استیو جابز در اپل بود. جابز چندین مدیر بالاتر را در نظر گرفته بود تا روی قابلیت های غیر تهاجمی متمرکز می شدند و در صورت ورود به مرحله پیش دبابت، به کاربران هشدار می دهد. رویکرد اپل برای بررسی قند خون، مبتنی بر طیفسنجی جذب مادون قرمز موج کوتاه خواهد بود که نور را از طریق پوست میان رگ های خون و سلول های می تاباند و سپس از طریق نور بازتاب شده، کلرکز یا قند جریان خون را می خواند. مظهر موضوع ردیابی قند خون مربوط به اولین نسل اپل واچ می شود. بلومبرگ در گزارش خود می گوید

انتشار گزارش ها در رسانه قابلیت اندازه گیری قند خون توسط اپل واچ هستیم، این ویژگی ظاهرا به نسل بعدی ساعت هوشمند اپل اضافه نخواهد شد. البته این ویژگی عملکردی مشابه دستگاه های پزشکی نخواهد داشت و به طور کلی بیشتر روی تغییرات سطح قند خون متمرکز می کنند و در صورت ورود به مرحله پیش دبابت، به کاربران هشدار می دهد. رویکرد اپل برای بررسی قند خون، مبتنی بر طیفسنجی جذب مادون قرمز موج کوتاه خواهد بود که نور را از طریق پوست میان رگ های خون و سلول های می تاباند و سپس از طریق نور بازتاب شده، کلرکز یا قند جریان خون را می خواند. مظهر موضوع ردیابی قند خون مربوط به اولین نسل اپل واچ می شود. بلومبرگ در گزارش خود می گوید

جدول روزنامه دارای دو «شرح عدلی و ویژه» است. در صورت تمایل به حل دو شرح ابتدا یکی از شرح ها را با مداد حل کرده و سپس با پاک کردن جواب شرح اول، به حل شرح دوم بپردازید. ۴۳۳۶

۱۰- حرف استئنا - بزرگترین سیاره منظومه شمسی
۱۱- اوراق درسی
۱۱- قابل دیدن - خلاف فردا - نه عربی
۱۲- یکی صدا ندارد - هراس - جای بی خطر - امر به تاخیر
۱۳- شهری در استان فارس - پایتخت «آذربایجان» - ضد دنوب!
۱۴- آهنگی تبلیغاتی - یا «درهم» آید - میل شدید زن حامله
۱۵- سلول های سازنده غضروف - دهی تاریخی در اصفهان

۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱														
۲														
۳														
۴														
۵														
۶														
۷														
۸														
۹														
۱۰														
۱۱														
۱۲														
۱۳														
۱۴														
۱۵														

جدول ویژه
۱- صندوق های چرخدار آزمایشگاه
۲- نرم و نازک - یوکه فشنگ - میناهوی شادی
۳- برگ ها - مربوط به ادب - ساعت عهد بوق!
۴- سخت - تنه - بی حاصل - نخست
۵- سرزمین - روستانی تواریستی از توابع «کوزخیفهان» - رشت - محافظ برقی
۶- فراز - مولد انرژی - مقابل «آری»
۷- شهر چهار محال و بختیاری - کمک - ایست
۸- شهر یادگیرها - پیچیدهترین بخش هنر عملیات فکری - عشیره
۹- مرکز «مالت» - سریالی با بازی مینا وحید - ذخیره

تولید و توزیع آب معدنی در سراسر جزیره ۵، تحویل در محل
۴۴۴۷۳۴۲۲ - ۴۴۴۷۳۴۲۱

کیش نوش