

گشت‌نشریات

آموزش مجازی زیر سایه کرونا!

بسج دانشجویی دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه تهران شماره ۱۴۴ نشریه دانشجویی «نبض» را منتشر کرد. در این شماره از این نشریه دانشجویی پیرامون ویروس کرونا و آموزش مجازی دانشگاهی مطالبی آورده شده است. مطالبی آرد هم مطرح شده که بعضی اساتید این

دانشکده بدون هماهنگی با یکدیگر و بدون توجه به نظرات دانشجویان پروژه‌های سنگین به دانشجویان واگذار می‌کنند.



سیاست؛ حق مردم؟

به همت بسج دانشجویی دانشگاه صنعتی شریف شماره ۷۳ نشریه دانشجویی «میدان انقلاب» منتشر شد.

در این شماره از این نشریه دانشجویی عملکرد دولت و واکنش به اعتراضات مردمی مورد بررسی قرار گرفته است.



پهلوان شهر انسان‌ها

به همت دانشجویان علامه طباطبایی سومین شماره از نشریه دانشجویی «آماج» منتشر شد.

در این شماره از این نشریه دانشجویی به تحلیل سراد سلیمانی و شخصیت وی پرداخته شده و همچنین مسئله سیل منطبق جنوبی کشور

در باندگی‌های اخیر مورد بررسی قرار گرفته است.



تابلو اعلانات

از یاد یار تاپر فور منس مجازی!

طولانی شدن مدت زمان تعطیلی دانشگاه‌ها و قرنطینه بودن دانشجویان، کانون‌ها و معاونت‌های فرهنگی را به این فکر انداخت تا این ایام را به کام دانشگاهیان شیرین کنند. دانشجویان دانشگاه تهران در شرایطی که قرنطینه تداوم پیدا کرده و بسیاری از کارگران و اقشار کم در آمد آسیب دیده‌اند، برای کمک به خیر به حامی دانشگاه، شورای هماهنگی دانشگاه تهران و معاونت فرهنگی این دانشگاه برای جمع‌آوری کمک‌های نقدی جهت تهیه و توزیع بسته‌های رزاق برای مردم کم‌براهم‌مدت دست به کار شده‌اند.

■ مسابقات رمضان هم شروع شد
توجه به تداوم قرنطینه خانگی و دوری دانشجویان از فضای دانشگاه، کانون نتایج دانشگاه الزهرا مسابقه‌ای را تحت عنوان «پر فور منس مجازی» برای این دوران رماندازی کرد. در این مسابقه دانشجویان می‌توانند ادوهای یک دقیقه‌ای خود را برای این کانون دانشجویی فرستند تا در استگرام کانون نتایج بارگذاری شود و به محبوب‌ترین ویدئو جایزه اهدا خواهد شد. همچنین همزمان با شروع ماه مبارک رمضان، کانون قرآن و عزت دانشگاه الزهرا برای دانشجویان برنامه مسابقه «آب روزه‌داری و احوال روزه‌داران» را در سه مرحله برگزار می‌کند.

■ بر نامه‌های مجازی علم و فرهنگی‌ها

معاون دانشجویی و فرهنگی دانشگاه علم و فرهنگ هم با بیان اینکه فرهنگ‌سازی در خصوص مسئولیت‌های اجتماعی و ارتقای روحیه دانشجویان در این ایام از دغدغه‌های اصلی این دانشگاه است، گفت: ایجاد فضای مناسب مشارکت دانشجویان در بسته‌بندی اقلام بهداشتی و غذایی برای خانواده‌های نیازمند، ماندازی کمپین بزرگ «یاد یار»، جهت جمع‌آوری کمک‌های نقدی و همچنین اجرای برنامه‌های مجازی اقاماتی است که در این خصوص انجام شده است. علی‌اکبر هاشمی‌راد با تأکید بر رویکرد آموزش استفاده مسئولانه از فضای مجازی افزود: در راستای ترویج فعالیت‌های آموزشی و هویت‌ساز دانشجویی و فرهنگی در فضای مجازی نیز کلاس‌های آنلاین تدبیر قرآن و بوم کسب و کار برگزار و مسابقه‌هایی نظیر قرنطینه دانشجویی و دایبسم با مدیریت دانشجویان طرح‌ریزی شد و به اجرا آمد.

■ مسابقه عکاسی در شهید بهشتی

به همت کانون همیاران بهداشت دانشگاه شهید بهشتی مسابقه عکاسی برای دانشجویان این دانشگاه با موضوع دانشجوی فعال، پژوهش و تفریح در خانه برگزار می‌شود.

همچنین دانشجویان این دانشگاه تا بیستم اردیبهشت ماه مهلت دارند تا در این مسابقه شرکت کنند و به ده نفر برتر جوایزی تعلق خواهد گرفت. باتوجه به تداوم دوران تعطیلی دانشگاه‌ها و در خانه ماندن دانشجویان، به همت کانون همیاران سلامت دانشگاه پلی تکنیک مسابقه مثبت کرومرا در دویوش یادکست و کلیپ ویدئویی برای دانشجویان برگزار می‌شود.

■ روانشناسی پساکرونا

جلیل دارا، رئیس بسج اساتید دانشگاه‌های تهران از تاسیس و فعال شدن گروه علمی مسئله محور روانشناسی پسا کرونا خبر داد. وی افزود: این گروه مسئله محور با هدف انجام تحلیل‌های علمی و دانشگاهی مبتنی بر رویکرد روانشناختی در مواجهه با مسائل ایجاد شده ناشی از این ویروس با حضور جمعی از اساتید رشته‌های روانشناسی دانشگاه‌های تهران و سایر استان‌ها تشکیل گردید.

گزارش یک

علیرضا سزاوار

ایستاده‌ایم در سنگر، دانشجویان کارگر

مطالبه‌گری‌های دانشجویان جهادی به سود کارگران که از قبل در دستور کار قرار داشته است در سال جهش تولید پر رنگ‌تر خواهد شد



خورد و در دی ماه ۹۸ با تلاش و پیگیری‌های

بسج دانشجویی دانشگاه سهند، درمورد بازگشت سهام گروه ماشین‌سازی تبریز به ایدرو تصمیم‌گیری و قول بازگشت داده شد.

■ ماجرای که همچنان ادامه دارد

ماجرای هیکو هم در شهریور ۹۸ دوباره اوج گرفت. نزدیک ایام ۱۶ آذر بود که بسج دانشجویی دانشگاه تهران میزبان رئیس دستگاه قضا شد، شکل کلاسیک اینگونه برنامه‌ها مشخص است. صحبت تنی چند از نمایندگان تشکل‌های دانشجویی دانشگاه و در نهایت هم سخنرانی مهمان مربوطه؛ اما انطور که خبرگزاری بسج دانشجویی گزارش داد، این‌بار دانشجویان قصد داشتند در میان خودشان یک مهمان هم داشته باشند تا تریبون خود را به او امانت بدهند.

نماینده کارگران هیکو در میانه روز دانشجویان آیت‌الله رئیسی ایستاد و صدای همکارانش را به عالی‌ترین مقام قضایی کشور رساند. ماجراهای جنبش دانشجویی انقلابی با کارگران هیکو تا همین امروز البته رو به رشد همچنان ادامه دارد.

■ نوبت به جهادگران تهرانی رسید

تابستان سال گذشته هم با شدت گرفتن اعتراضات کارگری هفت‌تپه، تشکل‌های دانشجویی استان خوزستان (بسج دانشجویی دانشگاه شهید چمران اهواز و دانشگاه علوم پزشکی اهواز) به‌منظور حمایت از این کارگران معلوم می‌شد اما در نهایت طرح تحقیق و تفحص مجلس از ماشین‌سازی تبریز کلید

پیرامون اهمیت و موقعیت و آمار کارخانه آغاز شد. دانشجویان با بیشتر مدیران و کارگران قدیمی و جدید کارخانه ارتباط گرفتند و راهم بر انگیزخت و رئیس قوه قضائیه از مطالبه‌گری دانشجویان جهادی برای کارگران تشکر کرد. امسال هم با توجه به شعار جهش تولید توجه دانشجویان به کارگران بیشتر خواهد بود. تازه‌ترین مورد هم آخرین هفته فروردین‌ماه رقم خورد که انجمن اسلامی ۱۳دانشگاه بزرگ کشور در نامه‌ای به وزیر

تعاون، کار و رفاه اجتماعی پیشنهادات و راهکارهایی را دربارۀ افزایش حمایت از کارگران مطرح کردند. سال پیش اعتراضات کارگران ماشین‌سازی با مطالبات دانشجویی همراه شد؛ اعتراضاتی که تا مدت‌ها ادامه پیدا کرد و بسج دانشجویی دانشگاه صنعتی سهند تبریز همراه دیگر دانشجویان انقلابی همیشۀ و همه‌جا پشت کارگران ماندند.

■ موج مطالبات در بیت رهبری

تجمع اعتراض دانشجویان در تیرماه ۹۸ در خیابان پاسپور به‌همراه تشکل‌های دانشجویی در همین راستا بود. دیدار‌های مناسبتی رئیس قوه‌قضائیه و حتی دیدار دانشجویان با رهبر انقلاب نیز از موج مطالبات دانشجویان جهادی تبریز بی‌نصیب نماند. علی‌سنبلنی، نماینده بچه‌های صنعتی سهند بود که مطالبات کارگران را به گوش رئیس قوه قضائیه رساند و از ایشان قول پیگیری گرفت.

هرچند مسیر این مطالبه‌گری هموار نبود و گاهی کار به نیروهای امنیتی و احضار دانشجویان هم کشیده می‌شد اما در نهایت طرح تحقیق و تفحص مجلس از ماشین‌سازی تبریز کلید

گزارش ۲

دلرام عبدزاده

دانشگاه

در دیدار دانشجویان با کارگران معترض

هفت‌تپه، مصطفی حیدری، مسئول بسج دانشجویی دانشگاه شهید چمران اهواز بود که در میان جمع کارگران فریاد می‌زد: «اگر لازم باشد، ۱۰ بار دیگر در جمع‌تان حاضر می‌شویم تا به نتیجه برسیم. صدای کارگران را به گوش مسئولان خواهیم رساند و پیگیر حل این جریان خواهیم بود.»

اعتراضات مسالمت‌آمیز کارگران هفت‌تپه ادامه پیدا کرد تا آنجا که منجر به بازداشت کارگران کارخانه به دلیل مسائل امنیتی شد؛ با دستگیری این کارگران و بعد از دیدار دانشجویان و طلاب بسیجی دانشگاه‌های اهواز با کارگران هفت‌تپه، نوبت به دانشجویان انقلابی دانشگاه‌های تهران، شهیدبهشتی و شریف رسید و این دانشجویان مطالبه‌گر با همراهی دانشجویان بسیجی دانشگاه‌های خوزستان اعلام کردند به مدت سه‌روز در اهواز و منطقه هفت‌تپه حضور پیدا می‌کنند.

■ نوبت به صدا و سیما هم رسید

رایزنی و مذاکره، راه‌حل اول بچه‌های دانشجوی بود؛ از دیدار با نمایندگان کارگران تا امام‌جمعه اهواز و دیگران. نامه‌نگاری با مسئولان عالی‌رتبه کشور و تبلیغات در بستر رسانه نیز گام دوم دانشجویان بسیجی بود. بسج دانشجویی دانشگاه‌های تهران، شهیدبهشتی و شریف طی نامه‌ای به رئیس، رئیس قوه قضائیه بر ضرورت حضور وی در میان کارگران نیشکر هفت‌تپه برای حل مشکلات تأکید کردند. همچنین این دانشجویان در نامه دیگری خطاب به علی اسگری، رئیس سازمان صداوسیما جمهوری اسلامی، خواستار پوشش صریح و بی‌پرده اتفاقات و مطالبات هفت‌تپه در صداوسیما شدند.

■ لیست بلند مطالبه‌گری دانشجویان

تشکل‌های دانشجویی استان خوزستان همچنان پیگیر رسیدگی به مطالبات کارگران هفت‌تپه هستند و از مسئولان می‌خواهند به مشکلات خبرگزاری بسج دانشجویی گزارش داد، این‌بار دانشجویان قصد داشتند در میان خودشان یک مهمان هم داشته باشند تا تریبون خود را به او امانت بدهند.

نماینده کارگران هیکو در میانه روز دانشجویان آیت‌الله رئیسی ایستاد و صدای همکارانش را به عالی‌ترین مقام قضایی کشور رساند. ماجراهای جنبش دانشجویی انقلابی با کارگران هیکو تا همین امروز البته رو به رشد همچنان ادامه دارد. **■ نوبت به جهادگران تهرانی رسید** تابستان سال گذشته هم با شدت گرفتن اعتراضات کارگری هفت‌تپه، تشکل‌های دانشجویی استان خوزستان (بسج دانشجویی دانشگاه شهید چمران اهواز و دانشگاه علوم پزشکی اهواز) به‌منظور حمایت از این کارگران معلوم می‌شد اما در نهایت طرح تحقیق و تفحص مجلس از ماشین‌سازی تبریز کلید

اجاره‌بی‌اجاره!

دانشگاه‌ها اجاره خوابگاه‌های دانشجویی این ترم را به صندوق رفاه دانشجویان پرداخت نمی‌کنند

تأیید معاونت آموزشی به مدت یک هفته امکان استفاده از امکانات خوابگاهی با رعایت اصول فاصله‌گذاری و جوانب بهداشتی را نخواهند داشت.

■ تعطیلی خوابگاه‌های دانشجویی

پس از اینکه دانشگاه امیرکبیر خبر از بازگشایی خوابگاه دانشجویان داد، اما دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی اعلام کرد که خوابگاه‌های این دانشگاه به‌طور کامل تعطیل است و بازگشایی نخواهد شد.

معاونت دانشجویی دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی در اطلاعیه‌ای اعلام کرد: با توجه به مصوبات ستاد ملی مبارزه با کرونا در مورد تعطیلی خوابگاه‌های دانشجویی و حتی با وجود برطرف شدن محدودیت‌های تردد بین‌استانی، امکان مراجعه به خوابگاه‌ها تا اطلاع ثانوی به هیچ‌وجه وجود ندارد.

■ رفتار متناقض پلی تکنیک

دانشگاه‌های تهران و شریف در اطلاعیه‌ای خبر از تعطیلی کامل خوابگاه‌ها دادند و دانشگاه شریف اعلام کرد هیچ‌گونه خدمات‌رسانی در خوابگاه‌ها انجام نمی‌شود و تا اعلام رسمی ستاد مقابله با کرونا خوابگاه‌ها رماندازی نخواهد شد.

در میان این دانشگاه‌ها تنها دانشگاه پلی‌تکنیک است که خوابگاه‌ها را به منظور برگزاری جلسه دفاع دانشجویان باز کرده است؛ در صورتی که می‌توانست مانند سایر دانشگاه‌ها جلسات دفاع دانشجویان را به صورت مجازی برگزار کند یا اگر امکان برگزاری این جلسات به صورت مجازی نبود به زمان دیگری موکول کند که هم سلامت دانشجویان به خطر نیفتد و هم رفتار متناقضی نسبت به سایر دانشگاه‌ها نداشته باشد.

جهش علمی



رقابت نفسگیر با چینی‌ها

تیم تحقیقاتی یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان رهاسازهای پلیمری برای کاربرد در قالب‌گیری صنایع لاستیک‌سازی و تایر خودروها را در کشور بومی‌سازی کردند. محققان ایرانی در رقابتی نفسگیر با رقیب چینی موفق شدند سهم قابل توجهی از بازار کشور را به این محصول اختصاص دهند. معصومه نوجوان، مدیرعامل این شرکت دانش‌بنیان با بیان اینکه این شرکت با همکاری جمعی از اساتید دانشگاه‌های دولتی و با هدف بومی‌سازی و تهیه دانش فنی محصولات جدید شیمیایی و پلیمری فعالیت دارد، گفت: این شرکت همچنین تولیداتی در زمینه تولید افزودنی‌های صنعت لاستیک و پلاستیک به ویژه رهاسازها و روان‌کننده‌ها دارد. وی تولید رهاسازها (Releasing Agents) یا واکس‌های جداکننده را از محصولات این شرکت نام برد و یادآور شد: اکس‌های جداکننده ترکیبات شیمیایی هستند که یک لایه سطح، خنثی، نازک و همگی روی سطح قالب ایجاد و مشکلات ناشی از چسبیدن قطعه به قالب را قبل و بعد از ولکانیزاسیون مرتفع می‌کنند.

نوجوان ادامه داد: رهاسازهای با ساختار غیرسیلیکونی بر خلاف رهاسازهای سیلیکونی، به دلیل ساختار شیمیایی خود قادر به فرآیند رهاسازی هستند و سطح چربی روی قطعه و قالب بجا نمی‌گذارند، این موضوع سبب می‌شود که قطعات تولیدی بتوانند پس از تولید مستقیماً وارد فرآیندهای بعدی نظیر رنگ کاری، چسب کاری و عملیات تکمیلی دیگر که روی قطعه لازم است انجام شود و نیاز به مرحله شست‌وشو با آب و مواد شوینده دارند به این ترتیب سیکل تولید و قیمت نهایی قطعه نیز کاهش می‌یابد.

مدیرعامل این شرکت دانش‌بنیان، رهاسازهای پلیمری تولید شده در این شرکت را بر پایه آب دانست و ادامه داد: این محصول در صنایع مختلفی مانند لاستیک، پلاستیک و صنعت تایر‌سازی کاربرد دارد.

به گفته وی، این محصول ایرانی با قیمت حدوداً ۶۰۰ هزار تومان در هر کیلو عرضه می‌شود ولی نمونه مشابه آلمانی با همان کیفیت، حدود ۳۰۰ هزار تومان است.

نوجوان در ادامه افزود: رقیب اصلی شرکت یک محصول چینی است که ساختار متفاوتی با این محصول دارد، کارخانه‌های صنعتی کمی تردید دارند تا از محصول ایرانی به جای محصول چینی که سال‌ها کاربرد داشته است، استفاده کنند، این مسئله یک رقابت نفسگیر را میان این شرکت و واردکنندگان محصول چینی به وجود آورده است.



اینورترهای ایرانی

محققان یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان موفق به بومی‌سازی اینورترهای خورشیدی پنج کیلووات با کاربردهای خانگی شدند و این محصول قادر است با دریافت انرژی خورشیدی آن را به برق تبدیل کند. بهزاد سپاه‌کلاه، مدیرعامل این شرکت دانش‌بنیان اینورترها را از اجزای اصلی نیروگاه‌های خورشیدی دانست و گفت: این تجهیزات انرژی خورشید را از پیل‌ها دریافت و به شبکه برق تزریق می‌کنند. نیروگاه‌های فتوولتائیک متشکل از آرایه‌های خورشیدی و اینورتر متصل به شبکه است و زمانی که آرایه‌های خورشیدی تولید برق را انجام می‌دهند، انرژی الکتریکی تولید شده قابل استفاده در شبکه نیست ولی اینورترها برق تولید آرایه‌ها را به شبکه تزریق می‌کنند. وی با اشاره به توسعه نیروگاه‌های خورشیدی در کشور، اظهار کرد: انرژی خورشیدی در دسترس‌ترین انرژی در کشور محسوب می‌شود و توسعه فناوری‌های مرتبط با احداث نیروگاه‌های خورشیدی اهمیت زیادی دارد، از این‌رو اینورتر خورشیدی پنج کیلوواتی متصل به شبکه را بومی‌سازی کردیم.

این محقق با تأکید بر اینکه اینورترهای نیروگاه‌های خورشیدی برای نیروگاه‌های خانگی کاربرد دارد، یادآور شد: این محصول تأییدیه انطباق با استانداردهای فنی (استاندارد فنی) را دریافت کرده و نخستین اینورترتری است که امتیاز فناوری بومی از وزارت نیرو را از آن خود کرده است.

سپاه‌کاه با تأکید بر اینکه طراحی این محصول به گونه‌ای است که حداکثر انرژی را به شبکه تزریق می‌کند، اظهار کرد: همچنین در شرایطی که شبکه برق با افت فشار مواجه شود این محصول همچنان توانایی تزریق توان پنج کیلووات را دارد، در حالی که در محصولات خارجی توان بافت فشار کاهش می‌یابد. این محقق از آغاز طراحی اینورترهای با توان بالاتر خبر داد و گفت: طراحی این نوع اینورترها را آغاز کردند و به زودی وارد فاز تولید می‌شویم تا برای مصارف دیگر مانند مزارع خورشیدی بتوان از این اینورترها استفاده کرد.