

نشریات دانشجویی



بحران سلبریتی‌ها

بسج دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان شماره جدید فصلنامه دانشجویی «عینک دودی» را منتشر کرد. در این شماره از این نشریه دانشجویی مسائل زیادی از جمله رفتار سلبریتی‌ها در جامعه امروز، معرفی کتاب، مسئله احترام به قانون و مسائل دیگری مورد توجه و بررسی قرار گرفته است.

در این نشریه اینکه برخی افراد کتابفروش‌ها و نویسنده‌ها را سپر بلا‌ی سلبریتی‌ها در اخذ مالیات می‌کنند، مورد نکوهش قرار داده است. این نشریه انتقاد کرده که بسیاری از خوانندگان و بازیگران درآمدهای نجومی دارند اما نه تنها مالیات نمی‌دهند بلکه از نظام و مردم طلبکار هم هستند. این نشریه در پنج بخش تقریباً هر آنچه مورد علاقه دانشجویان است را ارائه داده و جالب اینکه قیمت این نشریه «وقف در گردش» است!



تدبیرهای سوخته

انجمن عدالتخواه دانشجویان دانشگاه حکیم سبزواری شماره ۲۸ نشریه دانشجویی «دو کلمه حرف حساب» را منتشر کرد. در این شماره از این نشریه دانشجویی به مسئله بی تدبیری دولت و عوامل اجرایی آن در مسائلی مثل بنزین اشاره شده است. یکی از قسمت‌های جالب این نشریه ستون «صدای شما دانشجویان» است که دانشجویان هر انتقاد، درخواست و پیشنهادی که درباره دانشگاه خودشان دارند، در این بخش مطرح می‌کنند.



جمهوری مظلومیت!

انجمن اسلامی دانشگاه الزهراء شماره ۲۹ نشریه دانشجویی «بی‌تعارف» را منتشر کرد. در این شماره از این نشریه دانشجویی به اقدامات روحانی از جمله گرانی بنزین و ندادیده گرفتن حقوق مردم اشاره شده است.



اغواگر یا انسان‌ساز!

دانشجویان دانشگاه مازندران دومین شماره از نشریه دانشجویی «مسیر» را منتشر کردند.

در این شماره از این نشریه دانشجویی به مسئله جایگاه زن در ایران و همچنین نقد افکار فمینیستی پرداخته شده است.



عذر بدتر از گناه

بسج دانشجویی دانشگاه اراک شماره ۱۵۲ نشریه دانشجویی «صبح قریب» را منتشر کرد. در این شماره از این نشریه دانشجویی به دربار ه رئیس‌جمهور اشاره و نسبت به آن انتقاد شده است.



دانشکده‌ای که ساختمانش دیورستان است!

دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان شماره ۴ نشریه دانشجویی «خط‌خطی» را منتشر کردند.

در این شماره از این نشریه دانشجویی به بررسی مشکلات صنفی دانشگاه پرداخته شده است.

دانشگاه



نورافشانی پژوهش در تاریکی تحریم

بررسی کارنامه پژوهشی دانشگاه‌ها به مناسبت هفته پژوهش

فناوری، با عنوان «پژوهش، فناوری و توسعه ملی» نامگذاری شد. سومین روز این هفته، ۲۵ آذرماه «گام دوم در پژوهش و فناوری» نام داشت و برگزاری مراسم هفته پژوهش و فناوری توسط دستگاه‌های اجرایی پارویکرد باینیه گام دوم انقلاب و همچنین نشست‌هایی در پژوهشگاه علوم‌انظمی و پژوهشگاه مطالعات اجتماعی برگزار شد.

هفتمین نمایشگاه تجهیزات آزمایشگاهی روز سه‌شنبه ۲۶ آذرماه نیز با عنوان «پژوهش، فناوری و رونق تولید» نامگذاری شده است. در این روز طی مراسمی از پژوهشگران، کارآفرینان، ایده‌های برتر و استان‌های برتر انتخاب‌شده تجلیل می‌شود. همچنین در این روز بیستمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار (عرضه و تقاضای فناوری) و هفتمین نمایشگاه تجهیزات و مواد آزمایشگاهی ساخت ایران در محل نمایشگاه‌های بین‌المللی در بزرگراه شهید چمران افتتاح خواهد شد.

فردا ۲۷ آذرماه مصداق با پنجمین روز هفته پژوهش، به عنوان «پژوهش، فناوری و اثر بخشی اجتماعی» انتخاب شده و ۲۸ آذرماه در شش روز این هفته با عنوان «پژوهش، فناوری، مشارکت ملی» نامگذاری شده است. در این روزها رویداد «الگوها و راهکارهای نوین در همکاری دانشگاه‌ها با صنعت و جامعه» برگزار خواهد شد.

در آخرین روز هفته پژوهش، جمعه ۲۹ آذرماه

گزارش ۲ دلارام عبدزاده



شفافیت مالی
معاون پژوهش و فناوری وزارت علوم افزود: «در قانون امسال آمده است که منابع شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان می‌تواند به ساد بعد منتقل شود. پارسال شرکت‌ها باید متافشان را به حساب خزانه واریزی می‌کردند اما امسال خزانه از حساب شرکت‌ها خودش برداشت می‌کند. در همین مورد در دبیر خانه شورای عالی علوم تحقیق در حال بررسی هستیم چراکه ممکن است حتی برداشت‌های مضاعفی صورت بگیرد. بنابراین پرداخت‌ها باید مشخص شود. در این بین ممکن است شرکت‌ها وقتی می‌پینند در حساب‌ها اعتبار وجود دارد، در انعقاد قرارداد جدید تمعل کنند.»

■ **از نقای اساتیدبا پژوهش**

برومند با اشاره به قانون مجلس در خصوص پشتیبانی از رونق تولید در کشور گفت: «بر اساس این قانون، دستورالعملی باید تهیه شود که اعضای هیئت علمی بر اساس اقدامات و پروژه‌هایی که در چارچوب رفع مشکلات کشور انجام می‌دهند، در آیین‌نامه از تقاضای بعشتری بگیرند. این امتیاز تا ۵۰ درصد ضریب می‌تواند افزایش یابد.»

معاون پژوهش و فناوری وزارت علوم درباره جایگاه علمی جهانی ایران گفت: «در ای‌اس‌ای اسکوپوس رتبه ۱۵ داریم و ۹۱ درصد تولید علم جهان با محققان ایرانی است. همچنین رتبه ایران در تولید مقالات یک در صد برتر می‌۱۶ است.»

■ **انتظار یک‌ونیم درصدی**

تعداد قرارداد‌های از لحاظ با صنعت در پایان سال گذشته ۷ هزار و ۲۴ قرارداد اعلام شده و امسال وزارت علوم برنامه‌ریزی کرده که ۲۵ درصد پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی از طریق ارتباط با صنعت انجام شود و دانشجویان بتوانند حقوق دریافت کنند. از سوی دیگر معمولاً ۱۵ تا ۲۰ درصد بودجه دانشگاه‌ها باید به حوزه‌های پژوهشی اختصاص می‌یابد. بودجه پژوهشی کشور، که دانشگاه‌ها نیز بخشی از آن محسوب می‌شوند باید حدود یک و نیم درصد تولید ناخالص ملی برسد که در حال حاضر این رقم کمتر از نصف این مقدار است. در نقاط گوناگون کشور پارک‌های علم و فناوری زیر نظر وزارت علوم، تحقیقات و فناوری شکل گرفته‌اند که در سال جاری بالاترین نرخ رشد بودجه دانشگاهی در کشور مربوط به این پارک‌هاست.

از جریان‌سازی تا جریان بازی

برخی نشریات دانشجویی از جریان‌سازی به بازی خوردن از بعضی جریان‌های سیاسی رسیده‌اند



دوباره آنها شوند. با این وجود نکته جالب اینجاست که وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از یکطرف و وزارت بهداشت از طرف دیگر برای رسیدن این جریان‌های اخلاک‌گر به اهداف خود و تسلط بر کمیته ناظر بر نشریات دانشجویی حاضر شدند تا زمین بازی را به نفع آنها تغییر دهند.

■ **قرار در باغ نگارستان**

قبل از برگزاری انتخابات و در سومین نشست مطبوعاتی مسئولان دولتی و نمایندگان مجلس شورای اسلامی و فعالان نشریات دانشجویی کشور در محل باغ نگارستان مراسم که ابعاد سیاسی‌اش به مراتب پررنگ‌تر ازغدغه‌های دانشجویی بود، برگزار شد. جلسه دانشجویانی با یک نگاه خاص سیاسی در کنار تعدادی از مسئولان دولتی و برخی نمایندگان اعدالی مجلس حاکی از این بود که این جریان‌ها درصدد برنامهریزی برای رسیدن به اهداف خود هستند؛ اهدافی که با هوشیاری دانشجویان مطالبه‌گر به بن بست رسید. به همین دلیل اواخر بهار امسال نامه‌ای از طرف وزارت علوم، تحقیقات و فناوری به دانشگاه‌ها ارسال شد که طبق آن انتخابات کمیته ناظر بر نشریات لغو و به اوایل تابستان موکول شود که همین مسئله سبب اعتراض بسیاری از فعالان نشریات دانشجویی شد؛ چراکه به نظر می‌رسد وزارت علوم برای زنده نگه داشتن برخی جریان‌های سیاسی و ساختار شکن، زیر میز انتخابات کمیته ناظر بر نشریات دانشجویی زد تا آن جریان بتواند حداقل از شوک شکست بیرون بیاید.

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 به‌طور کامل و صحیح عملیاتی شود نقش بی‌بدیلی در تحقق اقتصاد مقاومتی خواهد داشت. در همین زمینه پد‌ برای آثار جامعه‌دانشگاهی برای نشر در این ستون هستیم.



تولید نانوسلولز از شکر و باکتری

گروهی از محققان یکی از شرکت‌های فناوری با استفاده از شکر و باکتری توانستند نانوسلولزهای زیست‌سازگار با کاربرد در حوزه پزشکی تولید کنند.

معمولاً نانوسلولز از پسماند‌های کشاورزی تولید می‌شود و یکی از شرکت‌های فناوری در راستای کمک به حل مشکل پسماند‌ها تولید ماده‌ای با ارزش افزوده بالا، فناوری را ارائه کرده است که در آن نوعی باکتری برای تبدیل مواد قندی به نانوسلولز استفاده شده و این محققان در این پروژه موفق به تولید نانوسلولز با استفاده از باکتری شدند. امین رضایی، مجری این طرح با بیان اینکه این فناوری در حال حاضر پایلوت پیاده‌سازی شده است، گفت: این نانوسلولزها کاربرد‌های وسیعی در صنایع مختلف دارند و تمرکز ما در این طرح استفاده از این مواد در محصولات حوزه پزشکی است. در این راستا در مرحله اول به دنبال استفاده از این نوع نانوسلولزها برای تولید زخم‌پوش و ماسک آرایشی بهداشتی هستیم.

وی با بیان اینکه ما به دنبال سرمایه‌گذار به‌ منظور تولید انبوه نانوسلولز با این روش هستیم، خاطر نشان کرد: به دنبال کسب مجوزهای لازم برای تولید این محصولات از نانوسلولز هستیم و به محض طی مراحل اداری و اخذ مجوزها، تولید و عرضه این محصولات را آغاز خواهیم کرد. رضایی به شرح دلایل تمرکز این شرکت روی توسعه فناوری تولید نانوسلولز با استفاده از باکتری اشاره کرد و در این راستا در مرحله اول به دنبال استفاده از این نوع نانوسلولزها خاصی از نانوسلولز داشتیم اما موفق به خرید آن نشدیم، بنابراین تلاش کردیم آن را سنتر کنیم. پس از بررسی روش‌های سنتز و ایجاد شرایط اولیه، باکتری مورد نیاز برای این فرآیند را تهیه کردیم و سنتز نانوسلولز انجام شد. در این روش باکتری‌ها می‌توانند منابعی از نوع گلوزک یا ساکاروز را به نانوسلولز تبدیل کنند.

این محقق ماده اولیه نانوسلولز تولید شده را «شکر» دانست و افزود: ما فاز توسعه‌ای این طرح به دنبال استفاده از ملاس چغندر به عنوان ماده اولیه هستیم. برخی قندها نظیر قند میوه برای این فرآیند مناسب نیست اما پسماندها یا ت کبیاتی که حاوی ساکاروز باشند را می‌توان در این فرآیند مورد استفاده قرار داد. وی مزیت این روش را ارزان بودن منبع تأمین نیروژن نسبت به سایر روش‌ها ذکر کرد و گفت: همچنین این روش قابلیت تولید انبوه را دارد.



فرش‌ها آنتی‌باکتریال می‌شوند

محققان یکی از شرکت‌های فعال در حوزه نانو به فرمولاسیون محلولی برای اعمال خواص آنتی‌باکتریال و ضد بسو و حساسیت دست یافتند و اخیراً نیز با امضای قراردادای با یکی از شرکت‌های تولیدکننده فرش، این دستاورد به فاز صنعتی رسید.

سیامک سلیمی، مجری طرح، از صنعتی‌سازی آنتی‌باکتریال فرش‌ها خبر داد و گفت: امضای قراردادای با یکی از شرکت‌های تولیدکننده فرش برای اولین بار توانستیم آنتی‌باکتریال کردن فرش‌های اکریلیک را به صورت صنعتی پیاده‌سازی کنیم.

وی با بیان اینکه با استفاده از نانوذرات تولید شده به فرش‌های اکریلیک ضد حساسیت، ضد بو و آنتی‌باکتریال اعمال شده است، اظهار کرد: در مرحله اول فرش‌های مورد استفاده در مساجد ضد بو و آنتی‌باکتریال می‌شوند و در فاز دوم اعمال این خواص برای فرش‌های کودک هدفگذاری شده است تا برز حساسیت‌های پوستی کودک کار جلوگیری شود. سلیمی با بیان اینکه به‌ صورت پرورش باکتریال‌ها فرم‌های خود‌شود ذکر کرد و گفت: امکان ایجاد این خواص روی این فرش‌ها پس از پنج بار به صورت اسبیری کردن این نانوذرات وجود دارد. سلیمی همچنین از امکان آنتی‌باکتریال فرش‌های معمولی خبر داد و یادآور شد: اعمال این خاصیت با استفاده از اسپری در منازل یا نمایندگی‌ها فراهم است. وی با بیان اینکه قیمت تمام شده فرش‌های آنتی‌باکتریال ۳۰ تا ۵۰ هزار تومان بیشتر از قیمت فرش‌های موجود در بازار است، اظهار کرد: علاوه بر آن از سوی ستاد توسعه فناوری نانو لوگوی برای محصولات نانویی در پشت فرش نصب می‌شود و از این طریق می‌توان تشخیص داد که کدام فرش حاوی نانوذرات آنتی‌باکتریال است.

وی تولید فرش و موکت‌های کندسوز و ضد آتش را از دیگر طرح‌های در دستور کار این شرکت دانش‌بنیان نام برد و گفت: این طرح برای ضد آتش کردن فرش و موکت‌های مورد استفاده در اماکن عمومی مانند هتل‌ها و نمایشگاه‌هاست. گفته مجری طرح، این محصول در فاز تولید نمونه‌سازی نیمه‌صنعتی قرار دارد.