

گشت‌نشریات

کارگران مشغول کارند!

دانشجویان دانشگاه فردوسی مشهد، شماره چهاردهم نشریه دانشجویی «میدان علوم» را منتشر کردند. در این شماره از این نشریه دانشجویی مسائلی مثل آموزش مجازی، کرونا و چالش‌های آن مورد بررسی قرار گرفته است. از جمله به نحوه سلیقه‌ای امتحانات آخر

ترم از سوی اسانید انتقاد کرده است.



فزت و رب الکعبه

به همت هیئت الزهرا دانشگاه صنعتی شریف با توجه به ایام شهادت امیرالمؤمنین (ع) شماره سوم ویژه‌نامه دانشجویی «محتشم» منتشر شد. در این شماره از این نشریه دانشجویی مسائلی مثل ارتباط توحید و ولایت مورد بررسی قرار گرفته است.



طرحی از جنس خودی!

بسپج دانشجویی دانشگاه پیام‌نور آراک دومین شماره از نشریه دانشجویی «قامص» را منتشر کرد.

در این شماره از این نشریه دانشجویی مسائلی زیادی از جمله سیاست خارجی و روابط باغرب مورد بررسی قرار گرفته است.



گوشه و کنار نشریات



۵ دانشگاه ایرانی

در جمع هزار دانشگاه برتر جهان

طبق رتبه‌بندی جهانی کیو اس در سال ۲۰۲۱، پنج دانشگاه ایرانی در جمع هزار دانشگاه برتر دنیا قرار دارند. نتایج رتبه‌بندی سال ۲۰۲۰ کیواس منتشر شده‌است و پنج دانشگاه صنعتی شریف با رتبه ۴۰۹، دانشگاه صنعتی امیرکبیر با رتبه ۴۷۷، دانشگاه علم و صنعت ایران با رتبه ۵۹۱–۶۰۰، دانشگاه تهران با رتبه ۶۵۰–۶۰۱ و دانشگاه شیراز با رتبه ۱۰۰۰–۸۰۱ در این رتبه‌بندی حضور دارند. این در حالی است که تا سال ۲۰۱۶ فقط دو دانشگاه صنعتی شریف با رتبه ۴۸۰–۴۷۱ و دانشگاه تهران با رتبه ۶۰۰–۵۵۱ در این نظام رتبه‌بندی حضور داشتند.

عملکرد دانشگاه‌های کشور در رتبه‌بندی جهانی کیواس در سال‌های مختلف در جدول زیر نشان داده شده است.

وضعیت دانشگاه‌های کشور در رتبه‌بندی جهانی کیواس پنج دانشگاه ایرانی در جمع ۱۰۰۰ دانشگاه برتر دنیا قرار گرفتند. مؤسسه تکنولوژی ماساچوست (MIT)، دانشگاه استنفورد و دانشگاه

هاروارد همچون سال گذشته در دهه دانشگاه اول دنیا هستند. پس از این دانشگاه‌ها، مؤسسه تکنولوژی کالیفرنیا، دانشگاه آکسفورد، مؤسسه فناوری زوریخ، دانشگاه کمبریج، امپریال کالج لندن، دانشگاه شیگاگو و دانشگاه یوس ال (انگلستان) در میان ۱۰ دانشگاه برتر جهان در رتبه‌بندی سال ۲۰۲۰ کیواس قرار گرفته‌اند.

در میان کشورهای آسیایی نیز بهترین رتبه در اختیار دانشگاه ملی سنگاپور (رتبه ۱۱ دنیا) است. ۱۰ دانشگاه برتر آسیا در این رتبه‌بندی نیز نشان می‌دهد که این دانشگاه‌ها رتبه‌های بسیار بالایی دارند. بعد از دانشگاه ملی سنگاپور، رتبه بعدی در اختیار دانشگاه تکنولوژی نانیانگ سنگاپور (رتبه ۱۲) و دانشگاه Tsinghua چین (رتبه ۱۵)، دانشگاه هنگ کنگ (رتبه ۲۲)، دانشگاه پکن (رتبه ۲۳)، دانشگاه توکیو (رتبه ۲۴)، دانشگاه علوم و تکنولوژی هنگ‌کنگ (رتبه ۲۷)، دانشگاه فودان چین (رتبه ۲۸)، دانشگاه ملی سئول (رتبه ۳۷) و دانشگاه کیوژون (رتبه ۳۸) است.

رتبه‌بندی کیواس توسط مؤسسه «کازاکال سیموندز» در کشور انگلستان صورت می‌گیرد و عملاً از سال ۲۰۱۰ به صورت مستقل دانشگاه‌های دنیا را مورد ارزیابی قرار می‌دهد. روش‌شناسی رتبه‌بندی جهانی کیواس براساس دامنه گسترده‌ای از فعالیت‌های دانشگاه‌ها طراحی شده است. دانشگاه‌ها توسط شش شاخص در قالب چهار حوزه کلی آموزش، پژوهش، قابلیت جذب در بازار کار و بین‌المللی‌سازی ارزیابی می‌شوند.

در رتبه‌بندی جهانی کیواس بررسی شهرت دانشگاه با وزن ۴۰ درصد، ارزیابی کارفرمایان با وزن ۱۰ درصد، نسبت اعضای هیئت علمی بین‌المللی با وزن ۵ درصد، نسبت دانشجویان بین‌المللی با وزن ۵ درصد، میزان استنادات به‌ازای هر عضو هیئت علمی با وزن ۲۰ درصد و نسبت اعضای هیئت علمی به دانشجویان با وزن ۲۰ درصد چهره‌آرزی‌های عملکردی دانشگاه‌ها بهره برده است.

پایگاه رتبه‌بندی کیواس در ارزیابی خود در شاخص‌های مربوطه به‌خصوص اندازه‌گیری تأثیر پژوهش، اطلاعات پنج‌ساله موجود دانشگاه‌ها در پایگاه‌استنادی اسکوپوس مورد بررسی قرار می‌دهد. منابع اطلاعاتی مورد استفاده در رتبه‌بندی جهانی کیواس در سال ۲۰۲۰ شامل اطلاعات حاصل از نظرسنجی‌ها، اطلاعات ارائه شده از سوی دانشگاه‌ها و اطلاعات پژوهشی سال‌های ۲۰۱۸–۲۰۱۴ دانشگاه‌ها در پایگاه استنادی اسکوپوس (Scopus) است.

بسیاری از انجمن‌هایی که ادعای حمایت از پژوهشگران و حقوق آنها را در سطح بین‌المللی دارند، مقالات متعددی در دفاع از چندین اروپایی و امریکایی نوشتند که در

ایران به دلایل قانونی بازداشت بودند. این مؤسسات اما در قبال پرونده د‌کتر عسگری یا دکتر سلیمانی که استاد دانشگاه و چهره‌های علمی زندانی در امریکا بودند، سکوت اختیار کردند. بررسی پرونده دکتر سیروس عسگری و تکرار بازداشت اساتید ایرانی، این احتمال را تقویت می‌کند که سرویس‌های اطلاعاتی امریکا، هدف قرار دادن دانشگاهیان ایرانی را در دستور کار قرار داده‌اند.



تصور امریکایی از استاد دانشگاه ایرانی
دانشمندانی همچون سیروس عسگری و مسعود سلیمانی که توسط امریکا زندانی و به انواع اتهام‌ها متهم می‌شوند و پس از مدتی، وقتی دیگر هیچ بهانه‌ای نماند، آزاد می‌شوند.

افسب‌ای بدون مجوز، به عناوین تمامی امیل‌هایی که توسط سرویس‌های، چون جیمیل و یاهو ارسال می‌شوند، دسترسی دارد، اما برای دسترسی به محتوای ایمیل‌ها باید مجوز بگیرد. در مورد پرونده دکتر عسگری، مأموران بی‌ای این مجوز را توسط یک داستان ساختگی به دست آورده بود.

یکی از استدلال‌های افسب‌ای بی‌ای برای دریافت مجوز ورود به ایمیل‌های دکتر عسگری این بود که چون دانشمندانی همچون سیروس عسگری و مسعود سلیمانی که توسط امریکا زندانی و به انواع اتهام‌ها متهم می‌شوند و پس از مدتی، وقتی دیگر هیچ بهانه‌ای نماند، آزاد می‌شوند.

گزارش ۲

دلارام عبدالده

دانشجویانی که ایرانی نیستند، اما مینجنا در سیستم آموزشی کشور درس خوانده‌اند و حالا به دانشگاه رسیده‌اند، گرفتار شهریه‌های دلاری شده‌اند. نوسان قیمت ارز و بی‌الرفتن قیمت دلار اکنون یک مانع بزرگ سر راه ادامه تحصیل تعداد زیادی از این جمعیت ۱۷ هزار نفری به وجود آورده است که بخش قابل توجهی از در آمد دانشگاه‌های کشورمان را هم تأمین می‌کنند.



پرداخت شهریه از آن دست کارهایی است که معمولاً برای قشر دانشجوی کار ساده‌ای نیست و افزایش و تغییر نرخ آن در هر دانشگاهی همواره با حاشیه‌هایی روبه‌رو است. البته این مسئله تنها شامل حال دانشجویان ایرانی نمی‌شود و حاشیه‌ها حتی برای دانشجویان بین‌المللی نیز مطرح می‌شود.

سقفی برای ارز دانشجویی

نرخ درج شده در تابلوی صرافی‌ها، عددی که حالا لحظه‌به‌لحظه تغییر می‌کند، به جز دانشجویان افغان، قشر دیگری را هم در آموزش عالی کشورمان تحت تأثیر قرار داده‌است؛ دانشجویان ایرانی‌ای که برای ادامه تحصیلمان در دانشگاه‌های خارج از کشور احتیاج به دلار دارند.

بالا و پایین شدن نرخ ارز، تن و بدیدن آنها را هم می‌لرزاند، آنها از فرورودین امسال با مشکل تأمین ارز و به تبع آن افزایش شدید هزینه‌های تحصیل دست به گریبانند؛ مشکلی که مورد توجه محمد فیضی، عضو فراکسیون دانشگاه مجلس دهم نیز قرار گرفت و او با تأکید بر اینکه دولت نباید دانشجویان را برای تهیه ارز آزاد به کوچه و خیابان‌ها بفرستد، گفت: باید سقفی برای ارز دانشجویی، با توجه به رشته و مقطع تحصیلی تعریف شود.

به گفته فیضی دانشجویان خارج از کشور، یکی از



فرزندنامه به این کشور سفر کرده‌بودم و درخواستی برای پناهجویی نداشتم، حتی بلیت برگشت به ایران را نیز تهیه کرده‌بودیم که خود نشان می‌داد مصداق پناهجو هم نیستم.»

غرض‌ورزی جریان فکری تندرو

این استاد دانشگاه تصریح کرد: «به مأمور اداره مهاجرت گفتم چرا من را بازداشت می‌کنید؟ او در پاسخ گفت، چون می‌توانم و قانون این حق را به من داده است؛ وقتی به او گفتم همین قانون به توجاه داده به جای بازداشت، من را تحت‌نظارت سازمان بازگشت به ایران آزاد کنی، چرا این کار را نمی‌کنی، از پاسخگویی درمماند. به تأیید بسیاری از وکلای امریکایی که پرونده من را بررسی کرده‌اند، بازداشت من توسط اداره مهاجرت امریکا احتمالاً توسط همان جریان فکری تندرو انجام شده که پرونده من را از ابتدا به جریان انداختند.»

پروژه حساس و افسب‌ای بی پرونده‌ساز

دکتر سال ۲۰۱۲ به اولین فرصت مطالعاتی‌اش در امریکا و به دانشگاه کیس وسترن رزرو می‌رود. پروژه‌های که عسگری در آنجا روی آن کار می‌کند، مربوط به شناسایی مکانیسم یک رفتار عجیب در فولاد‌های ضدزنگ است؛ رفتاری که از شناخته‌شدن آن ۳۰ سالی می‌گذرد، ولی هنوز کسی مکانیسم‌اش را نمی‌داند. «سخت‌کاری سطحی فولاد ضدزنگ در دمای پایین.» دکتر عسگری در این پروژه کار می‌کند و بعد به ایران بازمی‌گردد و مجدداً در سال ۲۰۱۷ تصمیم می‌گیرد برای سرزدن به فرزندان‌ش که در امریکا

شهریه به دلار، دانشجو الفرار!

پرداخت شهریه دلاری طبق مصوبه هیئت امنای دانشگاه‌هاست



گروه‌های نیازمند واقعی ارز، هستند و با توجه به نوسانات ارزی نباید آنها را در چنین شرایطی به حال خود رها کرد.

شهریه به دلار دولتی

این نماینده مجلس تأکید می‌کند: تخصیص ارز به دانشجویانی که امروز نیمی از تحصیل خود را

گذرانده‌اند و نه راه پس دارند و نه پیش ضروری است و دولت باید برای آنها برنامه‌ریزی مناسبی انجام دهد، نه آنکه این قشر را به کوچه و خیابان‌ها برای تهیه ارز آزاد فرستد.

سال گذشته بود که تعدادی از دانشجویان خارجی دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی نسبت به هزینه‌های بالای شهریه دلاری خود اعتراض کردند و با پیگیری‌های مستمر از مسئولان دانشگاه گزارش‌هایی را در این خصوص منتشر کردیم.

یکی از دانشجویان افغانستانی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در گفت‌وگو با خبرگزاری بسپج، در خصوص شهریه دانشجویان خارجی گفت: دانشجویان افغانی رشته‌های پزشکی و

مشغول به تحصیل هستند، به این کشور برود. به محض ورود به خاک امریکا دکتر را دستگیر می‌کنند و به ایالت اوهایومی فرستند، یعنی همان جایی که دانشگاه کیس وسترن قرار دارد. در واقع این‌بار سفر دکتر یک سفر خانوادگی است.

تبرئه استاد

در سال ۹۶ (۲۰۱۷) اداره تحقیقات فدرال رژیم امریکا موسوم به FBI، سیروس عسگری را متهم کرد در دوران فعالیت دانشگاهی‌اش در دانشگاه «کیس وسترن رزرو» اوهایو در سال ۹۱ (۲۰۱۲)، مبادرت به دور زدن تحریم‌های امریکا علیه ایران و سرقت اسرار تجاری کرده است؛ در اواخر سال ۹۸ بعد از بیش از دو سال محاکمه، سرانجام دادگاه فدرال و سپس دادگاه استیناف حوزه ششم امریکا، سیروس عسگری را از اتهامات وارده تبرئه کرد.

فرصت مطالعاتی یا طعمه؟

اما ماجرای این اتهام از این قرار بود که در مدتی که دکتر در امریکا نبوده FBI پرونده‌ای برای او تشکیل داده و در سال ۲۰۱۶ دکتر عسگری در دادگاهی به‌طور غیابی و بدون اطلاع و امکان دفاع محکوم شده‌است. او در فرصت مطالعاتی قبلی با شرکتی به نام سوچ‌لاک کار کرده که در زمینه اتصالات موردنیاز مهندسی شیمی مشغول است و کار دکتر مطالعه مکانیسم سخت‌کاری سطحی فولاد ضدزنگ برای این شرکت بوده است، ولی FBI او را متهم به سرقت اسرار تجاری این شرکت می‌کند. جالب آنجاست که این شکایت و اتهام از طرف شرکت مطرح نشده و خود دولت امریکا تحقیقات را انجام داده‌است. انطور که افراد نزدیک به دکتر می‌گویند، دو مأمور پلیس FBI شهر کوچک کیولند برای خودنمایی و ترقی‌رتبه این پرونده را علیه دکتر تشکیل می‌دهند.

هوشیاری دانشگاه‌ها

به گفته عسگری، پس از بازگشت ایشان به کشور، وکلای امریکایی که همچنان با ایشان در ارتباط هستند، ضمن ابراز تأسف از برخورد کشورشان با این دانشمند ایرانی اذعان کرده‌اند که «سیستم قضایی امریکا عدالت را در حق ایشان اجرا نکرده است.»

در روند سه ساله رسیدگی به پرونده قضایی این استاد دانشگاه در ایالات متحده این نکته چشمگیر است که در ابتدای فرآیند دادرسی، دانشندان امریکایی بدون هیچ دلیلی از ارائه مدارک خودداری می‌کرد و رسیدگی به پرونده را شش‌ماه به تأخیر انداخت.

در میان شهروندان کشورهای غربی، گوش شنوا برای شنیدن نقض حقوق بشر توسط این کشورها وجود دارد و امید است دانشگاه‌های کشور بتوانند با پیگیری چنین پرونده‌هایی حقیقت را بازتاب دهند.

جهش تولید



ساخت مرکز دیجیتال در فولاد طی ۶ ماه

رئیس پارک علم و فناوری دانشگاه تهران با تأکید بر ضرورت استفاده از اقتصاد چرخشی در همه فرآیندهای تولید گفت: مرکز نوآوری تحول دیجیتال فولاد مبارکه با توجه به جامعیت دانشگاه تهران به آن واگذار شد. دکتر عباس زارعی هنزگی در مراسم کلنگ‌زنی پروژه مرکز نوآوری دیجیتال در فولاد اظهار کرد: در فاز نخست صنعت فولاد با جایگاه توسعه یافته‌ای که در توسعه دیجیتال داشت و می‌تواند داشته باشد و با نگاه مثبت دکتر نیلی، رئیس دانشگاه تهران در برنامه قرار گرفت که امید می‌رود به صورت زنجیره‌وار ادامه داشته باشد.

رئیس پارک علم و فناوری دانشگاه تهران افزود: در همه چالش‌های تحول دیجیتال فولاد مبارکه دانشگاه تهران در کنار دو رأس دیگر یعنی صنعت و دولت قرار دارد.

زارعی با بیان اینکه سال‌هاست درباره تحول دیجیتال در صنعت فولاد مبارکه برنامه‌ریزی شده است، گفت: موارد مربوط به ژئوسپانسی و ژئواکولوژیک شناسایی شده‌اند، در دنیای امروز تنها مصرف‌کننده‌ها اهمیت ندارند، بلکه همه انسان‌ها مهم هستند.

وی با تأکید بر اثرگذاری تحول دیجیتال در صنعت فولاد گفت: در این میان شبکه فناوری تهران پلنفرم رشد هماهنگ و توسعه پایدار خواهد بود و موظف است در نوآوری و رشد، هماهنگی و یکپارچه‌سازی ایجاد کند و از اول‌پها جلوگیری کند.

رئیس پارک علم و فناوری دانشگاه تهران با بیان اینکه در این مسیر پارک علم و فناوری دانشگاه تهران زنجیره ارزشی دارد که فرا ملی پیش‌بینی شده است، خاطر نشان کرد: این زنجیره ارزشی دارای برنامه، دستورالعمل و کاربر است. قرار است این مرکز (مرکز نوآوری فناوری) چشم‌انداز چشمگیری داشته باشد.

دکتر زارعی مأموریت این مرکز را ایجاد شتاب‌دهی و حمایت و پشتیبانی دانست و گفت: دانشگاه تهران برنامه‌های توسعه و شتاب‌دهی ایده را دارد و پلنفرم خوبی برای توسعه شتاب‌دهی و برنامه‌های تبدیل هسته‌های فناوری به واحدهای فناوری است.

دکتر زارعی بیان اینکه پارک مجهز به شبکه بزرگی از آزمایشگاه‌هاست، افزود: مقرر است این مرکز به صورت سازش‌زای سبک در یک طبقه با اعتباری بالغ بر ۸ میلیارد تومان و طی مدت شش ماه ساخته شود و درباره سود حاصل از محصولات هم به توافقاتی رسیده‌ایم.



یافته جدید دانشمند ایرانی

درباره آن‌ایمر

پژوهشگران «کالج دانشگاهی لندن» (UCL) در مطالعه اخیرشان به رهبری «سارا تیریزی» (Sarah Tabrizi)، عضو شتاب‌ساز ایرانی در یافته‌اند با کمک نشانگر زیستی یا زیست‌نشانگر (Biomarker) می‌توان چند دهه زودتر بیماری آلزایمر را شناسایی کرد. محققان کالج دانشگاهی لندن (UCL) انگلیس با کمک پژوهشگر ایرانی روش جدیدی را برای تشخیص بیماری‌های عصبی مانند آلزایمر و هانتینگتون تا ۲۴سال زودتر پیدا کرده‌اند. هدف آنها تشخیص زودتر بیماری و آغاز زودتر روند درمان بیماری‌هاست.

در حال حاضر هیچ درمانی برای بسیاری از بیماری‌های عصبی وجود ندارد؛ بنابراین یافتن راهی برای معالجه افراد قبل از جهش ژنتیکی بیماری بسیار مهم است.

پروفسور «سارا تیریزی» از کالج دانشگاهی لندن و رهبر این مطالعه گفت: در نهایت هدف ما تهیه داروی مناسب در زمان مناسب برای درمان مؤثر این بیماری است. اکنون در حالت ایده‌آل ما می‌توانیم این بیماری را یا به تأخیر بیندازیم یا از ابتدای افراد به آن جلوگیری کنیم. طی این مطالعه محققان داوطلبانی که مبتلا به بیماری هانتینگتون بودند را مورد بررسی قرار دادند و محققان متوجه افزایش کم مایعات نخاعی یک پروتئین عصبی به نام «نوروروفلیامت» (NFL) در این بیماری شدند که این موضوع می‌تواند منجر به آسیب سلول‌های عصبی شود. دکتر «پال زون» (Paul Zeun)، یکی از محققان این مطالعه گفت: ما در یافتیم که این موضوع می‌تواند یکی از اولین تغییراتی باشد که در مغز رخ می‌دهد و مرتبط با بیماری هانتینگتون است. از این علائم می‌توان برای نظارت و سنجش اثربخشی بر درمان‌های آینده استفاده کرد.

دکتر «راشل ساحیل» (Rachael Sachill)، یکی از محققان این مطالعه گفت: ما تصور می‌کنیم که آغاز درمان پیش از آنکه مضمونه‌های خیلی‌هایشان خارج است. به گفته تیشه‌یار، اگر قرار است صرف‌جویی ارزی انجام شود، نباید این صرف‌جویی از دانشگاه شروع شود؛ چراکه تبعات منفی زیادی برای کشور خواهد داشت. طبق اعلام دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی مشکل پیش‌روی دانشجویان افغانستانی پرداخت شهریه دلاری آنهاست که این مسئله طبق مصوبه هیئت امنای دانشگاه انجام می‌گیرد. در واقع دانشگاه‌های علوم پزشکی با توجه به آنکه هیئت امنای ادار می‌شوند، تصمیم‌گیری‌های پرداخت شهریه برعهده آنها قرار دارد و مصوبه آنها لازم‌الاجراست.