

ثبت نام آزمون پذیرش پزشکی از لیسانس ۱۴۰۴ آغاز شد

درخشش تیم دانشگاه صنعتی شریف در مسابقات جهانی برنامه نویسی دانشجویی



تیم دانشگاه صنعتی شریف در چهل و نهمین مسابقات جهانی برنامه نویسی دانشجویی ICPC موفق شد عنوان قهرمانی منطقه غرب آسیا را از آن خود کند. به گزارش دانشگاه صنعتی شریف، در چهل و نهمین مسابقات جهانی برنامه نویسی دانشجویی ICPC که طی روزهای ۹ تا ۱۴ شهریور در کشور آذربایجان برگزار شد، ۱۴۰ تیم برتر جهان به رقابت پرداختند. این تیم ها که از میان بیش از ۷۳ هزار دانشجو از ۲۴۲۴ دانشگاه از ۱۰۳ کشور جهان طی مسابقات انتخابی برگزیده شده بودند، به مصاف یکدیگر رفتند. در پایان، تیم دانشگاه صنعتی شریف با حل ۹ مسئله از ۱۲ مسئله مسابقه، ضمن کسب رتبه ۱۶ جهان در جمع ۵ تیم حائز رتبه بالاترین افتخار (highest honor) قرار گرفت و در جدول امتیازات بالاتر از تیم های دانشگاه های معتبری چون کمبریج، برکلی، UCLA، جورج تاون، CMU، پوردو، EPFL، دوک، ایلینویز، تگزاس، تورنتو، UBC، انگاز، شیکاگو و ETH ایستاد. نکتات برجسته عملکرد این تیم، حل یکی از دشوارترین مسائل مسابقه سریع تر از تمام تیم های دیگر بود که منجر به دریافت جایزه ویژه اولین حل برای مسئله شد.

همچنین تیم دانشگاه صنعتی شریف با اختلاف چشمگیر به عنوان برترین تیم منطقه غرب آسیا در این مسابقات شناخته شد و جایزه قهرمانی منطقه غرب آسیا را نیز به دست آورد. تیم دوم این منطقه از دانشگاه چنای هند موفق به حل ۷ مسئله شد و رتبه ۶۰ جهان را کسب کرد. تیم دانشگاه صنعتی شریف متشکل از علی صفری، علیرضا کشاورز و امیرمحمد شاهراهی، دانشجویان کارشناسی دانشکده مهندسی کامپیوتر بود و هدایت آن را دکتر حمید ضرابی زاده بر عهده داشت.

آخرین مهلت شرکت در نهمین جشنواره اندیشمندان و دانشمندان جوان

نهمین جشنواره اندیشمندان و دانشمندان جوان (Young Scientists Festival) آذرماه امسال برگزار می شود و آخرین مهلت ارسال ایده برای این جشنواره ۱۵ مهرماه اعلام شده است. به گزارش ایسنا، نهمین جشنواره اندیشمندان و دانشمندان جوان (Young Scientists Festival) فرصتی استثنایی برای ایده پردازان خلاق، محققان جوان و فعالان حوزه نوآوری فراهم می آورد تا ایده های خود را به مسیر تجاری سازی و تولید محصولات دانش بنیان هدایت کنند. هدف اصلی این رویداد ارزشمند، شناسایی ایده های نوآورانه، ایجاد پیوند بین علم و فناوری و حمایت از راه حل های خلاقانه در حوزه علوم پایه و فناوری های نوین است و به عنوان بخشی از برنامه های رسمی هفته پژوهش و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، با مشارکت گسترده دانشگاه ها و مراکز علمی کشور برگزار می شود.

محورهای اصلی جشنواره اندیشمندان و دانشمندان جوان شامل شیمی، فیزیک، ریاضی و علوم کامپیوتر با تأکید بر هوش مصنوعی، علوم زیستی، زمین شناسی و هوشمندسازی معدن و صنایع معدنی به عنوان رویکرد ویژه است.

شرکت کنندگان واجد شرایط در قالب ایده پردازان انفرادی و گروهی، کسب و کارهای نوپا یا جمله استارت آپ ها، شرکت های دانش بنیان و شرکت های خلاق و همچنین اعضای هیئت علمی جوان علوم پایه می توانند در این جشنواره مشارکت کنند.

به نقل از روابط عمومی بنیاد ملی علم ایران (INSE)، محدوده سنی برای ایده پردازان اصلی ۱۸ تا ۴۴ سال در نظر گرفته شده و مهلت ارسال ایده ها نیز تا پانزدهم مهرماه تعیین شده است.

تمهیدات پلیس پایتخت برای بازگشایی مدارس

با نزدیک شدن به آغاز سال تحصیلی، رئیس اداره اطلاع رسانی پلیس راهور تهران بزرگ از تمهیدات ویژه پلیس برای بازگشایی مدارس خبر داد و توصیه هایی را با محوریت ایمنی دانش آموزان، سرویس های مدارس و نظم ترافیکی در روزهای ابتدایی مهر ارائه کرد.

به گزارش ایسنا، سرهنگ علی اصغر شریفی با تأکید بر اهمیت ایمنی دانش آموزان گفت: بزرگ ترین سرمایه هر خانواده، فرزندان آن ها هستند و حفظ جان و سلامت آنان در مسیر رفت و آمد به مدرسه، اولویت پلیس راهور است.

وی با اشاره به ماده ۵ آیین نامه اجرایی حمل و نقل دانش آموزان افزود: رانندگان ناوگان دانش آموزی موظفاند از سوار کردن افراد متفرقه در طول ارائه خدمات خودداری کرده و ظرفیت هر وسیله نقلیه را مطابق مندرجات کارت شناسایی خودرو رعایت کنند.

سرهنگ شریفی با تأکید بر اهمیت ایمنی دانش آموزان در مسیر رفت و آمد به مدرسه، گفت: تأکید ما به والدین عزیز این است که موتورسیکلت و وسیله ای ایمن برای جابه جایی کودکان نیست. اما در صورتی که ناچار به استفاده از آن هستند، رعایت اصول ایمنی زیر کاملاً ضروری است:

- استفاده از کلاه ایمنی برای رانکب و فرزند
 - حرکت با سرعت مطمئنه
 - پرهیز از حرکت در خلاف جهت و اجتناب از ورود به خطوط ویژه خودداری از سوار کردن بیش از یک نفر بر موتورسیکلت
 - سرهنگ شریفی خاطرنشان کرد که رعایت این موارد، نقش مهمی در حفظ جان کودکان و کاهش خطرات احتمالی در مسیر مدرسه دارد.
- رئیس اداره اطلاع رسانی پلیس راهور تهران بزرگ با اشاره به الزامات قانونی در حوزه حمل و نقل دانش آموزان گفت: بر اساس ماده ۶ آیین نامه اجرایی حمل و نقل دانش آموزان، رانندگان ناوگان دانش آموزی موظفاند به منظور مطلع کردن و هشدار به رانندگان سایر وسایل نقلیه در حال حرکت در جهت مخالف یا موافق خودروهای حمل و نقل (سرویس) مدرسه در طول مدت ارائه خدمات حمل و نقل دانش آموزی با چراغ روشن و در زمان سوار یا پیاده شدن دانش آموزان از چراغ های چشمک زن عقب و جلوی خودرو به طور همزمان (فلاشر) استفاده نمایند.
- سرهنگ شریفی در ادامه با اشاره به برخی بی نظمی های رایج در روزهای ابتدایی مهر گفت: یکی از مشکلاتی که هر ساله با آغاز سال تحصیلی با آن مواجه هستیم، توقف های غیرمجاز و دوبله مقابل مدارس است که موجب بی نظمی و ایجاد گره های ترافیکی در معابر اطراف مدارس می شود. از والدین محترم درخواست داریم در صورتی که قصد پیاده کردن فرزند خود را دارند، حداقل ۱۰۰ متر جلوتر یا عقب تر از ورودی مدرسه، در محل مجاز توقف کنند و از طریق پیاده رو، دانش آموز را در درب مدرسه همراهی نمایند.
- رئیس اداره اطلاع رسانی پلیس راهور تهران بزرگ همچنین تأکید کرد: در صورت وقوع فضای مناسب در داخل مدرسه، بهتر است سرویس های مدارس از جاده داخلی برای سوار و پیاده کردن دانش آموزان استفاده کنند تا از تجمع خودروها در مقابل درب مدرسه و اختلال در عبور و مرور جلوگیری شود.

ثبت نام آزمون پذیرش دانشجوی پزشکی از مقطع کارشناسی ۱۴۰۴ از سوی مرکز سنجش آموزش پزشکی آغاز شد. به گزارش مهر، با انتشار دفترچه راهنمای ثبت نام در سایت مرکز سنجش آموزش پزشکی، ثبت نام آزمون پذیرش پزشکی از لیسانس آغاز شد. فرصت ثبت نام تا ۱۸ شهریور ادامه دارد.

آزمون پذیرش پزشکی از لیسانس ۱۴۰۴ روز پنجشنبه ۲۲ آبان ۱۴۰۴ برگزار می شود. براساس مصوبه وزارت بهداشت آزمون ورودی از دو آزمون کتبی (در سطح کاربردی و با سنجش مفاهیم حل مسئله، تفکر انتقادی، دانش علوم طبیعی، رفتاری و اجتماعی و اصول

لازم جهت تحصیل در رشته پزشکی) و مصاحبه به صورت ارزیابی های فراشناختی تشکیل می شود. آزمون ورودی از دو آزمون کتبی (در سطح کاربردی و با سنجش مفاهیم حل مسئله، تفکر انتقادی، دانش علوم طبیعی، رفتاری و اجتماعی و اصول



برای ورود به مرحله مصاحبه و ارزیابی شناختی دعوت می شوند. تبصره ۱: در مرحله آزمون کتبی داوطلب در همه دروس باید حد نصاب ۳۰ درصد را کسب کند برای اجرای این تبصره، دروس حشره شناسی، قارچ شناسی و انگل شناسی در برابر تعداد پذیرش از بالاترین نمرات

یک گروه، ویروس شناسی و باکتری شناسی در یک گروه و دروس اصول خدمات سلامت و اصول اپیدمیولوژی نیز در یک گروه در نظر گرفته می شوند.

تبصره ۲: حدنصاب آزمون کتبی ۵۰ درصد نمره کل آزمون کتبی می شود.

تبصره ۳: در مرحله مصاحبه و ارزیابی های فراشناختی نیز داوطلب باید ۵۰ درصد نمره کل مصاحبه را کسب کند تا وارد رقابت و ارزیابی شود. مصاحبه و ارزیابی های فراشناختی شامل بررسی توانایی های فراشناختی و تفکر انتقادی است که با استفاده از ابزارهایی نظیر مصاحبه ساختارمند و پرسشنامه های استاندارد و غیره انجام می گیرد.

جذب برترین های کنکور ۱۴۰۴ در رشته های هدف اولویت دار؛ جزئیات تسهیلات

طی دوره تحصیل در داخل کشور در ازای انجام فعالیت های علمی و اجرایی و به شرط حفظ شرایط

پویایی تحصیلی، دریافت کمک هزینه برای اجرای برنامه توانمندسازی و پشتیبانی از فعالیت های آموزشی، پژوهشی، فناورانه، نوآورانه و فرهنگی به پیشنهاد برگزیده طرح و تأیید استاد راهنما.

بهره مندی از تسهیلات طرح جایگزین خدمت

بنیاد ملی نخبگان (طرح شهید صیاد شیرازی)، اعطای تسهیلات دوره پسا دکتوری بنیاد ملی نخبگان (طرح شهید دکتر چمران) بعد از اتمام دوره دکتوری تخصصی به مدت حداکثر ۳ سال (به شرط

کسب پویایی تحصیلی در هر سه دوره)، اعطای اولویت بهره مندی از تسهیلات ویژه بنیاد ملی نخبگان برای جذب در دستگاه های اجرایی و

موسسه های علمی کشور (طرح شهید شهبازی)، اعطای تسهیلات استادیاران جوان بنیاد ملی نخبگان (طرح مرحوم کاظمی آشتیانی) و در صورت اشتغال به عنوان عضو هیئت علمی در داخل کشور.

اعطای تسهیلات جذب در نهادهای فناوریانه و شرکت های دانش بنیان بنیاد ملی نخبگان (طرح شهید تهرانی مقدم).

اعطای بیمه تکمیلی درمان به برگزیدگان طرح و اعضای خانواده آنان شامل همسر و فرزندان، در طی سنوات مجاز تحصیل در داخل کشور.

اعطای کمک هزینه اعزام به فرصت مطالعاتی داخل یا خارج از کشور به برگزیده طرح، در دوره دکتوری تخصصی.

اعطای تسهیلات راه اندازی و حمایت از کسب و کارهای دانش بنیان، مطابق با قوانین و مقررات مربوطه.

داوطلبان می توانند برای اطلاع از جزئیات طرح و شرایط برخورداری از آن به درگاه اطلاع رسانی www.bmn.ir یا www.msrt.ir مراجعه کنند.

زمان ثبت نام دانشجویان علمی کاربردی اعلام شد



ثبت نام دانشجویان دانشگاه جامع علمی کاربردی برای پذیرش مهرماه ۱۴۰۴ از فردا ۱۷ شهریورماه آغاز می شود.

به گزارش ایسنا، ثبت نام داوطلبان دوره های کاردانی دانشگاه جامع علمی کاربردی از فردا دوشنبه ۱۷ شهریورماه و ثبت نام دوره های کارشناسی ناپیوسته نیز از روز سه شنبه ۱۸ شهریور آغاز می شود و تا ۲۴ شهریور ادامه خواهد داشت.

همزمان با شروع ثبت نام، دفترچه های راهنمای ثبت نام از طریق پرتال اطلاع رسانی سازمان سنجش آموزش کشور به نشانی www.sanjesh.org و همچنین پرتال اطلاع رسانی دانشگاه جامع علمی کاربردی به نشانی www.uast.ac.ir قابل رؤیت و در دسترس داوطلبان خواهد بود.

بر همین اساس داوطلبان باید ضمن مطالعه شرایط

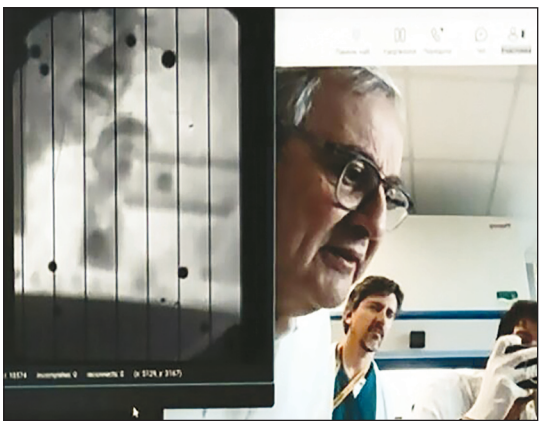
معاون اداری، مالی و مدیریت منابع وزارت علوم در برگزاری آموزش حضوری دانشجویان تأکید کرد و گفت: با وجود شرایط سخت اقتصادی، آموزش حضوری به عنوان رکن اساسی دانشگاه ها نباید تحت الشعاع قرار گیرد.

به گزارش ایسنا، دکتر مهدی پندار با بیان اینکه سیاست قطعی وزارت علوم بر استمرار آموزش حضوری است، افزود: وجود شرایط سخت اقتصادی، آموزش حضوری به عنوان رکن اساسی دانشگاه ها نباید تحت الشعاع قرار گیرد.



پندار همچنین با اشاره به ضرورت صرفه جویی در هزینه ها و حرکت به سمت بهروری بیشتر، بر

ایمپلنتی که میلیون ها نفر نابینا را از پیوند قرنیه بی نیاز می کند



یک ایمپلنت کوچک که تصاویر را مستقیماً به شبکیه منتقل می کند و قرنیه آسیب دیده را به طور کامل دور می زند، می تواند بینایی را به میلیون ها نفر که با نابینایی قرنیه زندگی می کنند، بازگرداند و این ایمپلنت نیازی به دریافت بافت اهدایی ندارد.

به گزارش ایسنا، قرنیه رایج ترین بافت پیوندی در انسان است. برای میلیون ها نفری که با نابینایی قرنیه زندگی می کنند، پیوند بافت قرنیه مدت ها است که تنها امید واقعی آنها برای بازیابی بینایی بوده است. اما حتی زمانی که پیوند امکان پذیر است، بسیاری از بیماران از نظر قانونی نابینا می مانند.

به نقل از نیواپلس، به طور معمول، نور قبل از رسیدن به شبکیه از قرنیه شفاف عبور می کند. اگر قرنیه زخمی یا کدر شده باشد، شبکیه سالم کاری نمی تواند بکند و مغز هرگز سیگنال را دریافت نمی کند. این ایمپلنت به جای تلاش برای ترمیم زیستی قرنیه، مشکل را به عنوان یکی از مشکلات انتقال داده حل می کند.

یک عینک هوشمند خارجی، مجهز به دوربین، صحنه بصری را ثبت می کند. این اطلاعات به صورت بی سیم و با استفاده از سیستم ارتباطی مشابه لنزهای تماسی هوشمند Xpanceo، به یک نمایشگر کوچک ۴۵۰x۴۵۰ پیکسلی که درون چشم قرار دارد، منتقل می کند. سپس این نمایشگر، داده های بصری را مستقیماً به شبکیه می فرستد و قرنیه را به طور کامل دور می زند.

پروفیسور ماسیمو بوزین، رئیس و مدیرعامل شرکت Intra-Ker، می گوید: تاکنون، کاشت قطعات الکترونیکی در بخش قدامی چشم با موفقیت همراه نبوده است. با تنها ۱۸۵ هزار پیوند قرنیه سنتی که هر ساله انجام می شود، ما نیاز مبرمی به راه حل هایی داریم که به بافت اهداکننده متکی نباشند. این سیستم فناورانه، امکان کاشت دقیق و ایمن قطعات الکترونیکی در چشم را با استفاده از روشی نه چندان پیچیده تر از جراحی استاندارد قرنیه فراهم می کند.

آزمایش های انسانی این ایمپلنت جدید می تواند ظرف دو سال آغاز شود. در صورت موفقیت، این دستگاه می تواند استقلال جدیدی را برای میلیون ها نفر که عملاً از راه حل های بازیابی بینایی مبتنی بر اهدای قرنیه محروم هستند، فراهم کند و جایگزینی مهندسی شده برای یکی از شایع ترین علل نابینایی در جهان ارائه دهد.

حضور حدود ۵۰ هزار معلم جدید در کلاس های درس از مهرماه



سنجش و وزارت آموزش و پرورش با بیان اینکه کلاس های درس از مهرماه به صورت حضوری برگزار می شود گفت: امسال کمبود معلم در کلاس های درس وجود ندارد.

به گزارش مهر، علی فرهادی با بیان اینکه امسال ۲۹ هزار و ۷۵۰ معلم جدیداً استخدام داریم که به کلاس های درس اضافه می شوند گفت: حدود ۱۸ هزار نفر نیز فارغ التحصیلان دانشگاه فرهنگیان و دانشگاه شهید رجایی به کلاس های درس وارد می شوند.

وی با بیان اینکه در مجموع حدود ۵۰ هزار معلم جدید در کلاس های درس خواهیم داشت افزود: امسال کمبود معلم در مدارس نخواهیم داشت.

سنجش و وزارت آموزش و پرورش با بیان اینکه کلاس های درس به موقع شروع خواهند شد ادامه داد: کلاس ها حضوریست و دلیلی برای کلاس های مجازی وجود ندارد. کلاس های مجازی برای مواقع ضروری است.

ثبت نام آزمون EPT دانشگاه آزاد تا ۱۹ شهریور ادامه دارد



ثبت نام آزمون EPT شهریورماه ۱۴۰۴ تا ساعت ۲۴ روز ۱۹ شهریورماه ادامه خواهد داشت. به گزارش مهر دانشگاه آزاد اسلامی، ثبت نام آزمون (EPT) شهریور ماه ۱۴۰۴ از ۱۳ شهریورماه ۱۴۰۴ آغاز و تا ساعت ۲۴:۰۰ مورخ ۱۹ شهریورماه ۱۴۰۴ ادامه خواهد داشت.

این آزمون روز جمعه مورخ ۲۸ شهریورماه ۱۴۰۴ هم زمان در شهرهای تهران، تبریز، مشهد، اهواز، اصفهان، شیراز، کرمانشاه، رشت، کرمان، کرج، یزد و ساری جمعا ۱۲ حوزه برگزار خواهد شد.

کلیه دانشجویان دکتري تخصصی دانشگاه آزاد اسلامی می توانند در صورت تمایل با مراجعه به سامانه مرکز سنجش، پذیرش و فارغ التحصیلی به نشانی <https://english.iau.ac.ir/ept> نسبت به ثبت نام اقدام نمایند.