

## رئیس جمهور امروز به دانشگاه تربیت مدرس می‌رود



مراسم آغاز سال تحصیلی دانشگاه‌ها امروز دوشنبه ۲۸ مهرماه با حضور رئیس‌جمهور در دانشگاه تربیت مدرس برگزار می‌شود. به گزارش مهر، مراسم آغاز سال تحصیلی با حضور رئیس‌جمهور، یک مراسم مهم برای دانشگاهیان کشور است. به طور معمول این مراسم با حضور بالاترین مقام اجرایی کشور در یکی از دانشگاه‌های بزرگ برگزار می‌شود. در این مراسم وزیر علوم، وزیر بهداشت و نمایندگان از اقشار مختلف دانشگاهی از جمله اساتید، کارمندان و دانشجویان در حضور رئیس‌جمهور سخنرانی می‌کنند.

## رئیس سازمان ملی پرورش استعدادها درخشان کشور: از ۱۰ پذیرفته‌شده دکتری دانشگاه استنفورد ۷ نفر ایرانی بودند

رئیس سازمان ملی پرورش استعدادها درخشان کشور با بیان اینکه ایرانی بودن یک افتخار بزرگ است، گفت: ۱۰ سال در یکی از دانشگاه‌های خارج از کشور تحصیل و تدریس کردم و تجربه من نشان می‌دهد که دانشجویان ایرانی توانایی بالایی دارند و حتی در بین ۱۰ دانشجویی که از دانشگاه ما در دوره دکتری به استنفورد پذیرفته شدند، هفت نفر ایرانی بودند.

به گزارش آنا، الهام یآوری، رئیس سازمان ملی پرورش استعدادها درخشان با اشاره به حضور در جمع دانش‌آموزان مدرسه ابن سینا سراب، ضمن تقدیر از موفقیت‌های علمی و ورزشی دانش‌آموزان، بر افتخار ایرانی بودن و اهمیت پرورش استعدادها تأکید کرد.

رئیس سازمان ملی پرورش استعدادها درخشان، در این دیدار با اشاره به دستاوردهای برجسته فرزندان ایران در المپیادهای علمی و ورزشی اظهار داشت: تک‌تک این موفقیت‌ها، خون یک ایرانی با غیرت را به جوش می‌آورد.

وی با بیان اینکه ایرانی بودن یک افتخار بزرگ است، افزود: ۱۰ سال در یکی از دانشگاه‌های خارج از کشور تحصیل و تدریس کردم و تجربه من نشان می‌دهد که دانشجویان ایرانی توانایی بالایی دارند و حتی در بین ۱۰ دانشجویی که از دانشگاه ما در دوره دکتری به استنفورد پذیرفته شدند، هفت نفر ایرانی بودند.

یآوری با اشاره به تاریخ پرافتخار ایران و استعداد ذاتی ایرانیان گفت: ملت ما همیشه تحت فشار و تهاجم بوده است و این خود نشان‌دهنده قدرت و منابعی است که دشمن تاب آن را ندارد.

رئیس سازمان ملی پرورش استعدادها درخشان کشور در پایان تصریح کرد: ایران مهد انسان‌های بزرگ است و در تمام حوزه‌ها، از استاد فرشچیان تا باکری‌ها و سلیمانی‌ها، اسطوره‌های بزرگی داریم و ما در قبال این تاریخ و فرهنگ مسئولیت داریم.

## تایوان میزبان سومین المپیاد بین‌المللی دانشجویی فناوری نانو شد



سومین دوره المپیاد بین‌المللی دانشجویی فناوری نانو (INO ۲۰۲۶) با رویکرد نانو پزشکی از ۲۱ آذر ماه سال جاری در تایوان آغاز به کار می‌کند.

به گزارش ایسنا، المپیادهای بین‌المللی دانشجویی به‌عنوان بستر مهم برای شناسایی استعدادها و جوان و نوآوری‌های علمی عمل می‌کنند و سومین دوره این رویداد بین‌المللی دانشجویی موسوم به INO ۲۰۲۶، از ۲۱ تا ۲۷ آذر سال ۱۴۰۵ (۱۲ تا ۱۸ دسامبر ۲۰۲۶ میلادی) برگزار خواهد شد و فرصتی است تا دانشجویان از سراسر جهان با آخرین دستاوردهای علمی در زمینه نانوپزشکی آشنا شوند و مهارت‌های خود را در سطح بین‌المللی محک بزنند.

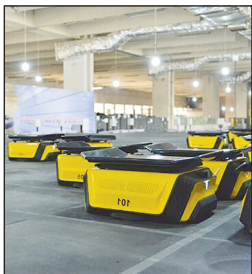
تایوان، به‌عنوان میزبان و دبیرخانه اجرایی این دوره، با هماهنگی دبیرخانه دائمی المپیاد فناوری نانو، محور اصلی INO ۲۰۲۶ را «نانوپزشکی» اعلام کرده است.

این محور علمی وظهور به بررسی کاربردهای فناوری نانو در بهبود درمان‌ها و تجهیزات پزشکی می‌پردازد و دانشجویان شرکت‌کننده را با آخرین دستاوردهای حوزه‌های نوین پزشکی و بیوتکنولوژی مرتبط با نانو مواجه می‌کند.

موضوعات تخصصی این دوره شامل رسانش و کنترل نانوآورد، نانوحسگرها و فناوری‌های تشخیصی، نانومواد در تجهیزات پزشکی و مهندسی بافت، فناوری نانوبیو برای سلامت پایدار، فناوری نانوبیومیمتیک در کاربردهای زیست‌پزشکی و کاربرد هوش مصنوعی و کلان‌داده‌ها در فناوری نانوبیو است.

ایران، به‌عنوان بیناگذار این المپیاد و قهرمان دوره پیشین، در این دوره نیز نقض دارد حضور داشته باشد و تیمی منتخب از دانشجویان و پژوهشگران جوان خود را به رقابت‌های بین‌المللی اعزام کند. دبیرخانه دائمی المپیاد اعلام کرده است که جزئیات فراپند انتخاب نمایندگان ایرانی، ملاک‌های ارزیابی و سازوکار انتخاب تیم برتر به زودی منتشر خواهد شد. این اقدام زمینه را برای رشد استعدادهای علمی کشور و تقویت حضور ایران در عرصه بین‌المللی فناوری نانو فراهم می‌کند.

## رونمایی از نسل سوم ربات‌های هوشمند تجزیه‌گر پستی



همزمان با روز جهانی پست، نسل سوم سیستم هوشمند ربات‌های تجزیه‌گر پستی (OCR) با طراحی و ساخت پژوهشگران دانشگاه صنعتی شریف به بهره‌برداری رسید.

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، آئین بهره‌برداری از پروژه نسل سوم سیستم هوشمند ربات‌های تجزیه‌گر پستی (OCR) و نامگذاری ساختمان مرکزی تجزیه‌گر پست

کشور به نام امیرکبیر، با حضور احمدی معاون وزیر ارتباطات و مدیرعامل شرکت ملی پست، موحدی مشاور عالی سرپرست دانشگاه، هیات مدیره بنیاد شریف به نمایندگی از دانشگاه صنعتی شریف و جمعی از مدیران و فعالان حوزه فناوری برگزار شد، در این مراسم از نسل سوم ربات‌های تجزیه‌گر پستی رونمایی شد.

این مراسم که در ساختمان تازه‌نام‌گذاری‌شده امیرکبیر - بانی نخستین نظام پستی ایران - برگزار شد، نمادی از گذر تاریخی شبکه پست کشور از مرحله مکانیکی به دوران هوشمندسازی و هوش مصنوعی بود.

مهندس محمدی، مدیرعامل گروه ماشین‌های هوشمند تنسور، در توضیح ویژگی‌های این ربات‌ها گفت: ربات‌های نسل سوم نسبت به مدل‌های پیشین ویژگی قابل توجهی یافته‌اند. سرعت خطی آنها دو برابر نسل قبل است و وزن سازه به یک‌سوم کاهش یافته. مهم‌تر اینکه در حالی که در نسل‌های پیشین برای هر ربات حدود ۵۰ میلیون تومان صرف واردات سنسور از چین می‌شد، اکنون ۹۰ درصد قطعات نسل جدید کاملاً بومی‌سازی شده و آماده صادرات است. وی همچنین تأکید کرد که در صورت اجرای این پروژه توسط اداره پست مرکزی، هزینه آن بیش از ۱۰۰ میلیارد تومان برآورد می‌شد، اما با ورود بخش خصوصی و همکاری گروه ماشین‌های هوشمند تنسور، این هزینه به‌طور کامل تأمین شد.

مهندس محمدی افزود: این ربات‌ها با فناوری OCR، متن و نشانی مرسولات را مستقیماً می‌خوانند و تنها به بارکد محدود نیستند. سیستم ترکیبی تشخیص مقصد - بر پایه تحلیل بارکد، کدپستی و نشانی - می‌تواند در کمتر از ۱۰۰ میلی‌ثانیه تصمیم‌گیری کند. این فناوری در فاز نخست در ۶۴ ناحیه پستی کشور پیاده‌سازی شده و در استان‌های رشت و ساری نیز با همکاری بخش خصوصی آغاز به کار کرده است.

## عضو هیات علمی دانشگاه تهران برنده جایزه جهانی دانشمند جوان یونسکو شد

عضو هیئت علمی دانشگاه تهران، با طرح پژوهشی خود در زمینه توسعه گردشگری پایدار در ذخیره‌گاه زیست‌کره میانکاله، جایزه معتبر دانشمند جوان برنامه انسان و کره مسکون یونسکو در سال ۲۰۲۵ را کسب کرد. به گزارش دانشگاه تهران، این جایزه بین‌المللی که هر ساله از سوی سازمان علمی، آموزشی و فرهنگی ملل متحد (UNESCO) تنها به ۱۱ دانشمند جوان و برجسته از سراسر جهان اعطا می‌شود، امسال مزین به نام دکتر قیاسی به عنوان تنها نماینده جمهوری اسلامی ایران در جمع برندگان بود. پژوهش وی با عنوان «توسعه مدل پایدار هیدروتوریسم در ذخیره‌گاه زیست‌کره میانکاله» که بر احیای اکوسیستم‌های تالابی، ایجاد مشاغل سبز و توانمندسازی جوامع محلی متمرکز است، مورد تقدیر داوران بین‌المللی قرار گرفت.

بهبود قیاسی که دارای سابقه پیش از یک دهه مدیریت پروژه‌های محیط زیستی و برگزیده جوایز متعدد بنیاد ملی نخبگان از جمله جایزه استادیار جوان بنیاد ملی نخبگان (جایزه شهید کاظمی آشتیانی) در سال ۱۴۰۳ است، با این موفقیت، بار دیگر توانمندی پژوهشگران و اساتید دانشگاه تهران در عرصه‌های بین‌المللی و ارائه راهکارهای بومی برای معضلات جهانی محیط زیست را به نمایش گذاشت.

برنامه انسان و کره مسکون (MAB) یونسکو از مشهورترین و تأثیرگذارترین برنامه‌های بین‌المللی در حوزه حفاظت از اکوسیستم و تافیق حفاظت با توسعه پایدار است و کسب این جایزه توسط یک پژوهشگر ایرانی، گامی مؤثر در معرفی دستاوردهای علمی کشور و تقویت دیپلماسی محیط زیستی ایران در عرصه جهانی محسوب می‌شود. این افتخار علمی، علاوه بر ارتقای جایگاه دانشگاه تهران در رتبه‌بندی‌های معتبر بین‌المللی، زمینه‌ساز توجه به پژوهش‌های کاربردی و راهبردی در حوزه محیط زیست برای حل چالش‌های ملی و فراملی است.

## فیزیکدان بزرگ چینی و برنده جایزه نوبل در ۱۰۳ سالگی درگذشت



به گزارش رسانه‌های دولتی چین، چن نینگ یانگ (Chen Ning Yang)، برنده جایزه نوبل و یکی از تأثیرگذارترین فیزیکدانان جهان، در سن ۱۰۳ سالگی درگذشت. به گزارش ایسنا، یانگ و فیزیکدان نظری همکارش، لی تسونگ دائو، در سال ۱۹۵۷ به طور مشترک جایزه نوبل فیزیک را به خاطر کارشان در زمینه قوانین پارتیه دریافت کردند که منجر به اکتشافات مهمی در مورد ذرات بنیادی که واحدهای سازنده ماده هستند، شد.

به نقل از بی‌بی‌سی، یانگ همچنین استاد دانشگاه معتبر تسینگهوا در پکن و رئیس افتخاری مؤسسه مطالعات پیشرفته در این مؤسسه بود. او که در سال ۱۹۲۲ در استان شرقی آنهویی چین متولد شد، بزرگترین فرزند از پنج فرزند خانواده بود و در محوطه دانشگاه تسینگهوا بزرگ شده جایی که پدرش استاد ریاضیات بود. یانگ در نوجوانی به والدینش گفته بود: یک روز می‌خواهم جایزه نوبل را ببرم. او در سن ۲۵ سالگی به این رؤیا دست یافت؛ زمانی که همکاری‌اش با لی در مطالعه قانون پارتیه این افتخار را در سال ۱۹۵۷ برای آنها به ارمغان آورد. کمیته نوبل از تحقیقات نافذ آنها که منجر به اکتشافات مهمی در مورد ذرات بنیادی شده است، تقدیر کرد.

یانگ مدرک علوم خود را در سال ۱۹۴۲ از دانشگاه ملی جنوب غربی واپسته در کومینگ دریافت کرد و بعداً مدرک کارشناسی ارشد خود را از دانشگاه تسینگهوا دریافت کرد.

در پایان جنگ چین و ژاپن، او با بورسیه تحصیلی از دانشگاه تسینگهوا به ایالات متحده سفر کرد و در دانشگاه شیکاگو تحصیل کرد؛ جایی که زیر نظر فیزیکدان ایتالیایی، انریکو فرمی، مخترع اولین راکتور هسته‌ای جهان کار کرد.

مؤد مقرر، فرم اعلام آمادگی را از طریق سامانه این مرکز تکمیل نمودند، می‌توانند با مراجعه به سامانه [www.azmoon.org](http://www.azmoon.org) با درج کد ملی و کد دسترسی نتیجه خود را مشاهده کنند.

ثبت نام در سامانه جامع پذیرش آغاز و پذیرفته شدگان می‌توانند با مراجعه به سامانه جامع پذیرش به آدرس <http://pazresh.iau.ir> نسبت به ثبت نام خود اقدام نمایند.



## معاون آموزشی دانشگاه علم و صنعت:

## هیچ صندلی دانشجوی ایرانی به دانشجوی خارجی اختصاص نمی‌یابد



ظرفیت رشته‌ها نیز توضیح داد: یکی از اقداماتی که همواره در دانشگاه علم و صنعت انجام می‌شود، پایش فارغ التحصیلان است و بازنگری در ظرفیت رشته‌ها متناسب با نیاز کشور متناسب با اسناد بالادستی است. اگر در بررسی‌ها به این نتیجه برسیم که گرایش یا رشته‌ای دیگر مورد نیاز کشور نیست یا بازار کار محدودی دارد، ظرفیت آن رشته را کاهش داده و به رشته‌های اولویت‌دار منتقل می‌کنیم.

سیادت موسوی تصریح کرد: عدد هزار نفر ظرفیت پذیرش این دانشگاه به‌صورت ثابت نیست. به عنوان مثال، چند سال پیش حدود ۲۵ درصد به ظرفیت رشته برق افزوده شد و در سال‌های بعد نیز ظرفیت رشته کامپیوتر حدود ۱۰ درصد افزایش یافت. در مقابل، رشته‌هایی که تقاضای کمتری دارند یا با نیازهای روز کشور هم‌خوانی ندارند، با کاهش ظرفیت مواجه شدند. وی در ادامه تأکید کرد: هدف اصلی دانشگاه علم و صنعت، تربیت نیروهای متخصص در رشته‌های کلیدی و هم‌راستا کردن سیاست‌های آموزشی با نیازهای واقعی کشور است تا بتوانیم سهم مؤثری در توسعه علمی و صنعتی ایران ایفا کنیم.

معاون آموزشی دانشگاه علم و صنعت ایران در ادامه درباره رشته‌های پرطرفدار از سوی دانشجویان جدیدالورود گفت: همانند بسیاری از دانشگاه‌های دیگر کشور، رشته‌های مهندسی کامپیوتر، علوم کامپیوتر، برق و صنایع از پرتقاضاترین رشته‌ها در میان داوطلبان هستند. بر همین اساس، برنامه توسعه پذیرش در این رشته‌ها را در دستور کار داریم تا بتوانیم پاسخگوی نیاز علمی و صنعتی کشور باشیم.

♦ افزایش ظرفیت در رشته‌های برق و کامپیوتر دانشگاه علم و صنعت

وی درباره سیاست دانشگاه در تنظیم

## گام نوین محققان دانشگاه تهران در شناخت مهم‌ترین بیماری انگلی طیور کشور



استان مازندران به دلیل تراکم بالای واحدهای پرورش طیور و شرایط آب‌وهوایی مرطوب، یکی از مناطق مستعد برای شیوع کوکسیدیوز به شمار می‌رود. کشف این گونه جدید در چنین منطقه‌ای اهمیت بالایی دارد؛ زیرا شناسایی دقیق گونه‌های بومی Eimeria نقش مهمی در انتخاب داروها و واکسن‌های مؤثر دارد.

وی افزود: یافته‌های ما نشان می‌دهد گونه‌های کمترشناخته‌شده مانند E. zaria احتمالاً در مزارع کشور وجود دارند و باید در مطالعات آینده مورد توجه قرار گیرند. این موضوع به‌ویژه برای صنعت مرغداری ایران که از نظر حجم تولید در منطقه جایگاه بالایی دارد، حیاتی است.»

دکتر رزمیار با بیان اینکه، کنترل کوکسیدیوز عمده‌ا بر پایه داروهای ضد کوکسیدیایی و واکسناسیون استوار است، اظهار داشت: «داروهای موجود معمولاً علیه گونه‌های مختلف Eimeria اثربخشی یکسانی ندارند و ایمنی ایجادشده توسط یک گونه، در برابر گونه‌های دیگر محافظتی ایجاد نمی‌کند. بنابراین، شناخت گونه‌های محلی برای طراحی واکسن‌های اختصاصی و افزایش بهره‌وری گله‌ها ضروری است.

این پژوهش نه‌تنها نخستین شواهد مولکولی از حضور Eimeria zaria در ایران را ارائه می‌دهد، بلکه اهمیت استفاده از ابزارهای ژنتیکی مدرن برای پایش بیماری‌های انگلی در طیور را نیز نشان می‌دهد. بر اساس نتایج به‌دست‌آمده، پژوهشگران

جمشید رزمیار، سرپرست این گروه تحقیقاتی درباره اهمیت شناسایی این انگل گفت: این کوکسیدیوز از شایع‌ترین و پرهزینه‌ترین بیماری‌های انگل‌زای طیور در سراسر جهان است. این بیماری که توسط انگل‌های درون‌سلولی از جنس Eimeria ایجاد می‌شود، سالانه خسارات اقتصادی سنگینی به صنعت مرغداری وارد می‌کند و باعث کاهش رشد، افت بهره‌وری و در موارد شدید، مرگ و میر در گله‌ها می‌شود. تا چند سال پیش تنها هفت گونه از Eimeria در مرغ شناخته شده بود، اما پژوهش‌های ژنتیکی جدید در استرالیا سه گونه تازه E. nagambie و E. zaria، را معرفی کردند. این گونه‌ها که ابتدا به عنوان ژنوتیپ‌های ناشناخته شناسایی شده بودند، به دلیل تفاوت‌های ژنتیکی قابل توجه، در سال ۲۰۲۱ به‌طور رسمی به‌عنوان گونه‌های مستقل طبقه‌بندی شدند.

وی درباره روش استفاده شده در این تحقیق گفت: در مطالعه جدید دانشگاه تهران، پژوهشگران با استفاده از روش مولکولی «واکنش زنجیره‌ای پلیمراز (PCR)» و هدف‌گیری ژن ITS-۲، نمونه‌های مدفوع از مزارع مرغ گوشتی در استان مازندران را بررسی کردند. نتایج نشان داد گونه Eimeria zaria در این استان وجود دارد. این نخستین گزارش از وجود این گونه در ایران و خاورمیانه است.

رزمیار درباره اهمیت شناسایی این انگل گفت:

## کمبود ۳ هزار نیروی توانبخشی در آموزش و پرورش استثنایی

معاون آموزش و پرورش استثنایی از نیاز فوری به هزار نیروی توانبخشی در مدارس خبر داد. به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، رضا خضالی، معاون پشتیبانی و توسعه منابع سازمان آموزش و پرورش استثنایی، با اشاره به وضعیت بودجه سرسری مدارس دانش‌آموزان با نیازهای ویژه گفت: در صورت تخصیص کامل بودجه امسال، با در نظر گرفتن جمعیت حدود ۸۰ هزار نفری دانش‌آموزان و اعتبار

۶۸۰ میلیارد تومانی، سهم هر دانش‌آموز از هزینه سرسری حدود ۸۵ میلیون تومان در سال خواهد بود. این مبلغ پاسخگوی هزینه‌های واقعی حمل‌ونقل دانش‌آموزان نیست. معاون پشتیبانی و توسعه منابع سازمان آموزش و پرورش استثنایی افزود: در صورتی که شهرداری‌ها مطابق تکالیف تعیین‌شده در قانون بودجه، برای حمایت از خانواده‌های دانش‌آموزان استثنایی همکاری نکنند، آموزش و پرورش استثنایی در تأمین

سرویس مدارس با مشکلات جدی روبه‌رو خواهد شد. خضالی ادامه داد: آموزش و پرورش استثنایی از حوزه‌های مهم با عنوان توانبخشی برخوردار است که شامل کاردرمانی، گفتاردرمانی و شنوایی‌شناسی می‌شود. با این حال، به دلیل جذب نشدن نیروهای متخصص در این زمینه‌ها، کمبود چشمگیری وجود دارد و برای پوشش کامل نیازها حدود ۳ هزار نیروی جدید باید استخدام شود.