

خبر

مدیر کل بورس و اعزام دانشجویان:

منتخبین دانشجویان دکتری جهت تأمین هیأت علمی

بورس سال آخر می شوند



مدیر کل بورس و اعزام دانشجویان گفت: منتخبین بورس سال آخر پس از فارغ التحصیلی از بورسیه به پیمانی و استادیاری تبدیل وضعیت می شوند. به گزارش سازمان امور دانشجویان، محمد محمدی مسعودی مدیر کل بورس و اعزام دانشجویان درخصوص بورس سال آخر گفت: یکی از راههای تأمین نیاز هیأت علمی دانشگاهها استفاده از ظرفیت بورس برای دانشجویهای دکتری است.

وی ادامه داد: فرایند بورس سال آخر به این صورت انجام می شود که در ابتدا دانشگاهها تقاضاهای خود برای تأمین اعضای هیأت علمی در رشته -گرایش های مورد نظر خود را به ما اعلام می دارد سپس این تقاضاها تجصیع می شود و پس از بررسی و تصویب در شورای مرکزی بورس، سازمان امور دانشجویان طی فراخوانی، اعلام نیاز به هیأت علمی از میان دانشجویان دکتری را منتشر می کند.

مدیر کل بورس و اعزام دانشجویان با بیان اینکه در فراخوان تعداد هیأت علمی و رشته گرایش های مورد نظر مورد نیاز دانشگاهها اعلام می شود؛ اظهار کرد: دانشجویان دکتری خارج از کشور و دانشجویان دکتری داخل که دفاع از پروپوزال خود را انجام داده باشند می توانند در این فراخوان شرکت کنند. این افراد پس از شرکت در فراخوان و غربالگری اولیه برای انجام مصاحبه به سازمان امور دانشجویان دعوت خواهند شد. داوطلب پس از انجام مصاحبه علمی و تخصصی به مرحله بعد یعنی انجام مصاحبه عمومی خواهد رفت و در نهایت با بررسی صورت گرفته داوطلبان چند برابر ظرفیت به دانشگاهها معرفی خواهند شد.

درخشش دانش آموزان ایرانی در المپیاد جهانی زیست شناسی



تیم دانش آموزی ایران در سی و پنجمین المپیاد جهانی زیست شناسی ۲۰۲۴ قزاقستان، ۲ طلا و ۲ نقره کسب کرد.

به گزارش مهر، از وزارت آموزش و پرورش، در این مسابقات که به میزبانی آستانه قزاقستان از ۱۷ تا ۲۴ تیر برگزار شد، آرش صمدی نشان طلا، پوریا نوری نیکبختی نشان طلا، سپهر چاپی نشان نقره، محمدرضا یزدخواستی نشان نقره گرفتند. هنوز نتایج تیمی اعلام نشده است. تیم المپیاد زیست شناسی کشورمان پارسل نیز با دو نشان طلا و دو نشان نقره، سوم جهان شد. تیم المپیاد دانش آموزی زیست شناسی برای حضور در آزمون ها اعزام قزاقستان شدند.

معاون رسانه وزارت آموزش و پرورش: جمع آوری مدارس کانکسی بالای ۱۰ نفر جمعیت تا مهرماه

معاون رسانه وزارت آموزش و پرورش با بیان اینکه در دولت سیزدهم ۴ میلیون متر مربع به زیربنای آموزشی این وزارتخانه اضافه شد گفت: مهر امسال مدارس کانکسی بالای ۱۰ نفر جمعیت در کشور خواهیم داشت. به گزارش مهر مصطفی پردلی، معاون رسانه وزارت آموزش و پرورش در صفحه ویراستی خود نوشت: در حوزه مدرسه سازی در دولت سیزدهم، در این سه سال برای حدود ۸۰۰ هزار دانش آموز و آینده ساز این کشور فضای آموزشی نوساز به بهره برداری رسید که حدود ۶۰ درصد این پروژه ها تا ۱۲ کلاسسه بوده اند و مجموعاً ۴ میلیون متر مربع به زیربنای آموزشی آموزش و پرورش اضافه شد. وی در ادامه با تأکید بر اینکه از این بین ۹۰ درصد فضاها آموزشی و ۱۰ درصد ورزشی و پرورشی بوده اند آورده است: آموزش و پرورش دولت سیزدهم مدرسه ۳ تا ۳ کلاس هم ساخته است و این مدارس در مناطق کمتر برخوردار با جمعیت دانش آموزی پایین بوده اند به طوری که در مهر امسال مدارس کانکسی بالای ۱۰ نفر جمعیت در کشور خواهیم داشت و این مشی شهیدجمه‌پور بود که در دور دست ترین نقاط هم عدالت رعایت شود. پردلی در پایان نیز آورده است: برای این کار بزرگ باید به خیرین عزیز و همکاران سازمان نوسازی مدارس خسته نباشید گفت. همچنین باید دانست هر کار کوچکی در آموزش و پرورش بزرگترین است حتی به اندازه یک آجر (چه برسد به ساخت حدود ۷۰۰۰ مدرسه در ۳ سال) چرا که آینده این کشور در همین مدارس ساخته می شود.

دفترچه انتخاب رشته منتشر شد

انتخاب رشته در پنجاه و یکمین آزمون دستیاری پزشکی آغاز شد



انتخاب رشته محل در پنجاه و یکمین آزمون پذیرش دستیاری تخصصی پزشکی آغاز شد و داوطلبان مجاز تا اول مردادماه فرصت دارند نسبت به انتخاب رشته محل اقدام کنند. به گزارش مهر، انتخاب رشته محل در پنجاه و یکمین آزمون پذیرش دستیاری تخصصی پزشکی آغاز شده است و داوطلبان مجاز فرصت دارند تا ساعت ۱۲ ظهر روز دوشنبه اول مردادماه ۱۴۰۳ نسبت به انتخاب رشته اقدام کنند. کارنامه حاوی نمره و رتبه داوطلبان آزمون دستیاری پزشکی سه شنبه ۲۲ خردادماه ۱۴۰۳ منتشر شده بود. دفترچه انتخاب رشته حاوی ظرفیت پذیرش و سایر شرایط و مقررات همزمان با انتخاب رشته در سایت مرکز سنجش آموزش پزشکی فعال شده است. از طریق سامانه اینترنتی مرکز سنجش آموزش پزشکی به آدرس sanjesh.ir قابل رویت است. داوطلبان می توانند با وارد کردن کد ملی و شماره تلفن همراه و دریافت کد یک بار رمز، کارنامه خود را مشاهده کنند. کارنامه حاوی اطلاعات ورودی داوطلب و سهمیه ها بر اساس بررسی مدارک، نمره کل از ۶۰۰ و رتبه کل بر اساس نمره کل از ۶۰۰ و سایر رتبه ها در سهمیه است.

هر گونه مغایرت بین سهمیه انتخاب شده توسط داوطلب در فرم ثبت نام با سهمیه درج شده بر روی کارنامه حاصل بررسی مدارک و براساس مستندات ارسال شده از سوی داوطلب است. سهمیه ایثارگران توسط ارگان های مربوطه تأیید یا رد شده است و مرکز سنجش در این مورد هیچگونه مسئولیتی ندارد. **ب: نمره کل از ۶۰۰** برای هر شرکت کننده نمره کل از ۶۰۰ درج شده است، برای هر پاسخ صحیح سه نمره ثابت و برای هر پاسخ غلط یک نمره منفی در نظر گرفته شده است و از مجموع این نمرات، نمره کل بدست آمده است که

از سوی سازمان سنجش؛

کلید اولیه سوالات نوبت دوم کنکور سراسری منتشر شد



کلید اولیه سوالات نوبت دوم کنکور سراسری سال ۱۴۰۳ در گروه های آزمایشی پنجگانه منتشر شد. به گزارش مهر، داوطلبان تا ۳ مردادماه فرصت دارند سوالات خود را درباره کلید آزمون طرح کنند. نوبت دوم آزمون سراسری سال ۱۴۰۳ در گروه های علوم ریاضی و فنی و علوم انسانی در صبح پنجشنبه ۲۱ تیرماه ۱۴۰۳، در گروه های هنر و زبان های خارجی در بعدازظهر پنجشنبه ۲۱ تیرماه ۱۴۰۳ و در گروه علوم تجربی در صبح جمعه ۲۲ تیرماه ۱۴۰۳ در ۴۰۸ شهرستان، ۵۲۵ حوزه امتحانی دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی و یک هزار و ۷۴۷ حوزه فرعی برگزار شد.

۹۸۴ هزار و ۲۱۴ نفر در نوبت دوم کنکور سراسری سال ۱۴۰۳ ثبت نام کرده اند که از این تعداد ۶۲۰ هزار و ۵۵۷ نفر زن و ۳۶۳ هزار و ۶۵۷ نفر مرد هستند. به این ترتیب ۶۳ درصد داوطلبان را زنان و ۳۷ درصد داوطلبان را مردان تشکیل می دهند.

بر اساس آمار در گروه آزمایشی علوم ریاضی و فنی ۳۹۰ نفر شرکت کرده اند.

آزمون در شهر یورما؛

جزئیات پذیرش تخصصی دندانپزشکی

دانشنامه تخصصی (بورد تخصصی) در رشته مربوطه و کلیه تعهدات قانونی را گذرانده باشد. پیشینیز شرکت در آزمون رشته های جراحی بازسازی فک و صورت و جراحی ایمپلنت های پیشرفته رشته جراحی دهان و فک صورت، پیشینیز شرکت در آزمون فلوشیپ رشته پروستوایمپلنت رشته پروتزهای دندانی، پیشینیز شرکت در آزمون فلوشیپ رشته ارتوسرجری ارتودنسی، پیشینیز شرکت در آزمون فلوشیپ رشته پروایمپلنت رشته پروتوسازهای فک و صورت، پیشینیز شرکت در آزمون فلوشیپ رشته دندانپزشکی بیمارستانی رشته دندانپزشکی کودکان می باشد.

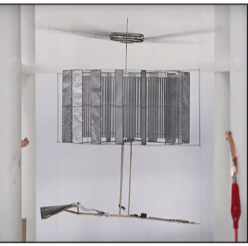
جزئیات پذیرش دستیاری تخصصی (فلوشیپ) دندانپزشکی سال ۱۴۰۳ دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی اعلام شد. به گزارش مفدا، دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی بر اساس ضوابط و دستورالعمل های وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، جهت دوره های تکمیلی تخصصی (فلوشیپ) از طریق آزمون در شهریور ماه سال جاری در رشته های زیر از میان فارغ التحصیلان رشته های پیشینیز ذکر شده متقاضی دستیاری می پذیرد. بر این اساس پذیرش دستیار تکمیلی تخصصی (فلوشیپ) دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی از اول مرداد آغاز می شود و تا ۳۱ این ماه ادامه دارد.

آزمون پذیرش دستیار تکمیلی تخصصی (فلوشیپ) دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در تاریخ های ۱۹ و ۲۰ شهریور ماه برگزار می شود و تاریخ ثبت نام پذیرفته شدگان و شروع دوره آموزشی متعاقباً اعلام می گردد. بر این اساس ظرفیت پذیرش دستیار تکمیلی تخصصی (فلوشیپ) دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی به زبان فارسی و انگلیسی و در سه مرحله شامل آزمون کتبی- آزمون شفاهی- پرسشنامه برگزار می شود. شرکت کنندگان در آزمون می بایست دارای

- ۱- فتوکپی حکم استادیاری (رسمی قطعی و رسمی آزمایشی، پیمانی و یا قراردادی) جهت اعضاء هیات علمی دانشگاه های علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کشور.
- ۲- اصل و فتوکپی دانشنامه تخصصی و یا گواهی قبولی در آزمون دانشنامه
- ۳- فتوکپی گواهی اتمام کلیه تعهدات قانونی دوره تخصصی.
- ۴- ۲ سری فتوکپی شناسنامه از تمام صفحات.
- ۵- ۵ قلمه عکس ۳×۴
- ۶- ۲ سری فتوکپی کارت پایان خدمت و یا معافیت دائم برای آقایان.
- ۷- داوطلبان باید پیش از شروع امتحان، رزومه (CV) خود را به آموزش دانشکده دندانپزشکی تحویل دهند.

علمی

کوچکترین پهباد خورشیدی جهان می تواند تا ابد پرواز کند



کوچکترین پهباد خورشیدی جهان که تنها چهار گرم وزن دارد با راندمان بالاتری ۳۰.۷ گرم بر وات و استفاده از انرژی نور خورشید، امکان پرواز مداوم را در نور طبیعی دارد. به گزارش ایسنا، محققان یک پهباد فوق سبک با انرژی خورشیدی ساخته اند که قادر به پرواز نامحدود در طول روز است.

به نقل از آی آی، این دستگاه که «کلمب فلائی» (ColumbFly) نام دارد، تنها چهار گرم وزن داشته و از یک سلول خورشیدی برای تولید الکتریسیته استفاده می کند و یک میدان الکتریکی بین صفحات دارای بار مخالف که به صورت دایره ای مرتب شده اند، ایجاد می کند.

این بارهای متضاد مانند فرآیند دفع آهنربا عمل می کنند و نیروی کافی برای چرخاندن پره های روتور تولید می کنند. این باعث تولید نیروی گشتاور می شود و ربات را از روی زمین بلند می کند.

این پهباد دارای راندمان بالاتری ۳۰.۷ گرم بر وات و سیستم نیروی بسیار سبکی است که تنها ۰.۵۶۸ وات انرژی مصرف می کند. این به آن اجازه می دهد تا با استفاده از انرژی خورشیدی زیر نور طبیعی خورشید به طور مداوم پرواز کند.

گروه دانشگاه بی هانگ در پکن ادعا می کنند که هر جزء برای متعادل کردن کارایی و وزن سبک طراحی شده است و چنین طراحی می تواند وظایف نظارت از راه دور را برای مدت زمان طولانی ممکن کند.

طراحی ناورانه پهباد

مدت زمان محدود پرواز یک چالش بزرگ برای استفاده گسترده از وسایل نقلیه هوایی میکرو (MAVs) به ویژه وسایلی با وزن کمتر از ۱۰ گرم است. این وسایل نقلیه معمولاً بیش از ۱۰ دقیقه زمان پرواز ندارند. قدرت نور خورشید یک راه حل بالقوه برای بهبود استقامت این وسایل نقلیه هوایی کوچک و فوق سبک است. با این حال، به دلیل ظرفیت بار محدود آنها و راندمان پایین بالاتر نسبت به نیرو در سیستم های پیشران سنتی، مطالعات قبلی به قابلیت پرواز بدون اتصال و پایدار برای وسایل نقلیه ای که کاملاً از نور طبیعی خورشید نیرو می گیرند، دست نیافته بودند. به گفته محققان، این محدودیتها مانع از کاربرد عملی وسایل نقلیه هوایی میکرو خورشیدی برای کارهای عملیاتی طولانی شده است. برای مقابله با این چالش ها، این گروه یک پهباد با یک موتور بزرگ ابداع کردند که دارای یک حلقه داخلی از صفحات باردار ثابت، ساخته شده از صفحات نازک فیبر کربنی با روش فویل آلومینیومی است. صفحات باردار ثابت مجاور، بارهای مخالفی را حمل می کنند که توسط حلقه ای از ۶۴ صفحه چرخان احاطه شده است.

محققان از یک لایه نازک از آرسنید گالیم برای ساخت سلول های خورشیدی استفاده کردند که بازده ۳۰ درصدی را به دست آورد اما به دلیل ولتاژ پایین به مبدل ولتاژ بالا نیاز داشت. آنها کارایی را فدای وزن کم کردند و چندین مبدل را به صورت یک مجموعه مرتب کردند. این سیستم ۱.۱۲ گرم وزن دارد و ولتاژ را ۴.۵ ولت به ۹ کیلو ولت با بازده ۲۴ درصد افزایش می دهد.

بهبودسازی پرواز خورشیدی

در طی یک پرواز آزمایشی، «کلمب فلائی» در عرض یک ثانیه پس از قرار گرفتن سلول خورشیدی آن در معرض نور خورشید به آسمان رفت. محققان ادعا می کنند که در حال حاضر می تواند بدون اتصال به مدت یک ساعت در ارتفاع ۱۵ سانتی متری پرواز کند و حداکثر دو گرم حسگر یا سیستم کنترل کوچک را حمل کند. در حالی که این ممکن است ساده به نظر برسد، تیم خوشبین است که بهبودهای طراحی، استقامت و ظرفیت بارگیری آن را در طول زمان افزایش دهد. محققان پیش از این چندین پیشرفت از جمله افزایش گشتاور موتور، تقویت پروانه بالابر، ترکیب سلول های خورشیدی در عناصر ساختاری و افزایش کارایی مبدل ولتاژ را اعلام کرده اند.

میز خبر

از سوی دانشگاه خواجه نصیر؛

اسامی پذیرفته شدگان ارشد بدون آزمون اعلام شد



اسامی پذیرفته شدگان علمی برای ورود به مقطع کارشناسی ارشد بدون آزمون (استعدادهای درخشان) به شیوه استادمحور اعلام شد. به گزارش ایسنا، اسامی پذیرفته شدگان مرحله اول برای ورود به مقطع کارشناسی ارشد بدون آزمون (استعدادهای درخشان) به شیوه استادمحور برای سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ به تفکیک رشته -گرایش و طرح پژوهشی مربوطه اعلام شده است.

پذیرش قطعی منوط به تأیید شورای آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه، احراز شرایط صلاحیت عمومی و انضباطی متقاضیان، تأیید سازمان سنجش آموزش کشور و دبیرخانه گزینش دانشجو خواهد بود.

دانش آموختگی پذیرفته شدگان تا پایان شهریورماه ۱۴۰۳ الزامی است. چنانچه در هر مرحله از ثبت نام، بررسی مدارک و یا اشتغال به تحصیل مشخص شود که داوطلب شرایط پذیرش از طریق این فراخوان را نداشته یا مغایرتی بین مدارک و مستندات ارائه شده با اصل مدارک وجود داشته باشد، ثبت نام ایشان لغو خواهد شد. با توجه به اینکه تنها یک دانشگاه امکان ورود اطلاعات پذیرفته شدگان در پرتال سازمان سنجش آموزش کشور را خواهد داشت، چنانچه داوطلبی از چندین دانشگاه پذیرش بدون آزمون دریافت کرده باشد، لازم است که دانشگاه موردنظر برای ادامه تحصیل را انتخاب کرده و انصراف خود را در اسرع وقت به سایر دانشگاهها اعلام نماید.

با توجه به اطلاعیه این فراخوان و تکمیل فرم الف توسط متقاضیان، در صورتی که اسامی ثبت شده در جدول زیر جزو پذیرفته شدگان (اعم از اصلی و رزرو) فراخوان پذیرش دانشجو در مقطع کارشناسی ارشد بدون آزمون (استعدادهای درخشان) دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی سال ۱۴۰۳ باشند، لازم است انصراف خود را از کلیه رشته گرایش های پذیرفته شده در فراخوان مذکور ثبت نمایند.