

معاون بورس و دانشجویان بین الملل سازمان امور دانشجویان: ۳۰ دانشگاه برتر مجوز برگزاری آموزش به زبان دوم را دریافت کردند



معاون بورس و دانشجویان بین الملل سازمان امور دانشجویان گفت: ۳۰ دانشگاه دولتی بزرگ و برتر کشور مجوز برگزاری دوره های آموزشی به زبان دوم را دریافت کردند.

به گزارش سازمان امور دانشجویان، عباس قنبری باغستان با توجه به اهمیت برگزاری دوره های آموزشی به زبان دوم برای جذب دانشجویان خارجی گفت: مجوز اجرای دوره های آموزشی به زبان دوم برای این ۳۰ دانشگاه با هماهنگی «دفتر گسترش آموزش عالی» وزارت علوم، تحقیقات و فناوری صادر شده است.

رئیس کار گروه پذیرش و جذب دانشجویان خارجی افزود: تصمیم گیری برای انتخاب زبان دوم (عربی یا انگلیسی) و نیز مکانیسم اجرایی برای برگزاری دوره های آموزشی به زبان دوم به تفکیک مقاطع تحصیلی کاردانی، کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری کاملاً به عهده خود این ۳۰ دانشگاه است و به طور مشخص، مسئولیت تضمین کیفیت آموزش به زبان دوم بر عهده معاونت آموزشی این دانشگاه ها است.

قنبری باغستان در ادامه خاطرنشان ساخت: با توجه به سیاست وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در سکانداری دانشگاه های بزرگ و برتر دولتی در جریان جذب دانشجویان بین الملل به جهت تضمین «کیفیت آموزش» دانشجویان خارجی، مجوز اجرای دوره های آموزشی به زبان دوم به صورت محدود و صرفاً برای این ۳۰ دانشگاه برتر صادر شده است.

معاون بورس و امور دانشجویان بین الملل سازمان امور دانشجویان با بیان اینکه برگزاری دوره های آموزشی به زبان دوم به هیچ وجه به معنی کم اهمیت دانستن زبان فارسی نیست، افزود: به رغم اعطای مجوز اجرای دوره های آموزشی به زبان دوم برای این ۳۰ دانشگاه، تمامی دانشجویان بین الملل این دانشگاه ها ملزم به گذراندن دوره های آموزش زبان فارسی هستند و باید نمره لازم در آزمون بسندگی زبان فارسی را نیز کسب کنند. در واقع فراگیری کامل زبان فارسی و کسب نمره لازم در «آزمون بسندگی زبان فارسی» شرط لازم و ضروری آنها برای فارغ التحصیلی از این دانشگاه ها خواهد بود.

رئیس کارگروه پذیرش در پایان افزود: دانشگاه تهران، دانشگاه شریف، دانشگاه امیرکبیر، دانشگاه فردوسی مشهد، دانشگاه تبریز، دانشگاه شیراز، دانشگاه شهید بهشتی، دانشگاه علم و صنعت، دانشگاه خواجه نصیر الدین طوسی، و... از جمله دانشگاه هایی هستند که مجوز اجرای دوره های آموزشی به زبان دوم را دریافت کردند.

انتشار مقاله استاد دانشگاه شریف در معتبر ترین مجله آکادمی ملی علوم آمریکا

مقاله عضو هیات علمی دانشکده فیزیک دانشگاه صنعتی شریف و تیم تحقیقاتی همراه او، در معتبرترین مجله آکادمی ملی علوم آمریکا (PNAS) منتشر شد.

به گزارش دانشگاه صنعتی شریف، مقاله دکتر علی اسفندیار دانشیار دانشکده فیزیک دانشگاه صنعتی شریف و تیم تحقیقاتی همراهش، با عنوان "تعمیم مسیریهای الکترونی و یونی در فصل مشترک ترانزیستور گرافنی Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America (PNAS) منتشر شد.

در این پژوهش که توسط عضو هیئت علمی دانشکده فیزیک دانشگاه صنعتی شریف و پژوهشگران مطرح بین المللی این حوزه در مجله معتبر (PNAS) به چاپ رسیده، انتقال یونی-الکترونیکی مختلط در سطح مشترک جامد-مایع مطالعه شد.

مطالعات اخیر نشان می دهد که جریان های یونی و الکترونیکی می توانند در سطوح مشترک مایع-جامد با هم برهمکنش و پیچیده ای داشته باشند تا حدی که بر اسپکتاک کوانتومی و برداشت انرژی هیدروالکترونیکی تأثیر بگذارند.

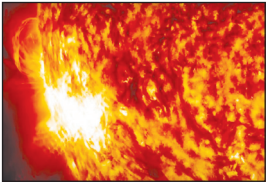
درک سازوکار انتقال الکترون ها و یون ها در سطوح کرنی غوطه ور در الکترولیت ها برای طیف گسترده ای از فرایندهای غشایی و همچنین ذخیره سازی انرژی در باتری ها و ابرخازن ها ضروری است. انتقال یون در یک الکترود نانومتخلخل به شدت به رسانایی الکترونیکی آن و ظرفیت سطحی با الکترولیت بستگی دارد.

در این مطالعه، از طیفسنجی امیداندس الکتروشیمیایی برای تفکیک انتقال یونی و الکترونیکی درون صفحه های روی یک ترانزیستور گرافن تک کریستالی پوشیده شده توسط یک قطره مایع یونی بهره گرفته شد. با توجه به ضخامت اتمی گرافن و میل ترکیبی قوی کاتیون این الکترولیت با کربن، در این ترانزیستور جفت شدگی یون-الکترون به حداکثر رسانیده شد. با استفاده از طیفسنجی الکتروشیمیایی درون صفحه ای وابسته به گیت و دما، رسانایی الکترونیکی و یونی ترانزیستور را در طیف وسیعی از چگالی حامل بار و بارهای متغیر از چندین مرتبه بزرگی رسانایی الکترونیکی استخراج شده است.

نتایج این پژوهش نشان داد که علی رغم برهمکنش خازنی فوق العاده قوی در فصل مشترک گرافن-مایع یونی، مسیریهای انتقال یونی و الکترونیکی در مقیاس میکرومتری از هم جدا می شوند، که با مقیاس های طولی پیش بینی شده در انتقال بین سطحی الکترونی-یونی مطابقت دارد. این نتایج که از طریق یک مدل خط انتقال تفسیر می شوند، جدایی واضح مسیریهای یونی و الکترونیکی را در مقیاس الکتروند تک بلور نشان می دهد که می تواند پیامدهای قابل توجهی برای بهینه سازی انتقال بار در سیستم های ذخیره ساز انرژی مثل ابرخازن و باتری های نسل بعدی داشته باشد.

این ژورنال منبعی معتبر از تحقیقات اصیل و تأثیرگذار است که به طور گسترده علوم زیستی، فیزیکی و اجتماعی را در بر می گیرد و یکی از معتبرترین مجلات در سطح بین المللی و مربوط به آکادمی ملی علوم آمریکا است. این مجله معتبر علمی با قدمت صد ساله و ضربت تأثیر ۱/۱۱ می باشد که مقالات گزینشی را با پیشنهاد و دعوت یکی از اعضای هیات تحریریه و داوری چندین داور علمی منتشر می کند.

هشدار ناسا درباره قطعی برق زمین بخاطر طوفان خورشیدی



به دنبال انتشار خبرهایی مبنی بر وقوع یک طوفان خورشیدی بزرگ، ناسا درباره قطعی GPS و خاموشی زمین هشدار داد.

به گزارش ایسنا، ناسا در پی افزایش انفجاری فعالیت های خورشیدی، هشدار سطح بالایی را صادر کرده و هشدار داده است که طوفان های خورشیدی قوی می توانند سیستم های GPS، ارتباطات رادیویی و حتی زیرساخت های برق را در روزهای آینده مختل کنند. این هشدار پس از آن منتشر شد که یک شراره خورشیدی کلاس X۲.۷ - قوی ترین شراره سال ۲۰۲۵ تا به امروز - از یک لکه خورشیدی تازه فعال فوران کرد و توسط «رصدخانه یوپی‌بی شناسی خورشید» ناسا ثبت شد.

به نقل از بیژنس استاندارد، این شراره شدید در ۱۴ مه به اوج خود رسید و به قطعی موقت ارتباطات رادیویی در سراسر اروپا، آسیا و بخش هایی از خاورمیانه منجر شد. براساس گزارش «اداره ملی اقیانوسی و جوی آمریکا» (NOAA)، ارتباطات فرکانس بالا در برخی مناطق ۱۰ تا دقیقه قطع شد.

با نزدیک شدن خورشید به اوج چرخه ۱۱ ساله خود، دانشمندان در حال نظارت بر چندین لکه خورشیدی ناپدید هستند که می توانند طوفان های خورشیدی بیشتری را به راه بیندازند. شدت فوران اخیر باعث شده است که چندین آژانس هواشناسی فضایی جهانی، سطح هشدار را بالا ببرند و هشدار دهند که ممکن است رویدادهای مغرب بیشتری در راه باشد.

کارشناسان پیش بینی می کنند که در روزهای آینده با تشدید تلاطم خورشیدی، اختلالات ماهواره ای، اختلالات ناوبری و قطعی ارتباطات رخ دهد. به گفته ناسا، شراره خورشیدی یک انفجار ناگهانی از ذرات، انرژی، میدان های مغناطیسی و مواد است که توسط خورشید به منظومه شمسی پرتاب می شود. شراره خورشیدی کلاس X۲.۷ اخیر در میان قوی ترین فوران های ثبت شده قرار گرفته است و توانایی آن را دارد که بلافاصله جو بالایی زمین را تحت تأثیر قرار دهد.

این انفجارها که با سرعت نور حرکت می کنند، می توانند تنها در هشت دقیقه به زمین برسند و سیگنال های رادیویی فرکانس بالا، سیستم های GPS و عملیات هوانوردی را به ویژه در سمت آفتاب گیر سیاره مختل کنند. شراره های کلاس X۱ خطرناک ترین نوع هستند و می توانند پیامدهای منفی را برای فناوری های جهانی به همراه داشته باشند. ناسا توضیح داد: هنگامی که یک طوفان خورشیدی به سمت زمین می آید، می تواند اختلال بزرگی را در میدان مغناطیسی زمین ایجاد کند که طوفان ژئومغناطیسی نامیده می شود و اثراتی مانند قطع ارتباطات رادیویی، قطعی برق و شق های قطبی زیبا را ایجاد می کند.

ورود دانشجویان پیام نور به جلسات امتحان پس از توزیع برگه ها ممنوع شد



معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه پیام نور گفت: ورود دانشجویان به جلسات امتحان، پس از توزیع برگه های آزمون امکان پذیر نیست، از این ترم، درب حوزه های امتحانی رأس ساعت بسته خواهد شد. به گزارش مهر، سعید مظلومیان،

معاون آموزشی دانشگاه پیام نور، با اشاره به تغییر در روند برگزاری امتحانات اعلام کرد: بر اساس دستورالعمل جدید، از نیمسال جاری امکان ورود به جلسه آزمون پس از آغاز رسمی آزمون وجود نخواهد داشت. وی با بیان اینکه این رویه نسبت به ترم های گذشته تغییر کرده است، افزود: در ترم های گذشته ورود دانشجویان با کمی تأخیر پس از شروع آزمون امکان داشت، اما از این ترم، در راستای حفظ نظم و امنیت امتحانات، درب حوزه های امتحانی دقیقاً رأس ساعت شروع آزمون بسته خواهد شد.

مظلومیان ادامه داد: پس از توزیع نخستین برگه سوال در آزمون های کتبی و آغاز آزمون های الکترونیکی، دانشجویان به هیچ عنوان اجازه ورود به سالن امتحان را نخواهند داشت.

وی با تأکید بر اهمیت آمادگی و حضور به موقع گفت: ضروری است دانشجویان عزیز حداقل ۱۵ دقیقه پیش از شروع آزمون در حوزه امتحانی حضور داشته باشند تا از محرومیت از آزمون جلوگیری شود.

شیوه نامه شهریه مدارس بین الملل ابلاغ شد

رئیس سازمان مدارس و مراکز غیردولتی آموزش و پرورش گفت: شیوه نامه شهریه مدارس بین الملل تدوین و به مدارس ابلاغ شد و همه پرداخته ها در این مدارس باید برابر قانون و طبق قرارداد صورت گیرد.

به گزارش مهر، احمد محمودزاده رئیس سازمان مدارس و مراکز غیردولتی آموزش و پرورش در نشست مشترک با سرپرست مرکز امور بین الملل و مدارس خارج از کشور با اشاره به اینکه آموزش و پرورش در کشور امری حاکمیتی و غیر قابل واگذاری است، افزود: مدارس غیردولتی مجری سیاست های دولت و تابع نظام تعلیم و تربیت کشور هستند.

وی با تأکید بر اینکه باید فضاهای آموزشی و تربیتی به گونه ای برای دانش آموزان تمهید شود که موجب تقویت هویت دینی، اسلامی و ایرانی آنان باشند، اظهار کرد: اگر ما این فضا را از فرزندان خود دریغ کنیم و برای کاهش مهاجرت نسل آینده ایران تدبیر نکنیم؛ قطعاً بیگانگان در خارج از مرزهای کشور برای جذب دانش آموزان و نسل آینده تصمیم گیری و آن را مدیریت خواهند کرد.

محمود زاده ادامه داد: طرح مدرسه مجازی که مراحل پایانی تصویب خود را می گذراند، می تواند به عنوان فرصتی مناسب برای آموزش به ویژه در سطح بین المللی و کشورهای همسایه مورد استفاده قرار گیرد. وی کنترل شهریه مدارس بین الملل و نظارت بر عملکرد آنها را ضروری دانست و افزود: رضایت اولیای دانش آموزان از کیفیت آموزش و فعالیت های پرورشی در این مدارس باید در سطح مطلوبی قرار گیرد و با نظارت جدی بر عملکرد آنها به بهبود کیفیت علمی، پژوهشی و تربیتی کمک کنیم. محمودزاده با تأکید بر اینکه مدارس بین الملل می توانند با انگیزه بخشی و مسئولیت پذیری نسل آینده را ترغیب به ساخت و خدمت به کشور کنند، تصریح کرد: این مدارس با فعالیت های مطلوب و ارائه خدمات آموزشی به علاقه مندان خارج از کشور که به نظام آموزشی ما توجه دارند، می توانند کمک مؤثر و شایانی داشته باشند.

شهرکرد، اصفهان، قزوین، اهواز، قم، ایلام، کاشان، بجنورد، کرمان، بندرعباس، کرمانشاه، بیرجند، گرگان، بوشهر، گناباد، تبریز، لارستان، تهران، خرم آباد، رشت، مشهد، زاهدان، همدان، زنجان، یاسوج، ساری، یزد و سمنان برگزار می شود. مهلت ارسال اسامی واجدین شرایط استفاده از آیین نامه استعداد درخشان (با آزمون و بدون آزمون) توسط دانشگاه محل تحصیل به مرکز سنجش آموزش پزشکی در روزهای ۱۸ تا ۲۱ خردادماه تعیین شده است.

براساس براساس برنامه زمان بندی اجرای آزمون کارشناسی ارشد رشته های گروه پزشکی سال ۱۴۰۴ کارنامه علمی و انتشار دفترچه انتخاب رشته محل در سامانه مرکز سنجش آموزش پزشکی در اطلاعیه ۴ خردادماه مشخص خواهد شد.

ظرفیت اعلامی به صورت اولیه ۵ هزار و ۹۹۲ نفر است که از این تعداد ۴۲۲۶ نفر در ظرفیت عادی و ۱۷۶۶ نفر در ظرفیت شهریه پرداز پذیرفته می شوند. با توجه به ظرفیت بیش از ۴ هزار نفر در آزمون کارشناسی ارشد سال ۱۴۰۳، میزان ظرفیت در آزمون کارشناسی ارشد گروه علوم پزشکی سال ۱۴۰۴ حدود یک هزار و ۷۰۰ نفر بیشتر از سال ۱۴۰۳ است.



سوال آزمون حاوی ۱۶۰ سوال (برای رشته آمار زیستی ۱۱۰ سوال و برای رشته مهندسی پزشکی بیوالکتریک ۱۲۰ سوال) در نظر گرفته است. زمان برگزاری هر نوبت آزمون به مدت ۱۶۰ دقیقه است.

زمان دقیق هر نوبت (تاریخ و نوبت صبح و عصر)، به هنگام دریافت برگه راهنما، اعلام خواهد شد.

آزمون کارشناسی ارشد گروه علوم پزشکی سال ۱۴۰۴ در شهرهای اراک، سنندج، ارومیه، شیراز، اردبیل،

مربوط به آزمون در روزهای ۴ تا ۷ خردادماه در سایت مرکز سنجش آموزش پزشکی انجام می شود.

آزمون کارشناسی ارشد رشته های گروه پزشکی سال ۱۴۰۴ طی نوبت های صبح و عصر روزهای پنجشنبه ۸ خرداد و جمعه ۹ خرداد ۱۴۰۴ در ۹۹ رشته و مجموعه رشته برگزار می شود. زمان از روز ۴ خردادماه ۱۴۰۴ در سایت مرکز سنجش آموزش پزشکی قرار می گیرد. توزیع کارت ورود به جلسه آزمون به همراه برگه راهنما و سایر اطلاعات

وزیر علوم:

برای توسعه پارک های فناوری مشترک ایران و تونس آمادگی داریم



وزیر علوم کشورمان اعلام کرد ایران آمادگی دارد تعدادی از دانشجویان تونسی را بورسیه کند و زمینه حضور بیشتر استادان و دانشجویان تونسی در ایران بیشتر فراهم شود، به ویژه در حوزه زبان و ادبیات عربی که از اهمیت بالایی در دانشگاه های ایران برخوردار است.

وزیر علوم کشورمان اعلام کرد ایران آمادگی دارد تعدادی از دانشجویان تونسی را بورسیه کند و زمینه حضور بیشتر استادان و دانشجویان تونسی در ایران بیشتر فراهم شود، به ویژه در حوزه زبان و ادبیات عربی که از اهمیت بالایی در دانشگاه های ایران برخوردار است.

دکتر سیمایی همچنین، با یادآوری تجربیات شخصی خود از تعامل با مردم تونس، فرهنگ و نظم اجتماعی این کشور را قابل ستایش خواند. **♦ بورسیه دانشجویان تونسی و همکاری در آموزش زبان و ادبیات**

کلید نهایی پنجاه و دومین آزمون دستیاری پزشکی منتشر شد

کلید نهایی آزمون از طریق سایت مرکز سنجش آموزش پزشکی منتشر شده است. دکتر سعید هاشمی نظری رئیس مرکز سنجش آموزش پزشکی درباره زمان اعلام نتایج اولیه پنجاه و دومین دوره آزمون پذیرش دستیار تخصصی پزشکی یادآور شده است: کارنامه اولیه داوطلبان در نیمه دوم خردادماه منتشر خواهد شد. به هیچ وجه واجد شرایط پذیرش نخواهد بود.

کلید نهایی پنجاه و دومین آزمون دستیاری پزشکی در سایت مرکز سنجش آموزش پزشکی منتشر شد. به گزارش مهر، پنجاه و دومین دوره آزمون پذیرش دستیار تخصصی پزشکی پنجشنبه ۱۸ اردیبهشت ماه ۱۴۰۴ در دانشگاه های علوم پزشکی با حضور ۱۲ هزار و ۵۷ نفر برگزار شد. در این آزمون ۱۴ هزار و ۷۰۸ نفر ثبت نام کرده بودند و ۱۷ درصد در جلسه آزمون غایب بودند.

زمان توزیع کارت و برگزاری آزمون صدور پروانه تأسیس دفتر خدمات الکترونیک قضایی سال ۱۴۰۴ اعلام شد. به گزارش ایسنا، ثبت نام در این آزمون از روز یکشنبه ۲۸ اردیبهشت ماه آغاز شده است و تا پایان امروز شنبه ۳ خرداد ماه از طریق درگاه اطلاع رسانی سازمان سنجش آموزش کشور ادامه دارد.

ثبت نام در این آزمون، منحصرأ به صورت الکترونیکی و از طریق درگاه اطلاع رسانی سازمان سنجش آموزش کشور انجام می شود، متقاضیان در پایان

متقاضیان این آزمون باید در مهلت تعیین شده، نسبت به ثبت نام اقدام و از ماکول کردن ثبت نام به روزهای پایانی مهلت مذکور خودداری کنند. کارت شرکت در این آزمون، از روز شنبه ۲۴ تیر ماه برای مشاهده و پرینت، روی درگاه اطلاع رسانی سازمان سنجش آموزش کشور به نشانی: www.sanjesh.org قرار خواهد گرفت و آزمون مذکور روز جمعه ۲۷ تیر ماه با توجه به آمار شرکت کنندگان، حسب مورد، در تهران و برخی از مراکز استانها برگزار خواهد شد.

ثبت نام کد رهگیری دریافت می کنند که لازم است تا پایان تمامی مراحل

