

نگرانی دانشمندان در مورد انتشار بی سابقه کربن در سال ۲۰۲۳



تحقیقات جدید نشان می دهد که انتشار کربن از سوخت های فسیلی در سال ۲۰۲۳ به سطوح بی سابقه ای افزایش یافته است که عمدتاً ناشی از افزایش انتشار در هند و چین می شود. به گزارش ایسنا و به نقل از اس اف، براساس گزارش سالانه بودجه کربن جهانی، تخمین زده می شود که انتشار دی اکسید کربن (CO₂) در سال ۲۰۲۳ به ۲۶٫۸ میلیارد تن خواهد رسید که نشان دهنده افزایش ۱۰٫۱ درصدی نسبت به سال گذشته است. در حالی که برخی از مناطق، از جمله اروپا و ایالات متحده، کاهش انتشار دی اکسید کربن فسیلی را تجربه می کنند، روند کلی صعودی است. این گزارش تفاوت های منطقه ای قابل توجهی را در روند انتشار نشان می دهد. به عنوان مثال، انتظار می رود در سال ۲۰۲۳، انتشار گازهای گلخانه ای ۸٫۲ درصد در هند و چهار درصد در چین افزایش یابد، در حالی که پیش بینی می شود در اتحادیه اروپا ۷٫۴ درصد، ایالات متحده سه درصد و سایر کشورهای جهان ۰٫۴ درصد کاهش یابد.

دانشمندان نسبت به احتمال افزایش مداوم گرمایش جهانی از ۱٫۵ درجه سانتی گراد (۲٫۷ درجه فارنهایت) در طی حدود هفت سال، ابراز نگرانی می کنند. آنها بر سرعت ناکافی تلاش های جهانی برای کاهش مصرف سوخت های فسیلی تأکید دارند که برای جلوگیری از تغییرات خطرناک آب و هوایی بسیار مهم است. این گزارش همچنین به کاهش جزئی در انتشارات ناشی از تغییرات کاربری زمین، مانند جنگل زدایی اشاره دارد، اما تأکید می کند که این کاهش برای برآی متعادل کردن نرخ فعلی احيای جنگل ها و جنگل کاری کافی نیست.

پیش بینی می شود که مجموع انتشار دی اکسید کربن جهانی، همراه با مصرف سوخت های فسیلی و تغییرات کاربری زمین، به ۲۰۰۹ میلیارد تن در سال ۲۰۲۳ برسد. این رقم منعکس کننده سطوح سال ۲۰۲۲ است و نشان دهنده یک «سکون» ۱۰ ساله است. این رکود در تضاد کامل با کاهش شدید انتشار مورد نیاز برای دستیابی به اهداف آب و هوایی جهانی است. یک گروه تحقیقاتی متشکل از دانشمندان دانشگاه اکستر، دانشگاه انگلیا شرقی (UEA) و بیش از ۹۰ موسسه دیگر در سراسر جهان، نیاز فوری به انجام اقدامات در این مورد را خاطرنشان کردند. پروفیسور پیر فریدلینگشتاین (Pierre Friedlingstein) از موسسه جهانی سیستم های اکستر در بیانیه ای گفت: تأثیر تغییرات آب و هوایی در اطراف ما مشهود است، اما اقدام برای کاهش انتشار کربن از سوخت های فسیلی به طرز ناراحت کننده ای کند است. براساس این مطالعه، به نرخ فعلی انتشار، ۵۰ درصد احتمال دارد که گرمایش جهانی به طور مداوم در حدود هفت سال از ۱٫۵ درجه سانتی گراد فراتر رود، اگرچه این تخمین با قطعی نیست. پروفیسور کورین لکور (Corinne Le Quéré) استاد پژوهشی انجمن سلطنتی در دانشکده علوم محیطی انگلیا شرقی می گوید: آخرین داده های دی اکسید کربن نشان می دهد که تلاش های کنونی به اندازه کافی عمیق یا گسترده نیستند تا انتشارات جهانی را در مسیری نزولی به سمت صفر خالص قرار دهند، اما برخی از فرایندهای انتشار گازهای گلخانه ای شروع به تغییر کرده اند که نشان می دهد سیاست های اقلیمی می توانند مؤثر باشند.

میز خبر

تیم رباتیک دانش آموزی ایران عازم مسابقات آسیایی شد



تیم دانش آموزی زیر ۱۷ سال کشورمان از روز ۱۹ آذر به مدت سه روز در لیگ های سومو، مسیریاب، نوآوری و گزارش فنی به رقابت با نمایندگان کشورهای آسیایی خواهند پرداخت. به گزارش مهر، تیم رباتیک دانش آموزی ایران متشکل از ۳۴ نفر از دانش آموزان نخبه کشورمان برای شرکت در مسابقات آسیایی رباتیک عازم کشور مالزی شدند. این دانش آموزان نخبه و برگزیده کشور از استان های البرز، کرمان، اصفهان، فارس و تهران هستند که ۱۴ آذر عازم مسابقات آسیایی رباتیک به میزبانی کشور مالزی شدند. تیم دانش آموزی زیر ۱۷ سال کشورمان از روز ۱۹ آذر به مدت سه روز در لیگ های سومو، مسیریاب، نوآوری و گزارش فنی به رقابت با نمایندگان کشورهای آسیایی خواهند پرداخت. دانش آموزان نخبه کشور جهت رفتن بر سکوی قهرمانی رقابت سختی با نمایندگان چین، اندونزی، مالزی، سنگاپور و تایوان خواهند داشت. نادر نویت سرپرست تیم اعزامی دانش آموزی و دبیر انجمن رباتیک ایران در گفت و گو با خبرنگار مهر گفت: دانش آموزان این تیم از سه هفته قبل به صورت اختصاصی برای این مسابقات آماده شدند و اردوی آمادگی آنان از ۴ آذر شروع شده و تا ۱۰ آذر ادامه داشته است. اردو و رقابت های انتخابی چند ماه قبل برگزار شد و با توجه به دانش آموزان برگزیده اعزامی به مسابقات جهانی و سطح آمادگی دیگر نخبگان ۲۲ نفر انتخاب شدند. وی با اشاره به اینکه ایران تنها نماینده کشورهای غرب آسیا در این مسابقات خواهد بود گفت: دانش آموزان در قالب تیم ربات های سومو - تیم ربات های مسیریاب و تیم ربات های نوآور (innovation) به این مسابقات اعزام شدند. همچنین به صورت گروهی هم تمام تیم ایران به رقابت با تیم دیگر کشورها خواهد پرداخت.

نویخت با اشاره به اینکه از ایران، ۵ تیم سومو، ۵ تیم مسیریاب و ۸ تیم innovation در این مسابقات حضور پیدا خواهند کرد، گفت: تیم ها چند نفره هستند: تیم ها بر اساس هر لیگ به صورت ۲ الی ۳ نفره تقسیم بندی شده اند. دبیر انجمن رباتیک ایران در پاسخ به این سوال که مسیر انتخاب دانش آموزان برای این مسابقات به چه شکل بوده است، گفت: هر ساله مسابقات انتخابی شرکت در رویدادهای بین المللی رباتیک در دانشگاه تهران با هدف شناسایی استعداد های برتر برگزار می گردد. نغات برگزیده جهت حضور در مسابقات فارادی و جهانی در دوره های تخصصی شرکت نموده و در نهایت در فرایند مصاحبه انتخاب نغات متناسب با ظرفیت اعلامی میزبان به عضویت تیم در می آیند. در مسابقات آسیایی رباتیک کشور مالزی ۵۳ تیم سومو، ۴۱ تیم مسیر یاب و ۲۳ تیم innovation حضور خواهند داشت.

آگهی مفقودی

مدرک فارغ التحصیلی اینجانب اساله بخاری به شماره سریال ۰۰۲۱۸۰۰۲۲/۹۷۳۰۰ رشته مهندسی فناوری واحد دانشگاه علمی کاربردی علویه مفقود گردیده و فاقد اعتبار می باشد. از اینجانب، تقاضا می شود اصل مدرک را به دانشگاه علمی کاربردی شهرستان علویه به نشانی دانشگاه علمی کاربردی شهرستان علویه تحویل دهند.

اعلام شرایط انتخاب رشته محل؛

فرصت انتخاب رشته در مرحله دوم تکمیل ظرفیت آزمون دستیاری آغاز شد

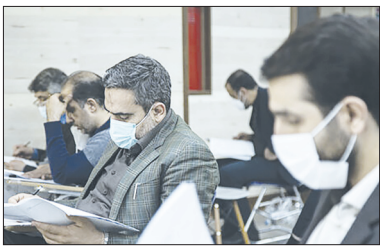


به انتخاب رشته محل های مربوط، به سهمیه مناطق محروم هستند، در صورت علاقه مندی به انتخاب رشته محل های مذکور باید براساس جدول شماره ۱ دفترچه راهنمای انتخاب رشته محل نیاز دانشگاه های علوم پزشکی در هر رشته، جهت سپردن تعهد به مناطق محروم استان های محل استقرار آن دانشگاه ها اقدام به انتخاب رشته محل کنند.

تذکر ۲: داوطلبانی که با استفاده از سهمیه استعداد درخشان و استریت معدل و ... در پنجاهمین دوره آزمون پذیرش دستیاری تخصصی پزشکی شرکت کرده اند، چنانچه تا تاریخ ۱۴۰۲/۶/۳۱ فارغ التحصیل شده باشند مجاز به انتخاب رشته محل هستند، در غیر اینصورت شرکت ایشان در این مرحله تکمیل ظرفیت تخلف محسوب شده و براساس قوانین با آنها برخورد خواهد شد.

محل، مجاز به انتخاب آن رشته محل هستند. به بیان دیگر هر داوطلب در فرم انتخاب رشته محل خود قادر است تنها رشته محل هایی را مشاهده کند که نمره حد نصاب لازم آنها را کسب کرده باشد. کسب حد نصاب لازم در هر رشته محل به منزله پذیرش نهایی نیست و پذیرش نهایی براساس قوانین و مقررات مندرج در دفترچه راهنمای شده و براساس قوانین با آنها برخورد خواهد شد.

اعلام نتایج اولیه آزمون دکتری تخصصی رشته های علوم پزشکی



فرصت ثبت نام در آزمون دکتری تخصصی و دکتری پژوهشی (Ph.D) رشته های علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی و دندان پزشکی سال تحصیلی ۱۴۰۳ - ۱۴۰۲ از دوشنبه ۹ مرداد ماه آغاز شد و در ۱۵ مرداد به پایان رسید. پس از پایان فرصت ثبت نام، نام نویسی در این آزمون دو بار تمدید شد. ۱۱ هزار و ۹۴۴ نفر متقاضی شرکت در این دوره بودند. داوطلبان در ۷۱ رشته تخصصی به رقابت پرداختند و ۳۱ حوزه امتحانی میزبان برگزاری آزمون بودند.

نتایج اولیه آزمون دکتری تخصصی و دکتری پژوهشی (Ph.D) رشته های علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی و دندان پزشکی در سایت مرکز سنجش آموزش پزشکی منتشر شد. به گزارش ایسنا، داوطلبان دو برابر ظرفیت دانشگاه ها برای مرحله آزمون شفاهی معرفی شده اند. دفترچه راهنمای در سایت مرکز سنجش آموزش پزشکی قرار گرفته است، داوطلبان می توانند از امروز چهارشنبه ۱۵ آذر ماه نسبت به انتخاب رشته محل اقدام کنند. فرصت انتخاب رشته روز شنبه ۱۸ آذر ماه به پایان می رسد.

توسعه همکاری های فناورانه ایران و کوبا بر محور فناوری های راهبردی



دهقانی، با اشاره به امضای سند همکاری علمی، فناوری و صنعتی بین معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان و وزارت علم، فناوری و محیط زیست جمهوری کوبا عنوان کرد: این توافق نامه همکاری، به پیشبرد و شتاب دهی محورهای تعریف شده همکاری کمک خواهد کرد و ارتقا و توسعه همکاری های علمی و فناوری دو کشور را به همراه خواهد داشت.

رییس بنیاد ملی نخبگان به محورهای این سند همکاری اشاره کرد و افزود: توسعه پروژه های همکاری مشترک در زمینه های علوم و فناوری و اجرای پروژه های مشترک فناورانه در فاز عملیاتی هستیم. معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رییس جمهور با بیان این که کوبایی ها به این باور رسیده اند که ایران در زمینه فناوری های پیشرفته ای، چون نانو و زیست فناوری پیشتا است، ادامه داد: کوبا با شناخت این توانمندی از ایران، موضوعات مورد علاقه خود را برای استفاده از دستاوردها، تجرب و توانمندی های ایران ابراز کرده است و

معاون علمی رییس جمهور از همکاری علمی، فناوری و صنعتی بین معاونت علمی ریاست جمهوری و وزارت علم، فناوری و محیط زیست جمهوری کوبا در حوزه های نانو، فناوری زیستی، تغییرات آب و هوا، تبادل یا تعیین دانشمندان و محققین برای انجام پروژه های مشترک یا به اشتراک گذاری تجرب، انتقال یا تبادل فناوری در زمینه های علمی، فناوری و نوآوری، حضور در رویدادهای علمی و فناوریانه دو کشور و ایجاد کمیته ای مشترک برای پیشبرد موضوعات مورد علاقه دو کشور از جمله موضوعات مطرح شده در قالب گفتگوها و سند همکاری امضا شده است.

معاون علمی رییس جمهور از همکاری علمی، فناوری و صنعتی بین معاونت علمی ریاست جمهوری و وزارت علم، فناوری و محیط زیست جمهوری کوبا در حوزه های نانو، فناوری زیستی و تغییرات آب و هوا خبر داد. به گزارش مرکز ارتباطات و اطلاع رسانی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، میگلد دیپاز کانل رئیس جمهور کوبا با همراهی روح الله دهقانی معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهور و بهرام عین اللهی، وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی از خانه نوآوری و فناوری ایران بازدید کرد.

دهقانی با اشاره به این که مقامات کوبا از جمله رییس جمهور آن کشور، علاقمند به توسعه علم و فناوری و استفاده از ظرفیت های نوآورانه ایران هستند، اظهار داشت: در همین راستا نشست های چند جانبه بسیار خوبی بین مسئولان دولتی و بخش خصوصی، مدیران کسب و کارها و سرمایه گذاران دو کشور برگزار شده است و در حال حاضر در مرحله انعقاد قراردادهای

مهلت ثبت نام داوطلبان در انتخابات شورای صنفی رفاهی دانشجویان دانشگاه تربیت مدرس تمدید شد

واقع در ساختمان خوارزمی، طبقه ۱، اتاق ۱۱۳ داوطلبان همچنین می توانند تصویر فرم تکمیل شده را به همراه فایل با کیفیت عکس ۴×۳ خود به ایمیل معاونت (moavend@modares.ac.ir) ارسال نمایند.

یاد آور می شود برای داوطلبی در انتخابات، متقاضیان محترم، لازم است شرایط مندرج ذیل ماده ۱۷ آیین نامه و ۱۱ شیوه نامه شوراهای صنفی - رفاهی دانشجویان را دارا باشند.

شرکت در انتخابات الکترونیکی شورای صنفی رفاهی دانشجویان تا پایان وقت اداری روز سه شنبه ۲۵ آذر تمدید شد. دانشجویان علاقمند می توانند جهت ثبت نام به شرح ذیل اقدام نمایند: ۱- دریافت فرم ثبت نام ۲- تکمیل و امضای آن ۳- تحویل فرم تکمیل شده به همراه فایل با کیفیت عکس ۴×۳، به دفتر اداره خدمات دانشجویی،

ستاد انتخابات شورای صنفی رفاهی دانشجویان دانشگاه تربیت مدرس اعلام کرد: مهلت ثبت نام داوطلبان تا پایان وقت اداری روز سه شنبه ۲۵ آذرماه ۱۴۰۲ تمدید شد. به گزارش دانشجویان سناد انتخابات شورای صنفی رفاهی دانشجویان دانشگاه تربیت مدرس اعلام کرد: مهلت ثبت نام داوطلبان تا پایان وقت اداری سه شنبه ۲۵ آذرماه ۱۴۰۲ تمدید شد. با توجه به ترسیدن تعداد داوطلبان دانشکده کشاورزی به حد نصاب، مهلت ثبت نام داوطلبان

ستاد انتخابات شورای صنفی رفاهی دانشجویان دانشگاه تربیت مدرس اعلام کرد: مهلت ثبت نام داوطلبان تا پایان وقت اداری روز سه شنبه ۲۵ آذرماه ۱۴۰۲ تمدید شد. به گزارش دانشجویان سناد انتخابات شورای صنفی رفاهی دانشجویان دانشگاه تربیت مدرس اعلام کرد: مهلت ثبت نام داوطلبان تا پایان وقت اداری سه شنبه ۲۵ آذرماه ۱۴۰۲ تمدید شد. با توجه به ترسیدن تعداد داوطلبان دانشکده کشاورزی به حد نصاب، مهلت ثبت نام داوطلبان

در دیدار مقامات آموزش عالی دو کشور مطرح شد:

تقویت همکاری های آموزشی ایران و قطر

برای نیمسال اول سال تحصیلی؛

دستور العمل برگزاری امتحانات پایان ترم دانشگاه پیام نور اعلام شد

دستور العمل برگزاری امتحانات پایان نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳ دانشگاه پیام نور اعلام شد، بر این اساس آزمون دروس بدون منبع در کلیه مقاطع تحصیلی به عهده استاد خواهد بود.

به گزارش مهر، نحوه برگزاری آزمون های پایان نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲ دانشگاه پیام نور اعلام شد؛ آزمون کلیه دروس تخصصی دارای منبع و تاریخ آزمون در مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد داخل به صورت حضوری در مراکز اواحدها برگزار خواهد شد. آزمون مقطع دکتری به صورت حضوری و توسط مراکز مجری اجرا خواهد شد.

دروس دارای دانشجوی کمتر یا مساوی ۷ نفر در مقطع کارشناسی و دارای دانشجوی کمتر یا مساوی ۳ نفر در مقطع کارشناسی ارشد و یا دروس مشترک بین دو مقطع کارشناسی و کارشناسی ارشد که دارای دانشجوی کمتر یا مساوی ۷ نفر است، به صورت استاد محور برگزار می شود. آزمون دروس بدون منبع در کلیه مقاطع تحصیلی به عهده استاد خواهد بود. در صورتیکه دروس بدون منبع به صورت استانی یا منطقه ای برنامه ریزی شده باشد، نحوه برگزاری آزمون با نظر روسای استانی انجام می پذیرد.

آزمون دروس عمومی به صورت آنلاین در سامانه LMS استانی برگزار خواهد شد.

جهت ورود به سامانه LMS استانی (ریلاین)، نام کاربری: شماره دانشجویی و رمز عبور: کد ملی ثبت شده در سامانه گلستان به همراه aA است. نام کاربری و رمز عبور دانشجویان که در سامانه گلستان فاقد کد ملی هستند، (اتباع) نام کاربری شماره دانشجویی و رمز عبور ۱۰ تا ۱ و a A است.

آزمون های دروس عمومی به صورت مجازی و در سامانه LMS استانی (ریلاین) برگزار خواهد شد و آزمون های سایر دروس به صورت حضوری است.

تاریخ و ساعت برگزاری آزمون هر یک از دروس عمومی در سراسر کشور به صورت یکپارچه است، تاریخ و ساعت دروس مذکور در کارت آزمون (گزارش ۴۲۸) دانشجویان نیز اصلاح شده است. آزمون دانشجویان مطابق ساعت اعلام شده بر روی کارت آزمون (گزارش ۴۲۸) است. نکته: برگزاری آزمون دانشجویان دارای تغییر محل آزمون در سامانه LMS استانی محل تحصیل دانشجو است.

فراخوان عمومی دانشگاه تهران برای جذب سرمایه گذار در ۴ طرح



دانشگاه تهران برای شناسایی و جذب سرمایه گذار در ۴ طرح فراخوان عمومی منتشر کرد.

به گزارش ایسنا، سازمان توسعه و سرمایه گذاری دانشگاه تهران در نظر دارد تأمین مالی، ساخت و بهره برداری

از طرح های «پهناسازی زمین های چمن مصنوعی شماره ۳ تربیت بدنی دانشگاه تهران»، «طرح احداث مجتمع مسکونی و تجاری مهرشهر»، «طرح احداث مجتمع ورزشی دانشگاه تهران»، «طرح احداث برج فناوری دانشگاه تهران» را به سرمایه گذار واجد شرایط واگذار می کند.

متقاضیان می توانند پس از بررسی هر یک از طرح ها، نسبت به تکمیل فرم مورد نظر اقدام کنند و به اداره کل سرمایه گذاری و تجاری سازی دانش بنیان دانشگاه تهران به نشانی بلوار کشاورز، پلاک ۲۵۶ طبقه دوم کدپستی ۱۴۱۷۶۴۳۱۸۳ ارسال کنند.

آخرین مهلت ارسال مدارک روز شنبه ۲۵ آذرماه ۱۴۰۲ تعیین شده است.

متقاضیان می توانند برای ثبت نام و کسب اطلاعات بیشتر به سایت <https://ido.ut.ac.ir> مراجعه کنند.

معاون دانشگاه اعلام کرد:

تعیین زمان ثبت درخواست نقل و انتقال دانشجویان دانشگاه علمی کاربردی

معاون فرهنگی و دانشجویی دانشگاه جامع علمی کاربردی زمان ثبت درخواست نقل و انتقال دانشجویان این دانشگاه را اعلام کرد. به گزارش دانشگاه جامع علمی کاربردی، دکتر سلیمان عباسی معاون فرهنگی و دانشجویی دانشگاه با اعلام این خبر افزود: ثبت نام جهت نقل و انتقال دانشجویان برای نیم سال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲ از امروز ۱۵ آذرماه آغاز و تا ۳۰ آذرماه ادامه خواهد داشت.

وی خاطرنشان کرد: دانشجویان متقاضی باید در بخش ثبت درخواست انتقال در سامانه آموزشی دانشگاه (هم آوا) و بر اساس موارد مندرج در آیین نامه ابلاغی درخواست خود را ثبت کنند. عباسی گفت: درخواست انتقال توسط مراکز آموزشی و استان مبدأ و مقصد مورد بررسی و تعیین وضعیت قرار گرفته و پس از تأیید کارشناسی در موعد مقرر، انتقال متقاضیان طبق ضوابط در سامانه آموزشی دانشگاه انجام می شود.

دبیر جشنواره بین المللی سلامت دانشجویان:

جشنواره بین المللی سلامت دانشجویان امسال با حضور دانشجویان ایرانی و غیر ایرانی برگزار می شود

دبیر جشنواره بین المللی سلامت دانشجویان در جشن بزرگ همدلی گفت: جشنواره سلامت دانشجویان امسال با حضور دانشجویان غیر ایرانی و به صورت بین المللی برگزار می شود.

به گزارش دانشجو، راحمی در جشن بزرگ همدلی که به همت دبیرخانه دومین جشنواره بین المللی سلامت دانشجویان و به میزبانی دانشگاه تهران برگزار شد، گفت: جشنواره ملی سلامت دانشجویان را از سال گذشته آغاز کردیم و پس از اسفند سال ۱۴۰۱ گام بلندتر خود را با عنوان جشنواره بین المللی سلامت دانشجویان برداشتیم.

وی ادامه داد: این اتفاق می تواند برای تک تک دانشجویان فضای خوبی را شکل دهد و حال خوب دانشجویی را رقم بزند.

راحمی با بیان اینکه کانون های همیاران سلامت در دفاتر مشاوره، سلامت و سبک زندگی دانشگاه ها ایجاد شده اند، افزود: این پس با توجه به ضرورت در ایجاد حال خوب دانشجویی سفیران سلامت معرفی شده اند که از جمله آن ها می توانیم به پژمان باغی، سبینا حجازی، هانا ستونی، جواد خواجوی، شاهین فرهنگ، دکتر اسماعیل امینی اشاره کنیم.

گفتنی است، جشنواره بین المللی سلامت دانشجویان از ۱۳ آذر ۱۴۰۲ آغاز و اختتامیه آن در اردیبهشت ۱۴۰۳ برگزار خواهد شد.