

«اینشتین کوچک» در ۱۵ سالگی دکترای فیزیک کوانتوم گرفت



لارن سیمونز، نابغه ۱۵ ساله بلژیکی ملقب به «اینشتین کوچک» موفق شد در این سن کم در رشته فیزیک کوانتوم مدرک دکتر بگیرد. به گزارش ایسنا، یک نوجوان پانزده ساله که لقب «اینشتین کوچک بلژیک» را دارد، دوره دکترای خود را در رشته فیزیک کوانتومی به پایان رساند.

به نقل از VTM، «لارن سیمونز» (Laurent Simons) این

هفته از پایان نامه خود در دانشگاه آنتورپ (Antwerp) دفاع کرد.

لارن ممکن است جوان ترین فرد در جهان باشد که در این رشته خاص دکتر گرفته است، اگرچه هیچ سیستم رتبه بندی واقعی برای صحت سنجی این موضوع وجود ندارد. لارن که در چهار سالگی مدرسه ابتدایی را شروع کرد، در شش سالگی تحصیلات ابتدایی و متوسطه خود را به پایان رساند و در ۱۲ سالگی توانست مدرک کارشناسی ارشد فیزیک کوانتومی را با کاوش روی بوزون ها و سیاهچاله ها دریافت کند.

گفته می شود که لارن دارای حافظه تصویری قوی و ضریب هوشی ۱۴۵ است، این یعنی وضعیتی که فقط حدود ۰.۱ درصد از مردم دنیا به آن دست می یابند. لارن در سن ۱۱ سالگی، بعد از اینکه پدر بزرگ و مادر بزرگش را از دست داد، گفت که ذهنش را به هدفی حتی بالاتر از دکترای معطوف کرده است و می خواهد «جاودانی» را محقق کند یا حداقل کاری برای افزایش طول عمر انسان ها انجام دهد.

او می گوید هدفش از این کار برای خودش نیست؛ بلکه برای دیگران است. لارن می خواهد در آینده علوم پزشکی بخواند.

اگرچه ممکن است باور نکردنی به نظر برسد، اما افراد دیگری حتی در سنین کمتر از لارن سیمونز نیز به عنوان دکتر رسیده اند.

کتاب رکورد های جهانی گینس در حال حاضر «کارل ویت» (Karl Witte) را به عنوان جوان ترین فردی که مدرک دکترای دریافت کرده است، معرفی می کند. وی یک کودک نابغه آلمانی بود که دکترای خود را در سال ۱۸۱۴ در سن ۱۳ سالگی دریافت کرد.

به طور خاص در رشته فیزیک، یکی از جوان ترین فارغ التحصیلان سال های اخیر، «کارسون هوی-یو» (Carson Huey-You) بوده است که سال گذشته در سن ۲۱ سالگی دکترای خود را دریافت کرد.

مادر کارسون گفت که او از دو سالگی کتاب می خواند و در پنج سالگی به یک نابغه تبدیل شد. گفته می شود غول های فناوری اطلاعات در ایالات متحده و چین پیش از این با والدین لارن تماس گرفته و از این کودک نابغه برای تحصیل در مراکز تحقیقاتی خود دعوت کرده اند. تاکنون والدین او همه این پیشنهادها را رد کرده اند.



دانشگاه امیرکبیر؛ میزبان اولین کنفرانس

استاندارد و استاندارد سازی صنایع دریایی

نخستین «کنفرانس استاندارد و استاندارد سازی در صنایع دریایی» ۱۲ آذر در دانشگاه صنعتی امیرکبیر برگزار و همراه آن نمایشگاه جانبی و کارگاه های آموزشی تخصصی در روز ۱۳ آذر برگزار خواهد شد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دبیر نخستین کنفرانس استاندارد و استاندارد سازی در صنایع دریایی با تأکید بر اهمیت این رویداد گفت: استاندارد یکی از ضرورت های اصلی توسعه است. با توجه به اینکه توسعه دریایی کشور به عنوان یک اولویت در سطح مقامات عالی مطرح شده و برنامه ها و وعده های متعددی برای آن ارائه شده، باور ما این است که یکی از ستون های اساسی تحقق توسعه دریایی، رعایت و استقرار استانداردهاست.

حمید زارعتگر با بیان اینکه توسعه بدون استاندارد دچار ناهماهنگی و نبودن جامع نگری خواهد شد، ادامه داد: این کنفرانس بستری برای هم اندیشی متخصصان، دانشگاهیان و مدیران حوزه حکمرانی دریایی فراهم می کند تا با نگاهی دوباره بررسی کنند که چگونه می توان توسعه دریایی را از مسیر استاندارد پیش برد تا از کیفیت و انسجام لازم برخوردار باشد.

این استاد دانشگاه صنعتی امیرکبیر همچنین درباره دعوت شدگان و ترکیب شرکت کنندگان اظهار کرد: برای روز ۱۲ آذر از بخش های مختلف کشور شامل دانشگاهیان، مدیران صنعتی، متخصصان و کارشناسان حوزه دریا دعوت به عمل آمده است. برنامه روز اول کنفرانس با بخش افتتاحیه آغاز می شود و انتظار داریم چهار تا پنج نفر از مقامات لشکری، کشوری و همچنین متخصصان پیشکسوت حوزه استاندارد دریایی سخنرانی های کلیدی داشته باشند.



شهرداری کاشان

آگهی تجدید مناقصه عمومی شماره ۱۴۰۴/۳۱ «مرحله دوم»

شهرداری کاشان در نظر دارد نسبت به خرید اقلام و تجهیزات ترافیکی مورد نیاز در سطح شهر مطابق شرح خدمات مندرج در اسناد و مدارک و شرایط مناقصه و قرارداد منضم از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت اقدام نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت و تحویل اسناد مناقصه تا بازگشایی پاکتها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد.

تضمین شرکت در مناقصه: مبلغ ۱/۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰ (یک میلیارد و دوست میلیون) ریال به صورت ضمانتنامه بانکی با اعتبار حداقل سه ماهه یا سپرده نقدی در وجه تمرکز وجوه سپرده شهرداری کاشان نزد بانک مرکزی.

✓ هرگاه برندگان اول تا سوم مناقصه، حاضر به عقد قرارداد در مهلت مقرر نشوند، سپرده شرکت در مناقصه ایشان به ترتیب ضبط خواهد گردید.

✓ شهرداری در رد یا قبول هر یک از پیشنهادها مختار است.

✓ سایر اطلاعات و جزئیات در اسناد مناقصه درج شده است.

تلفن: ۰۵۵-۵۵۴۴۰۰۵۵ (۳۱)
شوردار کاشان - ابوالفضل ساروقیان

تمدید مهلت ثبت نام آزمون تعیین سطح زبان انگلیسی دانشگاه آزاد اسلامی تا امروز



مهلت ثبت نام آزمون تعیین سطح زبان انگلیسی ویژه پذیرفته شدگان علوم پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی تا امروز ۹ آذرماه تمدید شد. داوطلبان می توانند برای نام نویسی به سامانه azmoon.org مراجعه کنند.

به گزارش آنا، مهلت ثبت نام آزمون تعیین سطح زبان انگلیسی ویژه پذیرفته شدگان سال ۱۴۰۴ رشته های گروه علوم پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی در مقاطع کاردانی، کارشناسی پیوسته و دکتری عمومی تا ساعت ۲۴ امروز یکشنبه ۹ آذرماه تمدید شد. متقاضیان می توانند با مراجعه به سامانه azmoon.org نسبت به ثبت نام اقدام کنند.

این آزمون روز جمعه ۲۱ آذرماه در تهران و مراکز استان ها برگزار خواهد شد. پذیرفته شدگان لازم است هنگام ثبت نام، با توجه به شرایط فردی و محل سکونت یا تحصیل، حوزه امتحانی موردنظر خود را انتخاب و ثبت کنند.



دانشگاه خواجه نصیر تکلیف آموزش، امتحانات و دفاع را مشخص کرد

بر اساس اعلام معاونت آموزشی دانشگاه، امتحانات میان ترم دروس پایه که به صورت هماهنگ در تمام دانشگاه ها برنامه ریزی شده اند، به صورت پیش فرض حضوری و مطابق زمان بندی اعلام شده برگزار می شود؛ مگر اینکه تصمیم دیگری از سوی دانشگاه ها اتخاذ و متعاقباً اطلاع رسانی شود. امتحانات میان ترم سایر دروس نیز مطابق هماهنگی اساتید با دانشجویان برگزار خواهد شد.

در خصوص جلسات دفاع تحصیلات تکمیلی نیز اعلام شده است: در روزهای تعطیلی اضطراری، در صورتی که تاریخ جلسه از قبل تعیین و با اعضای هیئت داوران هماهنگ شده باشد، امکان برگزاری دفاع به صورت حضوری یا مجازی با هماهنگی دانشکده و اداره آموزش وجود دارد. در غیر این صورت، لازم است تاریخ جدید برای برگزاری جلسه دفاع به صورت حضوری تعیین شود.

در پایان این اطلاعیه از دانشجویان درخواست شده است برای اطلاع از اخبار و اطلاعیه های آموزشی، صرفاً به مراجع رسمی دانشگاه مراجعه کنند.



ارزیابی و سنجش توانمندی دانشجویان را به صورت مستمر در طول نیمسال انجام داده و آن را صرفاً به آزمون پایانی محدود نکنند.

در بخش دیگری از این اطلاعیه تأکید شده است: کلاس های جبرانی دروس آزمایشگاهی و کارگاه های عملی به صورت حضوری و با اطلاع رسانی دانشکده های ذی ربط و هماهنگی با اساتید و دانشجویان برگزار خواهد شد.



برترین های رقابت بر نامه نویسی و هوش مصنوعی معرفی شدند



پارسا پردل رتبه سی و پنجم
حسین مؤمنی رتبه ۳۹
امیرحسین زراری رتبه ۴۸
محمدرضا هادیان شیرازی رتبه ۵۱
سروش رضوانی رتبه ۵۴
هلی نفیسی رتبه ۵۷

شرکت کنندگان ایرانی نیز همچنین در بخش هوش مصنوعی سه عنوان برتر را از آن خود کردند.

بر اساس برنامه ریزی های صورت گرفته به نفر برتر این رقابت ها ۵۷ هزار دلار، به نفر دوم ۱۰ هزار دلار و به نفر سوم پنج هزار دلار اختصاص خواهد یافت و نفر چهارم تا دهم هر کدام دو هزار دلار را دریافت خواهند کرد.

مرحله نهایی رایان در حالی برگزار شد که میزبان شرکت کنندگانی از ۲۵ کشور جهان بود، در مراحل مقدماتی، ۴۶ کشور از اروپا، ۲۸ کشور از آسیا، ۲۴ کشور از آفریقا، ۱۸ کشور از آمریکا و ۱۱ کشور از اقیانوسیه حضور داشتند.



اعزام ۵۲ نیروی منتخب آموزش و پرورش به دوره های تخصصی چین با بورسیه کامل این کشور



بین الملل و مدارس خارج از کشور بررسی و انتخاب معیارهای تخصصی از جمله: ارتباط محتوای دوره با شغل فرد، عملکرد حرفه ای، سابقه سرگرونی، سابقه تألیف، تجربه مدیریتی، شاخص های اداری و شرایط سنی.

به گفته وی، فرایند انتخاب و ثبت اسامی و انجام مراحل اداری با همکاری معاونت آموزش ابتدایی، معاونت آموزش متوسطه، معاونت برنامه ریزی و توسعه منابع و سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی انجام شده و پس از طی تمامی اقدامات و تشریفات قانونی، گذرنامه خدمت صادر شده است.

سلیبی مرکز امور بین الملل و مدارس خارج از کشور، هدف اصلی این طرح را ایجاد فرصت یادگیری ساختارمند برای تبادل تجربه، آشنایی با روش های مؤثر و نوین یاددهی-یادگیری و ارتقای کیفیت آموزش در کشور عنوان کرد و ادامه داد: این دوره ها زمینه آشنایی همکاران با تجارب بین المللی در حوزه توسعه تفکر خلاق، بهره گیری از هوش مصنوعی در آموزش، بررسی الگوهای موفق مدارس، توسعه آموزش پایه و تقویت مهارت های تدریس را فراهم می کند.

سلیبی درباره نحوه انتخاب و گزینش افراد، گفت: اعزام این گروه پس از هماهنگی های لازم و تخصیص سهمیه رسمی به وزارت آموزش و پرورش و بهره گیری از روش های نوین آموزشی، مدیریت و توسعه آموزش های فنی و حرفه ای و آموزش مربیان انجام شد. سپس، موضوع در شورای سیاست گذاری امور

با پایان یافتن رقابت های برنامه نویسی و هوش مصنوعی نفرات برتر این رقابت با حضور معاون علمی رئیس جمهور معرفی شدند. به گزارش ایسنا، اختتامیه مسابقات بین المللی برنامه نویسی و هوش مصنوعی رایان با حضور دکتر افشین معاون علمی رئیس جمهور با معرفی برترین ها به کار خود پایان داد. در این رقابت بین المللی نخبران ایرانی در بخش برنامه نویسی موفق به کسب رتبه اول، پنجم، هشتم و دهم شدند.

بر اساس رای داوران رتبه اول از آن علی صفاری از ایران شد.

رتبه های تا پانزدهم به این شرح است:

رتبه های دوم و سوم از کشور چین
رتبه چهارم از کشور هند
رتبه پنجم از کشور ویتنام
رتبه ششم از کشور ارمنستان
رتبه هفتم از کشور صربستان
رتبه هشتم از کشور پاکستان



رئیس دانشگاه جامع انقلاب اسلامی تأکید کرد:

ضرورت بهره گیری از ظرفیت دانشگاه ها

در حل مسائل کشور

دکتر روح اله رضوی نژاد، در جشنواره جهادگران علم، فناوری و اقتصاد دانش بنیان در دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی رفسنجان، بر ضرورت «نهضت علمی» برای تمدن سازی نوین اسلامی و نیز ضرورت مسئله محوری در دانشگاه ها تأکید کرد.

به گزارش آفرینش به نقل از روابط عمومی، این استاد دانشگاه با اشاره به ظرفیت های عظیم دانشگاه ها و مراکز علمی، پژوهشی و فناوری کشور، بیان کرد: البته همه می دانیم که بخش زیادی از ظرفیت دانشگاه ها ذیل مسائل کشور و مردم نیستند و دانشگاه ها مسئله محور نیستند و این نیاز به همت همه دانشگاهیان دارد و هم البته همراهی و همکاری مجموعه های خارج از دانشگاه را می طلبد. این راستا همکاری و هم افزایی دانشگاه ها و همچنین استفاده موثر از ظرفیت پارک های علم و فناوری می تواند بسیار راهگشا باشد.



رئیس سازمان نوسازی مدارس کشور:

هیچ کلاس درسی نباید با شعله مستقیم، گرم شود



رئیس سازمان نوسازی مدارس کشور با اشاره به ممنوعیت استفاده از بخاری های غیراستاندارد در کلاس های درس گفت: رفع کامل نیازهای گرمایشی و سرمایشی مدارس تا پایان برنامه هفتم توسعه در دستور کار قرار گرفته و پروژه های عمرانی با سرعت قابل توجهی پیش می رود.

حمیدرضا خان محمدی در گفت و گو با ایسنا، با بیان اینکه طبق آیین نامه های ایمنی، هیچ کلاس درسی نباید دارای منبع گرمایشی با شعله مستقیم باشد گفت: هنوز برخی مناطق کشور نیازمند استانداردسازی کامل در زمینه تأسیسات گرمایشی هستند، اما برنامه های جامعی برای رفع این کاستی ها در دست اجراست.

وی با بیان اینکه وجود بخاری های غیراستاندارد در مدارس کشور مجاز نیست و به طور کامل ممنوع شده است، به طرح شهید عرب اشاره کرد و افزود: تا دو هفته آینده، سامانه گرمایشی ۲۴ هزار کلاس درس که قبلاً استانداردسازی شده بود، به صورت رسمی رونمایی خواهد شد که این رقم در مقایسه با سال گذشته که حدود ۱۹ هزار کلاس اصلاح شده بود، بسیار قابل توجه است.

رئیس سازمان نوسازی مدارس کشور با بیان اینکه در این فرایند تحولی، سیستم های گرمایشی ایمن تر جایگزین سیستم های گرمایشی قدیمی می شود ادامه داد: سیستم های جدید فاقد شعله مستقیم بوده و خطرات ایمنی و آتش سوزی را به طور چشمگیری کاهش می دهند. خامنجمدی هدف بلندمدت سازمان را رفع کامل نیازهای گرمایشی و سرمایشی تمام مدارس کشور تا پایان برنامه هفتم توسعه اعلام کرد.

وی با بیان اینکه در قالب ردیف های مشخص بودجه ای، طرحی با محوریت ارائه خدمات رایگان برای آسفالت کردن محوطه مدارس و اجرای ایزوگام بر بام واحدهای آموزشی به اجرا گذاشته شده است افزود: حدود یک همت برای اجرای این اقدامات عمرانی پیش بینی شده و گزارش های دریافتی از استان ها نشان می دهد این برنامه با استقبال و پیشرفت قابل توجهی همراه بوده است و تا امروز حدود ۸ میلیون مترمربع آسفالت در محوطه مدارس اجرا شده و تقریباً همین میزان نیز عملیات ایزوگام در سطح کشور به انجام رسیده است.

رئیس سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس کشور با بیان اینکه از میان ۲۴ هزار پروژه عمرانی در دست اجرا، بخش قابل توجهی به مراحل پایانی رسیده است اظهار کرد: حدود ۲۶ هزار پروژه دیگر همچنان در صف تکمیل قرار دارد.



کلاس های دانشگاه تهران در صورت تعطیلی، آنلاین برگزار می شوند



شورای آموزشی دانشگاه تهران اعلام کرد که حتی در صورت تعطیلی های ناگهانی، آموزش متوقف نمی شود و تمامی کلاس ها در زمان مقرر از طریق سامانه learn.ut.ac.ir برگزار می شوند.

به گزارش آنا، معاونت آموزشی دانشگاه تهران در اطلاعیه ای اعلام کرد: مطابق بند سوم مصوبات جلسه شورای آموزشی دانشگاه تهران به تاریخ ۲۷ آبان ۱۴۰۴، در صورت اعلام هرگونه تعطیلی غیرمترقبه توسط مراجع ذیصلاح در نیمسال جاری، کلاس های درس مطابق با برنامه ریزی از پیش تعیین شده به صورت برخط و از طریق سامانه learn.ut.ac.ir برگزار می شود.



قصد فرانسه برای ممنوعیت استفاده از تلفن همراه در دبیرستان ها

«مانوئل مکرون»، رئیس جمهور فرانسه روز (جمعه) اعلام کرد که ممنوعیت استفاده از تلفن همراه از مدارس راهنمایی به دبیرستان ها نیز گسترش خواهد یافت.

به گزارش ایسنا، مکرون گفت: ما تلفن ها را از مدارس راهنمایی حذف کردیم و احتمالاً این کار را در سال تحصیلی آینده به دبیرستان ها نیز تعمیم خواهیم داد.

او مجدداً تأیید کرد که «ادوارد فچری»، وزیر آموزش در حال حاضر در حال بررسی این موضوع است.

به گزارش آناتولی، مکرون با تأکید بیشتر بر افزایش تنهایی و مشکلات سلامت روان در میان جوانان این کشور گفت: مدرسه جایی است که شما آموزش می بینید و می توانید با هم تعامل کنید.

مدیر تحصیلی دانشنامه پایان تحصیلات مقطع «کارشناس ارشد تالیف» رشته «مهندسی عمران - راه و ترابری»، صادره از دانشگاه آزاد اسلامی «واحد زنجان»، متعلق به (مصطفی شکرگزار) به شماره ملی ۰۵۸۱۹۹۴۰۳۷۸ مفقود گردیده است از پاینده درخواست می شود اصل مدرک را به آدرس زنجان - بلوار شادنجو - جاده اراضی پانی کوه - دانشگاه آزاد اسلامی زنجان ارسال نمایند.