

نشریات دانشجویی



رود متأهل‌ها ممنوع!
کانون قرآن و عترت دانشگاه علوم پزشکی قم، شماره ۱۴ نشریه دانشجویی «تسنیم» را منتشر کرد.
در این شماره از این نشریه دانشجویی به مقاله‌ی دواج یا نگاه تخصصی‌تر نگاه شده و درباره آن مطالب زیادی نوشته شده است.



کسی نگران دختران ایران نیست؟
دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی شاهرود سومین شماره از نشریه دانشجویی «حکیم» را منتشر کردند.

در این شماره نشریه دانشجویی حکیم به مسئله آمار دختران مجرد در کشور پرداخته شده و به این موضوع اشاره شده است که چرا هیچ یک از مسئولان برای این موضوع نگران نیستند و اقدامی انجام نمی‌دهند.



معلم واقعی کیست؟
بسیج دانشجویی دانشگاه فرهنگیان استان فارس شماره ۱۷ نشریه دانشجویی «جهش» را منتشر کرد.

در این شماره از این نشریه دانشجویی به مسائلی مثل ملاک معلم واقعی بودن چیست و معلم واقعی چه کسی است پرداخته شده است.



غرق در بنزین!
بسیج دانشجویی دانشگاه اراک شماره ۱۶ نشریه دانشجویی «برکت» را منتشر کرد.

در این شماره از این نشریه دانشجویی به نقد سیاست دولت در مورد قسمت بنزین پرداخته شده است.



دانشجو می‌میرد ذلت هم می‌پذیرد!
بسیج دانشجویی دانشکده داروسازی تهران، شماره جدید گاهنامه دانشجویی «نوشدارو» را روانه پیشخوان نشریات دانشجویی کرد.

در این شماره از این نشریه دانشجویی در متن‌ها با عنوان «دانشجو می‌میرد ذلت هم می‌پذیرد» به منتقل شدن دانشجویان در دانشگاه‌ها اشاره کرده و بیان داشته است دانشجویان مثل قبل بروز ظهور فکری، اجتماعی و سیاسی در دانشگاه ندارند.



رئیس کدام جمهور؟
جامعه اسلامی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی کاشان شماره ۱۷ نشریه دانشجویی «فقس» را برای دانشجویان عرضه کرد.

در این شماره از این نشریه دانشجویی مسائلی مثل ۱۶ آذر و نقش دانشجویان در آن و همچنین انتقاداتی به دولت مطرح شده است. بخشی از مطالب این نشریه دانشجویان را دعوت به گردش کرده و مکان‌های دیدنی استثنایی همچون تنها قنات دولقو ایران که در شهرستان اردستان واقع است را پیشنهاد داده است.

گزارش

علیرضا سزاور

تقویت دانش‌بنیان‌های دانشگاهی با افزایش ۱۰۰ درصدی بودجه

افزایش بودجه سال آینده پارک‌های علم و فناوری در حالی است که این مراکز پژوهشی به ازای هر ۵۰ میلیون بودجه یک شغل ایجاد کرده‌اند



د عملکرد پارک‌های علم و فناوری نشان می‌دهد که تاکنون بیش از ۲۶۰ میلیون دلار صادرات محصولات و خدمات داشته‌اند. بودجه پژوهشی در نظر گرفته شده برای سیستان و بلوچستان، یزد، آذربایجان غربی، کردستان و آذربایجان شرقی، ایلام و اردبیل به ترتیب از ۱۰ تا ۲۳ تا درصد رشد داشته است.

همچنان رو به رشد
اگرچه طبق این آمار، بودجه پارک‌های علم و فناوری در سراسر کشور، در لایحه بودجه سال ۹۹ افزایش داشته، اما آیا بودجه تخصیص داده شده در سال ۹۸، به‌طور کامل به آنها اختصاص داده شده است یا همچنان پارک‌های علم و فناوری با عدم تخصیص بودجه و در نتیجه کمبود منابع مالی مواجه هستند. بسیاری از رؤسای پارک‌های علم و فناوری در سراسر کشور بر این نکته تأکید دارند که ارقام لایحه بودجه معمولاً کفاف فعالیت‌های آنها را نمی‌دهد اما همچنان

عملکرد این مراکز پژوهشی رو به رشد است. پارک‌های علم و فناوری را می‌توان به‌عنوان یکی از ابزارهای مهم برای تسهیل شکل‌گیری و رشد شرکت‌های دانش‌بنیان دانست و از این‌رو توسعه آنها در مسیر حرکت به سمت اقتصاد دانش‌بنیان، یک الزام محسوب می‌شود.

اشتغالزایی چشمگیر
پارک‌های علم و فناوری با هدف کمک به ایجاد خلق ثروت از طریق تجاری‌سازی محصولات فناورانه و توسعه تولید و صادرات آنها، از سال ۱۳۸۱ شکل گرفتند و طبق آمارنامه آنها، مقرر شده بوده که تأمین اعتبارات پارک‌ها از مجاری دولتی و غیردولتی صورت گیرد. در سال‌های اخیر به

گفته می‌شود مقام وزیر علوم، تحقیقات و فناوری از ۵۰ میلیون تومانی که به پارک‌های علم و فناوری اختصاص یافت شغل ایجاد شده است.

در این میان بخش قابل توجهی از پارک‌های علم و فناوری کشور با مشکل بودجه به‌خصوص بودجه عمرانی مواجه هستند، در حالی که بودجه‌های عمرانی برای توسعه زیرساخت‌ها جهت تحقق بازدهی مطلوب امری ضروری است. نکته قابل توجه اینکه اعتبارات بودجه‌ای ممکن است به دلیل نوسانات متعدد در درآمدها و هزینه‌های دولت به‌طور کامل محقق نشود و همین امر مسیر حرکت یک پارک‌ها به سمت اهداف کیفی خود را دشوار می‌کند.

بر اساس آمارهای به‌دست‌آمده، بودجه پارک زیست‌فناوری خلیج‌فارس (قشم) در لایحه بودجه سال ۹۹ به مقایسه با بودجه این پارک در سال ۹۸ کاهش ۳ درصدی مواجه شده است. همچنین بودجه پارک علم و فناوری لرستان نسبت به سال گذشته یک درصد کاهش داشته است.

اما طبق آمار مندرج در لایحه بودجه سال ۹۹، بودجه پارک‌های علم و فناوری در سایر استان‌های کشور، از ۲ تا ۲۳ درصد رشد داشته است. به این ترتیب بودجه پارک‌های علم و فناوری استان‌های هرمزگان و همدان با ۲ درصد، مرکزی و کرمانشاه با ۳ درصد، استان خراسان جنوبی با ۴ درصد، استان البرز با ۷ درصد و استان قزوین با ۸ درصد رشد تکریمی داشته است.

ضمن اینکه بودجه در نظر گرفته‌شده برای پارک‌های علم و فناوری در استان‌های سمنان، خراسان‌شمالی، فارس، کرمان، ووشهر، چهارمحال و بختیاری، گیلان، سیستان و

که تاکنون بیش از ۲۶۰ میلیون دلار صادرات محصولات و خدمات داشته‌اند. بودجه اختصاص یافته به پارک‌های علم و فناوری در لایحه بودجه ۹۸ نسبت به سال ۹۷ رشدی بیش از ۲۲ درصدی داشته است.

شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان با رقمی معادل ۶۲ میلیارد تومان بیشترین سهم و پارک علم و فناوری دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی تهران با رقمی معادل کمتر از ۲ میلیارد تومان کمترین سهم را از اعتبارات لایحه بودجه ۹۸ داشتند.

افزایش صددرصدی اسما
در همین زمینه رئیس پارک علم و فناوری دانشگاه تهران با بیان اینکه صنعت، دانشگاه، دولت، رسانه و جامعه پنج حلقه اصلی زیرساختی اقتصاد دانش‌بنیان هستند، گفت: «برای اینکه این حلقه‌ها در کنار هم قرار بگیرند، ما یکسری قوانین بالادستی می‌خواهیم که بتوانند حمایت و صیانت کنند.

پلتفرم‌های اجرایی در حوزه پایین‌دستی پارک‌های علم و فناوری می‌خواهیم تا این باور ایجاد شود. مطمئناً این باور در برنامه‌های استراتژیک ما وجود دارد.»

عباس زارعی از افزایش ۷۰ تا ۱۰۰ درصدی بودجه پارک‌های علم و فناوری در سال جاری خبر داد و افزود، دولت سه بخش وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و مرکز تحول ریاست جمهوری را مأمور و مسئول کرده است تا به اقتصاد دانش‌بنیان کمک کنند. پارک علم و فناوری دانشگاه تهران از سال ۱۳۸۰ که نام مرکز رشد کارش را شروع کرد تا امروز توانسته

در همین زمینه رئیس پارک علم و فناوری دانشگاه تهران با بیان اینکه صنعت، دانشگاه، دولت، رسانه و جامعه پنج حلقه اصلی زیرساختی اقتصاد دانش‌بنیان هستند، گفت: «برای اینکه این حلقه‌ها در کنار هم قرار بگیرند، ما یکسری قوانین بالادستی می‌خواهیم که بتوانند حمایت و صیانت کنند.

پلتفرم‌های اجرایی در حوزه پایین‌دستی پارک‌های علم و فناوری می‌خواهیم تا این باور ایجاد شود. مطمئناً این باور در برنامه‌های استراتژیک ما وجود دارد.»

عباس زارعی از افزایش ۷۰ تا ۱۰۰ درصدی بودجه پارک‌های علم و فناوری در سال جاری خبر داد و افزود، دولت سه بخش وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و مرکز تحول ریاست جمهوری را مأمور و مسئول کرده است تا به اقتصاد دانش‌بنیان کمک کنند. پارک علم و فناوری دانشگاه تهران از سال ۱۳۸۰ که نام مرکز رشد کارش را شروع کرد تا امروز توانسته

در همین زمینه رئیس پارک علم و فناوری دانشگاه تهران با بیان اینکه صنعت، دانشگاه، دولت، رسانه و جامعه پنج حلقه اصلی زیرساختی اقتصاد دانش‌بنیان هستند، گفت: «برای اینکه این حلقه‌ها در کنار هم قرار بگیرند، ما یکسری قوانین بالادستی می‌خواهیم که بتوانند حمایت و صیانت کنند.

پلتفرم‌های اجرایی در حوزه پایین‌دستی پارک‌های علم و فناوری می‌خواهیم تا این باور ایجاد شود. مطمئناً این باور در برنامه‌های استراتژیک ما وجود دارد.»

عباس زارعی از افزایش ۷۰ تا ۱۰۰ درصدی بودجه پارک‌های علم و فناوری در سال جاری خبر داد و افزود، دولت سه بخش وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و مرکز تحول ریاست جمهوری را مأمور و مسئول کرده است تا به اقتصاد دانش‌بنیان کمک کنند. پارک علم و فناوری دانشگاه تهران از سال ۱۳۸۰ که نام مرکز رشد کارش را شروع کرد تا امروز توانسته

یادداشت دانشجویی

فاطمه خسرویان *

تشکل‌هایی در مقابل هم



تخریب و گاهی به چشم دشمن به یکدیگر نگاه می‌کنند...
با خودم فکر کردم اگر چنین است اصلاً هدف از تشکیل جمع چیست؟ اصلاً چرا ما باید دور هم جمع شویم و چرا تکت‌تک کار نکنیم؟ این سؤال‌ها ذهنم را درگیر کرده بود، به دنبال جواب می‌گشتم تا اینکه جایی خواندم آدم شدن ما در تحمل جمع است.
«علی‌الاجتماع من القلوب» که حضرت فرمودند، یعنی تجمع ما باید قلبی باشد نه اینکه در تشکیلات از هم نفرت پیدا کنیم. این تحمل جمعی و تحمل نظرات مختلف و

اوایل مهم‌راه بود که با شوق زیادی وارد دانشگاه شدم. بعد از جشن ورودمان به دانشگاه، صحنه غرفه‌های ریه‌روی تالار نماز مرا جلب کرد. می‌گفتند اینجا برای معرفی تشکل‌ها و کانون‌های دانشگاه است. من اما آن زمان چیز زیادی از کانون و تشکل نمی‌دانستم! جلودر رفتم تا با کارها و برنامه‌هایشان آشنا شوم. همه سرشار از انرژی و با تمام وجود از کارها و اهداف تشکیلاتشان می‌گفتند و صمیمانه برای حضور دعوت می‌کردند.

هر کدام انقدر خوب از گروهشان گفته بودند که نمی‌دانستم کدام تشکل را انتخاب کنم؛ راستش دلم می‌خواست در همه کانون‌ها و تشکل‌ها باشم. تا اینکه به این فکر افتادم نکند اینجا هم مثل قضیه انتخابات و نامزدها و وعده‌هایشان باشند؛ پس تصمیم گرفتم جایی نباشم و از دور کارکرد آنها را ببینم که چقدر با گفتارشان یکی است؟
حدود یک سال از آن ماجرا گذشت و حالا دیگر خوب شناخته بودمشان و فاصله زیاد گفتار تا عمل را عمیقاً درک کرده بودم...
میدانم بودم جدای از فعالیت‌های خوبی که گاهی انجام می‌دهند، چقدر تشکل‌های حتی همسو برای هم می‌زنند، توان تحمل جمع‌های بزرگ‌تر و دوستان خارج از تشکل‌های خودشان را ندارند و به جای هم افزایشی در برنامه‌ها و کارهای مشابه انجام می‌دهند. هم‌دیگر را

و جمعی تهذیب نفس کنیم. اگر هدف ما در این دوران کوتاه دانشجویی، رشد دانشگاه و برداشتن باری هر چند اندک از دوش دانشجویان است، چرا باید به تقابل با تشکل‌های هم‌بیزارییم؟ درست همان کاری که دشمن می‌خواهد و ما ناخواسته، ستون پنجمش شده‌ایم.

ما اگر نتوانیم در دانشگاه خودمان وحدت داشته باشیم و دوستانه و از سر دلسوزی با هم همکاری کنیم و در کارها دست یکدیگر را بگیریم (بماند که گاهی به دنبال جمع‌گیری از یکدیگر هم هستیم) چطور می‌توانیم کارهای اشتباه مسئولان مملکتی که اداره یک کشور را برعهده دارند مورد مواخذه قرار دهیم وقتی خودمان هنوز اندر خم یک کوچه مانده‌ایم...

«برای فعالیت‌ها مهم این است که به اسم چه کسی تمام شود» زمینمان زده و همین است که کارهای فرهنگی‌مان به جایی نمی‌رسد و پوچ می‌شود. اینکه حاضر نیستیم برای بهتر برگزار شدن کار دیگری قدمی برداریم؛ نشان می‌دهد ما هنوز درگیر خود و منیت‌هایمان هستیم و رشد فردی که هدف اصلی این جمع شدن‌ها بوده بر ایمان اتقاق نیفتاده است. در آخر اگر نتوانیم دانشگاه را با کمک یکدیگر بسازیم، قطع بر یقین نخواهیم توانست کشورمان را بسازیم...

* **دانشجوی رشته پرستاری دانشگاه اردبیل**

دستاوردهای ایرانی

در سال «حمایت از کالای ایرانی» این ستون را به تحقیقات و پروژه‌های عملیاتی دانشگاهی اختصاص داده‌ایم که وجه تمایز 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 پذیرای آثار جامعه‌دانشگاهی برای نشر در این ستون هستیم.



تولید نانو فیلترهای رفع آلودگی

محققان فعال در واحدهای فضاور برج فناوری این سینمای دانشگاه صنعتی امیرکبیر علاوه بر رفع آلودگی‌های کمتر از ۲/۵ میکرون کارخانجات صنعتی، موفق به ارائه ماده گندزدایی شدند که علاوه بر تصفیه آن برای رفع آلودگی‌های آب استخرهای نانو کاربرد دارد، ضمن آنکه در آینده این محققان از رویات آموزشی برای کودکان رونمایی خواهند کرد.

سیدامیر حسین تقوی، مدیرعامل یکی از شرکت‌های مستقر در برج فناوری این سینمای دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تولید فیلترهای صنعتی با استفاده از فناوری نانو را از زمینه‌های تحقیقاتی این شرکت نام برد و گفت: «پروژه تولید اکثر کارخانجات صنعتی همراه با غبار است و این ذرات غبار اگر جمع‌آوری نشود، به راحتی وارد محیط زیست می‌شود و موجب آلودگی آن خواهد شد.»

وی نمونه این آلودندگی را افزایش ذرات کمتر از ۲/۵ میکرون در فصول سرد سال دانست که بخشی از آن از سوی کارخانجات صنعتی تولید می‌شود. تقوی ادامه داد: «فیلترهایی که ما تولید کردیم، از آنجایی که حاوی پوشش‌های نانو الیاف است، قدرت جذب ذرات از ۳۰۰ نانومتر را دارند.»

به گفته این محقق، در حال حاضر بیش از ۶۰۰ کارخانه صنعتی از نانو فیلترهای تولیدی این شرکت استفاده می‌کنند. تقوی، تولید نانو ماسک‌های تنفسی را از دیگر دستاوردهای علمی «مرکز شرکت نام برد و یادآور شد: «زمانی که ما به صنعت وارد شدیم، مشاهده کردیم که کارکنان کارخانجات از ماسک‌های بی‌کیفیت استفاده می‌کنند؛ از این‌رو دو سال قبل تولید ماسک‌های نانولیفی را در دستور کار قرار دادیم.»

تولید ماده گندزدای سباسب و استخرها
محمدجواد نوروزخانی از محققان یکی دیگر از شرکت‌های مستقر در برج فناوری دانشگاه امیرکبیر حوزه فعالیت این شرکت را محیط زیست و تصفیه و گندزدای نوبین آب و فاضلاب دانست و گفت: «مرکز شرکت علاوه بر تولید نرم‌افزارهای مدیریت آب، دستگاه‌های تصفیه آب را طراحی کرده و ساختیم که در مواقع بحران قادر است هر نوع آبی را با کیفیت مطلوب تهیه کند.»

وی مدیریت پسماندها را از دیگر زمینه‌های فعالیت این شرکت نام برد و یادآور شد: «در این طرح با روش نوین بر اساس نرم‌افزاری که طراحی شده است، پسماندهای عفونی را مدیریت می‌کنیم.» نوروزخانی تولید ماده گندزدار از دیگر محصولات تولیدی این شرکت ذکر کرد و افزود: «به کمک اعضای هیئت علمی دانشگاه امیرکبیر دستگاهی را با عنوان «لکترو لیز غشایی نمک طعام» ثبت اختراع کردیم. از این دستگاه برای گندزدایی آب آشامیدنی و صنایعی که مصرف بالای آب دارند، استفاده می‌شود.»

این محقق ادامه داد: «علاوه بر آن در محیط‌های استخر چاچ شایعی تحت عنوان «لکترو سوسپولیزیم» ما وجود دارد که با «زن» و «کلر» از بین نمی‌روند و تنها با گندزدای آن «دی‌اکسید کلر» از بین می‌روند و از آنجایی که ماده گندزدای تولیدی این شرکت حاوی ۲۶ میلی‌گرم دی‌اکسید کلر است، این ماده قادر به از بین بردن این قارچ است.»

کاربرد ی شدن در هتل‌ها و بیمارستان‌ها
امیر سرتعی، مدیرعامل یکی دیگر از شرکت‌های فناور مستقر در برج فناوری امیرکبیر با بیان اینکه مناسب‌سازی و دسترس‌پذیری معلولان و محصولات مراقبت از معلولان و سالمندان محورهای تحقیقاتی ما به شمار می‌رود، گفت: «در این راستا ۴۰ تا ۵۰ محصول شامل انواع دستگیره‌های استاندارد، آینه، روشویی و انواع ادوات ساختمانی تولید شده است.»

وی افزود: «با استفاده از ادوات ساخته شده معلولان و سالمندان می‌توانند از سرویس بهداشتی، حمام و سایر امکانات موجود در منزل و محل کار استفاده کنند.» سرتعی، تمرکز ادوات ساخته شده در این شرکت را سرویس‌های بهداشتی و حمام دانست و یادآور شد: «این آسانسور ماها را به ۲۰ درصد از سالمندان در اثر افتادن در سرویس بهداشتی یا حمام دچار آسیب‌هایی منجر به بستری می‌شوند که سببک بستر طولانی مدت باعث از کار افتادن کبد و کلیه در آنها و در نهایت به فوت آنها می‌انجامد.»

رویات اسباب‌بازی برای آموزش کودکان
میلاد احتیاط، مدیرعامل یکی دیگر از شرکت‌های فناور برج فناوری امیرکبیر، تولید مولتی‌روتور (پهپاد) با کاربردهای تفریحی و تجاری و روایات آموزشی را از زمینه‌های تحقیقاتی این شرکت دانست. وی با اشاره به طراحی و ساخت روایات آموزشی به عنوان اسباب‌بازی‌های آموزشی اظهار کرد: «پس از دو سال تحقیق و مطالعه نمونه اولیه این روایات تولید شده است.»

احتیاط با اشاره به دلایل حرکت این شرکت به سمت تولید روایات‌های اسباب‌بازی، خاطر نشان کرد: «در حال حاضر کشور در همه زمینه‌ها تحریم است، به غیر از اسباب‌بازی که این امر به دلیل تهاجم فرهنگی علیه کشور است و نوک پیکان این تهاجم، کودکان هستند.»

مجرز طرح با بیان اینکه کارشناسان معتقدند تا قبل از سنین دبستان کودکان از استفاده از تیت، موبایل و بازی‌های کامپیوتری منع هستند، گفت: «این در حالی است که در کشور، جایگزین برای کودکان در این زمینه وجود ندارد؛ از این‌رو ما روایاتی برای کودکان طراحی کردیم که مواردی چون قرآن، زبان‌های خارجی و برنامه‌نویسی را آموزش می‌دهد.»