

خبر

مدرسه خیرساز با حضور وزیر آموزش و پرورش در رباط کریم افتتاح شد



مدرسه مشارکتی خیرساز احمد بهنام جو با حضور علیرضا کاظمی وزیر آموزش و پرورش در شهرستان رباط کریم به بهره‌برداری رسید.

به گزارش ایلتا، همزمان با سفر رئیس جمهور به شهرستانهای غرب استان تهران مدرسه مشارکتی خیرساز احمد بهنام جو با حضور وزیر آموزش و پرورش، امام جمعه، فرماندار، نماینده مردم رباط کریم و بهارستان در مجلس شورای اسلامی و دیگر مسئولان شهرستانی در رباط کریم افتتاح شد.

وزیر آموزش و پرورش در این مراسم با اظهار خرسندی از افتتاح این مدرسه، به اهمیت مشارکت خیران در حوزه آموزش و پرورش تأکید کرد و آن را گامی مهم در ارتقای سطح آموزشی منطقه دانست.

علیرضا کاظمی اظهار داشت: این پروژه نشان‌دهنده همکاری مثبت میان دولت و مردم در توسعه زیرساخت‌های آموزشی و بهبود کیفیت آموزش در مناطق مختلف کشور است.

شهرستان رباط کریم در جنوب غربی استان تهران با سه شهر رباط کریم، پرند و نصیر شهر با جمعیت نزدیک به ۵۵۰ هزار نفر قرار دارد.

کلید اولیه آزمون کارشناسی ارشد سال ۱۴۰۴ منتشر شد



کلید اولیه آزمون کارشناسی ارشد ناپیوسته سال ۱۴۰۴ در سایت سازمان سنجش آموزش کشور منتشر شد.

به گزارش مهر، آزمون کارشناسی ارشد ناپیوسته سال ۱۴۰۴ در صبح و عصر روز پنجشنبه دوم اسفندماه ۱۴۰۳ و صبح روز جمعه سوم اسفندماه ۱۴۰۳ در ۱۲۵ شهر کشور با حضور ۵۲۱ هزار و ۴۲۰ نفر برگزار شد.

کلید اولیه آزمون کارشناسی ارشد ناپیوسته سال ۱۴۰۴ در سایت سازمان سنجش آموزش کشور/ noet_tk/https://www.sanjesh.org منتشر شده است.

پیش از این دفترچه سوالات آزمون کارشناسی ارشد ناپیوسته سال ۱۴۰۴ منتشر شده بود و داوطلبان در صورت تمایل می‌توانند تا ۱۳ اسفند با مراجعه به سامانه پاسخگویی اینترنتی سازمان سنجش به نشانی (request.sanjesh.org) نسبت به تکمیل فرم «اعتراض به کلید سوالات سال ۱۴۰۴» اقدام کنند.

نتایج اولیه آزمون کارشناسی ارشد ناپیوسته سال ۱۴۰۴ در قالب کارنامه در هفته اول خردادماه ۱۴۰۴ منتشر می‌شود. انتخاب رشته متقاضیان مجاز در هفته دوم خردادماه ۱۴۰۴ صورت می‌گیرد.

نتایج نهایی آزمون کارشناسی ارشد ناپیوسته سال ۱۴۰۴ در قالب کارنامه در دهه اول شهریورماه ۱۴۰۴ اعلام می‌شود.

اعلام زمان امتحانات و پایان ترم تحصیلی دانشگاه علم و صنعت

Table with 4 columns: Exam Name, Date, Location, and Remarks. Lists exam dates for various departments like Mechanical Engineering, Electrical Engineering, etc.

دانشگاه علم و صنعت زمان پایان سال تحصیلی خود را اعلام کرد. به گزارش مهر، بر اساس این تقویم، ثبت‌نام و انتخاب واحد دانشجویان برای نیمسال دوم از ۱۴ بهمن آغاز شده است و امتحانات در ۱۵ اسفند پایان می‌یابد.

امتحانات میان ترم دانشجویان علوم پایه از تاریخ ۸ اردیبهشت شروع خواهد شد و تا ۲۵ اردیبهشت پایان خواهد پذیرفت.

پایان کلاس‌ها در ۲۱ اردیبهشت خواهد بود و امتحانات نیمسال دوم از ۲۶ خرداد ماه تا ۸ تیرماه برگزار می‌شود.

دانشجویان در نظر داشته باشند که ۱۸ تیرماه مهلت نقل نمرات کارشناسی پایان خواهد پذیرفت همچنین این مورد برای دانشجویان تحصیلات تکمیلی در تاریخ ۲۹ تیرماه است.

مسئولان آموزشی دانشگاه همچنین تأکید کرده‌اند که دانشجویان برای جلوگیری از مشکلات احتمالی، برنامه درسی خود را با دقت بررسی کنند. جزئیات بیشتر و نحوه ثبت‌نام در سامانه آموزشی دانشگاه‌ها قابل دسترسی است.

آغاز فرصت ثبت‌نام نوبت دوم کنکور سراسری سال ۱۴۰۴ از ۲۲ اسفند



زمان ثبت‌نام و برگزاری آزمون سراسری سال ۱۴۰۴ (نوبت دوم) اعلام شد. فرصت ثبت‌نام نوبت دوم کنکور سال ۱۴۰۴ از ۲۲ اسفند آغاز می‌شود.

به گزارش مهر، نوبت دوم آزمون سراسری سال ۱۴۰۴ برای پذیرش در رشته‌های با آزمون در دوره‌های روزانه، نوبت دوم (شبانه)، نیمه‌حضور، مجازی، پردیس خودگردان دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی، دانشگاه آزاد اسلامی در تیرماه ۱۴۰۴ برگزار می‌شود.

ثبت‌نام در این آزمون در دو بازه زمانی منحصراً از طریق درگاه اطلاع‌رسانی سازمان سنجش آموزش کشور به نشانی: www.sanjesh.org انجام خواهد شد.

بازه زمانی اول: از روز چهارشنبه ۲۲ اسفندماه ۱۴۰۳ تا سه‌شنبه ۲۸ اسفندماه ۱۴۰۳

بازه زمانی دوم: از روز شنبه ۱۶ فروردین ماه ۱۴۰۴ تا سه‌شنبه ۱۹ فروردین ماه ۱۴۰۴

متقاضیان واجد شرایط می‌توانند در مهلت‌های تعیین شده برای شرکت در آزمون سراسری سال ۱۴۰۴ (نوبت دوم) ثبت‌نام کنند.

دفترچه راهنمای ثبت‌نام در نوبت دوم آزمون سراسری سال ۱۴۰۴ هم‌زمان با شروع ثبت‌نام از طریق درگاه اطلاع‌رسانی سازمان سنجش آموزش کشور در دسترس خواهد بود.

زمان برگزاری نوبت دوم آزمون سراسری سال ۱۴۰۴ برای متقاضیان در روزهای پنجشنبه ۵ تیرماه و جمعه ۶ تیرماه سال ۱۴۰۴ خواهد بود.

افرادی که منحصراً متقاضی رشته‌های پذیرش صرفاً با سوابق تحصیلی (بدون آزمون) هستند نیز می‌توانند در تاریخ اعلام شده نسبت به ثبت‌نام اقدام کنند.

متقاضیان رشته‌های پذیرش صرفاً با سوابق تحصیلی (بدون آزمون) الزامی به حضور جلسه آزمون ندارند.

بر اساس این دستور؛ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از ارائه پیشنهاد درباره نحوه بازنگری در سهمیه‌های کنکور به رئیس جمهور خبر داد.

دکتر حسین سیمایی صراف در گفتگو با مهر، در مورد آخرین وضعیت بازنگری سهمیه‌های کنکور گفت: بازنگری در سهمیه‌های کنکور توسط وزارت علوم انجام شده و پیشنهاد شیوه بازنگری به رئیس جمهور که رئیس شورای عالی انقلاب فرهنگی است، ارائه شده است.

وی در پاسخ به این سؤال که آیا این طرح در شورای عالی انقلاب فرهنگی مورد بررسی قرار گرفته است، یا خیر، گفت: خبر هنوز در صحن شورا بررسی نشده است.

به گزارش مهر، موضوع «عدالت آموزشی» یکی از کلیه‌واژه‌هایی است که از ابتدای دولت چهاردهم در دستور کار قرار گرفت. بر همین اساس مسعود پزشکیان؛ رئیس جمهور و رئیس شورای عالی انقلاب فرهنگی اوایل مهر ماه سال جاری ماده واحده بازنگری و اصلاح سهمیه‌های کنکور را ابلاغ و برای آن یک ضرب‌الاجل سه ماهه تعیین کرد.

بر اساس این دستور؛ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری موظف بود که حداکثر ظرف مدت ۳ ماه با همکاری سازمان سنجش، وزارت بهداشت، دانشگاه آزاد اسلامی و کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس، اقدام به بازنگری سهمیه‌های کنکور کند و آن را برای

اجرا در سال ۱۴۰۵ به شورای عالی انقلاب فرهنگی ارائه کند.

چندی پیش وزیر علوم در مورد بازنگری سهمیه‌ها به خبرنگار مهر گفته بود که هدف از ایجاد سهمیه‌های کنکور، تأمین عدالت بوده ولی با این وجود؛ مجموع سهمیه‌هایی که تاکنون بوده باعث نارضایتی شده است. یعنی با این که سهمیه‌ها به خاطر عدالت گذاشته شده، عملاً منتهی به ناعدالتی شده است.

بنابراین لازم است که بعد از چند دهه از ایجاد این سهمیه‌ها و در ادامه شکل‌گیری سهمیه‌های جدید، یک بازنگری انجام شود.

دکتر شهرام یزدانی؛ مشاور آموزشی رئیس جمهور در مورد روند بازنگری سهمیه‌ها گفته بود که پیشنهاد بازنگری سهمیه‌های کنکور در جلسه شورای عالی انقلاب فرهنگی ارائه شده است.

رئیس جمهور دستور داده که کمیته شورای عالی انقلاب فرهنگی آن را بررسی کند. در حال حاضر سهمیه اینترگران، رزمندگان، جانبازان جداگانه دیده شده‌اند ولی پیشنهاد این است که همه سهمیه‌ها با هم به صورت مجموع دیده شوند.

داوطلبان با مشاهده کلید اولیه سوالات آزمون مقطع دکتری (نیمه‌متراکز) «Ph.D» سال ۱۴۰۴ در صورت تمایل می‌توانند تا ۱۳ اسفندماه ۱۴۰۳ با مراجعه به سامانه پاسخگویی اینترنتی سازمان سنجش به نشانی (request.sanjesh.org) نسبت به تکمیل

فرم «اعتراض به کلید سوالات سال ۱۴۰۴» اقدام کنند.

نتایج اولیه آزمون مقطع دکتری (نیمه‌متراکز) «Ph.D» سال ۱۴۰۴ در قالب کارنامه در هفته آخر فروردین ماه ۱۴۰۴ منتشر می‌شود. انتخاب رشته متقاضیان مجاز در هفته آخر فروردین ماه ۱۴۰۴ صورت می‌گیرد.

اسامی معرفی شدگان چند برابر ظرفیت برای انجام مراحل مصاحبه و ارزیابی تخصصی در هفته اول خردادماه ۱۴۰۴ و بازه زمانی دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی برای انجام مراحل مصاحبه و ارزیابی تخصصی از دهه دوم خرداد تا پایان تیرماه ۱۴۰۴ است.

نتایج نهایی آزمون مقطع دکتری (نیمه‌متراکز) «Ph.D» سال ۱۴۰۴ در قالب کارنامه در هفته آخر مردادماه یا اوایل شهریورماه ۱۴۰۴ اعلام می‌شود.

ضرورت گسترش همکاری ایران و بلاروس در زمینه شرکت‌های دانش بنیان

فناوری‌های پیشرفته اشاره کرد. وی همچنین به برگزاری کمیسیون مشترک ایران و بلاروس در ژانویه ۲۰۲۴ و وجود بند همکاری‌های علمی و فناوری در آن اشاره کرد و از وجود موافقت‌نامه ارزیابی و تطبیق مدارک دانشگاهی دو کشور از سال ۲۰۱۶ خبر داد.

سفیر بلاروس همچنین به نقش راه همکاری‌های علمی و تحقیقاتی ارائه شده توسط روسای دو کشور در سال ۲۰۲۳ اشاره کرد و بر لزوم همکاری مشترک پارک‌های علمی دو کشور تأکید نمود.

وی به تجربیات موفق گذشته و بازدید وزیر وقت علوم از کشور بلاروس اشاره کرد و از آمادگی دانشگاه‌های برتر ایران برای همکاری با بلاروس خبر داد.

سفیر بلاروس نیز ضمن استقبال از گسترش همکاری‌ها، به وجود موقعیت‌های همکاری در حوزه‌های پایه‌ای و کاربردی، از جمله فیزیک، شیمی و

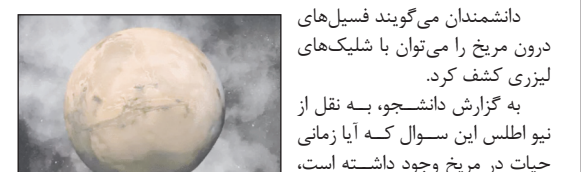
رئیس مرکز همکاری‌های علمی بین‌المللی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در دیدار با سفیر بلاروس در ایران، از ظرفیت بالای همکاری‌های علمی و فناوری میان دو کشور خبر داد.

به گزارش وزارت علوم، فرهاد یزدان دوست، رئیس مرکز همکاری‌های علمی بین‌المللی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در دیدار با سفیر بلاروس در ایران، از ظرفیت بالای همکاری‌های علمی و فناوری میان دو کشور خبر داد.

وی با اشاره به پیشرفت‌های چشمگیر بخش خصوصی ایران در همکاری با بلاروس در حوزه‌های مختلف، بر لزوم گسترش همکاری‌ها در زمینه شرکت‌های دانش بنیان، استارت‌آپ و زیست‌فناوری تأکید کرد. یزدان دوست، رئیس مرکز همکاری‌های علمی بین‌المللی، به وجود موانعی در برقراری ارتباط مستقیم میان دانشگاه‌های دو کشور در گذشته اشاره کرد و ابزارهای امیاداری کرد که با تسهیل ارتباطات علمی و دانشگاهی، همکاری‌های مشترک در سطح دانشمندان و هیات‌های علمی گسترش یابد.

علمی

کشف فسیل‌های احتمالی در مریخ با یک دستگاه لیزری



دانشمندان می‌گویند فسیل‌های درون مریخ را می‌توان با شلیک‌های لیزری کشف کرد.

به گزارش دانشجو، به نقل از نیو اتلس این سؤال که آیا زمانی حیات در مریخ وجود داشته است، می‌تواند توسط یک ابزار لیزری جدید که توسط محققان دانشگاه برن (Bern) ساخته شده است، پاسخ داده شود.

این دستگاه می‌تواند توسط یک مریخ‌نورد حمل شود تا نمونه‌هایی از سیاره سرخ را بشکافد و ببیند آیا آنها حاوی ردپایی از ریزفسیل هستند یا خیر.

همانطور که ما پس از نیم قرن اکتشاف توسط ناوگان فضاپیمای رباتیک دیرباره مریخ بیشتر می‌آموزیم، احتمال یافتن حیات در آن امروز به طور فزاینده‌ای کاهش یافته است. حتی اگر در برخی از واحدهای زیرزمینی ششگلی از حیات وجود داشته باشد، بعید است که بیشتر از نوعی باکتری ساده باشد.

دلایل متعددی برای این گفته وجود دارد، اما واقعیت‌های این هستند که مریخ برای بیش از دو میلیارد سال بسیار خشک بوده است. سطح سیاره سرخ دائماً در معرض پرتوهای کیهانی است و خاک مریخ آنقدر واکنش پذیر است که با هر ترکیب آلی دشمنی می‌کند.

با این حال، در گذشته‌های دور، مریخ با جوی ضخیم‌تر و آب مایع زیادی که روی آن جاری بوده، مکانی بسیار متفاوت بوده است، به طوری که بیشتر سطح آن را اقیانوسی کم‌عمق با چندین رودخانه پوشانده بوده است. اگرچه این گفته به هیچ وجه قطعی نیست، اما می‌دانیم که مریخ محیط مرطوب‌تری بوده که می‌توانست نوعی حیات میکروبی را میزبانی کند.

اگر اینطور باشد، ممکن است برخی از سازندهای مریخ حاوی فسیل‌های این مریخی‌های باستانی باشند.

یکی از نمونه‌های آن روی زمین را می‌توان در الجزایر یافت، جایی که ذخایر گچی پنج میلیون ساله مسینی (Messinian) به عنوان نماینده سولفات هیدراته مریخ عمل می‌کند که می‌تواند میکروبی‌های فسیلی را در خود نگه دارد، زیرا این ذخایر برای تشکیل به آب نیاز دارند.

تیم محققان دانشگاه برن با همکاری دانشگاه علوم و فناوری هواری بومدین (Houari Boumediene) در الجزایر، از یک دستگاه «طیف‌سنج جرمی یونیزاسیون لیزری کوچک» (LIMS) استفاده کردند. این طیف‌سنج جرمی با وضوح بالا از یک لیزر فمتوثانیه دو پالس ۲۵۸ نانومتری استفاده می‌کند تا نمونه‌ها را ۴۰ بار در ثانیه جدا کند و باعث فرسایش و یونیزه شدن برخی از مواد شود.

این یون‌ها سپس به یک طیف‌سنج جرمی وارد می‌شوند، شتاب می‌گیرند و آنالیز می‌شوند تا یک نقشه شیمیایی سه‌بعدی و در لحظه از منطقه نمونه با حداقل آسیب تشکیل دهند. این کار به دستگاه LIMS اجازه می‌دهد تا آثار کربن، هیدروژن، اکسیژن، پتاسیم، گوگرد، منیزیم، کلسیم، فسفر، کلر، آهن، کبالت، منگنز، وانیلیم و کروم را جستجو و نقشه‌برداری کند.

به گفته محققان، دستگاه LIMS نه تنها می‌تواند آثاری از ترکیبات آلی را تشخیص دهد، بلکه می‌تواند بین مواد معدنی تشکیل شده توسط موجودات زنده و مواد معدنی ایجاد شده توسط فرایندهای غیر زنده نیز تمایز قائل شود.

رئیس سازمان فضایی ایران؛ پرتاب ماهواره از پایگاه فضایی چابهار از اوایل سال آینده

حسن سالاربه رئیس سازمان فضایی ایران گفت: امکان پرتاب ماهواره، از اوایل سال آینده از پایگاه فضایی چابهار وجود دارد.

رئیس سازمان فضایی ایران در مصاحبه اختصاصی با خبرگزاری صداوسیما گفت: مرحله نخست

پایگاه فضایی چابهار با سرعت خوبی پیش می‌رود و تا پایان امسال، امکان بهره‌برداری از آن فراهم می‌شود، اما بخش‌های مختلف مرحله نخست، در تابستان سال آینده به پایان می‌رسد.

حسن سالاربه گفت: از پایان امسال امکان پرتاب از این پایگاه را داریم؛ اما خود پرتاب، پرتابگر و ماهواره هم باید برسد و به‌محض اینکه فراهم شد از آنجا نخستین پرتاب‌های آزمایشی را آغاز می‌کنیم و به‌طورقطع از اواخر امسال یا اوایل سال آینده، پرتاب‌های آزمایشی از این پایگاه انجام می‌شود.

رئیس سازمان فضایی ایران در پاسخ به سؤالی مبنی بر اینکه این پایگاه از چه زمانی آماده پرتاب ماهواره دیگر کشورها می‌شود؛ افزود: باید تعدادی پرتاب آزمایشی صورت گیرد و همه زیرساخت‌ها، سکوی پرتاب و سوله مونتاژ، موضوع ارتباطات و حوزه فرماندهی پرتاب، ارزیابی و آزمایش شود و با انجام چندین پرتاب، شرایط برای میزبانی از دیگر کشورها هم فراهم می‌شود.

حسن سالاربه گفت: اکنون با کشورهایی که با ما همکاری می‌کنند و علاقه مند به صنعت فضایی و همکاری با کشور ما هستند مکاتبه‌هایی داشته‌ایم و برای پرتاب ماهواره‌هایشان اعلام آمادگی کرده‌یم.

تمدید مهلت ثبت نام پذیرش بدون آزمون دانشگاه تربیت مدرس

مهلت ثبت‌نام پذیرش بدون آزمون استعدادهای درخشان دکتری ۱۴۰۴ دانشگاه تربیت مدرس تا ۱۷ اسفند ۱۴۰۳ تمدید شد

به گزارش روابط عمومی معاونت آموزشی دانشگاه تربیت مدرس؛ مهلت ثبت‌نام داوطلبان پذیرش در دوره‌های دکتری تخصصی سال ۱۴۰۴ دانشگاه

تربیت مدرس از طریق آیین‌نامه پذیرش بدون آزمون استعدادهای درخشان تا تاریخ جمعه ۱۷ اسفند ۱۴۰۳ تمدید شد.

متقاضیان لازم است ثبت‌نام و بارگذاری مدارک خود را مطابق اطلاعیه شماره یک، در سامانه گلستان دانشگاه انجام دهند.

این تمدید بر اساس اطلاعیه شماره ۲ استعدادهای درخشان اعلام شده و فرصت نهایی برای داوطلبان جهت ثبت‌نام در این دوره محسوب می‌شود.

تربیت مدرس



این تمدید بر اساس اطلاعیه شماره ۲ استعدادهای درخشان اعلام شده و فرصت نهایی برای داوطلبان جهت ثبت‌نام در این دوره محسوب می‌شود.

این تمدید بر اساس اطلاعیه شماره ۲ استعدادهای درخشان اعلام شده و فرصت نهایی برای داوطلبان جهت ثبت‌نام در این دوره محسوب می‌شود.

این تمدید بر اساس اطلاعیه شماره ۲ استعدادهای درخشان اعلام شده و فرصت نهایی برای داوطلبان جهت ثبت‌نام در این دوره محسوب می‌شود.

این تمدید بر اساس اطلاعیه شماره ۲ استعدادهای درخشان اعلام شده و فرصت نهایی برای داوطلبان جهت ثبت‌نام در این دوره محسوب می‌شود.

این تمدید بر اساس اطلاعیه شماره ۲ استعدادهای درخشان اعلام شده و فرصت نهایی برای داوطلبان جهت ثبت‌نام در این دوره محسوب می‌شود.

این تمدید بر اساس اطلاعیه شماره ۲ استعدادهای درخشان اعلام شده و فرصت نهایی برای داوطلبان جهت ثبت‌نام در این دوره محسوب می‌شود.

این تمدید بر اساس اطلاعیه شماره ۲ استعدادهای درخشان اعلام شده و فرصت نهایی برای داوطلبان جهت ثبت‌نام در این دوره محسوب می‌شود.