

گزارش یک

علیرضا سزوار

نشریات دانشجویی



حادثه هواپیما دانشجویان دانشگاه آزاد شماره ۷۹ نشریه دانشجویی «دانشجویان» را منتشر کردند. شماره جدید نشریه «دانشجویان» به موضوعاتی همچون حاشیه جان باختن جمعی از نخبگان ایرانی در پسرز تهران-کیف، گفت‌وگو با خانواده‌های جانباختگان، گفت‌وگو با دو فعال سابق دانشجویی درباره وضعیت فعلی جریانات دانشجویی و مسئله انتخابات و… اشاره کرده است. «اسکی روی خونت» تیترا اصلی شماره جدید «دانشجویان» است که تحلیلی تازه از اتفاقات یک هفته گذشته برخی از دانشگاه‌ها دارد. گفت‌وگو با برادر یکی از جانباختگان حادثه هواپیما یکی دیگر از گزارش‌های این نشریه است که ناگفته‌های قابل توجهی برای مخاطب دارد. همچنین گفت‌وگو با غلام‌رضا ظریفیان، معاون وزیر علوم در دوران دولت اصلاحات و میثم مهدیار، فعال سابق دانشجویی از دیگر مطالب این شماره دانشجویان است.

دانشجویان



رتن‌گین کمان نفاق! بسیج دانشجویی دانشگاه فردوسی مشهد شماره ۹۵ نشریه دانشجویی «آیین» را منتشر کرد. در این شماره از این نشریه دانشجویی به بررسی رفتار بسیاری از سلبریتی‌ها با عنوان هزار چهره‌ها پرداخته و نفاق و چگونگی آن در دوران مختلف تاریخ آورده شده است.

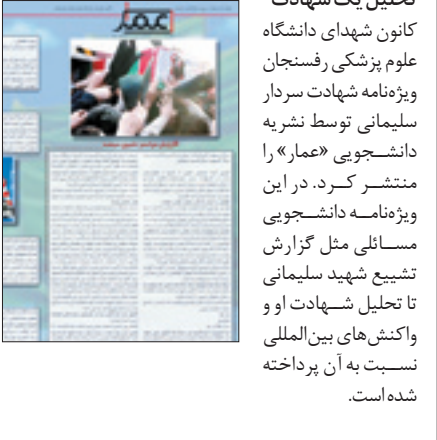


مسئله مقدس نمایان و عدالت‌خواهان! اتحادیه جنبش عدالت‌خواه دانشجویی شماره جدید نشریه دانشجویی «قسط» را منتشر کرد. در این شماره از این نشریه دانشجویی با پدیده‌های یک دانشجوی عدالت‌خواه از زبان خود دانشجویان تبیین شده است.



انتقام ادامه دارد! بسیج دانشجویی دانشگاه امام صادق(ع) شماره ۱۶۹ نشریه دانشجویی «فتح» را منتشر کرد. در این شماره از این نشریه دانشجویی به بررسی انتقام از آمریکا و برتاب موشک به پایگاه عین‌الاسد در عراق پرداخته شده است.

دانشجویان



تحلیل یک شهادت کانون شهدای دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان ویژه‌نامه شهادت سردار سلیمانی توسط نشریه دانشجویی «عمار» را منتشر کرد. در این ویژه‌نامه دانشجویی مسائلی مثل گزارش تشییع شهید سلیمانی و آکشن‌های بین‌المللی نسبت به آن پرداخته شده است.

دانشجویان

به همت اعضای ارشد بسیج دانشجویی کشور، هسته‌های جهاد مقاومت شهید قاسم سلیمانی در قالب قرارگاه دانشجویی قدس در نخستین روز بهمن ماه شکل گرفت. هدف اصلی این قرارگاه هم ضربه‌های علمی و تکنولوژیک به منافع آمریکا و اسرائیل بیان شده است. این هسته‌ها در زمینه‌های تخصصی نظامی، فنی، اقتصادی و حقوقی و با رویکرد مسئله‌محوری فعالیت می‌کنند. دانشجویان می‌توانند با مراجعه به دفتر بسیج دانشجویی در هسته جهاد و مقاومت شهید سلیمانی ثبت‌نام کنند تا در مراحل بعد آموزش‌های تخصصی را فرا بگیرند و با توجه به مهارتشان در کمیته‌های تخصصی از آنها استفاده شود.

گزارش ۲

دلرام عبدالده

از بدر و خبیر تا انصار هسته‌های جهاد و مقاومت زیرمجموعه‌های قابل توجهی را شامل می‌شود. هسته‌های بدر متشکل از ورودی‌های تازه کار دانشگاه‌ها، هسته‌های خبیر متشکل از افراد آموزش‌دیده در زمینه حقوقی، سیاسی و فضای سایبری و هسته‌های قادر هم شامل دانشجویان تحصیلات تکمیلی مهندسی و اقتصاد می‌شوند. هسته‌های انصار هم از ادوار جنبش دانشجویی و هسته‌های احرار هم از دانشجویان غیرایرانی و خارجی تشکیل شده است.

درواقع تشکیل قرارگاه دانشجویی قدس برای

این است که دانشجویان بتوانند سهم خود را در انتقام سخت به‌خوبی ایفا کنند.

قرارگاه در اتاق سفیر

کنفرانس خبری اعلام تشکیل قرارگاه دانشجویی قدس و مقر این قرارگاه در اتاق سفیر سابق آمریکا در لانه جاسوسی سابق انتخاب شد که خود حاوی پیام مهمی است. این مراسم با حضور مسئولان بسیج دانشگاه‌های بزرگ کشور برگزار شد.

هسته علم و فناوری‌های نوین در قرارگاه دانشجویی قدس هم با محوریت واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی تشکیل شده است. در این راستا نشست تخصصی گام دوم انقلاب و توسعه فناوری با هدف تقویت قرارگاه به‌زودی در دانشگاه آزاد برگزار خواهد شد.

ضمن اینکه قرارگاه دانشجویی قدس از همه دانشجویان انقلابی و ضدامپریالیست در سراسر جهان برای همکاری در رسیدن به این هدف مقدس یعنی «کندن ریشه آمریکا از منطقه» عورت به همکاری کرده است.

کارگروه‌هایی با برنامه‌های خاص

در قسمتی از بیانیه اعلام موجودیت این قرارگاه هم آمده که «باید قیبول کرد که حضور آمریکا در منطقه فقط به معنای سلطه میلیتاریستی و حضور نظامی آنها نیست و وقتی از اخراج آمریکا سخن می‌گوییم یعنی از اخراج فکر و فرهنگ و اقتصاد و هر آنچه رنگ و بوی امپریالیسم آمریکایی دارد، حرف می‌زنیم. اگر آمریکا هیچ نیروی نظامی

سپاه قدس دانشجویی، حرکت در مرز علم

قرارگاه دانشجویی قدس به منظور پیگیری راهبرد کلان اخراج آمریکا از منطقه تأسیس شده و کسب فناوری‌های نوین را از اقدامات اساسی خود اعلام کرده است

اسلامی یکی از موضوعات اصلی ما در قرارگاه دانشجویی قدس است.»

پژمان حسنی با اشاره به ظرفیت بزرگی که در دانشگاه‌های ایران در حوزه دانشجویان بین‌الملل وجود دارد، گفت: «امیدواریم با پیوند دانشگاه‌های ایران و جهان اسلام شاهد اخراج آمریکا از منطقه به‌زودی باشیم.»

اندیشکده پیشران هسته‌ای

علی مظفری، مسئول بسیج دانشجویی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات هم در ادامه نشست گفت: «هسته علم و فناوری‌های نوین در قرارگاه دانشجویی قدس با محوریت واحد علوم و تحقیقات تشکیل شده است و در این راستا نشست تخصصی گام انقلاب و توسعه فناوری با هدف تقویت قرارگاه در واحد علوم و تحقیقات برگزار می‌شود.»

مظفری با اشاره به راه‌اندازی اندیشکده پیشران هسته‌ای با نام حاج قاسم سلیمانی، گفت: «این اندیشکده توسط واحد علوم و تحقیقات تأسیس و رونمایی خواهد شد که در راستای رسیدن به اهداف بیانیه گام دوم انقلاب تشکیل می‌شود.»

اجلاسبیه منطقه‌ای در راه است

مسئول بسیج دانشجویی دانشگاه مذاهب اسلامی هم در ادامه گفت: «نتیجه و خروجی قرارگاه دانشجویی قدس، در هسته‌ها و قالب کمیته‌های تخصصی مورد بررسی قرار می‌گیرد. دانشجویان بین‌المللی از ظرفیت بسیاری برخوردار هستند، در همین راستا باید در انتقام سخت و خروج آمریکا از منطقه جهان اسلام می‌خواهند بدانند که سهم آنان از شهادت حاج قاسم سلیمانی و انتقام سخت گرفتن از آمریکا چیست.»

مهدی هاشم‌زاده گفت: «مقر اصلی قرارگاه قدس دانشجویی در اتاق سفیر سابق آمریکا در لانه جاسوسی است و پیام آن این است که به امید خدا جلسات بعدی قرارگاه دانشجویی قدس در پایگاه‌های نظامی آمریکا در منطقه و با حضور دانشجویان بین‌الملل برگزار شود.»

او همچنین از برگزاری اجلاسبیه منطقه‌ای قرارگاه دانشجویی قدس در ماه‌های آتی با حضور دانشجویان جهان اسلام خبر داد و گفت: «قرارگاه دانشجویی قدس متشکل از کارگروه‌های سیاسی، اقتصادی، اجتماعی و علمی و فرهنگی است که خروجی فعالیت این کارگروه‌ها در قالب تیم‌های تخصصی در اجلاسبیه منطقه‌ای فعالیت می‌کنند.»

اکتون با راه‌اندازی این قرارگاه، دانشجویان بسیجی امیدوارند بتوانند زمینه وحدت و همبستگی دانشجویان جهان اسلام که نهایتاً باید منجر به اخراج آمریکا از منطقه شود را فراهم کنند.



دانشجویان

در خاورمیانه نداشت‌ه باشد اما فرهنگ و اقتصادش حاکم بر منطقه باشد، می‌توان

گفت هنوز فتחי حاصل نشده.»

علیرضا رحیمیان مسئول دانشجویی دانشگاه امام صادق در مراسم اعلام موجودیت این قرارگاه با بیان اینکه در این قرارگاه کارگروه‌های مختلفی تشکیل شده و هر کدام برنامه‌های خاص خود را برای رسیدن به هدف اصلی پیگیری می‌کنند، گفت: «با همکاری و اعلان بسیج دانشجویی دانشگاه تهران مقرر شد که در راستای انتقام سخت و اخراج آمریکا از منطقه به طور کامل یک قرارگاه به صورت متمرکز تشکیل شود که به همین منظور قرارگاه دانشجویی قدس شکل گرفت. یکی از اهداف کلی ما ایجاد همبستگی دانشجویان جهان اسلام برای اخراج آمریکا از منطقه و مبارزه با توطئه‌های مستکبران است.»

پیوند دانشگاه‌های ایران و جهان اسلام

سجاد فخرایی مسئول بسیج دانشجویی دانشگاه صداوسیما هم در این نشست گفت: «رهبر انقلاب تأکید کرده‌اند که امریکا باید از منطقه خارج شود و ایران از لحاظ اقتصادی تقویت شود و در این راستا جنبش دانشجویی باید برنامه‌ریزی درستی داشته باشد.»

مسئول بسیج دانشجویی مدرسه عالی شهید مطهری با بیان اینکه در مسائل فرهنگی، قرارگاه دانشجویی قدس را تقویت خواهیم کرد، اظهار کرد: «ترویج سبک زندگی

دانشجویان

دانشجویان قربانیان حق بیمه‌اند

صندوق رفاه دانشجویی وزارت علوم هیچ وامی به دانشجویان شاغل نمی‌دهد



از دانشجویان دکتری در وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی حمایت صورت می‌گیرد تا با توجه به تمهد کار تمام‌وقت که هنگام ورود به مقطع دکتری تخصصی ارائه می‌شود، دانشجویان وقت خود را صرف کارهای پژوهشی و تحقیقاتی و رفع نیازها و حل مشکلات کشور کنند، اما متأسفانه طی چند سال اخیر نه‌تنها هیچ حمایتی از طرف وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در این راستا صورت نگرفته بلکه بی‌ثباتی و تغییرات مکرر مطالبات دکتری وزارت علوم» اقدام به فعالیت می‌کنند، در مطالبه اخیر خود با اشاره به عدم حمایت از دانشجویان دکتری وزارت علوم نوشته‌اند: «با دادن مقرری ماهیانه جهت رفع نیازهای معیشتی و رفاهی اولیه

ضروری را برعهده دارد.

جالب اینکه در این قانون هیچ فرقی بین دانشجویان شاغل و غیرشاغل از لحاظ قانونی وجود ندارد، اما براساس تبصره یک ماده ۲ تصمیم‌گیری درمورد میزان و نحوه پرداخت وام برعهده هیئت امنای صندوق گذاشته شده است.

بی‌ثباتی و تغییرات مکرر آیین‌نامه‌ها

به‌تازگی جمعی از دانشجویان دکتری دانشگاه‌های کشور که با عنوان «کمیین مطالبات دکتری وزارت علوم» اقدام به فعالیت می‌کنند، در مطالبه اخیر خود با اشاره به عدم حمایت از دانشجویان دکتری وزارت علوم نوشته‌اند: «با دادن مقرری ماهیانه جهت رفع نیازهای معیشتی و رفاهی اولیه

دستاوردهای ایرانی

در سال «حمایت از کالای ایرانی» این ستون را به تحقیقات و پروژه‌های عملیاتی دانشگاهی اختصاص داده‌ایم که وجه تمیزه آنها از تباط با بازار است؛ چه پروژه‌های علوم انسانی و چه مهندسی و چه پزشکی. از تباط 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 ۸ نوع شوینده صنعتی ایرانی

محققان یکی از شرکت‌های مستقر در مرکز فناوری‌های پیشرفته دانشگاه شهید مدنی تبریز پس از تولید مواد شوینده مبتنی بر نانو فناوری اخیراً آن را وارد صنعت روانکاری کرده‌اند که به گفته آنها این روانکار موجب کاهش اصطکاک قطعات ماشین‌های صنعتی خواهد شد. این شرکت دانش‌بنیان در سال ۱۳۹۵ فعالیت خود را آغاز کرد. زمینه کاری این شرکت تولید روانکارها و شوینده‌ها است و با انجام تحقیق و توسعه موفق به تولید هشت رقم از محصولات شوینده صنعتی و یک رقم از روانکارهای صنعتی شد.

روغن حل‌شونده فرموله شده با تکنولوژی نانو مخصوص انواع دستگاه‌های ماشین‌کاری از جمله این دستاوردها است. این محصول هیچ دچار فساد و بوگرفتگی نمی‌شود؛ دلیل این عدم فساد این است که فرمولاسیون آن به گونه‌ای است که هیچ باکتری توان رشد در این محیط را ندارد و طول عمر این روانکار یک سال برآورد شده است. این در حالی است که اکثر روانکارهای موجود در بازار طول عمر کمی دارند (کمتر از دو ماه) و فساد و انقضای آنها بعد از مدتی مشکلات بزرگی را ایجاد می‌کند.

شامپوی نانویی بدنه خودرو یکی از تخصصی‌ترین محصولات این شرکت است. هدف از این محصول کم کردن زمان شست‌وشو، استفاده از نیروی کار کمتر، صرفه‌جویی در مصرف آب و برقی و جلوگیری از آسیب به رنگ خودرو است. پاشش این محصول بر سطح خودرو باید کاملاً یکپارخت و به‌صورت پودری باشد و پس از آنکه تمامی سطح خودرو اغشته به مواد شد، بعد از ۳ دقیقه خودرو آماده آبکشی است.

مواد موتورشوئی این محققان نیز جزو پر فروش‌ترین محصولات تولیدی است؛ چراکه این محصول سازگار برای انواع متریال‌های فلزی مختلف اعم از آلومینیوم و فولاد و چدن و انواع پوشش‌های پلیمری و لاستیکی است و چون خوردگی و آسبی را ایجاد نمی‌کند.

به منظور افزایش براقت و تیره شدن تایلر خودرو و همچنین محافظت تایلرها در برابر عوامل بیرونی مانند اشعه ماوراءبنفش نور خورشید واکس تایلر از سوی این شرکت عرضه شد. این محصول از خواصی چون ماندگاری بالا، براقت پایا و خواص آنتی‌استاتیک جهت جلوگیری از جذب گرد و خاک برخوردار است.

این شرکت به دنبال ورود این نانوماده به صنعت بوده، از این رو اقدام به تولید محصولاتی با استفاده از این نقاط کوانتومی کرده که روانکار دستگاه‌های ماشین‌کاری یکی از این مصادیق صنعتی‌سازی نقاط کربنی است.

روشی که برای تولید این کوانتوم دات‌های پایه کربنی مورد استفاده قرار گرفته است، روش پایین به بالا است. مکانیسم این روش نیز به این صورت است که ترکیبات کربنی در شرایطی قرار می‌گیرند که اکسید شده و پیوندهای کربنی آنها شکسته می‌شود و این ترکیبات به گونه جدیدی آرایش پیدا می‌کنند که کوانتوم دات‌های کربنی به‌دست می‌آیند. ویژگی این ترکیبات عامل دار بودن آنهاست و بر اساس گروه‌های عاملی مورد نیاز می‌توان ساختار مورد نظر را مهندسی کرد.

روانکار جدید این شرکت هم در دنیا فقط توسط چند کشور تولید می‌شود و در ایران نیز توسط محققان این شرکت با میزان تولید روزانه ۴۰ تا ۵۰ کیلوگرم به‌صورت پایلوت صنعتی تولید می‌شود که با توجه به ارزش افزوده بالای این محصول، این مقدار تولید به منزله تولید صنعتی است که البته بسته به تقاضا و نیاز شرکت‌های صنعتی قابلیت افزایش این میزان تولید وجود دارد.

این شرکت از کوانتوم‌های کربنی برای ایجاد ویژگی انتقال حرارتی در روانکارهای صنعتی استفاده کرده و استفاده از آن موجب کاهش اصطکاک قطعات ماشین‌های صنعتی شده است. هم‌چنین از این محصول در رنگ‌های فلورسانسی، براق‌کننده‌ها و پاک‌کننده‌های صنعتی نیز می‌توان بهره برد. این محصول موفق به دریافت گواهینامه نانومقیاس از واحد ارزیابی محصول ستاد توسعه فناوری نانو شده است.

در حال حاضر این شرکت قصد دارد با استفاده از این نقاط کوانتومی، روانکار برای استفاده در دستگاه‌های ماشین‌کاری تولید کند و شرکت‌هایی نظیر سایپا از جمله مشتریان این روانکار هستند.

این محصول بخش زیادی از مشکلات مربوط دستگاه‌های ماشین‌کاری را برطرف کرده و از لحاظ اقتصادی و زیست‌محیطی نیز شرایط مناسبی را برای مصرف‌کننده فراهم می‌کند؛ چراکه این روانکار دچار فساد و بوگرفتگی نمی‌شود و به دلیل فرمولاسیون خاص روانکار، هیچ باکتری توان رشد در این محیط را ندارد.

در ابتدا میزان تولید روزانه کوانتوم‌های کربنی این شرکت ۱۵ کیلوگرم بوده که با توجه به ارزش بالای این نقاط کوانتومی کربنی، این حجم تولید نیز صنعتی محسوب می‌شود و در ادامه از صندوق نواوری و شکوفایی حمایت مالی برای طراحی و ساخت راکتور صنعتی دریافت کردند و در حال حاضر راکتوری با ظرفیت تولید روزانه ۴۰۰ کیلوگرم نقاط کوانتومی کربنی دارد.