

خبر خوش رئیس کمیسیون آموزش برای دانشجویان ایرانی خارج از کشور



رئیس کمیسیون آموزش مجلس گفت: پیش از این فرزندان ما برای نرفتن سربازی از سنین پایین به خارج از کشور می‌رفتند حالا هر دانشجویی خارج از کشور می‌تواند سالی دو تا سه بار به کشور تردد کند. به گزارش مهر، علی‌رضا منادی، در هفتاد و ششمین همایش معاونان دانشجویی دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی کشور در دانشگاه سیستان و بلوچستان، افزود: اعتقاد داریم معاونت دانشجویی باید مورد حمایت و توجه ویژه قرار بگیرد و در این راستا اقدامات لازم در حال انجام است.

رئیس کمیسیون آموزش مجلس شورای اسلامی افزود: در حال حاضر ۱۱ هزار شرکت دانش بنیان در کشور داریم که گردش مالی بسیار خوبی دارند. وی گفت: در راستای اعتقاد داریم معاونت دانشجویی باید مورد حمایت می‌تواند شرکت تأسیس کرده و درآمدزایی داشته باشد و اگر این امر محقق شود مشکلات اقتصادی دانشگاه‌ها برطرف می‌شود.

رئیس کمیسیون آموزش مجلس شورای اسلامی تأکید کرد: نیروی انسانی تربیت‌شده از دانشگاه‌ها است که اگر این نیرو، دانشجو و دانشمند باشد، قابل قیمت گذاری نیست، در کشور بیش از سه میلیون دانشجو داریم که این خود بهترین ظرفیت است که حوزه معاونت دانشجویی می‌تواند با مشاوره با کارآفرینان از ظرفیت استفاده کند.

منادی ادامه داد: باید از محل تولیدات علم و دانش کار اقتصادی شکل بگیرد تا تأثیر آن در چرخه اقتصادی دانشجویان و دانشگاه نمایان باشد. رئیس کمیسیون آموزش مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه باید افراد توانمند را در دانشگاه‌ها جذب کنیم، افزود: دانشگاه باید در خدمت توسعه کشور باشد، مجوز استخدام دو تا سه هزار مشاور را برای دانشگاه‌ها خواهیم گرفت و همچنین ۳۰۰ میلیارد تومان برای حل مشکلات وام صندوق رفاه دانشجویی تخصیص داده خواهد شد.

رئیس کمیسیون آموزش مجلس شورای اسلامی گفت: معاونان دانشجویی در واقع خط مقدم حوزه آموزش عالی کشور هستند. وی افزود: معاونین دانشجویی، به نوعی مهم‌ترین معاونت دانشگاه‌ها هستند و دانشجویان بیشتر با این معاونت سروکار دارند به گونه‌ای که از لحظه ورود دانشجو به دانشگاه تا دانش‌آموختگی با معاونت دانشجویی سرو کار دارند.

وی بیان کرد: هر کدام از معاونان دانشجویی دانشگاه‌ها، یک موتور محرکه بسیار قوی به ویژه در تأمین بودجه‌هایی که از محل قوانین مصوب می‌شود برای دانشگاه‌ها هستند که نباید از این موضوع غافل باشند باید تعامل خودشان را با نمایندگان مجلس ارتقا دهند.

رئیس کمیسیون آموزش مجلس شورای اسلامی گفت: پیش از این فرزندان ما برای نرفتن به سربازی از سنین پایین به خارج از کشور می‌رفتند، حالا هر دانشجویی خارج از کشور هم می‌تواند سالی دو تا سه بار به کشور تردد کند.

وی افزود: این خبر خوشی برای همه دانشجویان ایرانی که در خارج تحصیل می‌کنند و سرمایه‌های عظیمی برای کشور هستند، است. منادی گفت: در نتیجه دانشجویان خارج از کشور بعد از اتمام تحصیل به کشور بازگردند و در خدمت ملت و کشورمان باشند.

پرداخت بیش از ۱۶ هزار میلیارد ریال تسهیلات به دانشجویان در سال جاری



رئیس صندوق رفاه دانشجویان وزارت علوم تحقیقات و فناوری گفت: بیش از ۱۶ هزار میلیارد ریال تسهیلات در سال ۱۴۰۳ به دانشجویان پرداخت شده است. به گزارش مهر، مسعود گنجی در هفتاد و ششمین همایش معاونان دانشجویی دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی کشور، ضمن گرامیداشت ۴۶ امین سالگرد انقلاب شکوهمند اسلامی ملت ایران، افزود: دانشجویان در پیروزی انقلاب اسلامی نقش اساسی داشتند و تعداد شهدای دانشجویان در سالهای ۱۳۵۶ و ۱۳۵۷ موبد این موضوع است.

وی ادامه داد: دانشجویان، ضمن اینکه نقش مهمی در پیروزی جنگ تحمیلی هم داشتند، در هر کجا که کشور برای سازندگی به وجود آنها نیاز داشته باشد در آنجا حضور می‌یابند و سعی می‌کنند حلال مشکلات باشند.

وی با اشاره به وظایف دانشگاه‌ها در کلام مقام معظم رهبری «تربیت عالم، تولید علم و جهت دهی سالم به تربیت عالم و تولید علم» بیان کرد: برای رسیدن به این سه وظیفه اصلی دانشگاه‌ها، مأموریت ما از بین بردن دغدغه معیشتی و رفاهی دانشجویان هست به طوری که دانشجویان در این رابطه با خیال راحت به وظیفه اصلی خود بپردازند.

رئیس صندوق رفاه دانشجویان وزارت علوم تحقیقات و فناوری ضمن بااهمیت دانستن توسعه علمی کشور، گفت: توسعه علمی کشور نیازمند رعایت «عدالت» در تقسیم منابع رفاهی در اختیار، در بین کلیه دانشگاه‌های کشور بر اساس نیازهای امور رفاهی دانشجویان است که با تحقق این موضوع، می‌توان شاهد توسعه علمی کشور هم بود.

وی، ضمن ارائه گزارش وام‌های پرداختی به دانشجویان به مبلغ بیش از ۱۶ میلیارد ریال در سال جاری، گفت: به دلیل عدم تخصیص قسمتی از بودجه صندوق رفاه دانشجویان از سوی سازمان برنامه و بودجه و همچنین ستاد ملی جمعیت، صندوق رفاه دانشجویان هنوز نتوانسته همه وام‌های دانشجویان را بپردازد، به محض تخصیص اعتبار لازم این وام‌ها نیز در اسرع وقت به دانشجویان پرداخت خواهد شد، ضمناً مسئولان سازمان برنامه و بودجه و همچنین ستاد ملی جمعیت قول داده‌اند به زودی اقدام به تخصیص لازم خواهند کرد.

خبر دانشگاه

نتایج آزمون وکالت مرکز وکلای قوه قضائیه اعلام شد



در ردیف پذیرفته‌شدگان قرار گرفته‌اند، لازم است

۴ تا ۱۴ اسفند ۱۴۰۳ انجام ثبت‌نام و بارگذاری مدارک به سامانه جذب مرکز وکلاء، کارشناسان رسمی و مشاوران خانوادگی قوه قضائیه به نشانی: www.azb.azb.azb.ir مراجعه کنند. پذیرفته‌شدگان گرامی دقت داشته باشند مسئولیت تبعات عدم ثبت‌نام در تاریخ اعلامی، متوجه شخص متقاضی خواهد بود. تمامی اخبار و اطلاعیه‌های مربوط به آزمون وکالت از طریق درگاه اطلاع‌رسانی مرکز وکلاء، کارشناسان رسمی و مشاوران خانوادگی قوه قضائیه به نشانی: www.wj.azb.azb.ir قابل مشاهده است.

آزمون دانشنامه‌دندانپزشکی ۵ ابهمن برگزار می‌شود



دهان و فک و صورت، بیماری‌های دهان و فک و صورت، اندودانتیکس، پرودانتیکس، آسیب شناسی دهان و فک و صورت، پروتزیهای دندانی، دندانپزشکی کودکان، رادیولوژی دهان و فک و صورت در دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران برگزار خواهد شد.

رهنمائی آزمون شفاهی هر یک از رشته‌های تخصصی دندانپزشکی آزمون دانشنامه‌گواهینامه (بورد) دندانپزشکی ۱۴۰۳ پیش از این در سایت مرکز سنجش آموزش پزشکی در اختیار داوطلبان قرار گرفته است و لازم است داوطلبان آن را مطالعه کنند.

کارت ورود به جلسه و راهنمای آزمون دانشنامه/گواهینامه (بورد) دندانپزشکی ۱۴۰۳ از امروز شنبه

رئیس سازمان فضایی ایران:

۱۳ دی ماه از طریق سایت مرکز سنجش آموزش پزشکی به آدرس: www.sanjeshpir.ir در دسترس داوطلبان قرار می‌گیرد.

آزمون رشته‌های دندانپزشکی ترمیمی، ارتودانتیکس، جراحی دهان و فک و صورت، بیماری‌های دهان و فک و صورت در دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و آزمون رشته‌های اندودانتیکس، پرودانتیکس، آسیب شناسی دهان و فک و صورت، پروتزیهای دندانی، دندانپزشکی کودکان، رادیولوژی دهان و فک و صورت در دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران برگزار خواهد شد.

رهنمائی آزمون شفاهی هر یک از رشته‌های تخصصی دندانپزشکی آزمون دانشنامه‌گواهینامه (بورد) دندانپزشکی ۱۴۰۳ پیش از این در سایت مرکز سنجش آموزش پزشکی در اختیار داوطلبان قرار گرفته است و لازم است داوطلبان آن را مطالعه کنند.

کارت ورود به جلسه و راهنمای آزمون دانشنامه/گواهینامه (بورد) دندانپزشکی ۱۴۰۳ از امروز شنبه

رئیس سازمان فضایی ایران:

۲۵ ماهواره در دستور ساخت دانشمندان فضایی کشور



رئیس سازمان فضایی ایران اعلام کرد: در حال حاضر ۲۵ ماهواره در حال ساخت است و تا پایان سال پرتاب دو ماهواره را در دستور کار داریم. به گزارش ایسنا، ایدان، دکتر حسن سالاریه در مصاحبه با شبکه خبر با بیان اینکه تاکنون حدود ۲۵ ماهواره طراحی و ساخته شده است، گفت: این ماهواره‌ها در کلاس‌های مختلفی هستند. ماهواره‌های اولیه‌ای که در کشور ساخته شد، به لحاظ عرض تصویربرداری و رزولوشن و دقت تصویربرداری پایین بودند و هر چه رو به جلو رفتیم، وضعیت ماهواره‌های ساخته شده بهتر شده است.

وی اظهار کرد: در حال حاضر در حال توسعه و ساخت ماهواره‌هایی با دقت تصویربرداری حدود ۲ متر هستیم و این دقت به تدریج بهتر می‌شود.

سالاریه، کاربرد ماهواره‌های ساخته شده را در حوزه‌های کشاورزی، کاداست و نقشه‌برداری، برآورد خسارات، محیط زیست، منابع طبیعی، آب و غیره دانست. رئیس سازمان فضایی ایران اضافه کرد: ما با استفاده از روش‌های هوش مصنوعی، روش‌هایی مبتنی بر هوش مصنوعی ارائه کردیم که ما را قادر ساخته است تا حجم اطلاعاتی که از تصاویر ماهواره‌ای استخراج می‌کنیم، به مراتب بهتر شود. سالاریه گفت: این روند کمک می‌کند که به نوعی

بر آن در حال حاضر ۲۵ ماهواره در حال ساخت است و ۸ ماهواره را آماده پرتاب داریم.

آخرین وضعیت پایگاه فضایی چهارپار وی با اشاره به آخرین وضعیت پایگاه فضایی چهارپار به عنوان یکی از مهم‌ترین زیرساخت‌های فضایی کشور توضیح داد: یکی از زیرساخت‌هایی که دروازه ایران برای انجام پرتاب‌های سایر کشورها است، پایگاه فضایی چهارپار است. سواحل مکران ویژگی‌های منحصر به فردی دارند که یکی از این ویژگی‌ها دسترسی به آب‌های آزاد است و توسعه این پایگاه، پنجره بازی برای پرتاب ماهواره‌ها به فضا برای ما خواهد بود.

سالاریه با تأکید بر اینکه روند آماده‌سازی این پایگاه به وضعیت مناسبی قرار دارد، خاطر نشان کرد: پیش‌بینی ما این بود که تا پایان سال جاری این پایگاه به بهره‌برداری می‌رسد که بر سر قول خود هستیم و تا انتهای سال جاری بهره‌برداری از پایگاه چهارپار آغاز می‌شود.

رئیس سازمان فضایی اضافه کرد: تا اواسط سال ۱۴۰۴ رسماً فاز اول این پایگاه به پایان خواهد رسید. این پایگاه دارای ۳ فاز است و فازهای بعدی این پایگاه در فرآیند طراحی قرار دارد. وی تأکید کرد: یکی از ویژگی‌های منحصر به فرد پایگاه فضایی چهارپار این است که کشور را قادر به ارائه خدمات پرتاب برای سایر کشورها می‌کند.

از سوی دانشگاه علم و صنعت:

شرایط پذیرش دانشجوی دکتری بدون آزمون اعلام شد



رتبه‌های اول و دوم و برای ۱۱ نفر و بالاتر، رتبه‌های اول تا سوم قابل قبول خواهد بود (بارگذاری گواهی رتبه الزامی است).

همه مقالات چاپ شده باید با ذکر استاد راهنمای دانشجو در مقطع کارشناسی ارشد باشند. به مقالات فاقد نام استاد راهنما امتیازی تعلق نمی‌گیرد. به حداکثر دو مقاله ارسالی به مجلات، امتیاز تعلق می‌گیرد (مقاله ارسالی ISI تا ۴ امتیاز و مقاله ارسالی علمی پژوهشی تا ۳ امتیاز)، مشروط بر این که صفحه‌نشان دهنده وضعیت مقاله در وب سایت مجله که به تأیید استاد راهنمای دانشجو رسیده باشد، به همراه فایل مقاله بارگذاری شود. کسب نمره زبان خارجی پس از پذیرش در دوره دکتری و قبل از آزمون جامع دکتری الزامی است (مطابق با آیین‌نامه مصوب دانشگاه).

متقاضیان استفاده از تسهیلات پذیرش بدون آزمون تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴ سال تحصیلی دانشگاه علم و صنعت اعلام شد. به گزارش ایسنا، دانشگاه علم و صنعت ایران اعلام کرد: درخواست دانش‌آموختگان ممتاز کارشناسی ارشد برای دوره دکتری بدون آزمون استعدادهای درخشان را در سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴ بر اساس ضوابط وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و آیین‌نامه استعدادهای درخشان و مصوبه شورای آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه، در رشته و گرایش‌های اعلام شده جهت پذیرش مورد بررسی قرار می‌دهد. بر این اساس متقاضیان باید ثبت نام اولیه خود را از امروز ۱۳ بهمن تا ۱۱ اسفند جاری صرفاً به صورت غیرحضوری از طریق سامانه گلستان دانشگاه علم و صنعت ثبت کنند.

۱- داشتن حداقل معدل ۱۶ در مقطع کارشناسی (با اعمال ضریب همترزی)

۲- داشتن حداقل معدل ۱۷ (بدون احتساب نمره پایان‌نامه) در مقطع کارشناسی ارشد (با اعمال ضریب همترزی)

۳- کسب حداقل ۶۰ امتیاز از فعالیت‌های آموزشی، پژوهشی و مصاحبه دانشجویان کارشناسی ارشد ترم چهارم که تمام واحدهای تئوری (غیر از پایان‌نامه) خود را گذرانده باشند، در صورتی که جزء رتبه‌های اول، دوم یا سوم باشند، می‌توانند بدون کسب ۳ امتیاز پژوهشی در آزمون مصاحبه شرکت کنند. چنانچه پذیرش هر ورودی در هر یک رشته محل در دوره کارشناسی ارشد تا ۶ نفر باشد، صرفاً رتبه اول، بین ۶ تا ۱۰ نفر،

عینک هوشمندی برای ردیابی چشم، بدون نیاز به دوربین، ساخته شد



عینک‌های هوشمند با حسگرهای نوری پروسکایتی، ردیابی چشم بدون نیاز به دوربین را امکان‌پذیر می‌کنند. این عینک‌ها برای کنترل اجسام پیرامون بدون دخالت دست یا کنترل، مناسب هستند. به گزارش ایسنا، ردیابی چشم (Eye Tracking) پتانسیل زیادی برای ایجاد تعامل طبیعی بین انسان و کامپیوتر دارد، اما روش‌های موجود هنوز پیچیده و ناراحت‌کننده هستند. سیستم‌های مبتنی بر دوربین نیاز به پردازش پیچیده تصویر دارند و نگرانی‌هایی نیز در بخش حریم خصوصی ایجاد می‌کنند. حسگرهای لنز تماسی نیز می‌توانند باعث تحریک چشم شوند. روش‌های جایگزین که سیگنال‌های الکتریکی عضلات چشم را اندازه‌گیری می‌کنند، نتایج ناسازگاری ارائه می‌دهند. با وجود دهه‌ها تحقیق، ایجاد فناوری ردیابی دقیق و راحت چشم همچنان یک چالش مهندسی باقی مانده است.

چالش‌های فعلی

مشکل اصلی، نیاز به نظارت دقیق بر حرکات ظریف چشم بدون تداخل در دید طبیعی یا ایجاد ناراحتی است. سیستم‌های دوربین‌ها باید حجم زیادی از داده‌های تصویری را در زمان واقعی پردازش کنند و تغییرات نور و ویژگی‌های چشم را در نظر بگیرند. حسگرهای لنز تماسی نیز قطعات الکترونیکی را مستقیماً روی سطح چشم قرار می‌دهند که ممکن است باعث تحریک شوند. نبود فناوری ردیابی چشم قابل اعتماد و غیرتهاجمی، کاربردهای این فناوری در واقعیت افزوده، فناوری‌های کمکی و نظارت پزشکی را محدود کرده است.

راه‌حل جدید: حسگرهای نوری پروسکایتی

پیشرفت‌های اخیر در مواد پروسکایتی، ترکیبات بلوری با خواص نوری و الکترونیکی مفید، راه‌حل احتمالی برای حل این مشکل ارائه می‌دهند. این مواد می‌توانند نور را با حساسیت بالا تشخیص دهند و از طریق فرآیندهای ساده و کم‌هدامی تولید شوند. ویژگی‌های منحصر به فرد آن‌ها، این مواد را به گزینه‌ای امیدوارکننده برای ساخت حسگرهای نوری مینیاتوری تبدیل کرده است.

عینک‌های هوشمند با حسگرهای پروسکایت

دانشمندان چند مؤسسه تحقیقاتی در چین، عینک‌های هوشمندی توسعه داده‌اند که موقعیت چشم را با استفاده از آرایه‌ای از حسگرهای نوری پروسکایتی (به جای دوربین یا لنز تماسی) ردیابی می‌کنند. این سیستم نور منعکس‌شده از چشم را اندازه‌گیری می‌کند تا جهت نگاه را با دقت پنج درجه تعیین کند.

روش ساخت و عملکرد

محققان با الهام از فرآیندهای معدنی‌سازی بیولوژیکی، روشی جدید برای رشد بلورهای پروسکایتی توسعه دادند. آن‌ها لایه‌ای از پلی‌اکریلیک اسید سدیم (PAAS) به فرآیند اضافه کردند که بلورهای پروسکایتی را به تشکیل ساختارهای بزرگ‌تر و منظم‌تر هدایت می‌کند؛ این کار شبیه به نحوه تشکیل پوسته در موجودات دریایی است. این روش منجر به ایجاد فیلم‌های متبلور همبند سرب پدید با قابلیت‌های تشخیص نور شد.

محققان پروسکایتی بهبودیافته حساسیت قابل توجهی نشان دادند و به تغییرات نور ۳۰۰ برابر قوی‌تر پاسخ دادند. آن‌ها ۲۲۰۹ امپیر جریان به ازای هر وات توان نور ورودی تولید کردند و پس از آزمایش‌های طولانی در رطوبت معمولی، ۹۱٪ عملکرد اولیه خود را حفظ کردند.

عملکرد عینک‌های هوشمند

عینک‌های هوشمند شامل یک شبکه از این حسگرها هستند که به گونه‌ای قرار گرفته‌اند که نور منعکس‌شده از مناطق مختلف چشم را تشخیص می‌دهند. الگوریتم‌های شبکه عصبی سیگنال‌های حسگرها را در زمان واقعی پردازش می‌کنند تا موقعیت چشم را تعیین کنند. آزمایش‌ها دقت ۹۹.۸۶ درصد را نشان دادند. این سیستم حتی با تغییر فاصله بین حسگرها و چشم از ۱۴ تا ۵۶ میلی‌متر نیز دقت خود را حفظ کرد.

به دلیل استقبال متقاضیان:

مهلت ثبت نام در جذب اعضای هیات علمی تا ۱۵ بهمن ماه تمدید شد

رئیس مرکز جذب هیات علمی وزارت علوم اعلام کرد: به دلیل استقبال متقاضیان ثبت نام فراخوان جذب اعضای هیات علمی حداکثر تا تاریخ ۱۵ بهمن ماه ۱۴۰۳ تمدید شد.

دکتر حسینعلی قبادی در گفتگو با مهر گفت: با توجه به استقبال گسترده متقاضیان برای ثبت نام در فراخوان جذب هیات علمی سال ۱۴۰۳ مدت زمان ثبت نام فراخوان جاری تا ساعت ۲۴ روز دوشنبه ۱۵ بهمن تمدید می‌گردد.

وی ادامه داد: از آنجایی که این آخرین مهلت برای ثبت نام در فراخوان سال جاری است متقاضیان تقاضا می‌شود، متقاضیان ثبت نام خود را به روز پایانی مهل موقوف کنند.

رئیس مرکز جذب هیات علمی وزارت علوم افزود: به منظور حمایت از مشارکت بخش خصوصی در آموزش عالی و با تصمیم هیئت عالی جذب و هیات مرکزی، حداکثر سن متقاضیان مؤسسات غیرانتفاعی غیردولتی تا ۱۰ سال (۵۵ سال) افزایش یافته است.

آغاز فرایند انتخاب واحد دانشجویان دانشگاه علامه از امروز

انتخاب واحد نیم‌سال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ دانشجویان همه مقاطع تحصیلی دانشگاه علامه طباطبائی از امروز شنبه ۱۳ بهمن ماه ۱۴۰۳ آغاز می‌شود.

به گزارش ایسنا، براساس مصوبه شورای آموزشی دانشگاه علامه طباطبائی انتخاب واحد نیم‌سال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ دانشجویان همه مقاطع تحصیلی این دانشگاه بر اساس تقویم دانشگاهی از امروز ۱۳ بهمن ماه ۱۴۰۳ آغاز می‌شود.

بر این اساس دانشجویان تمامی مقاطع تحصیلی دانشگاه علامه طباطبائی باید برای انجام فرایند انتخاب واحد در زمان‌های تعیین شده به سامانه آموزشی گلستان به آدرس <https://emsat.azb.azb.ir> مراجعه کنند. همچنین بازه زمانی حذف و اضافه برای دانشجویان دانشگاه علامه طباطبائی از ۲۷ تا ۳۰ بهمن ماه سال جاری تعیین شده است. بر اساس مقررات آموزشی، دانشجویان همه مقاطع تحصیلی موظف هستند در زمان‌های تعیین شده نسبت به انتخاب واحد خود اقدام کنند. عواقب ناشی از عدم انتخاب واحد به موقع، بر عهده دانشجویان است. کلاس‌های نیم‌سال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ دانشجویان همه مقاطع تحصیلی دانشگاه علامه طباطبائی از روز شنبه ۲۰ بهمن ماه ۱۴۰۳ به صورت حضوری آغاز می‌شود.