

خبر

رئیس سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس : مهلت مجدد شرکت در تکمیل ظرفیت آزمون دستگیری دندانپزشکی ۱۴۰۳ آغاز شد



رئیس سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس گفت: هزار مدرسه سنگی در کشور وجود دارد که با توجه به دستور رئیس جمهور و اولویت جمع‌آوری این مدارس، تا مهرماه سال ۱۴۰۴ ساماندهی خواهند شد. به گزارش مهر، حمیدرضا خان‌محمدی در جریان سفر به کلات و آغاز عملیات ساخت یک آموزشگاه در روستای «طهارآباد» این شهرستان، اظهار کرد: جمع‌آوری مدارس سنگی و کانکسی از اولویت‌های سازمان نوسازی مدارس است. رئیس سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس افزود: در طرحی با مشارکت مردم، گروه‌های جهادی، خیران، مهندسان نوسازی، ادارات کل آموزش و پرورش، فرمانداری و دهیاری، همه در کنار هم به روستا آمده و برای برچیدن بساط این مدارس همکاری می‌کنند. وی از مدارس سنگی به عنوان نوعی عارضه در حوزه آموزش یاد کرد که باید برچیده شود، افزود: به جای مدارس سنگی، مدارس ایمن و استاندارد، با بهره‌مندی از فناوری‌های نوین جایگزین می‌شوند. خان‌محمدی گفت: روستای طهارآباد در خراسان رضوی، نقطه آغاز این الگو است، با این ویژگی که اجرای این طرح از پایین به بالا انجام می‌شود یعنی مردم روستا آماده اند، دهیاری، استانداری، فرمانداری، امام جمعه، اهالی روستا، مهندسان نوسازی و... همه در کنار هم قرار گرفته اند تا این کار را با قدرت به سرانجام برسانند.

رئیس سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس افزود: در استان خراسان رضوی حدود ۳۱ مدرسه سنگی نایب شناسایی شده است که به ترتیب برچیده خواهند شد و الگویی که در اینجا پیاده می‌شود الگوی صنعتی سازی است و به سرعت این مدرسه تحویل دانش آموزان خواهد شد. این مدارس در برابر گرما و سرما عایق بوده و در برابر زلزله نیز ایمن هستند. وی ادامه داد: امید است بتوانیم به سرعت مدارس ایمن را جایگزین این ۳۱ مدرسه کنیم و حدود هزار مدرسه از این دست در سطح کشور وجود دارد که در اولویت کاری سازمان قرار خواهند داشت. خان‌محمدی اظهار کرد: البته اجرای این برنامه در گرو تأمین اعتبار است، اما پیش بینی شده است عمده مدارس سنگی کشور تا مهر ۱۴۰۴ ساماندهی شود و در مورد برچیدن مدارس کانکسی با جمعیت دانش آموزی بیش از ۱۰ نفر هم به زودی خبرهای خوبی خواهیم داشت. رئیس سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس گفت: در برچیدن مدارس سنگی و کانکسی، علاوه بر خیران، بسیج و سپاه، بنیاد مستضعفان و ستاد اجرایی فرمان حضرت امام (ره) نیز به عنوان ۲ شریک راهبردی همیشه آموزش و پرورش، ما را یاری خواهند کرد.

نشست همکاری مشترک میان بنیاد ملی نخبگان و بنیاد فرهنگی البرز



نشست معاون مستعدان و آینده‌سازان بنیاد ملی نخبگان با مدیرعامل بنیاد فرهنگی البرز، در محل دفتر مرکزی بنیاد فرهنگی البرز برگزار شد. به گزارش آفرینش به نقل از روابط عمومی، در این جلسه که با حضور دکتر علی نیکبخت معاون مستعدان و آینده‌سازان بنیاد ملی نخبگان، دکتر رضا گلشن مدیرکل شناسایی و هدایت مستعدان بنیاد ملی نخبگان، دکتر حیدر ارشدی مدیرعامل بنیاد فرهنگی البرز و دکتر مهدی میمقی دبیر علمی جایزه البرز برگزار شد، طرفین در خصوص تأثیر جایزه البرز و همچنین نحوه انتخاب و معرفی برترین های علمی در دو سطح استان آموزشی و نخبگانی جهت دریافت این جایزه، به تبادل نظر پرداختند.

در ابتدای این نشست، مدیرعامل بنیاد فرهنگی البرز ضمن خیرمقدم، درخصوص تاریخچه تأسیس این بنیاد گفت: بنیاد البرز که زایش و رویش آن از اندیشه پاک و سرسخت نیک زنده‌یاد حسینعلی البرز نشأت گرفته با پیشینه بیش از شصت سال، تاکنون چندین هزار نفر از نخبگان و پژوهندگان علمی و فرهنگی ایرانی مورد حمایت و تشویق قرار داده است. ارشدی با بیان اینکه مرحوم البرز در راستای اعتلای فرهنگ کشور، تمام تلاش خود را در حمایت از نخبگان ایرانی در تمامی سطوح از طریق اعطای وام شرافتی (بدون ضامن و بهره) به دانشجویان و دانش‌آموزان و اعطای وام اشتغال به کار به فارغ‌التحصیلان دانشگاهی و همچنین اهدای جایزه البرز به برترین های علمی کشور در مقاطع علمی مختلف به کار گرفت و اهداف آرمانی خود را که عبارتند از: کاهش آلام بشری، ارتقای رفاه زندگی انسانی و اعتلای نام ایران در جامعه جهانی، با جدیت پیگیری نمود. دبیرکل جایزه البرز، ضمن اشاره به اقدام ماندگار مرحوم البرز در تأسیس این بنیاد از طریق وقف تمام اموال خود، افزود: ایشان علیرغم بیماری و منع پزشکان از هرگونه فعالیت، مسئولیت مدیرعاملی بنیاد را با اشتیاق به عهده گرفت در حالیکه خود را از دریافت هرگونه حقوق و پاداش و مزایا به طور مادام‌العمر محروم کرده بود. ضمن اینکه با وصیت مینی بر واگذاری جسد خود برای کالبد شکافی به دانشگاه تهران، پیکرش را نیز وقف علم کرده بود. ارشدی در پایان گفت: توانمندی‌ها و ظرفیت‌های قابل‌اعتنایی در بنیاد ملی نخبگان وجود دارد که در تعامل با مجموعه‌های هم‌سو با مأموریت‌های خود، می‌تواند از طریق هم‌افزایی‌های ارزنده، فعالیت‌های با کیفیت و مشرمرمی در سطح کشور برای نخبگان در پیش داشته باشد. همچنین در ادامه این جلسه، معاون مستعدان و آینده‌سازان بنیاد ملی نخبگان ضمن ابراز خرسندی به جهت حضور در بنیاد فرهنگی البرز، بر لزوم تعامل هرچه بیشتر بنیاد ملی نخبگان و بنیاد فرهنگی البرز تأکید کرد و گفت: بدون شک تقدیر از دانشجویان و نخبگان برتر در زمینه های علمی و پژوهشی در قالب جایزه البرز، منشاء خیر و برکت است و می‌توان از این اقدام فرهنگی الگوبرداری کرد.

نیکبخت با بیان اینکه سابقه و عملکرد بنیاد فرهنگی البرز، نشان از توانمندی‌های بالای این نهاد غیردولتی و مردم‌نهاد برای حمایت از نخبگان دارد گفت: امید است با تجدید تفاهم‌نامه فیمابین و تعریف برنامه های مشخص ذیل آن، بتوانیم با همکاری دو مجموعه، گام‌های موثری در راستای حمایت و هدایت نخبگان برداریم. معاون مستعدان و آینده‌سازان بنیاد ملی نخبگان، در خاتمه جلسه، بر اطلاع‌رسانی فراخوان جایزه البرز ۱۴۰۴ نخبگانی در سطح جامعه نخبگان تأکید نمود.

مهلت مجدد شرکت در تکمیل ظرفیت آزمون دستگیری دندانپزشکی ۱۴۰۳ آغاز شد

به گزارش مهر، سی و هشتمین دوره آزمون پذیرش دستیار در رشته های تخصصی دندانپزشکی در سال ۱۴۰۳ چهارم مردادماه ۱۴۰۳ به طور همزمان در دانشگاه های علوم پزشکی مستقر در شهرهای اصفهان، اهواز، بابل، ساری، تبریز، ارومیه، تهران، زاهدان، کرمانشاه، شیراز، بندرعباس، قزوین، کرمان، رشت، مشهد، همدان و یزد برگزار شد.



داوطلبان می‌توانستند نسبت به انتخاب رشته‌محل در مرحله تکمیل ظرفیت اقدام کنند. براساس اعلام مرکز سنجش آموزش پزشکی با توجه به ایجاد ظرفیت های جدید فرصت شرکت در مرحله تکمیل ظرفیت سی و هشتمین دوره آزمون پذیرش دستیار در رشته های تخصصی دندانپزشکی ۱۴۰۳ را سوم مهرماه ۱۴۰۳ منتشر کرد.

کارنامه علمی سی و هشتمین دوره آزمون پذیرش دستیار تخصصی دندانپزشکی سال ۱۴۰۳ روز ۳۱ مرداد منتشر شد و با انتشار دفترچه راهنمای انتخاب رشته، انتخاب رشته داوطلبان مجاز از ۵ شهریور آغاز شد و پس از چند بار تمدید این فرصت ۲۰ شهریور پایان یافت. مرکز سنجش آموزش پزشکی نتایج نهایی سی و هشتمین دوره آزمون پذیرش دستیار تخصصی دندانپزشکی سال ۱۴۰۳ را سوم مهرماه ۱۴۰۳ منتشر کرد.

دانشگاه الزهرا(س) بدون کنکور دانشجویی پذیرد

پذیرش دانشجویان از سایر دانشگاه‌های معتبر نیز ممکن است، اما اولویت با دانشجویان دانشگاه الزهرا(س) است.

۴. المپیادهای علمی

برگزیدگان رتبه‌های اول تا یازدهم المپیادهای علمی دانشجویی، امکان پذیرش بدون آزمون را خواهند داشت.

۵. مدارک مورد نیاز

۱. تکمیل کاربرگ درخواست (قابل دریافت از سامانه).
۲. ریزنمرات دوره کارشناسی شامل نمرات تا پایان نیمسال ششم.
۳. گواهی رتبه (بر اساس درصد برتر) صادرشده و تأییدشده توسط مدیریت خدمات آموزشی دانشگاه.
۴. تصویر شناسنامه، کارت ملی، و یک قطعه عکس اسکن شده.
۵. پرداخت هزینه بررسی مدارک به مبلغ ۲,۵۰۰,۰۰۰ ریال از طریق سامانه جامع دانشگاهی.



دانشگاه الزهرا(س) فراخوان پذیرش بدون آزمون استعدادهای درخشان مقطع کارشناسی ارشد برای سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵ را اعلام کرد. متقاضیان تا ۳۰ آذر فرصت ثبت‌نام دارند.

به گزارش مهر، معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه الزهرا (س) اعلام کرد که فرایند پذیرش بدون آزمون استعدادهای درخشان در مقطع کارشناسی ارشد برای سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵ آغاز شده است. این فراخوان با هدف شناسایی و جذب نخبگان در رشته‌ها و گرایش‌های مختلف و بر اساس آئین‌نامه‌های مصوب وزارت علوم، تحقیقات و فناوری انجام می‌شود. **شرایط پذیرش**

۱. رتبه و معدل دانشجویان

متقاضیان باید در پایان نیمسال ششم تحصیل حداقل سه‌چهارم واحدهای درسی خود را گذرانده باشند.

میانگین کل نمرات باید جزو ۱۰، ۲۰، یا ۳۰ درصد برتر دانشجویان هجورودی در رشته و گرایش خود باشد.

مدت مجاز برای تحصیل در دوره کارشناسی پیوسته حداکثر ۸ نیمسال است.

برای دانشجویانی که شرایط خاصی مانند مرخصی بارداری یا شرکت در طرح‌های کارورزی داشته‌اند، این مدت قابل افزایش است.

۲. دانش‌آموختگان سایر دانشگاه‌ها

آخرین مهلت ثبت نام در المپیاد دانش آموزی نانو

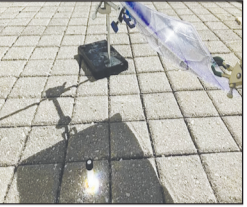


مهله رشته‌ها که علاقه‌مندان به شرکت در این رقابت علمی هستند، می‌توانند با مراجعه به سامانه my.medu.ir نسبت به ثبت‌نام خود اقدام کنند. همچنین منابع آزمون المپیاد نانو در سایت nanoolympiad.ir قابل دسترسی است. باشگاه نانو با همکاری نهادهای ترویجی، پس از پایان زمان ثبت‌نام المپیاد نسبت به برگزاری کلاس‌های آموزش مجازی المپیاد نانو به صورت رایگان اقدام می‌کند که زمان آن متغایاً اعلام می‌شود. مدال‌آور المپیاد نانو علاوه بر گرفتن جوایز نقدی از ستاد ویژه توسعه فناوری نانو و میکرو و بنیاد ملی نخبگان سهمیه نخبگی می‌گیرند و عضو کانون برگزیدگان نانو نیز می‌شوند و از حمایت‌های ستاد نانو برخوردار می‌شوند.

زمان ثبت نام نقل و انتقال و مهمانی دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی ۱۵ آذرماه آغاز می‌شود. به گزارش ایسکانیوز، زمان ثبت نام نقل و انتقال و مهمانی دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی برای نیم‌سال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲ از پنج‌شنبه ۱۵ آذر و تا جمعه ۳۰ آذر خواهد بود. ثبت درخواست صرفاً با شماره دانشجویی ۹ رقمی و شماره ملی مندرج در سند احراز هویت، امکان پذیر است. همه مراحل فرایند رسیدگی به درخواست‌های نقل و انتقال و میهمانی از آدرس monada.iau.ir قابل پیگیری است. متقاضیان توجه داشته باشند آموزش به‌روزرسانی‌های جدید سامانه، شرایط و قوانین نقل و انتقالی از همین کانال اطلاع‌رسانی می‌شود. همچنین مطالعه آیین‌نامه نقل و انتقالات قبل از ثبت درخواست الزامی است.

علمی

بازیافت یکی از سرسخت‌ترین پلاستیک‌ها با نور خورشید



دانشمندان از نور خورشید برای تبدیل زباله‌های پلاستیکی سرسخت به مواد قابل استفاده مجدد استفاده کردند. به گزارش ایستا، پلی استایرن سیاه که به طور گسترده در ظروف غذا، درب قهوه و بسته‌بندی استفاده می‌شود، فرآیند بازیافت بسیار سختی دارد. رنگ تیره آن که با رنگدانه سیاه کربن به دست می‌آید، اسکنرهای نوری مورد استفاده در کارخانه‌های بازیافت را خنثی می‌کند و رنگدانه‌ها فرایندهای بازیافت مرسوم را پیچیده می‌کند.

چالش با پلی‌استایرن سیاه

به نقل از آی‌ای، اکنون، دانشمندان دانشگاه‌های کرنل و پرینستون روشی پیشگامانه ایجاد کرده‌اند که از نور خورشید و خود کربن سیاه برای تبدیل این زباله‌های چالش برانگیز به مواد قابل استفاده مجدد استفاده می‌کند.

اسکنرهای نوری که برای مرتب‌سازی پلاستیک در تاسیسات بازیافت ضروری هستند، نمی‌توانند پلی‌استایرن سیاه را تشخیص دهند، زیرا به جای بازتاب نور، نور را جذب می‌کند. این امر شناسایی و مرتب‌سازی خودکار این زباله‌ها را تقریباً غیرممکن می‌کند.

علاوه بر این، شکست پیوندهای مولکولی پلی استایرن به طور سنتی مستلزم حرارت دادن آن تا بیش از ۵۷۲ درجه فارنهایت (۳۰۰ درجه سانتیگراد) در محفظه‌های بدون اکسیژن است. این فرایند پرهزینه و تکرارآمده است و این زباله‌ها را برای بازیافت در مقیاس بزرگ نامناسب می‌کند.

یکی از جایگزین‌های امیدوارکننده، تبدیل فتوترمال یا نورگرما می‌است که در آن نور برای گرم کردن پلاستیک‌ها از طریق یک ترکیب کمکی استفاده می‌شود که نور را به گرمای موضعی تبدیل می‌کند. با این حال، گنجاندن این ترکیبات نگران‌هایی را در مورد ایجاد زباله اضافی با تغییر خواص پلاستیک در طول استفاده اولیه ایجاد می‌کند.

رویکردی جدید با استفاده از کربن سیاه

به جای روش‌های سنتی، محققان از کربن سیاه که در پلی استایرن سیاه وجود دارد، به عنوان عامل تبدیل گرما استفاده کردند. این رویکرد نیاز به افزودنی‌های اضافی از بین برد و در عین حال از یک جزء که قبلاً یک مانع در نظر گرفته می‌شد، استفاده شد.

میز خبر

رئیس سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی اعلام کرد:

آغاز چاپ کتاب‌های درسی زودتر از سال‌های گذشته

رئیس سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش با بیان اینکه مشکل قطع برق و گاز در سال‌های قبل باعث شد چاپ کتاب‌های درسی اسمال زودتر آغاز شود، گفت: این کار باعث می‌شود چاپ‌سپاری در زمستان یا تابستان با مشکل مواجه نشود و تا الان روند چاپ کتاب خوب پیش رفته است. علی لطیفی در گفت‌وگو با ایسنا، با بیان اینکه برای تغییرات برنامه درسی پروژه‌های را تحت عنوان طرحواره تحول در برنامه درسی آغاز کرده‌ام گفت: در حال آماده‌سازی چارچوب برنامه درسی و محتوای دوره ابتدایی هستیم که اسناد و چارچوب‌ها برای ارسال به شورای عالی جهت تصویب آماده شده که اگر تصویب شود، سال آینده به صورت آزمایشی تغییراتی در برنامه درسی تعدلای از مدارس کشور خواهیم داشت. وی با بیان اینکه اسمال چاپ کتاب‌ها زود و از شهریور آغاز شد افزود: حدود ۴۰ میلیون جلد از کتاب‌های سال آینده چاپ شده است. سال‌های قبل مشکل قطع برق و گاز داشتیم لذا اسمال چاپ کتاب‌ها را زودتر آغاز کردیم تا چاپ‌سپاری در زمستان یا تابستان با مشکل مواجه نشود که تاکنون چاپ کتاب خوب پیش رفته است. لطیفی با بیان اینکه اول سال موارد چاپ کتاب‌ها شامل کتاب‌های بدون تغییر است اظهار کرد: کتابهایی که تغییر دارند برای نیمه دوم سال با اواخر سال چاپ می‌شوند.

مدیر عامل نمایشگاه هوایی وزارت دفاع مطرح کرد:

ارائه خدمات علمی و آموزشی به دانشجویان در مرکز نمایشگاه هوایی وزارت دفاع

مدیر عامل نمایشگاه هوایی وزارت دفاع از استقبال دانشجویان رشته‌های هوانوردی و هوافضا از نمایشگاه هوایی این وزارت خانه خبر داد و گفت: در این نمایشگاه هوایی که تنها نمایشگاه دائمی هوانوردی کشور محسوب می‌شود، بستر شناختی و آموزشی برای دانشجویان و علاقه‌مندان به تحصیل در رشته‌های هوانوردی، هوافضا، خلبانی، مراقبت پرواز و ناوبری هوایی مهیا شده است. به گزارش ایسنا، قاسم منیری به هوابیما‌های موجود در این نمایشگاه اشاره کرد و گفت: در این نمایشگاه علمی-تحقیقاتی از هوابیما‌های تاریخی کوچک و بمب افکن‌ها از جمله "B۲۶" که تنها نمونه باقی مانده از جنگ جهانی دوم در دنیاست در دسترس و بازدید عموم قرار دارد. همچنین بازدید و آشنایی با مختصات کارکردی ۲۲ تایپ هوابیما مسافربری از جمله داکوتا که اولین هوابیما مسافربردی کشور است، نیز در دسترس دانش آموزان، دانشجویان و علاقه‌مندان است که شاخصه های هریک از سوی متخصصین این حوزه برای مراجعین تبیین می‌گردد. مدیر نمایشگاه هوایی وزارت دفاع با بیان اینکه دستاوردهای سازمان صنایع هوایی در ۴ غرفه بصورت مدرن و شناختی در دسترس عموم قرار گرفته خاطر نشان کرد: این امکان برای علاقه‌مندان فراهم شده تا به صورت عینی و تخصصی با حضور متخصصین و اساتید این حوزه با فرآیند رفتاری موتور در هوابیما و پهپادها آشنا شوند. همچنین تجهیزات به روز مثل هلوگرام دستگاه لسمی و... نیز برای مراجعین قابل استفاده می‌باشد. وی همچنین از ارائه نمونه هایی از دستاوردهای صنعت هوایی کشور با نمایش عینی محصول برای مخاطبین سخن گفت و افزود: در این حوزه بیان روند اقدامات انجام شده و رسیدن به محصول نهایی هوایی برای علاقه‌مندان به ویژه دانشجویان و دانش آموزان تشریح می‌شود. همچنین غرفه هایی متشکل از بخش هوابیما یا سرنشین، موتور، بالگرد و پهپاد نیز ارائه شده که نمونه ای از عملکرد ۵ شرکت معظم صنعت هوایی کشور به شمار می‌آید که جدای از کمک به رشد علمی و آموزشی دانشجویان و دانش آموزان بستر ساز افزایش روحیه خودباوری آنها نیز می‌شود.

۱۵ آذر ماه: آغاز نقل و انتقال دانشجویی دانشگاه آزاد اسلامی