

بیگانه‌ای در قصر!

به همت بسیج دانشجویی دانشگاه آزاد رشت شماره جدید نشریه دانشجویی «۱۹۷۹» ویژه آبان ماه منتشر شد. در این شماره از این نشریه دانشجویی مسائلی مثل مبارزه با مفاسد اقتصادی مورد بررسی قرار گرفته است.

این نشریه به برخی انتصاب‌های ناپجا در گیلان از سوی استاندار اعتراض کرده و دانشجویان نشان داده‌اند که نسبت به رخدادهای استان بی تفاوت نیستند.

آزادی از نگاهی دیگر!

بسیج دانشجویی دانشگاه شریعتی (فنی و حرفه‌ای دخترانه) شماره ۲۶ نشریه دانشجویی «خط کش» را منتشر کرد. در این شماره از این نشریه دانشجویی به بررسی مسئله فمینیسم و دنیای بدون مرد برای زنان پرداخته شده است. هفتادوهشتمین شماره

هفته‌نامه دانشجویان منتشر شد. این نشریه در شماره جدید خود به سراغ ماجرای چالش برانگیز بودجه دانشگاه‌ها رفته و در گفت‌وگوی با رؤسای چند دانشگاه این چالش را مورد بررسی قرار داده است. «منهم ردیف اول» عنوان مطلب اصلی این شماره است. ماجرای مصوبه حذف تنوع مدارس، ادعای حل مشکل شش ماهه کنکور و خارج از متن برنامه‌های ۱۳ آبان اسمال از دیگر گزارش‌های هفتاد و هشتمین شماره نشریه دانشجویان است.

چرا مرگ بر امریکا؟

به همت بسیج دانشجویی خوابگاه‌های دانشگاه تهران هشتمین شماره از نشریه دانشجویی «کوی بصیرت» منتشر شد. در این شماره از این نشریه دانشجویی به بهانه نزدیکی ایام تسخیر سفارت سابق امریکایه دست دانشجویان به بازخوانی چرایی مرگ بر امریکا پرداخته شده است.

متاع دنیا یا آخرت؟

کانون قرآن و عترت دانشگاه علوم پزشکی اصفهان شماره دهم نشریه دانشجویی «زمر» را منتشر کرد. در این شماره از این نشریه دانشجویی به امر به معروف و نهی از منکر به عنوان یک واجب فراموش شده نگاه شده و درباره این موضوع مطلبی نوشته شده است.

گره کنکور را باز

کنیدا!

دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی اردبیل پنجمین شماره از نشریه دانشجویی «سرو» را منتشر کردند. در این نشریه دانشجویی به تجربه نگرانی دانشجویان رشته‌های مختلف برای دانشجویان ورودی نوشته شده است.

اقتصادسان چه

می‌شود؟

دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی اردبیل شماره ۱۸ نشریه دانشجویی «سکاس» با محوریت وضعیت اقتصادی فعلی کشور را منتشر کردند. در این شماره از این نشریه دانشجویی به بررسی وضعیت قیمت مسکن در سال ۹۸ پرداخته شده، همچنین مسائل دیگری مثل افزایش نجومی قیمت بلیت هواپیما مورد بررسی قرار گرفته است.



حلیقه زردهای دانشجو مقابل سفارت فرانسه

از اجرای تئاتر تا تهیه کیک یکسالگی جنبش دانشجویی جدید



دانشجویان دانشگاه‌های تهران روز پنج‌شنبه هفته گذشته با حضور در مقابل سفارت فرانسه ضمن اعلام انز چار از خشونت‌های پلیس فرانسه علیه دانشجویان معترضی از جنبش ضد سرمایه‌داری دانشجویان فرانسی اعلام حمایت کردند.

دانشجویان با پوسترهایی با محتوای «یک سال مقاومت در برابر سرمایه‌داری»، «حقوق بشر یا سرمایه‌داری»، «سازمان ملل نباید در برابر نقض حقوق بشر سکوت کند» و «حقوق بشر با حقوق سرمایه‌داران» حمایت خود را از جنبش ضدسرمایه‌داری فرانسه اعلام کردند.

از شعار تا تئاتر در این تجمع دانشجویان با سر دادن شعارهایی مرگ بر منافق، مرگ بر امریکا، مکرون جنایت می‌کند ترامپ حمایت می‌کند، دولت کاپیتالیست سرچشمه فساد است، مکرون جنایتکار مزدور استثمار است و استکبار و مستکبر تشنه خون مردم اعتراض خود را به خشونت دولت فرانسه علیه جنبش ضدسرمایه‌داری در این کشور اعلام کردند.

در بخش دیگری از این تجمع دانشجویان در قالب اجرای یک تئاتر خیابانی علاوه بر به تصویر کشیدن خشونت پلیس فرانسه علیه معترضین به خصوص دانشجویان،

صحنه پیروزی جنبش ضدسرمایه‌داری بر سرکوبگران این جنبش را به نمایش گذاشتند. در این نمایش به صورت نمادین از برخورد پلیس فرانسه با حلیقه زردها توسط دانشجویان در قالب تئاتری جالب اجرا شد.

کیک به سفیر نر سید

همچنین در این تجمع کیک یکسالگی جنبش دانشجویی ضدسرمایه‌داری فرانسه توسط دانشجویان تهیه شده بود که قرار بود این

و دلسوزی کرده است.

بعد از خودسوزی این جوان، دانشجویان دانشگاه‌های لیون، لیل، پاریس و بوردو دست به اعتراضات خیابانی زدند و گزارش‌هایی از حمله به ساختمان وزارت آموزش عالی فرانسه و شعارنویسی بر دیوارهای دانشگاه‌ها منتشر شده است.

سخنگوی دولت مکرون گفته است حادثه خودسوزی دانشجو نمی‌تواند خرابکاری‌ها و خشونت‌های انجام شده در جریان اعتراضات را توجیه کند.

حامی ضدسرمایه‌داری در جهانیم دبیر شورای تبیین مواضع بسیج دانشجویی کشور در جمع دانشجویان تجمع‌کننده دانشگاه‌های تهران مقابل سفارت فرانسه سخنرانی کرد و گفت: «حلیقه زردهای دانشجو جزو مستضعفین هستند، انتظارمان را این است که دولت در حد کوچک‌ترین فعالیتی که شده از مستضعفین جهان حمایت کند.» مقصود درودی سپس افزود: «امروز ما اینجا جمع شدیم که ضد سرمایه‌داری خودمان را اثبات کنیم و اینکه هر حرکتی در دنیا ضد سرمایه‌داری و امپریالیست امریکا صورت بگیرد، جمهوری اسلامی از آن حمایت می‌کند و وجه اشتراک همین است. نه تنها در فرانسه که در همه کشورها اگر چنین حرکتی صورت بگیرد، جمهوری اسلامی سیاست حمایتی دارد.»

بایکوت خبری و سرکوب درودی ادامه داد: دولت فرانسه هم برخلاف حرف‌هایی که می‌زند که مهد آزادی و تمدن و حقوق بشر است، می‌بیند که با این حرکت مخالفت می‌کند و حتی دانشجویان پیشرو را سرکوب می‌کند و این حقوق بشر دولت فرانسه

آزادی‌اش برای زمانی است که به نفع خودشان فعالیت بکنند؛ وقتی ضد آنها فعالیتی انجام می‌شود، بایکوت خبری و حتی سرکوب هم می‌کنند. جمهوری اسلامی همانطور که امام گفت، قرار بر این است مقاومت را در دنیا شکل بدهد و از مستضعفین جهان حمایت کند.

دبیر شورای تبیین مواضع بسیج دانشجویی کشور تصریح کرد: دولت می‌بیند هیچ حمایتی از این حرکت‌ها نکرده و انقلابی بودن دولت را در این فضاها نمی‌بینیم وزارت امور خارجه هیچ واکنشی نسبت به این حرکت و حرکت‌های شبیه نشان نداده و انتظارمان این است دولت در حد کوچک‌ترین فعالیتی هم که

شده از مستضعفین جهان حمایت کند.

معترضیم چون زخم خورده‌ایم

در ادامه این تجمع، سخنگوی دانشجویان معترض به برخورد‌های خشونت‌آمیز دولت فرانسه نسبت به معترضین نظام سرمایه‌داری در این کشور در تجمعی که در مقابل سفارت دانشجویان ایرانی نسبت به برخورد‌های شدید دولت فرانسه با تظاهرکنندگان دانشجویی این کشور معترضیم، چون ما نیز به مانند معترضان این کشور از نظام سرمایه‌داری و خصوصی‌سازی آسیب دیده‌ایم به همین دلیل معترضین این کشور را درک می‌کنیم.

قشقایو با بیان اینکه جنبش ضدسرمایه‌داری فرانسه به دلیل یک سال مقاومت معترضین فرانسوی واقعا تحسین‌برانگیز است، افزود: استمرار تظاهرات صلح‌آمیز مردم این کشور به رغم خشونت دولت فرانسه نشان می‌دهد معترضین فضا را به دست گرفته‌اند و به این جریان ایمن‌اند دارند. ما از طریق این تجمع می‌خواهیم به دولت فرانسه این پیام را برسانیم که دانشجویان ایرانی جنبش ضدسرمایه‌داری در این کشور را درک کرده و آن را محکوم می‌کنند.

مسئولان فریب‌غرب را نخورند

وی با بیان اینکه دولت فرانسه امروز حقوق شهروندی مردم این کشور را تضعیف کرده است، گفت: سفیر فرانسه از سال ۱۹۹۴ تا ۱۹۹۹ نمانیده این کشور در سازمان ملل بوده با این وجود ما بیانیه جهانی حقوق بشر را به او یادآور می‌شویم چراکه امروز حقوق میلیون‌ها شهروند فرانسوی در حال پایمال شدن است. قشقایو تصریح کرد: فرانسه همان کشوری است که در اعتراضات ۸۸ از برخی حرکت‌ها که توسط سیستم‌های امنیتی اروپایی و امریکایی در ایران دنبال می‌شد حمایت کرد، ولی امروز شاهدیم که میلیون‌ها فرانسوی می‌گویند ما سیستم سرمایه‌داری در این کشور را نمی‌خواهیم.

بدعهدی اروپا و امریکا در برجام، اتفاقات اخیر درباره پذیرش FATF و خصوصی‌سازی‌های رانتی از مسائل دیگری بود که در این تجمع مورد انتقاد تجمع‌کنندگان قرار گرفت. دانشجویان همچنین از مسئولان و دولتمردان کشورمان خواستند تا فریب غرب و امریکا را نخورند.

البته ناگفته نماند که محصول نهایی این جلسات هم بستگی به حافظه معاونین رؤسا داشته و اگر حافظه‌شان مطالب ایراد شده در جلسات گفت و گو با دانشجویان را یاری کند، مشکلی از طومار مشکلات دانشجویان ممکن است حل شود یا پشت گوش انداخته شود!

در نهایت بعد از بیان این اندازه شعار بی‌سر و ته! امیدوارم رؤسای محترم ما واقف باشند که چه اندازه در برابر رشد علمی، فرهنگی و اجتماعی دانشجویان مسئول هستند و تأکید می‌کنم که من اگر رئیس دانشگاه بودم هیچ گاه فراموش نمی‌کردم که من بیش از هر چیزی یک امانت دارم، هم امانت‌دار و مسئول رشد و ترقی دانشجویانم و هم امانت‌دار چند صباح ریاست و پشت میزنشین.

ما بیشتر مواقع فراموش می‌کنیم که برای درک دیگران و مشکلاتشان باید به قول معروف با کفش‌های آنها راه برویم و البته که تمام رؤسای ما روزی این کفش‌ها را پوشیده‌اند و فقط کافی است آن ایام را برای خود یادآوری کنند و فراز و نشیب‌های دوران دانشجویی را به خاطر آورند. گاهی لازم است و واقعا هم لازم است که کسی تلنگر کوچکی به ما بزند تا به خودمان بیاییم، در این یادداشت سعی کردم همان تلنگر کارساز را بیاورم، حال یا نتیجه خواهد داد یا نه!

«دانشجوی پرستاری دانشگاه علوم پزشکی اردبیل و مدیر مسئول نشریه دانشجویی

دستاورد ایرانی

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



هوشمندسازی دامداری‌ها

پژوهشگران دانشگاه صنعتی شریف موفق به ساخت دستگاهی شده‌اند که با نظارت هوشمندانه سبب افزایش کیفیت حفاظت از دام می‌شود. ورود تکنولوژی IOT به صنعت دامپروری تحول‌شگرفی در نظارت بر دامداری‌ها محسوب می‌شود و استفاده از این تکنولوژی می‌تواند حیوانات را بسیاری آسیب‌ها حفظ کند.

ارتباطات سبز شریف یکی از تیم‌های استارت‌آپی مستقر در مجتمع خدمات فناوری دانشگاه صنعتی شریف، فعال در زمینه IOT است که در هوشمندسازی دامداری‌ها، فعالیت می‌کند. آسبه مروی و مسعود اعرابی در خصوص فعالیت‌هایشان توضیحاتی ارائه کرده‌اند.

آسبه مروی، کارشناس برق و الکترونیک و مسعود اعرابی، دانشجوی دکتری مهندسی برق دانشگاه صنعتی شریف، با چندین سال سابقه کار فنی در بخش‌های High- Tec، این استارت‌آپ را راه‌اندازی کرده‌اند که در مجتمع خدمات فناوری شریف مستقر بوده و زیر نظر شتاب‌دهنده شریف فعالیت می‌کند. این استارت‌آپ فعال در زمینه اینترنت اشیا است و به صورت خاص روی پایش سلامت احشام و هوشمندسازی دامداری‌ها کار می‌کند. مسعود اعرابی در خصوص ایده تأسیس این استارت‌آپ گفت: در هوشمندسازی دامداری‌ها، سنسورهای پوشیدنی، به منظور نظارت بر علام حیاتی دام مانند ضربان قلب، فشار خون، میزان تنفس، درجه حرارت و حتی هضم غذا، روی دام قرار می‌دهند. ارتباط بین سنسورها به وسیله تکنولوژی IOT انجام می‌گیرد، اطلاعات دریافت شده به صورت مداوم پایش می‌شود و نتیجه آن در قالب یک نمودار در اختیار دامدار قرار می‌گیرد. در نتیجه دامدار می‌تواند به صورت شبانه‌روزی از وضعیت سلامتی با بیماری دام آگاهی یابد.

نمونه این سیستم در کشورهایی که در صنعت دامداری پیشرو هستند مانند امریکا، کانادا و برخی کشورهای اسکاندیناوی استفاده می‌شود. در حال حاضر ما در مرحله تست محصول خود هستیم و پس از آن وارد بحث تجاری‌سازی می‌شویم.

وی در خصوص قابلیت‌های این محصول گفت: با استفاده از تکنولوژی و نرم‌افزارهای ساخته شده می‌توان میزان شیردهی و نرخ زاد و ولد را افزایش داد و مواردی از قبیل کاهش هزینه‌ها، کاهش ریسک سرمایه‌گذاری، افزایش طول عمر مفید دام و در نهایت افزایش بهره‌وری صنعت دامپروری، مزیت‌های دیگری است که محصول ما ایجاد می‌کند.

وی در توضیح نحوه اثر محصول افزود: تمام امکانات مذکور در قالب اپلیکیشن به مشتری عرضه می‌شود. از طریق اپلیکیشن نصب شده روی موبایل، هشدارها و زمان‌های حائز اهمیت به کاربر یادآوری می‌شود و در صورت بروز مشکل با نیاز به خدمات جانبی با مشتری در ارتباط خواهیم بود.

آسبه مروی مشکلات استارت‌آپ‌ها و دلایل کند شدن پیشرفتشان را جذب سرمایه‌گذار و نداشتن تجربه کافی و همچنین محدود بودن منابع مالی برای تولید محصولات تکنولوژیک دانست و افزود: بیش از یک سال است که از حضور این تیم در شتاب‌دهنده شریف می‌گذرد و با وجود تمام مشکلات و چالش‌ها، شاهد حمایت‌های خوبی از سوی شتاب‌دهنده بوده‌ایم.

بر اساس اعلام داشگاه صنعتی شریف، وی تصریح کرد: امیدواریم با پیگیری‌های انجام شده و حمایت‌های صورت گرفته بتوانیم در زمان مطلوب، محصول خود را تولید و به بازار عرضه کنیم.

زل توقف خونریزی

یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان به فرومولاسیون تولید خمیر بندآورنده خونریزی با استفاده از نانوحیدروکسی آباتیت دست یافته است و به گفته این محققان نانوساختارهای مورد استفاده در این خمیر پیش از این برای تولید خمیر دندان استفاده شده است. این محصول به دلیل فعالیت‌های ضد میکروبی می‌تواند با کارایی بالا مانع از خونریزی شده و در مدت زمان کمتر از یک دقیقه خونریزی را متوقف کند.
ملیحه باقری از محققان این طرح با بیان اینکه در ساختار این خمیر از نانوحیدروکسی آباتیت و بیوگلس استفاده شده است، اظهار کرد: یکی از مزیت‌های این محصول استفاده از نانوحیدروکسی آباتیت کربناته نانوساختار است. کربناته بودن آن شباهت زیادی به ساختارهای استخوانی و دندان بدن دارد و از این رو بسیار زیست‌سازگار است. همچنین نانوحفره‌های موجود در این محصول موجب افزایش سطح ویژه آن شده که این ویژگی دامنه کاربرد این ماده را افزایش می‌دهد.

وی با تأکید بر اینکه پودر نانوحیدروکسی آباتیت کربناته تولید شده دارای کاربردهای مختلفی است، اظهار کرد: این محصول دارای مزیت‌های فراوان دارو است و در حال حاضر این فناوری توسط یکی از شرکت‌ها برای تولید خمیر دندان، خریداری شده است.

باقری خاطر نشان کرد: بانسلمان‌های نوین زخم، پندآورنده‌های خونریزی و محلول‌های ضد عفونی‌کننده بر پایه نانوقره از جمله محصولات دانش بنیان ما به شمار می‌رود و در حال حاضر ۸۰ محصول دانش بنیان در حوزه پزشکی تولید می‌کنیم که به ۱۵ کشور اروپایی صادر می‌شود.