

خبر

در دانشگاه تهران؛

مراسم آغاز سال تحصیلی دهه سوم مهر با حضور پزنشکیان برگزار می شود



معاون مرکز حوزه ریاست و روابط عمومی دانشگاه تهران از برگزاری مراسم آغاز سال تحصیلی در دهه سوم مهرماه خبر داد. دکتر محمدرضا تقی دخت در گفتگو با مهر در مورد زمان بندی مراسم آغاز سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ گفت: بنابر اطلاعی که از نهاد ریاست جمهوری دریافت کردیم مراسم آغاز سال تحصیلی دانشگاهها در دهه سوم مهر در دانشگاه تهران برگزار می شود ولی تاریخ دقیق هنوز مشخص نیست.

به گزارش مهر، مراسم آغاز سال تحصیلی به طور معمول مهر ماه و با شروع سال تحصیلی جدید در یکی از دانشگاه های بزرگ کشور برگزار می شود.

وزارت بهداشت اعلام کرد؛

امروز آخرین فرصت شرکت در فراخوان جذب هیات علمی وزارت بهداشت

معاونت آموزشی وزارت بهداشت اعلام کرد: امروز ۱۷ مهرماه آخرین فرصت شرکت در بیست و یکمین فراخوان جذب هیات علمی علوم پزشکی است.

به گزارش مهر، بیست و یکمین فراخوان جذب و استخدام عضو هیات علمی پیمانی در رشته های علوم پایه و بالینی دانشگاهها و دانشکده های علوم پزشکی از ۴ مهرماه آغاز شده است و داوطلبان تا امروز ۱۷ مهر فرصت دارند در آن ثبت نام کنند.

بر اساس اعلام روابط عمومی معاونت آموزشی وزارت بهداشت تاکنون حدود ۲ هزار نفر در این فراخوان شرکت کرده اند.

با توجه به پایان مهلت شرکت در فراخوان در ساعت ۲۴ امروز سه شنبه ۱۷ مهرماه، از متقاضیان درخواست شده است ثبت نام خود را به ساعات پایانی موکول نکنند.

مرکز جذب، امور هیات علمی و نخبگان وزارت بهداشت ظرفیت جذب در بیست و یکمین فراخوان جذب و استخدام عضو هیات علمی پیمانی در رشته های علوم پایه و بالینی دانشگاهها و دانشکده های علوم پزشکی و مؤسسات آموزش عالی وابسته به وزارت بهداشت را حدود ۵۰۰ نفر اعلام کرده است.

ثبت نام صرفاً از طریق سامانه فراخوان به آدرس <https://ippapp.behdast.gov.ir> به صورت متمرکز و اینترنتی بوده و ملاک ثبت نام در فراخوان اخذ کد رهگیری است.

مدیرکل دفتر آموزش دوره اول متوسطه وزارت آموزش و پرورش اعلام کرد؛

افزایش ساعات مهارت آموزی دانش آموزان مقطع متوسطه اول

مدیرکل دفتر آموزش دوره اول متوسطه وزارت آموزش و پرورش با بیان اینکه اردوها و بازدیدهای دانش آموزان از کارخانه و کارگاه های تولیدی را در دوره متوسطه اول برگزار می کنیم، گفت که با این کار به هدایت تحصیلی آنان کمک می شود.

حمید یزدانی در گفتگو با ایسنا، با بیان اینکه آیین نامه مهارت آموزی در دولت شهید رئیسی به تصویب رسید که براساس آن برای همه ارگان های مرتبط وظایفی مشخص شد گفت: وزیر آموزش و پرورش این موضوع را پیگیری و در برنامه اولویت دار خود قرار داده است.

وی با بیان اینکه مهارت هایی برای دانش آموزان معین شده است افزود: این مهارت ها به دو دسته نرم (روش) و سخت (ابزار) تقسیم می شود. مدیرکل دفتر آموزش دوره اول متوسطه وزارت آموزش و پرورش با بیان اینکه یکی از بندهای آیین نامه به افزایش ساعات مهارت آموزی در برنامه درسی رسمی اشاره دارد ادامه داد: در سند تحول بنیادین آمده است که وزارت آموزش و پرورش موظف است از طریق شورای عالی آموزش و پرورش برنامه درسی دوره ابتدایی و متوسطه را مهارتی، عملی و طرح محور کند به طوری که حداکثر به میزان ۱۰ درصد و در دوره متوسطه ۳۰۰ ساعت افزایش یابد که این آیین نامه تصویب و توسط وزیر به استان ها ابلاغ شده است.

یزدانی با بیان اینکه هدف این است که از ظرفیت هنرستان های یک شیفته که پنجشنبه های آنان تعطیل است استفاده کنیم گفت: امیدواریم که برنامه درسی هم اصلاح شود و برای سال آینده در قالب ساعت رسمی مدارس پیش برویم اما در حال حاضر از ظرفیت هنرستان ها، کارگاه های کار و فناوری متوسطه اول و پژوهش سراها در امر مهارت آموزی استفاده می کنیم.

وی با بیان اینکه باید تفکر الگوریتم دانش آموز شکل بگیرد و ذهنیت آنها آماده و توانمندی های آنان افزایش یابد افزود: اردوها و بازدیدهای دانش آموزان از کارخانه و کارگاه های تولیدی را در دوره متوسطه اول برگزار می کنیم، زیرا که هدایت تحصیلی دانش آموزان باید در پایه نهم صورت بگیرد و با این کار به هدایت تحصیلی آنان کمک می شود.

مدیرکل دفتر آموزش دوره اول متوسطه وزارت آموزش و پرورش همچنین درباره ورود متاورس و هوش مصنوعی به آموزش رسمی در دوره اول متوسطه افزود: برخی از افراد بحث هوش مصنوعی را به استفاده از ابزارهای هوش مصنوعی تعمیم می دهند؛ مقام معظم رهبری فرمودند باید جزو ۱۰ کشور اول در حوزه هوش مصنوعی باشیم اما مراد ایشان استفاده از ابزارهای مختلف نبوده بلکه تولید ابزارهای هوش مصنوعی بوده است.

یزدانی با بیان اینکه ۳ میلیون و ۹۲۰ هزار و ۱۷۴ دانش آموز در ۲۷ هزار و ۴۵۲ مدرسه دوره اول متوسطه وجود دارد اظهار کرد: از این تعداد ۱۰۱ هزار و ۱۵۷ دانش آموز اتباع هستند که در قالب ۶۷۷۶ مدرسه مشغول تحصیل هستند.

رشته ها و مواد امتحانی کنکور کارشناسی ارشد سال ۱۴۰۴ اعلام شد

برگزاری آزمون در اسفندماه؛



رشته ها و مواد امتحانی آزمون ورودی مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته سال ۱۴۰۴ توسط سازمان ملی سنجش و ارزشیابی نظام آموزش کشور منتشر شد.

به گزارش مهر، رشته ها و مواد امتحانی آزمون ورودی مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته سال ۱۴۰۴ اعلام شد. پذیرش دانشجوی براساس قانون «سنجش و پذیرش دانشجو در دوره های تحصیلات تکمیلی در دانشگاه ها و مراکز آموزش عالی» مصوب مجلس شورای اسلامی و همچنین آیین نامه اجرایی مربوطه و مصوبات شورای سنجش و پذیرش دانشجو در دوره های تحصیلات تکمیلی و مطابق این اطلاعیه و شرایط و ضوابط مندرج در دفترچه راهنمای ثبت نام و پذیرش آزمون مذکور که در زمان ثبت نام، توسط سازمان ملی سنجش و ارزشیابی نظام آموزش کشور منتشر می شود، صورت خواهد گرفت. زمان ثبت نام آزمون ورودی مقطع

کارشناسی ارشد ناپیوسته سال ۱۴۰۴ از ۲۲ تا ۲۸ مهرماه سال ۱۴۰۳ است. **نکات مهم:** شرایط و ضوابط در دفترچه راهنمای ثبت نام و شرکت در آزمون ورودی مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته سال ۱۴۰۴ اطلاع رسانی خواهد شد. با توجه به امکان اصلاح عناوین رشته ها تا زمان شروع ثبت نام، ملاک نهایی، اطلاعات درج شده در دفترچه راهنمای ثبت نام خواهد بود. آزمون در صبح و عصر روز پنجشنبه ۲ اسفند ۱۴۰۳ و صبح روز جمعه ۳ اسفند ۱۴۰۳ برگزار خواهد شد.

برزویی مطرح کرد؛

جذب استعداد های برتر در دانشگاه فرهنگیان طی بهمن ماه

رئیس دانشگاه فرهنگیان از جذب استعدادهای برتر در دانشگاه فرهنگیان طی بهمن ماه خبر داد. به گزارش مهر، رجبعلی برزویی با بیان اینکه مهم ترین وظیفه ما توانمندسازی دانشجو معلمان است گفت: دانشجو معلمان در بهترین جمع حضور دارند اما اینکه چه وظیفه ای داریم تا بتوانیم این دانشجو معلمان را برای محیط کلاس آماده کنیم و بهترین وظیفه است؛ در این راستا چند مسیر پیش رو است، بحث اعضا و نیروی انسانی و استناد مهمترین بحث است که سعی کردیم امسال حدود ۷۰۰ تا ۹۰۰ نفر را جذب کنیم که در فرآیندهای نهایی بهترین های آنان حضور دارند.

وی با بیان اینکه بحث دیگر زیرساخت ها است که به طور وسیع امسال برای اولین بار به آن پرداخته شد افزود: بیش از ۲۰۰ میلیارد تومان به استان ها داده شد تا بتوانند زیرساخت های اولیه را ایجاد کنند. رئیس دانشگاه فرهنگیان با بیان اینکه همین عدد را ان شاء الله تا پایان سال دوباره آماده می کنیم ادامه داد: داد مجلس مجوزهایی می گیریم تا بتوانیم فضاهای فیزیکی را توسعه دهیم و بتوانیم از سایر زیرساخت های فیزیکی کشور استفاده کنیم که تمام محیط برای این کار آماده شود.

برزویی با بیان اینکه در بحث نرم افزاری موضوع هیات علمی مهم است گفت: در بحث معماری برنامه ریزی درسی، باید بتوانیم آن را به هدف اصلی که مد نظر داریم برسانیم. در بحث تعلیم و تربیت اسلامی دانشگاه مسیری را پیش گرفته که محور جهان اسلام شود و بتواند در استادا و دانشکده ها چنین فضای را ایجاد کند.

برزویی درباره استعدادهای برتر دانشجویی گفت: موضوع اخیراً مصوب و ابلاغ شده و باید بلافاصله کار کردن روی آن را شروع کنیم اما قبل از آن اولویت استعدادهای برتر دانش آموزی است که همه کارهای آن انجام شده و مدت زیادی است که برای تنظیم فراخوان و جزئیات آن وقت صرف شده زیرا برای برزویی به موضوع

از کشور آمریکا؛

نوبل پزشکی به کاشفان میکرو RNA رسیده

ویکتور امبروز و گری رووکن به خاطر کشف میکرو RNA برنده نوبل پزشکی ۲۰۲۴ شدند. به گزارش مهر، انستیتو کارولینسکا سوئد «ویکتور امبروز» و «گری رووکن» را به عنوان برندگان جایزه نوبل پزشکی ۲۰۲۴ میلادی معرفی کرد. آنها برای کشف میکرو RNA و نقش آن در تنظیم ژن پس از انتقال برنده این جایزه شدند. miRNA دسته جدیدی از مولکول های ریز ار آن ای هستند که نقش مهم در تنظیم ژن ها دارند. کشف انقلابی این دو محقق در کرم کوچک C.elegans اصول کاملاً نوینی در تنظیم ژن ها آشکار کرد. تحقیقات آنها برای ارگانسیم های چند سلولی از جمله انسان ها تاثیر مهمی دارد.

رئیس دانشگاه خبر داد؛

ماهواره ظفر ۱ دانشگاه علم و صنعت آماده پرتاب قرار گرفت

رئیس دانشگاه علم و صنعت از ساخت ماهواره ارتباطی ظفر ۱ خبر داد و گفت: فرایند ساخت این ماهواره در دانشگاه به اتمام رسیده و در مرحله پرتاب است.

داوود یونسیان در حاشیه بازدید از خیرگزاری ایسنا، ضمن بیان این مطلب از برنامه ساخت دو ماهواره جدید توسط دانشگاه علم و صنعت خبر داد و گفت: ما یک ماهواره مخابراتی با دقت تصویربرداری خوب (تصویر رنگی با رزولوشن ۱۶.۵ متر) با ظفر ۱ را در دانشگاه طراحی کردیم که تست های این ماهواره به پایان رسیده است؛ بنابراین در همین سال جاری پرتاب می شود. وی افزود: ماهواره دیگری نیز با عنوان ظفر ۲ با دقت تصویربرداری بالاتر (۱.۵ متر) در دانشگاه علم و صنعت ایران طراحی شده است که در مراحل نمونه سازی، تست نمونه و تولید محصول نهایی است که به نظر، سسال آینده رونمایی می شود؛ اما ماهواره قبلی، برای پرتاب تحویل داده شده است.



یونسیان با اشاره به ساخت ۴ ماهواره در دانشگاه علم و صنعت گفت: ماهواره اول دانشگاه «نوبد»، دومی «تدیبر» و سومی و چهارمی نیز با عنوان «ظفر ۱» و «ظفر ۲» نامگذاری شده اند. وی افزود: اولین ماهواره ساخت دانشگاه علم و صنعت ایران، ماهواره نوبد بود که با موفقیت پرتاب شد. این ماهواره، یک ماهواره مخابراتی/سنجشی با دقت تصویربرداری ۴۰۰ متر بود. همچنین ماهواره ظفر ۱ نیز از سال ۱۳۹۸ با دو ماموریت مخابراتی و

ماه ما ممکن است دزدیده شده باشد



قسمت دوم سناریوی خاصی که ممکن است مربوط به زمین و ماه باشد، به عنوان «ضبط دوتایی» شناخته می شود. در این سناریو، دو جرمی که قبلاً به صورت گرانشی به هم متصل شده اند، از جرم سوم عبور می کنند. این جرم سوم یکی از اعضای جفت دوتایی را به دام می اندازد و آنها را از هم جدا می کند و یکی از آن دو جرم را برای خود نگه می دارد. ما می دانیم که تعداد زیادی اجرام دوتایی در منظومه شمسی وجود دارد. به عنوان مثال ما به یافتن سیارک های دوتایی و حتی سه گانه ادامه می دهیم. حتی شواهدی وجود دارد مبنی بر اینکه این برهمکنش گرانشی سه جرمی، یک جذب دوتایی با قمر نپتون نیتون ایجاد کرده است. تریتون در جهت مخالف بقیه قمرهای نپتون و در زاویه ای متفاوت در دور نپتون می چرخد که نشان می دهد از کمر بند کوئیر خارج شده و به مدار نپتون رفته است.

ویلیامز و زوگ گویند که ماه مداری به دور زمین دارد که آنطور که از منشا ابر بقایا انتظار می رود با خط استوا هماتنگ نیست. بنابراین آنها یک مجموعه مدل سازی ریاضی برای تعیین اینکه آیا چیزی به اندازه ماه می تواند توسط چیزی به اندازه زمین ضبط شود یا خیر، انجام دادند.

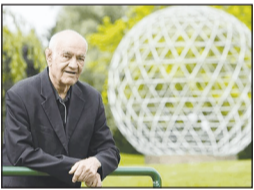
بر اساس محاسبات آنها، زمین می توانست چیزی حتی بزرگتر (یک جرم به اندازه عطارد یا حتی مریخ) را بگیرد، اگرچه مدار آنها ثابت نمی بود. اما چیزی به اندازه ماه می توانست در مداری بیضی شکل قرار گیرد که با گذشت زمان دایره ای تر شده و در نهایت با همان سرعتی که ماه اکنون در حال عقب نشینی از زمین است، یعنی حدود ۳.۸ سانتی متر در سال، شروع به دور شدن کند.

بنابراین این فرضیه ممکن است، اما هنوز ویژگی های دیگری مانند شباهت های معدنی و ایزوتوپی وجود دارد که بیشتر از آنچه که سناریوی ضبط می گوید، با رابطه نزدیکتر بین دو جرم سازگار است.

این سناریو راهی برای اکتشاف و مطالعه به ما می دهد که می تواند به ما کمک کند که تنها سیاره خودمان را بیشتر بشناسیم، بلکه به ما کمک کند تا دریابیم که چگونه چنین سیستم هایی در مدار سایر ستارگان و در جاهای دیگر شکل می گیرند.

میز خبر

استاد دانشگاه و طراح سازه استادبوم تختی در گذشت



پروفیسور هشیار نوشین (راه و ساختمان ۱۳۳۸)، استاد دانشگاه معماری و هنر پارس و طراح سازه استادبوم تختی در ۹۱ سالگی درگذشت.

به گزارش ایسنا، کانون مهندسین و فارغ التحصیلان دانشکده فنی دانشگاه تهران اعلام کرد: پروفیسور هشیار نوشین (راه و ساختمان ۱۳۳۸)، استاد دانشگاه معماری و هنر پارس و دانشگاه Surrey انگلستان و طراح سازه استادبوم تختی در ۹۱ سالگی درگذشت.

وی از پیشگامان سازه فضاکار در جهان است و سازه های فرودگاه هیترو و استادبوم تختی تهران از معروف ترین آثار اوست.

پروفیسور نوشین در بزرگداشت هفتادمین سال دانشکده فنی، از سوی کانون به عنوان یکی از ۷۰ فارغ التحصیل برگزیده فنی معرفی شد. وی از بنیان بخش سازه های فضاکار دانشگاه ساری انگلستان بود و در سال های گذشته انجمن سازه های پوسته ای و سازه های فضاکار (IASS) دانشگاه MIT بوستون، به پاس نیم قرن تلاش پروفیسور هشیار نوشین در معرفی و شناختن این سازه ها به جهان، مدال ارزشمند Torroja را دریافت کرد.

پروفیسور هشیار نوشین در سال ۱۳۳۸ از دانشکده فنی دانشگاه تهران در رشته مهندسی راه و ساختمان فارغ التحصیل شد. سپس در سال ۱۳۴۱ از دانشگاه ایمپریال کالج (Imperial College) در انگلیس درجه فوق مهندسی DIC را در گرایش سازه کسب کرد. سپس تحصیلات خود را برای اخذ PHD ادامه داده و دکتری خود را از دانشگاه لندن در رشته سازه های فضا کار بدست آورد.

وی از سال ۱۳۴۱ تاکنون در حال پژوهش در جنبه های مختلف سازه های فضاکار با توجه ویژه روی استفاده کامپیوتر در تحلیل و طراحی این سازه ها، بوده است.

حضور فارغ التحصیلان دانشگاه امیر کبیر در مراکز تحقیقاتی فضایی

ریس دانشگاه صنعتی امیرکبیر گفت: در چنین شرایطی کشور نیاز به توسعه دارد و استفاده از ظرفیت های موجود حداقل کاری است که در این زمینه می توان انجام داد.

به گزارش دانشجو، علیرضا راهی در نشست آخرین دستاوردها و پروژه ها در حوزه ماهواره که به مناسبت هفته جهانی فضا در دانشگاه صنعتی امیرکبیر برگزار شد، صنعت فضایی را یکی از صنایع مهم برای کشورها دانست و افزود: هر کشوری که این صنعت را در اختیار داشته باشد موفقیت هایی را برای کشور خود کسب می کند.

وی افزود: ایران از سال ۸۴ که سازمان فضایی تأسیس شد با شیب تندی موفقیت های زیادی را کسب کرده است. شاید در کشورهای دیگر سال ها زمان نیاز داشت تا توسعه فناوری صورت و ماهواره های ساخته شود ولی ما به توجیه به علاقه مندی جوانان و هنر مدیریت یک شبه راه طولانی طی شد و در سال های اخیر ماهواره هایی ساخته و پرتاب شد.

راهیایی حمل و نقل و پیش بینی آب و هوا و پزشکی را از زمینه های بهره مندی از فناوری فضایی عنوان کرد و ادامه داد: از اولین تلاش برای پرتاب سفینه ایپولو، پای انسان به فضا باز شد و تاکنون اتفاقات خوبی را رقم زده است.

ریس دانشگاه صنعتی امیرکبیر با اشاره به اقدامات این دانشگاه توسعه علوم فضایی، دانشکده مهندسی هوافضا این دانشگاه را اولین دانشگاه کشور در این حوزه ذکر و خاطر نشان کرد: این دانشکده حدود ۱۳۰۰ دانشجوی فارغ التحصیل در مقطع کارشناسی و ۱۱۰۰ نفر در مقاطع ارشد و دکتری دارد ضمن آنکه رشته های جدیدی را تعریف کرده که از جمله آنها می توان به رشته های فناوری ماهواره و مهندسی فضا اشاره کرد.

راهیای با اشاره به حضور فارغ التحصیلان این دانشگاه در مراکز تحقیقاتی صنعت فضایی ادامه داد: در دهه ۸۰ پروژه کلان ماهواره AUT SAT در این دانشگاه اجرایی شد و این پروژه پایه اجرای سایر پروژه های فضایی قرار گرفت.