

خبر

زمان در خواست مهمان و تغییر رشته دانشگاه پیام نور اعلام شد

دانشجویان متقاضی تغییر رشته دانشگاه پیام نور از تاریخ ۱۳ مردادماه تا ۱۸ مهرماه ۱۴۰۳ فرصت دارند در سامانه گلستان درخواست تغییر رشته خود را ارائه دهند.

به گزارش مهر، زمان درخواست مهمان (دائم و موقت) دانشجویان دانشگاه پیام نور برای نیمسال اول (پاییز) ۱۴۰۴-۱۴۰۳ در سامانه گلستان به آدرس [reg.pnu.ac.ir](http://reg.pnu.ac.ir) تا تاریخ ۱۳ مردادماه ۱۴۰۳ تا ۲۰ مردادماه فعال شده است.

همچنین دانشجویان متقاضی تغییر رشته از تاریخ ۱۳ مردادماه تا ۱۸ مهرماه ۱۴۰۳ فرصت دارند در سامانه گلستان درخواست تغییر رشته خود را ارائه دهند.

ساماندهی ۵۶۹ مدرسه کانکسی بالای ۱۰ دانش آموز در کشور



رئیس سازمان نوسازی مدارس کشور از اجرای مراحل پایانی طرح شهید پناهی به منظور ساماندهی مدارس کانکسی بالای ۱۰ دانش آموز در سراسر کشور خبر داد.

بهینه سازی و ساماندهی فضاها و زیرساخت های کالبدی در مسیر تحقق اهداف نظام تعلیم و تربیت اسلامی با تاکید بر ضابطه مند شدن و ایمن سازی مدارس از جمله سیاست های کلی ابلاغی مقام معظم رهبری (مدظله العالی) در راستای ایجاد تحول در نظام آموزش و پرورش است. سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس کشور در مسیر تحقق اهداف نظام تعلیم و تربیت اسلامی برگرفته از سیاست های کلی ابلاغی مقام معظم رهبری و سند تحول بنیادین آموزش و پرورش، برنامه های گسترده ای را به منظور ایمن سازی مدارس و مناسب سازی و ساماندهی فضای کالبدی محیط های آموزشی آغاز کرده است.

در اوایلین روزهای تیرماه سال ۱۴۰۱ بود که طرح «شهید دانش آموز رضا پناهی» با هدف ساماندهی مدارس کانکسی با جمعیت دانش آموزی بالای ۱۰ نفر کلید خورد.

بر اساس طرح «شهید رضا پناهی» که مطالعات آن سال ۱۴۰۰ آغاز شد، حذف یا ساماندهی مدارس کانکسی و سنگی کشور با جمعیت بیش از ۱۰ دانش آموز تا پایان سال ۱۴۰۳، هدف گذاری شده است که در اقدامی جهادی و با همکاری نهادها و موسسات خیریه از جمله بنیاد برکت و... فاز عملیاتی آن مراحل پایانی را طی می کند.

حمیدرضا خان محمدی معاون وزیر آموزش و پرورش و رئیس سازمان نوسازی مدارس کشور با بیان اینکه ساماندهی فضاهای ناایمن و نامطلوب آموزشی و رسیدگی به آن ها یکی از ارکان مهم سند تحول بنیادین آموزش و پرورش است، افزود: بر همین اساس مدارس سنگی و کانکسی به عنوان فضاهای نیازمند توجه ویژه می باشد مدنظر برنامه ریزان عرصه توسعه فضاهای آموزشی قرار گیرد.

وی در خصوص اجرای طرح «شهید پناهی» بیان کرد: در آغاز ۱۰۷۳ مدرسه کانکسی مستقل با جمعیت بالای ۱۰ دانش آموز در سراسر کشور شناسایی شد که در پایش های تکمیلی با توجه به پیش بینی های صورت گرفته در خصوص تحصیل جمعیت دانش آموزی، مشخصه های محل استقرار و شرایط اقلیمی و طبیعی به ۹۹۳ فضای آموزشی کانکسی نیازمند ساماندهی رسیدیم.

رئیس سازمان نوسازی مدارس کشور با اشاره به اینکه در اجرای این طرح مطابق تفاهم نامه ای که با بنیاد برکت ستاد اجرایی فرمان حضرت امام (ره) به امضا رسید، بنا شد این بنیاد مشارکت ۴۰ درصدی در ساماندهی مدارس کانکسی داشته باشد که تاکنون در غالب پروژه های این طرح همکاری خوبی داشته است.

خان محمدی همچنین به بیان اینکه تعدادی از خیرین حقیقی نیز در اجرای طرح شهید پناهی همکاری داشتند، افزود: بر آورد اولیه ما از اجرای این طرح ۲۰۰۰ میلیارد تومان اعتبار بود.

معاون وزیر آموزش و پرورش بیان کرد: تاکنون ۵۶۹ پروژه تکمیل شده است و ۴۲۶ طرح نیز در حال اجراست که مراحل پایانی ساخت و ساماندهی را طی می کند. به گزارش مرکز اطلاع رسانی و روابط عمومی وزارت آموزش و پرورش؛ خان محمدی درباره آخرین وضعیت مدارس کانکسی اظهار کرد: عزم خود را جزم کرده که مدارس کانکسی را با همکاری ستاد اجرایی فرمان امام (ره)، بنیاد برکت و مشارکت خیرین طبق هدف گذاری صورت گرفته تا پایان امسال ساماندهی کنیم.

دانش آموز اردبیلی راهی مسابقات «دانش مغز» آمریکا شد

دانش آموزی از دبیرستان فرزانتگان شهر گرمی استان اردبیل با کسب رتبه نخست دهمین دوره مسابقه ملی دانش آموزی «دانش مغز» به مسابقات جهانی راه یافت.

به گزارش ایسنا، مسابقات بین المللی دانش آموزی دانش مغز رقابتی گسترده میان دانش آموزان در سطح جهانی است که بسترها و فرصت های لازم را برای ترویج و توسعه و گسترش رشته های مرتبط با دانش علوم شناختی در سطح کشورها فراهم می کند.

هدف از برگزاری این رقابت بین المللی حوزه مغز ترغیب دانش آموزان به فعالیت در حوزه دانش مغز، کارکردها و ساختار آن، پرورش استعداد های جوان، استفاده از ایده های نو و هدایت نسل پویای امروز به تحصیل در حوزه علوم اعصاب است؛ از این رو این مسابقات سالانه در بیش از ۱۵۰ مرکز و ۵۰ کشور دنیا برگزار می شود و برگزیدگان، هرساله در یک نقطه از جهان گرد هم آمده و با یکدیگر به رقابت می پردازند.

با برگزاری مرحله نهایی دهمین دوره مسابقه ملی دانش آموزی «دانش مغز» با حمایت ستاد توسعه علوم و فناوری های شناختی، برترین های این رقابت معرفی شدند. بر اساس رای داوران «محدثه ساعدی گرمی» از دبیرستان فرزانتگان شهر گرمی استان اردبیل رتبه نخست را به خود اختصاص داد و به عنوان نماینده کشورمان برای رقابت های «دانش مغز ۲۰۲۴» در آمریکا انتخاب و معرفی شد. ایران به عنوان یکی از کشورهای پرافتخار این مسابقات، تاکنون در ۹ دوره از مسابقات جهانی "Brain Bee" شرکت کرده و در پنج دوره جزء پنج رتبه برتر مسابقات بوده است. نفر برگزیده ایران سال گذشته توانست مقام سوم مسابقات جهانی را کسب کند.

مهلت ثبت نام آزمون های دانشنامه تخصصی و فوق تخصصی پزشکی تمدید شد

برگزاری آزمون های شهرورماه؛



فرصت ثبت نام در هفتاد و یکمین دوره آزمون دانشنامه تخصصی پزشکی و سی و هشتمین دوره آزمون دانشنامه فوق تخصصی پزشکی تمدید شد. به گزارش مهر، ثبت نام در هفتاد و یکمین دوره آزمون دانشنامه تخصصی پزشکی و سی و هشتمین دوره آزمون گواهینامه دانشنامه فوق تخصصی پزشکی از چهارشنبه ۱۰ مرداد آغاز شده است و داوطلبان تا روز گذشته دوشنبه ۱۵ مرداد فرصت داشتند در این آزمون ها ثبت نام کنند.

بر اساس اعلام مرکز سنجش آموزش پزشکی ثبت نام و ویرایش جهت کلیه داوطلبان تا تاریخ ۲۰ مردادماه ۱۴۰۳ تمدید شده است.

ثبت نام در این آزمون ها صرفا به صورت اینترنتی در سایت مرکز سنجش آموزش پزشکی به نشانی <http://sanjeshp.ir> انجام می شود.

داوطلبانی که امسال آزمون گواهینامه تخصصی شرکت کرده اند تا ۱۸ مردادماه ۱۴۰۳ مجاز به ثبت نام خواهند بود.

هفتاد و یکمین دوره آزمون کتبی دانشنامه رشته های تخصصی پزشکی پنجاهمین شهرورماه در دانشگاه های علوم پزشکی برگزار می شود.

توجه: کلیه افرادی که در موعد مقرر ثبت نام می کنند باید جهت اطلاع از واجد شرایط بودن برای شرکت در آزمون از ۳۱ مرداد تا ۳ شهریور به سایت مرکز سنجش آموزش پزشکی مراجعه و در صورت لزوم، در مهلت تعیین شده نسبت به تکمیل مدارک ارسالی خود اقدام کنند.

زمان ثبت نام داوطلبانی که سال جاری در آزمون گواهینامه شرکت کرده و پذیرفته شده اند تا ۱۸ مرداد ۱۴۰۳ تعیین شده است.

محل شرکت و کارت ورود به جلسه در آزمون کتبی داوطلبان از طریق مرکز سنجش آموزش پزشکی اطلاع رسانی خواهد شد. دانشگاه انتخابی توسط داوطلب جهت شرکت در آزمون پس از ثبت نام قابل تغییر نیست.

ساماندهی از تاریخ ۱۷ تا ۲۱ شهریورماه ماه ۱۴۰۳ طبق جدول زمانبندی که در زمان اعلام نتیجه آزمون کتبی اعلام خواهد شد، برگزار می شود.

کارت ورود به جلسات امتحان کتبی در روزهای ۷ و ۶ شهریورماه از طریق مرکز سنجش آموزش پزشکی <http://sanjeshp.ir> با وارد کردن کد رهگیری توزیع

می شود. (داوطلب باید پرینتی واضح و خوانا از کارت تهیه کند و در هنگام آزمون به همراه داشته باشد).

آزمون شفاهی دانشنامه تخصصی به صورت KFP / PMP / OSCE / MMI و سایر روش های ارزیابی مبتنی بر رایانه یا ایستگاهی و... برگزار می شود. آزمون شفاهی رشته تخصصی روانپزشکی با توجه به ساختار آموزشی دارای دو مرحله آزمون مبتنی بر رایانه و نیز آزمون شفاهی (ارزیابی به صورت مصاحبه، بر بالین بیمار، ...) خواهد بود.

در این دوره بر اساس مصوبه کمیسیون موارد خاص مورخ ۱۴۰۲/۰۵/۲۳ کلیه دستیاران تخصصی اتباع غیرایرانی (بین الملل) دانشگاه ها با تاییدیه مرکز خدمات آموزشی معاونت آموزشی وزارت بهداشت می توانند در آزمون دانشنامه شرکت کنند. این گروه از داوطلبان باید در زمان ثبت نام از طریق سایت، معرفی نامه مرکز خدمات آموزشی خود را ارسال کنند تا مجوز شرکت در آزمون برای آنان صادر شود.

مدارک لازم جهت ثبت نام در آزمون دانشنامه تخصصی در سایت مرکز سنجش آموزش پزشکی درج شده است. مدارک لازم باید اسکن شود و از طریق سایت اینترنتی <http://sanjeshp.ir> ارسال شود.

هزینه ثبت نام در هفتاد و یکمین دوره آزمون دانشنامه تخصصی نیز بنا بر تعداد دفعات شرکت در آزمون خواهد بود.

با حضور وزیر علوم؛

سه مصوبه برای جهت دهی به فعالیت های علمی کاربردی تصویب شد

نظارت هوشمند، آموزش برای اشتغال دانش آموختگان بیکار (آبان) و استقرار نظام صلاحیت حرفه ای در دانشگاه را ارایه نمود که مورد تایید اعضای شورای مرکزی قرار گرفت. در ادامه پس از اعلام نقطه نظرات اعضا پیرامون دستور جلسه، سه مصوبه براساس اختیارات شورا به منظور جهت دهی به فعالیت ها، تصویب شد.

بر اساس مندرجات اساسنامه دانشگاه جامع علمی کاربردی؛ ترکیب پیش بینی شده شورای مرکزی به عنوان دومین رکن سیاست گذار این دانشگاه بعد از هیات امنا، مبین تمایز این دانشگاه با سایر دانشگاه ها در سیاست گذاری حوزه آموزش های علمی کاربردی به لحاظ ارتباط بین بخش های مختلف اقتصادی با دانشگاه است.



گزارشی از پیشبرد برنامه های تحولی طی چند سال اخیر از جمله آمایش آموزش های عالی علمی کاربردی،

در مراسم افتتاحیه جشنواره آفرینو مطرح شد؛

تحصیل حدود ۲.۵ میلیون دانش آموز در مدارس غیر دولتی

مدیرعامل صندوق حمایت از مدارس غیردولتی، گفت: حدود ۲.۵ میلیون دانش آموز در مدارس غیردولتی در حال تحصیل هستند.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، علیرضا منادی رئیس کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس شورای اسلامی در مراسم افتتاحیه جشنواره آفرینو، اولین جشنواره و نمایشگاه ملی ابتکارات و خلاقیت های مدارس غیردولتی، گفت: در مجلس شورای اسلامی، موضوع معلم و آموزش مورد تاکید ویژه است.

وی افزود: نکته دیگری مطرح می شود این موضوع است که آموزش و پرورش موضوع اول دولت نیست، اما رشد بودجه ای در این وزارتخانه، نشان از توجه دولت به این وزارت خانه عریض و طویل دارد.

رئیس کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس شورای اسلامی بیان کرد: در کمیسیون ایده زنجیره تامین آموزش به عنوان بخشی از زنجیره تامین آموزش، با کیفیت پیش رود.

در ادامه این رویداد، اکبر حلیمی مدیرعامل صندوق حمایت از مدارس غیردولتی، گفت: این جشنواره براساس تحقق فرمایش مقام معظم رهبری راه اندازی شده است که فردا در مراسم اختتامیه این جشنواره، افراد برگزیده معرفی و ابتکارات و خلاقیت های اعضای موسسات مدارس غیردولتی، در مدارس هم دولتی و هم غیردولتی ساری و جاری خواهد شد.

حلیمی بیان کرد: برخورد لازم می دانیم صندوق و موسسات را معرفی کنیم؛ ۲.۵ میلیون دانش آموز در مدارس غیردولتی در حال تحصیل هستند همچنین ۲۷۰ هزار نوجوان جوای کار را در مدارس خود دعوت به کار کردیم و دهها همت منابع مادی موسسات را به کمک حوزه تعلیم و تربیت آوردیم.



جلسه شورای مرکزی دانشگاه جامع علمی کاربردی با حضور وزیر علوم، تحقیقات و فناوری برگزار شد، در این جلسه سه مصوبه براساس اختیارات شورا به منظور جهت دهی به فعالیت ها، تصویب شد.

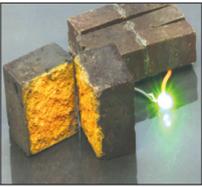
به گزارش دانشگاه جامع علمی کاربردی، با حضور دکتر محمدعلی زلفی گل وزیر علوم، تحقیقات و فناوری و رئیس شورا، دکتر حسین بلندی رئیس دانشگاه جامع علمی کاربردی و سایر اعضاء که از میان معاونین و صاحب نظران وزارتخانه های مختلف با حکم وزیر انتخاب شده اند، اولین جلسه از دوره پنجم شورای مرکزی دانشگاه در سال جاری برگزار شد.

دانشگاه جامع علمی کاربردی برگزار شد. در این جلسه دکتر بلندی به عنوان دبیر جلسه،

علمی

نخستین باتری جاودانه تاریخ؛

ساختمان هایی که مداوم انرژی تولید می کنند



محققان با تبدیل آجرهای قرمز ساده ساختمانی به یک ابرخان، شیوه نوینی را برای ادغام ذخیره انرژی در عناصر ساختمانی ارائه کرده اند؛ این نوآوری می تواند نحوه نو بکشد ما را نسبت به ذخیره و استفاده از انرژی در خانه ها و ساخت سازه ها تغییر دهد.

به گزارش آنا به نقل از اکو نیوز، کلید این دگرگونی قابل توجه در رنگدانه قرمز آجرها نهفته است. این ماده لایه لایه و قهوه ای مایل به قرمز، رنگ نام دارد و عمدتاً از اکسید آهن تشکیل شده است.

اکنون دانشمندان دانشگاه واشینگتن در سنت لوئیس می گویند با افزودن یک لایه نازک پلیمری به نام PEDOT که حاوی نانویالیف است می توان وارد بافت متخلخل یک آجر شد.

این پوشش پلیمری رسانا همچنین به عنوان یک جاذب یونی با ظرفیت ذخیره و انتقال برق عمل می کند. اکسید آهن درون آجر برای شروع واکنش پلیمریزاسیون ضروری است تا پوشش PEDOT بتواند بر روی ساختار آجرهای ساخته شده به خوبی عمل کند.

این فرآیند با آجرهای خشک نو و بازیافتی کار می کند و به این ترتیب، برای پایداری و به طور بالقوه برای تولید ارزان بهینه شده است. این عوامل ممکن است این فناوری را در مقایسه با نیروی کار انسانی، نسبتاً ارزان و به پذیرش آن توسط مشتریان بیشتری در آینده کمک کند.

پیش بینی می شود با توجه به ذخایر انرژی این «آجرهای هوشمند» تعداد زیادی از کاربردهای بالقوه را در نظر بگیریم. بدون شک، سیستم های روشنایی اضطراری یکی از امیدوارکننده ترین کاربردهای این الیاف نازک است.

برخی از محققان می گویند برای ساختن یک دیوار به حدود ۵۰ آجر پوشیده شده با PEDOT نیاز است که پس از اتصال به سول های خورشیدی، می تواند انرژی روشنایی اضطراری را برای سه تا پنج ساعت تامین کند. این می تواند در زمان خاموشی یا در مکان هایی با منبع برق غیرقابل پیش بینی مانند بسیاری از خانه ها در کشورهای در حال توسعه ارزشمند باشد.

علاوه بر این، این آجرها می توانند حداقل صدها هزار بار در یک ساعت شارژ شوند از این رو راه حل های انرژی طولانی مدت و ایده آلی هستند. به غیر از روش های اضطراری، این فناوری همچنین می تواند انرژی تجهیزات میکروالکترونیک و سایر محصولات کم مصرف مانند حسگرها را تامین کند.

اگرچه ایده خانه های هوشمند و شهرهای هوشمند هنوز در مرحله توسعه است، اما استفاده از مصالح ساختمانی که ذخیره کننده انرژی نیز باشند ممکن است به حل برخی از مشکلات انرژی و افزایش کارایی مصرف انرژی کمک کند.

به طور کلی، طراحی دوگانه آجرهای ذخیره انرژی، معماری مدرن و برنامه ریزی شهری را متحول خواهد کرد. سازه ها در حال حاضر مناطق وسیعی از شهرهای بزرگ و کوچک ما را اشغال کرده اند و ضروریست گام های ملموس اولیه را برای در نظر گرفتن پوشش آنها به عنوان یک راهکار موزون آغاز کنیم.

این فناوری با ادغام سیستم های انرژی تجدیدپذیر در ساخت و ساز ساختمان مرتبط است.

اگرچه برخی از معماران پیش از این دریافته اند آجر به جمع آوری و آزادسازی انرژی حرارتی برای اهداف گرمایش و سرمایش کمک می کند، اما این اختراع جدید فراتر رفته و آجرها را به عنوان ابزاری برای ذخیره برق مطرح می کند.

میز خبر

تیم ملی رباتیک دانش آموزی راهی چین شد



دانش آموزان نخبه کشور که از ۱۲ تیر در اردوی آمادگی مسابقات جهانی رباتیک ۲۰۲۴ به سر می برند و با پیوستن مربی ملازبانی به بالاترین سطح آمادگی و شناخت از مسابقات دست پیدا کرده بودند راهی پکن شدند.

به گزارش آنا، نادر نوبخت سرپرست تیم ملی رباتیک دانش آموزی گفت: در این دوره از مسابقات جهانی با حضور ۳۱ کشور برگزار می شود تیم کشورمان در ۵ لیگ، راکبی، فوتبالیست، سومو، خلاقیت و تکنیکال ریپورت با حرفیان به رقابت خواهد پرداخت.

پرسا افشار مربی تیم هم گفت: این تیم متشکل از ۴۸ دانش آموز نخبه در قالب ۱۲ گروه ۴ نفره در ۵ لیگ در مسابقات شرکت خواهند کرد. پیش از این تیم جهانی رباتیک دانش آموزی موفق به کسب مقام سوم جهان در مسابقات ۲۰۱۹ ملازی، مقام نایب قهرمانی در مسابقات ۲۰۲۲ هند و ۲۰۲۳ چین شده است؛ همچنین نوجوانان نخبه کشور سال گذشته در ملازی قهرمان آسیا شدند.

این مسابقات از تاریخ ۱۹ مرداد به مدت سه روز در شهر پکن برگزار می شود.

رئیس اداره استعدادهای درخشان البرز خبر داد؛

درخشش دانش آموز البرزی در المپیاد جهانی اقتصاد

رئیس اداره استعدادهای درخشان آموزش و پرورش استان البرز از درخشش دانش آموز البرزی در المپیاد جهانی اقتصاد خبر داد.

به گزارش مهر، محسن فلاحات داری از کسب مدال برنز در المپیاد جهانی اقتصاد خبر داد و گفت: المپیاد اقتصاد و مدیریت ایران نشان دهنده وجود رقابت تحصیلی در رشته های اقتصاد و مدیریت برای دانش آموزان دبیرستانی سراسر کشور است.

وی ادامه داد: این المپیاد به دنبال شناسایی، به چالش کشیدن و تجلیل از استعدادهای برتر در این رشته است و بستری را فراهم می کند که آنان بتوانند دانش خود را توسعه دهند و توانایی خود را به نمایش بگذارند.

فلاحات داری افزود: المپیاد جهانی اقتصاد رویداد بسیار مهمی است که دانش آموزان ایرانی به صورت غیر رسمی در این المپیاد شرکت می کردند و امسال موفق شدند که در این المپیاد، به یک مدال نقره و یک مدال برنز دست یابند. دانش آموز ابوالفضل مدیر روستا از مدرسه شهید سلطانی سه کرج موفق شد در این دوره، مدال برنز را از آن خود کند.