

خبر

حضور شخصیت‌های دانشگاهی در راهپیمایی ۲۲ بهمن

در راهپیمایی ۲۲ بهمن اسام، مسئولان و شخصیت‌های دانشگاهی نیز در کنار مردم حضور داشتند. به گزارش ایسنا، جشن ملی و راهپیمایی چهل و ششمین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی در سراسر کشور برگزار شد. در این مراسم که اقبال مختلف مردم حضور داشتند، مسئولان دانشگاهی نیز خود را به صفوف مردم رسانده تا در این رویداد بزرگ و ملی مشارکت داشته باشند. حجت الاسلام محمد، معاون فرهنگی دانشگاه تهران، حجت الاسلام رستمی، مسئول نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه‌ها، مسلمی نائینی، رئیس جهاد دانشگاهی، علیرضا راهایی، رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر و دیگر مسئولان در این آیین ملی حضور داشتند.

جزئیات آزمون دوره تکمیلی تخصصی علوم آزمایشگاهی سال ۱۴۰۴ اعلام شد

دروس و ضرایب و منابع آزمون ورودی دوره تکمیلی تخصصی علوم آزمایشگاهی سال ۱۴۰۴ اعلام شد. به گزارش مهر، آزمون ورودی دوره تکمیلی تخصصی علوم آزمایشگاهی سال ۱۴۰۴ روز ۱۶ مرداد ۱۴۰۴ برگزار می شود. دبیرخانه علوم پایه، بهداشت و تخصصی وزارت بهداشت دروس و ضرایب و منابع آزمون ورودی دوره تکمیلی تخصصی علوم آزمایشگاهی سال ۱۴۰۴ را برای اطلاع متقاضیان اعلام کرده است.

همچنین وزارت بهداشت علوم پایه، بهداشت و تخصصی وزارت بهداشت، فقط افرادی که در یکی از رشته های علوم آزمایشگاهی پزشکی شامل:ایمنی شناسی پزشکی، انگل شناسی پزشکی، باکتری شناسی (میکروب شناسی) پزشکی، بوشیمی بالینی، ژنتیک پزشکی، قارچ شناسی پزشکی، ویروس شناسی پزشکی و خون شناسی (هماتولوژی) آزمایشگاهی و بانک خون دارای دکتری تخصصی (Ph.D) باشند، مجاز به شرکت در این آزمون هستند.

دانشجویان دکتری تخصصی که تا تاریخ ۳۱ شهریور ۱۴۰۴ فارغ التحصیل شوند، مجاز به شرکت در این آزمون هستند و چنانچه پس از قبولی نتوانند مستندات مرتبط با فارغ التحصیلی را ارائه دهند قبولی آنها کان لم یکن تلقی می شود. همچنین براساس اعلام مرکز سنجش آموزش پزشکی داوطلبان آزمون ورودی علوم آزمایشگاهی ۱۴۰۴ باید توجه داشته باشند که با توجه به محدودیت زمان باقیمانده تا امتحان کلیه شرایط مانند سال قبل است و تغییرات در شرایط امتحان سال ۱۴۰۵ متعاقبا اعلام می شود.

معاون وزیر آموزش و پرورش تشریح کرد:

ارتقای سطح آموزش در روستاها و مناطق عشایری



رئیس سازمان مدارس غیردولتی کشور با بیان اینکه ارتقای سطح آموزش در روستاها و مناطق عشایر به جایگاه قابل قبولی رسیده است گفت: مسائل تربیتی و فرهنگی که وجه تمایز ما با دیگر کشورهاست، باید در مدارس پیاده سازی شود. به گزارش ایسنا، احمد محمودزاده با اشاره به پیشرفت‌ها و دستاوردهای انقلاب گفت:محمور همه پیشرفت‌ها را عنصر نیروی انسانی می‌دانیم که در آموزش و پرورش تربیت شده و مهم ترین سرمایه کشور است و زمینه دستاوردها را مهیا می‌سازند. وی با بیان اینکه عامل این مهم، آموزش و پرورش است و خوشبختانه توفیقات بسیاری در تمامی علوم اعز از پزشکی، انرژی، صنعت، معدن و آموزش عالی به دست آوردیم افزود: اصلی ترین وظیفه مسئولان این حوزه ناظر بر کیفی بخشی این فعالیت‌ها است.

رئیس سازمان مدارس غیردولتی کشور با بیان اینکه در زمینه عدالت آموزشی با افزایش نرخ پاسداری رو به رو هستیم ادامه داد: ارتقای سطح آموزش در روستاها و مناطق عشایر به جایگاه قابل قبولی رسیده؛ خاصه اینکه تکمیل بخشی در حوزه نرم افزاری نظیر چیدمان کلاس، اصلاح روش‌های آموزش و استفاده از فناوری‌های جدید مورد تاکید است و باید برای نقاط دور دست و حاشیه‌ای نیز اتفاق افتد. همچنین باید به استقلال، آزادی و جمهوری اسلامی به خوبی نظر و این مهم را به عنوان دستاورد اصلی نظام، برای نسل حاضر تبیین کنیم.

محمودزاده با بیان اینکه عدالت آموزشی از حیث کیفیت باید اجرائی شود چراکه در حوزه کمی، به آمار قابل قبول رسیده‌ام گفت: مسائل تربیتی و فرهنگی که وجه تمایز ما با دیگر کشورهاست، باید در مدارس پیاده سازی شود.وی درباره خدمت رسانی آموزشی به نقاط محروم پس از انقلاب اسلامی، به آمار و ارقام اشاره کرد و افزود: جایگاه ایران در المپیاد بسیار بالاست حال آنکه در گذشته اجازه حضور ایران در المپیاد داده نمی‌شد ولی امروز در میان ۱۰ کشور برتر دنیا هستیم.

زمان بندی تکمیلی حذف و اضافه نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ دانشگاه آزاد اسلامی اعلام شد

برنامه زمان‌بندی تکمیلی حذف و اضافه نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ (بهمن ماه ۱۴۰۳) دانشگاه آزاد اسلامی اعلام شد. به گزارش مهر، برنامه زمان‌بندی تکمیلی حذف و اضافه نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ (بهمن ماه ۱۴۰۳) دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی اعلام شد. براین اساس حذف و اضافه نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی از روز شنبه ۲۷ بهمن ماه آغاز و تا روز چهارشنبه اول اسفندماه ادامه خواهد داشت.

خبر دانشگاه

اسامی پذیرفته‌شدگان نهایی بر اساس سوابق تحصیلی در مقطع کاردانی اعلام شد



اسامی پذیرفته‌شدگان نهایی ظرفیت‌های خالی مانده مهرماه، گذرشته‌محل‌های مرحله پذیرش صرفا بر اساس سوابق تحصیلی در مقطع کاردانی ویژه دانشگاه فنی و حرفه‌ای و موسسات آموزش عالی غیرانتفاعی (بهمن ماه سال ۱۴۰۳) اعلام شد. به گزارش ایسنا، سازمان سنجش در اطلاعیه‌ای اسامی پذیرفته‌شدگان نهایی ظرفیت‌های خالی مانده مهرماه، گذرشته‌محل‌های مرحله پذیرش صرفا بر اساس سوابق تحصیلی در مقطع کاردانی ویژه دانشگاه فنی و حرفه‌ای و موسسات آموزش عالی غیرانتفاعی (بهمن ماه سال ۱۴۰۳) را اعلام کرد.

در این اطلاعیه آمده است: پیرو اطلاعیه تاریخ ۱۴۰۲/۱۰/۲۲ این سازمان مبنی بر پذیرش دانشجویان در گذشته محل‌های اعلام شده از سوی دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی در مرحله پذیرش صرفا بر اساس سوابق تحصیلی از ظرفیت‌های خالی مانده مهرماه آزمون کاردانی ویژه دانشگاه فنی و حرفه‌ای و موسسات آموزش عالی غیر انتفاعی سال ۱۴۰۳ (پذیرش بهمن‌ماه)، ضمن اعلام اسامی پذیرفته‌شدگان نهایی، اعلام می‌کند برای اطلاع از زمان دقیق ثبت‌نام و ارائه مدارک مورد نیاز مندرج در درگاه اطلاع‌رسانی این سازمان (مطابق مدارک اعلام شده در اطلاعیه تاریخ ۱۴۰۲/۱۰/۲۲) مربوط به اعلام اسامی پذیرفته‌شدگان نهایی آزمون کاردانی ویژه دانشگاه فنی و حرفه‌ای سال ۱۴۰۳ (۱۴۰۳) از فردا چهارشنبه به تاریخ ۱۴۰۳/۱۱/۲۴ به درگاه اطلاع‌رسانی دانشگاه یا موسسه آموزش عالی محل قبولی خود مراجعه نمایند. ضمناً پذیرفته‌شدگان رشته‌های مختلف تحصیلی باید به موارد زیر توجه کنند: ۱- پذیرفته شدگان باید در زمان ثبت نام در محل قبولی، گواهینامه پایان تحصیلات دوره متوسطه نظام جدید در یکی از رشته‌های شاخه‌های فنی و حرفه‌ای و کاراندیش یا دیپلم فنی و حرفه‌ای دوره چهار ساله (نظام قدیم)، دیپلم شاخه نظری نظام آموزشی جدید ۳-۳، دیپلم نظام سالی واحدی یا دیپلم نظام ترمی واحدی متناسب با دیپلم خود را (راخذ شده تا تاریخ ۱۴۰۳/۱۱/۳۰) به محل قبولی ارائه کنند، لذا در صورت عدم دریافت مدرک دیپلم تا تاریخ مذکور، حق ثبت نام و ادامه تحصیل را نخواهند

حضور ۶۴ دانشگاه علوم پزشکی کشور در رتبه‌بندی جهانی وبومتریکس



در نسخه بتای رتبه‌بندی وبومتریکس که در ژانویه ۲۰۲۵ منتشر شده، ۶۴ دانشگاه علوم پزشکی کشور حضور دارند. به گزارش مهر، نسخه بتای نتایج رتبه‌بندی وبومتریکس دانشگاه‌ها در ژانویه ۲۰۲۵ منتشر شد. پشتیبانی از دسترسی آزاد، دسترسی الکترونیکی به انتشارات علمی و دسترسی به دیگر منابع دانشگاهی از نخستین هدف‌های این نظام رتبه‌بندی است. این نظام رتبه‌بندی وب‌سایت دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی را براساس سه شاخص تأثیر (یارؤیت‌پذیری)، دسترسی (یا شفافیت / باز بودن)، و سرامدی (پژوهش) ارزیابی می‌کند. «دانشگاه «سامیرتریکس» سالانه دو ویرایش از نظام «وبومتریکس» در ماه‌های ژانویه و ژوئیه منتشر می‌کند و هدف کلیدی از این رتبه‌بندی نه تنها رتبه‌بندی وبگاه‌ها بلکه بهبود انتشارات دانشگاه‌ها است.

کلید نهایی آزمون دانشنامه تخصصی دندانپزشکی منتشر شد



دبیرخانه شورای آموزش دندانپزشکی و تخصصی وزارت بهداشت کلید نهایی آزمون دانشنامه تخصصی دندانپزشکی سال ۱۴۰۳ را منتشر کرد. به گزارش مهر، آزمون کتبی دانشنامه/ گواهینامه تخصصی دندانپزشکی سال ۱۴۰۳ دوشنبه ۱۵ بهمن ماه ۱۴۰۳ و آزمون شفاهی در روزهای سه شنبه، چهارشنبه و پنجشنبه در روزهای ۱۶ تا ۱۸ بهمن ماه ۱۴۰۳ برگزار شد. در آزمون دانشنامه/گواهینامه تخصصی دندانپزشکی سال ۱۴۰۳ تعداد ۳۴۴ نفر در رشته های دندانپزشکی سال ۱۴۰۳ تعداد ۳۴۴ نفر در رشته های

طی دو روز برگزار می‌شود: «سومین رویداد فناوران البرز»

یکصد و شصت میلیون تومان از طرف بنیاد فرهنگی البرز به عنوان پرچمدار وقف علمی اهدا می‌گردد. علاقه‌مندان حوزه‌های کسب و کار، سرمایه‌گذاران و فعالان حوزه علم و فناوری می‌توانند جهت بازدید از این رویداد دو روزه و حضور در کارگاه‌های آموزشی رایگان آن، از طریق سایت جایزه البرز به نشانی www.alborzprize.ir ثبت‌نام نمایند. سومین رویداد فناوران البرز به همت «بنیاد فرهنگی البرز» و با همراهی «بنیاد ملی نخبگان»، «وزارت علوم، تحقیقات و فناوری»، «وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی»، «سازمان اوقاف و امور خیریه»، «سندوق نوآوری و شکوفایی» و «رسانه ملی» برگزار می‌شود. لازم به ذکر است بنیاد فرهنگی البرز در سال ۱۳۴۲ شمسی با هدف کمک به اشاعه فرهنگ کشور و تجلیل از مقام علمی دانشمندان و پژوهندگان برتر و ترویج دانشجوین و دانش‌آزمویان برگزیده و با استعداد ایرانی، از طریق اعطای جایزه البرز به همت زنده‌یاد حسینعلی البرز تأسیس و وقف شده که طی بیش از نیم قرن، چندین هزار نفر از نخبگان برتر علمی کشور را شناسایی و حمایت کرده و در قالب همایش‌های ملی و با حضور مقامات علمی و مسئولین کشوری تشویق کرده است.

و توانمند در حوزه‌های مختلف علوم در این رویداد و نمایشگاه دو روزه حضور خواهند یافت؛ ضمن اینکه برگزاری چندین کارگاه آموزشی مرتبط با زیست‌بوم علم و فناوری نیز توسط بنیاد فرهنگی البرز و بصورت رایگان، برای فناوران و بازدیدکنندگان این رویداد پیش بینی شده است. تعداد ۱۰ طرح منتخب این رویداد که از سوی کمیته داوران جهت اعطای جایزه فناور برتر در مراسم شصت و سومین سال جایزه البرز انتخاب می‌گردند، گواهی جایزه البرز به عنوان باسابقه‌ترین جایزه علمی کشور همراه با جایزه نقدی، از قرار هر طرح، مبلغ

تعداد ۱۰ طرح منتخب این رویداد که از سوی کمیته داوران جهت اعطای جایزه فناور برتر در مراسم شصت و سومین سال جایزه البرز انتخاب می‌گردند، گواهی جایزه البرز به عنوان باسابقه‌ترین جایزه علمی کشور همراه با جایزه نقدی، از قرار هر طرح، مبلغ

افزایش کارایی انرژی خورشیدی با کمک برگ‌های مصنوعی



برگ‌های مصنوعی جدید ساخت پژوهشگران چینی می‌توانند در آب و روی خشکی کار کنند و با ردیابی حرکات خورشید، کارایی انرژی خورشیدی را افزایش دهند. به گزارش ایسنا، پژوهشگران چینی یک نوع جدید از برگ مصنوعی را ابداع کرده‌اند که می‌تواند حرکت خورشید را مانند برگ‌های واقعی ردیابی کند. این برگ جدید که قادر به تولید برق و تقسیم مولکول‌های آب به هیدروژن و اکسیژن است، می‌تواند تولید سوخت را متحول کند. به نقل از آ‌ئی‌آی، برگ مصنوعی جدید، الکترودهای منعطف مبتنی بر انرژی خورشیدی را با یک پوشش ژل محافظ ترکیب می‌کند. همچنین، این برگ یک ساختار نوآورانه را متشکل از نانولوله‌های کربنی تعبیه‌شده در یک پلیمر حساس به دما در خود جای داده است.

هنگامی که برگ مصنوعی در معرض نور خورشید قرار می‌گیرد، نانولوله‌ها به صورت موضعی گرم می‌شوند و به انقباض پلیمر می‌انجامند. مناطقی که در معرض نور مستقیم خورشید قرار نمی‌گیرند، به صورت منبسط‌شده باقی می‌مانند و همین امر موجب می‌شود که برگ به سمت منبع نور خم شود.

این فرآیند به طور موثر برگ را بدون نیاز به موتور یا تجهیزات دیگر رو به منبع نور نگه می‌دارد. به گفته پژوهشگران، این مکانیسم مشابه نحوه ردیابی خورشید توسط گیاهان به ویژه گیاهان آبی مانند «میکرانتوم گلومراتوم» (Micranthemum glomeratum) است. پژوهشگران در این پروژه نشان دادند که برگ جدید یک پیشرفت قابل توجه نسبت به سیستم‌های معمولی است. به عنوان مثال، آنها دریافتند که در یک زاویه تابش ۴۵ درجه نسبت به نور، راندمان تقسیم آب دستگاه تا ۴۷ درصد بالاتر از جایگزین‌های ثابت است. اگر نور در زاویه ۹۰ درجه به برگ برخورد کند، سیستم ردیابی تا ۸۶۶ درصد بالاتر سوخت هیدروژن و اکسیژن تولید می‌کند.

این برگ با استفاده از یک روش ساخت جدید برای رسوب مواد فوتوکاتیور روی پلاستیک سبک‌وزن به جای شیشه ایجاد شد. همچنین، پژوهشگران یک ماکت مصنوعی را از سیتوپلاسم سلول گیاهی با استفاده از پوشش‌های هیدروژل ایجاد کردند.

این پوشش، نفوذپذیر است و به آب اجازه می‌دهد تا به سیستم وارد شود و گازهای اضافی را از سیستم خارج کند. دستگاه فوتوآند برگ که مسئول تقسیم آب است، پس از ۶۵ ساعت کار مداوم توانست ۷۳ درصد از فعالیت خود را حفظ کند.

این برگ مصنوعی در زیر آب نیز به خوبی کار می‌کند. محیط آب است که صفحات خورشیدی سنتی و سایر برگ‌های مصنوعی اغلب در آن با مشکل روبه‌رو می‌شوند.

به گفته پژوهشگران، برگ جدید آنها تولید پایدار هیدروژن و اکسیژن را از طریق تقسیم کامل آب نشان می‌دهد. این پژوهش در مجله «Advanced Functional Materials» به چاپ رسید.

میز خبر

دانشگاه تهران اعلام کرد:

ارائه «درس هوش مصنوعی و تحول دیجیتال» برای دانشجویان از ترم جاری



دانشگاه تهران درس «هوش مصنوعی و تحول دیجیتال» را به دروس آموزشی خود در مقطع کارشناسی اضافه کرد.

به گزارش ایسنا، دانشگاه تهران تأکید کرده؛ با توجه به ضرورت ورود جدی دانشجویان به حوزه هوش مصنوعی و تحول دیجیتال و پس از راه‌اندازی دو مرکز مهم هوش مصنوعی در دانشگاه تهران، به عنوان سومین گام در این حوزه، دانشگاه تهران درس «هوش مصنوعی و تحول دیجیتال» را به دروس آموزشی خود اضافه کرد. در ترم تحصیلی جدید، برای اولین بار در دانشگاه تهران و کشور، «درس هوش مصنوعی و تحول دیجیتال» به دانشجویان مقطع کارشناسی «کلیه رشته‌های تحصیلی» دانشگاه به صورت «درس اختیاری» ارائه خواهد شد و دانشجویان می‌توانند این درس را به عنوان یکی از دروس انتخابی خود در قالب دو واحد درسی بگذرانند. البته در رشته‌های فنی و مهندسی، درس تکمیلی این حوزه نیز تدریس می‌شود.

طبق اعلام دانشگاه تهران، تدریس درس «درس هوش مصنوعی و تحول دیجیتال» به صورت حضوری و محل برگزاری آن تا ۲۵ نفره شهید چمران دانشکده فنی، واقع در پردیس مرکزی این دانشگاه خواهد بود.

فعالیت ۱۵ هنرستان دریایی کشور:

آموزش رشته‌های ناوبری و مکانیک به دانش آموزان



هنرستان‌های دریایی دارای رشته‌های ناوبری و مکانیک است که درصد بالایی از هنرجویان بعد از فارغ التحصیلی جذب بازار کار می‌شوند. به گزارش مهر، روابط عمومی و امور بین‌الملل سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش اعلام کرد:به همت کارشناسان رشته‌های دریایی دفتر برنامه‌ریزی و تألیف کتاب‌های درسی فنی و حرفه‌ای و کاراندیش و با مشارکت سازمان بنادر و دریانوردی استان گیلان، اداره کل نشیلات استان گیلان، مرکز آموزش‌های دریایی خزرآموز، پژوهشکده آبی پروری آب‌های داخلی، کشتیرانی دریای خزر و هنرستان دریایی شهید صفری مقدم بندرانزلی و در راستای تکمیل بسته‌های آموزشی رشته‌های دریایی، تصویر برداری کتاب‌های ماهی‌گیری، دریانوردی، دانش فنی پایه و دانش فنی تخصصی رشته‌های دریایی انجام شد.

پانزده هنرستان دریایی در کشور به آموزش هنرجویان رشته‌های دریایی می‌پردازند که در استان‌های ساحلی واقع شده‌اند؛ دوره ضمن خدمت و همچنین تأمین تجهیزات لازم برای پایه دهم نیز صورت گرفت که تحویل هنرستان‌های دریایی شد. همچنین به کمک خیران و یک مؤسسه کشتیرانی؛ مقرر شده است در سال آینده نیز تجهیزات مورد نیاز پایه یازدهم تأمین و در اختیار هنرستان‌ها قرار بگیرد.