

مجازی



انجمن اسلامی علوم پزشکی اصفهان با انتشار این عکس در اینستاگرامش نوشت: حضور تیم امدادی دانشگاه اصفهان در خوزستان برای کمک به هموطنان سیل‌زده متشکل از دو پزشک، یک روان‌شناس، یک پرستار و یک دکتر داروساز. تیم اعزامی دانشگاه اصفهان و علوم پزشکی اصفهان در روز اول شب تهیه لیست داروهای مورد نیاز با توجه به انواع بیماری‌های شایع در محل مانند: بیماری‌های زنان، پوستی، روده‌ای، تنفسی، سالک، وبا... اقدام کرد. بچه‌ها سپس عازم روستاهای تابع هویزه شدند. مردم خوزستان روستاها را تخلیه کرده و در روستاهای دیگر یا کمپ‌ها و مدارس ساکن شده‌اند.



فاطمه سرهنگی با انتشار این عکس در اینستاگرامش نوشت: مرحله نهمی سومین دوره مسابقات ملی دفاع سه دقیقه پایان‌نامه‌ها دانشجویی در دانشگاه علم و فرهنگ برگزار شد. امیدواریم در این مسابقات یاد بگیریم که بتوانیم بیان خود را در فرصتی کوتاه و در عین حال قابل فهم با دیگران به اشتراک بگذاریم.

مینا عابدی با دادن خبری خوش به متاهل‌های جدید دانشگاه علوم پزشکی ایران در اینستاگرامش نوشت: دانشگاه علوم پزشکی ایران به دانشجویانی که طی سال‌های ۹۶ و ۹۷ ازدواج کرده و در سامانه ازدواج دانشجویی نهاد رهبری دانشگاه ثبت‌نام نکرده‌اند، تسهیلات بانکی قرض الحسنه به مبلغ ۱۵۰ میلیون ریال اعطا می‌کند. این تسهیلات شامل حال دانشجویانی می‌شود که ازدواج خود را در سامانه ازدواج دانشجویی ثبت نموده و پیامک اعطای تسهیلات را دریافت کرده‌اند.



المیرا یزدانخواه با انتشار این عکس در اینستاگرامش نوشت: جلسه انجمن حمایت از بیماران دیابتی در دانشکده پزشکی شاهرود با پذیرایی کلوچه و شیرینی و دشمن اصلی دیابتی‌ها روی میز جلسه انجمن؛ حداقل خودتون ظاهر رو حفظ کنید.



مهدی فرخی با انتشار این عکس در اینستاگرامش نوشت: وزیر علوم از نقای سطح کیفی خوابگاه‌های دانشجویی را جزو برنامه‌های مستمر این وزارتخانه عنوان کرده و گفته: این مراکز را به هتل تبدیل خواهیم کرد. این وضعیت خوابگاه دانشگاه چمران اهواز است. شما ما رو به وضعیت خوابگاه عادی برسونید، هتل پیشکش!

دیگه چه خبر؟

اولین دانشگاه D8 در ایران

با تصویب اساسنامه بین هشت کشور اسلامی ایران، ترکیه، پاکستان، اندونزی، بنگلادش، مالزی، مصر و نیجریه به اولین دانشگاه بین‌المللی D8 در ایران آغاز به کار کرد. دکتر منصور غلامی در حاشیه نشست اعضای کشورهای گروه دی هشت که در ستاد مرکزی وزارت علوم برگزار شد، از آغاز به کار اولین دانشگاه بین‌المللی در ایران خبر داد و گفت: کشورهای عضو این دانشگاه از هشت کشور در حال توسعه جهان اسلام هستند که همکاری‌های علمی و فرهنگی در کنار همکاری‌های اقتصادی این کشورها شروع خواهد شد و در این رابطه دانشگاهی با عنوان دانشگاه بین‌المللی «دی هشت» تصویب می‌شود. وی در ادامه گفت: بحث تأسیس دانشگاه دی هشت از هشت سال پیش وجود داشت و قرار بود این دانشگاه در ایران تأسیس شود و حدوداً چهار سال پیش دانشگاه بوعلی سینای همدان داوطلب تأسیس این دانشگاه شد و در همان زمان این موضوع در وزارت علوم به میزبانی دانشگاه بوعلی همدان تأیید شد و در دو سال گذشته نیز مقدمات تشکیل این دانشگاه شکل گرفت. دکتر غلامی خاطر نشان کرد: تمام ظرفیت‌های آموزش عالی ایران و کشورهای عضو در دانشگاه بین‌المللی ID8 استفاده خواهد شد و در آینده می‌توانیم یک دوره‌های مشترک برگزار شود.

طبق اطلاعیه‌های منتشر شده از این دوره برگزاری نمایشگاه کتاب، ناشران کتب دانشگاهی تصمیم گرفتند در مواردی که نسخه الکترونیکی کتاب موجود است دیگر نسخه چاپی آن را تولید نکنند. از این رو غرفه‌های سالن نسخه‌های الکترونیکی دانشگاهی در این دوره از نمایشگاه کتاب رونق بیشتری دارند. با توجه به اهمیت حضور ناشران دانشگاهی در نمایشگاه کتاب و استقبال مناسب دانشجویان از این غرفه‌ها، امسال دانشگاه‌های بزرگ حضور پررنگ‌تری داشته‌اند. انتشارات دانشگاه تهران، انتشارات دانشگاه امام صادق، انتشارات دانشگاه صنعتی خواجه نصیر، انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی و انتشارات دانشگاه شهیدبهشتی از جمله بزرگ‌ترین غرفه‌های دانشگاهی را در اختیار داشتند. افزایش ناگهانی قیمت کاغذ موجب افزایش قیمت کتاب‌ها شده که به تبع آن قدرت خرید دانشجویان هم کاهش یافته است. اسکن کتاب‌ها در فضای مجازی نیز موجب می‌شود تا تمام دانشجویان به صورت رایگان بتوانند نسخه الکترونیکی آن را دانلود کنند و برای خرید کتاب و دادن حق نشر تمایلی نداشته باشند. متأسفانه این مسئله اتفاق ناخوشایندی است که خیلی از ناشران رازمینگیر خواهد کرد.

دانشجوها تمایلی به خرید کتاب ندارند
مسئول انتشارات دانشگاه تهران در رابطه با تعداد کتاب‌های منتشر شده توسط این انتشارات در سال‌های اخیر بیان کرد: در سال گذشته حدود ۱۲۰ عنوان کتاب چاپ اولی داشته‌یم که امسال این تعداد به حدود ۴۰ چاپ جدید رسیده است و در نمایشگاه کتاب ارائه خواهیم شد. نظام‌آبادی با بیان اینکه دانشجویان تمایلی به خرید کتاب و دادن حق نشر ندارند، گفت: نرم‌افزار کتاب‌خوان در این انتشارات با هدف ارائه نسخه الکترونیکی کتاب‌های دانشگاهی ارائه شد. وی با بیان اینکه در سال‌های اخیر در تعداد کتاب‌های چاپی آفتی نداشته‌اند، بیان کرد: با توجه به اینکه این انتشارات مربوط به چاپ کتاب‌های درسی است، در سال‌های ۹۸-۹۷ تغییری از جهت

غرفه‌های الکترونیکی کتاب رونق بیشتری دارند

ذائقه دانشجویان در نمایشگاه کتاب تغییر کرده است



گزارش یک علیرضا سزاوار

تعداد عنوان کتاب‌های چاپی نداشته‌ایم. اما از نظر تعداد تیراژ کتاب‌ها بافت زیادی مواجه شدیم؛ به این صورت که از دو هزار تیراژ به هزار تیراژ و اکنون هم به ۱۰۰ نسخه رسیده‌ایم. **با کیی غیر قانونی بر خورد جدی شود**
وی ادامه داد: برای حل چنین مشکلی نیاز به همکاری سه بخش وزارت ارشاد، قوه قضائیه و وزارت ارتباطات داریم؛ به این صورت که با سایت‌ها و کانال‌های خاطی که کیی غیرقانونی انجام می‌دهند، بر خورد طاعانه شود.

مسئول واحد انتشارات دانشگاه تهران با بیان اینکه الپیکیشن کتاب‌خوان الکترونیک هم‌اکنون در این دانشگاه فعالیت می‌کند، اظهار داشت: نرم‌افزار کتاب‌خوان از آبان ۹۶ با تعدادی کتاب محدود آغاز به فعالیت کرد و در حال حاضر تعداد کتاب‌های آن به ۲۰۰ نسخه رسیده است. این الپیکیشن با هدف ارائه نسخه الکترونیکی کتاب‌های دانشگاهی با مبلغ کمتر راه‌اندازی شد. اعتقاد ما بر این بود که اگر نسخه الکترونیکی کتاب‌های منتشر شده خود را با مبلغ پایین‌تری

رشته‌هایی که قربانی بیکاری می‌شوند

حذف رشته‌های دانشگاهی به بهانه بیکاری



رشته‌های پرمتقاضی همچنان باقی می‌ماند زیرا در این رشته‌ها به دلیل وجود سنگین فعلاً امکان حذف کنکور وجود ندارد. **از فارسی تا شیمی**
حال با توجه به برنامه وزارت علوم برای حذف رشته‌های کم‌متقاضی، نگاهی به رشته‌های کم‌مترقب‌دار در میان گروه‌های آموزشی می‌تواند نگرش وزارت علوم به رشته‌های کم‌متقاضی دانشگاهی را تا حدودی مشخص کند. به گفته مسئولان سازمان سنجش و آموزش کشور در گروه آزمایشی علوم انسانی، رشته‌های

رقابت همچنان باقی است البته نایس‌ر بیشتر از اجزای طرح بدون کنکور وزارت علوم در فاز اول برای رشته‌های کم‌متقاضی خیر داده بود. بر اساس این طرح با تدابیری که با همکاری دستگاه‌های دیگر از جمله آموزش و پرورش و وزارت بهداشت اندیشیده می‌شود وزارت علوم در صدی از جمعیت کنکوری‌ها را که می‌توانند با سوابق تحصیلی وارد دانشگاه شوند، بدون حضور در فرآیند کنکور پذیرش می‌کند. جالب اینکه حتی با اجرای این طرح، رقابت در

دانشجویان همچنان شکار می‌شوند

اطراف خوابگاه شریف هنوز امن نیست



قرار گرفت. این در حالی است که چندی پیش رئیس دانشگاه شریف منطقه را به دلیل نزدیکی به دهانه ورود و خروج شهر به صورت بنیادی نامن رفتار خواهد بود. **گشت‌های مرئی و نامرئی**
روستا از آذ همچنین از همکاری با پلیس امنیت

با وجود اعتراضات گسترده دانشجویان به نبود امنیت در مسیر تردد در اطراف دانشگاه شریف به‌ویژه خوابگاه‌های این دانشگاه تاکنون هیچ‌گونه اقدام مؤثری برای رفع این مشکل از سوی مسئولان صورت نگرفته و اخیراً یکی دیگر از دانشجویان در دام زورگیران گرفتار شد. به‌تازگی یکی از دانشجویان دانشگاه شریف این بار در خیابان صادقی در دام زورگیران افتاد و در این حادثه یک دستگاه موتورسیکلت فرمزنگ آچایی به همراه دو نفر ترک سوار با تهدید قه وسایل یکی از دانشجویان دانشگاه را از او گرفته و متواری شدند. **اضطراب در ساعت ۸**

یکی دیگر از مسائلی که خوابگاه‌نشینان اکثر خوابگاه‌های دانشگاه شریف با آن دست و پنجه نرم می‌کنند، نامنی مناطق اطراف خوابگاه است. یکی از دانشجویان خوابگاه «شهید احمدی‌روشن» در حالی که از ترس از تردد در ساعات تاریکی در اطراف خوابگاه صحبت می‌کرد، گفت: معمولاً بعد از ساعت ۸ شب بچه‌ها تهیایی به خوابگاه نمی‌آیند

دستاوردهای ایرانی

در سال «حمایت از کالای ایرانی» این ستون را به تحقیقات و پروژه‌های عملیاتی دانشگاهی اختصاص داده‌ایم که وجه تمیزه آنها ارتباط با بازار است؛ چه پروژه‌های علوم انسانی و چه مهندسی و چه پزشکی. ارتباط دانشگاه با بازار، مهم‌ترین بخش حمایت دانشگاهی از کالای ایرانی است که اگر به طور کامل و صحیح عملیاتی شود نقش بی‌بدیلی در تحقق اقتصاد مقاومتی خواهد داشت. در همین زمینه پذیرای آثار جامعه‌دانشگاهی برای نشر در این ستون هستیم.



ساخت دستگاه تفکیک کاغذ از کارتن

محققان دانشگاه تربیت مدرس موفق به طراحی و ساخت دستگاه «سرند دیسک اسکرین تفکیک کاغذهای باطله» که کارتن» شده‌اند. دکتر آرش رضایی، پژوهشگر دانشگاه تربیت مدرس در تشریح پیامدهای عدم تفکیک کاغذهای مستعمل برای محیط‌زیست و اقتصاد گفت: عدم امکان تفکیک کاغذهای مستعمل به‌ویژه کاغذ از کارتن دارای دو پیامد بزرگ برای محیط‌زیست کشور است؛ اول اینکه تولیدکننده پسماند انگیزهای برای تفکیک کاغذ مستعمل از سایر پسماندهای خشک ندارد که این امر منجر به اختلاط انواع پسماندهای خشک با یکدیگر، افزایش رطوبت کاغذ و آلودگی آن به مواد غذایی خواهد شد.

این مسئله به عدم پذیرش کاغذ در پروسه بازیافت با تولید محصولات بی کیفیت منجر می‌شود. دوم اینکه به‌واسطه عدم امکان تفکیک اصولی (در مبدأ) صنایع کاغذسازی کشور هرگز به دنبال بهره‌گیری از تکنولوژی جوهرزدایی نبوده‌اند که این امر منجر به استمرار واردات کاغذ گرافیک کاغذ کیپی اپرینت، کاغذ روزنامه و... و تحمیل هزینه به کشور شده است. وی افزود: در کشورهای توسعه‌یافته علاوه بر تشویق همراه با اجبار شهروندان به مشارکت در طرح تفکیک کاغذ از سایر پسماندها و برنامه‌ریزی صحیح برای جمع‌آوری منظم این گونه پسماندها، سرمایه‌گذاری هدفمندی نیز روی تکنولوژی‌های جداسازی (Sorting) و تفکیک هرچه بهتر انواع کاغذ از یکدیگر برای تأمین نیاز صنایع کاغذ و کارتن‌سازی صورت پذیرفته است.

رضایی ادامه داد: یکی از دستگاه‌های بسیار رایج و کاربردی در مقوله تفکیک کاغذ، سرند دیسک اسکرین است که با طراحی و ساخت آن در مقیاس نیمه‌صنعتی، امکان تفکیک مؤثر کاغذ باطله در کشور مهیا و بدین سان امکان بازیابی کاغذهای مخصوص جوهرزدایی از سایر کاغذهای باطله فراهم شد. وی خاطر نشان کرد: هزینه خرید، انتقال و ترخیص یک دستگاه سرند دیسک اسکرین دست دوم با تکنولوژی مشابه به کشور حدود ۳۵ هزار یورو معادل ۵۶۰ میلیون تومان خواهد شد، در حالی که دستگاه مزبور، تنها با مبلغ ۲۵ میلیون تومان طراحی و ساخته شد. پژوهشگر دانشگاه تربیت مدرس با اشاره به مزیت‌های این دستگاه گفت: تکنولوژی فوق به‌واسطه جلوگیری از اتلاف کاغذ باطله به عنوان ماده خام ثانویه، کمک به کاهش واردات کاغذ و خمیر کاغذ به کشور، تفکیک بهتر و در نتیجه تولید محصول باکیفیت‌تر و در نهایت کمک به بومی‌سازی صنعت تفکیک مکانیکی کاغذهای باطله، دارای توجیه اقتصادی است. کاربرد این دستگاه در صنایع فعال در زمینه تفکیک و بازیافت کاغذ، کارخانجات کاغذ و کارتن‌سازی و دانشگاه‌ها، سازمان‌ها و شرکتهای تحقیقاتی کشور است. دستگاه «سرند دیسک اسکرین تفکیک کاغذهای باطله» (کاغذ از کارتن) در نوزدهمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار در غرفه دانشگاه تربیت مدرس رونمایی شد.



ساخت بیوسنسور قابل حمل نیترات

پژوهشگران گروه فنی کشاورزی پردیس ابوریحان دانشگاه تهران، موفق به ساخت یک نمونه بیوسنسور قابل حمل نیترات شامل واحدهای الکتروشیمیایی و طیف‌سنجی شدند. در این طرح، از یک سامانه باگدیری ماشین به منظور پیش‌بینی میزان نیترات در نمونه‌های مایع استفاده شده است. این سامانه، غلظت نیترات در نمونه‌ها در حد میکرومولار را با توجه به شرایط نگهداری آنزیم تثبیت‌شده روی الکتروده به همراه ویژگی‌های الکتروشیمیایی و طیف‌سنجی نمونه پیش‌بینی می‌کند.

ویژگی‌های الکتروشیمیایی، طیف‌سنجی و کارکردی به ترتیب شامل نتایج و نامرئی چرخ‌های در یک سامانه سه‌الکترودی، جذب طیفی در بازه ۱۵۰ تا ۱۰۰۰ نانومتر و دما و مدت زمان نگهداری الکتروده آنزیم آماده‌شده است. نتایج نشان می‌دهد که بیوسنسور قابل حمل ارائه شده قابلیت استفاده تا ۱۰ روز پس از آماده‌سازی الکتروده آنزیم و پیش‌بینی غلظت نیترات در بیش از ۲۰۰ نمونه را دارد. این طرح که به عنوان رساله دوره دکتری به‌دست کیوان آصف‌پور و کیلیان بسارانهامی دکتر جعفر مساح در گروه فنی کشاورزی انجام شد، می‌تواند غلظت نیترات در نمونه‌ها را بدون نیاز به آماده‌سازی الکتروده در هر آزمایش با دقت مناسبی پیش‌بینی کند. نتایج ساخت و ارزیابی این بیوسنسور در مجلات IEEB Sensors Journal و Chemometrics and Intelligent Biosystems Engineering از انتشارات Elsevier منتشر شده است. این رساله در بیست و هفتمین جشنواره پژوهش دانشگاه تهران به عنوان رساله نمونه مقطع دکتری شناخته شد و مورد تقدیر قرار گرفت. بر اساس اعلام وزارت علوم، بخشی از این رساله با حمایت مالی پارک علم و فناوری دانشگاه تهران به انجام رسیده است.