

نشریات دانشجویی



چالش بنزین و جمعیت بسیج دانشجویی دانشگاه شریف، شماره ۶۳ نشریه دانشجویی «میدان انقلاب» را منتشر کرد. در این شماره از نشریه دانشجویی میدان انقلاب موضوع گرانی بنزین را به عنوان یکی از موضوعات روز کشور به چالش کشیده شده

است. این نشریه به نقل از متخصصان عدم اطلاع قبلی از اعلام قیمت بنزین را از اشتباهات دولت و جلوگیری از افزایش تدریجی قیمت بنزین در سال‌های قبل را هم از اشتباهات مجلس دانسته است.

در بخش دیگری از این نشریه به اقدامات جهادی دانشجویان در مناطق محروم اشاره و تأکید شده است وضعیت مناطق حاشیه شهرها هم در این زمینه باید روشن و اقدامات جهادی فراگیرتر شود.

در مقالهای دیگر به کشور ایران به عنوان یک کشور جوان و نیروی انسانی جوان در کشور پرداخته شده و این نشریه در گزارش مفصلی به سیاست‌های کاهش جمعیت انتقاد کرده است.

آرامش دانشگاه در آشوب

تشکل دانشجویی خط امام دانشگاه علوم پزشکی قم دومین شماره از نشریه دانشجویی «فالی» را منتشر کرد.

این نشریه به آرام بودن دانشگاه‌ها در آشوب‌های اخیر اشاره کرده و در این شماره از

نشریه دانشجویی «فالی» به یادآیدم شناسی امام در مقابل غرب پرداخته شده است. همچنین بیانیه گام دوم انقلاب به عنوان یک محور اساسی برای عمل مورد بررسی قرار گرفته است.

برنامه‌های فرهنگی برای دانشجویان

دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی گناباد دومین شماره از نشریه دانشجویی «خط خلی» را منتشر کردند. در این شماره از این نشریه دانشجویی به گفت‌وگو با اساتید و مسئولان این دانشگاه پرداخته شده و همچنین درباره اصلاحیه آیین نامه انضباطی نیز مطالبی به نگارش در آمده است.

معاون فرهنگی دانشگاه گناباد در گفت‌وگو با این نشریه به برگزاری رایگان کلاس‌های نویسندگی و ویراستاری اشاره کرده که اقدام جالبی است.

ارائه بلیت سینما با تخفیف ۸۰ درصدی هم از دیگر اقدامات این معاونت است. از همه جالب‌تر برگزاری اردوهای یک‌روزه در جمعه هر هفته برای دانشجویان است!



اورژانس اجتماعی دانشجویان دانشگاه شریف شماره ۸۳۱ نشریه دانشجویی «روزنامه شریف» را منتشر کردند.

در این شماره از این نشریه به دانشجویی به بررسی مسئله اورژانس اجتماعی و حلقه مفقوده بین مرکز مشاوره دانشگاه و مرکز بهداشت و درمان

دانشگاه پرداخته شده‌است. همچنین این نشریه هزینه تحمیلی طرح تحول را با در آمد بنزین مقایسه کرده و مورد انتقاد قرار داده است.



انتقادات بنزینی

بسیج دانشجویی دانشگاه اسام صادق شماره ۱۶۷ نشریه دانشجویی «فتح» را منتشر کرد.

در این شماره از این نشریه دانشجویی به بررسی مسئله بنزین و گرانی آن پرداخته و انتقاداتی موجه دولت شده است.

دانشگاه

گزارش

علیرضا سزاوار

مأموریت مشترک دانشجویان و دستگاه قضا

دانشجویان در گردهمایی بزرگ بسیج دانشجویی از آیت‌الله رئیسی خواستار بر خورد قاطع با آشوبگران و مفسدان شدند



همراه شد.

واقعیّت‌های زیادی روبه‌روی ماست

آیت‌الله رئیسی گفت: «نقش دانشجویان بسیجی و جوانان برومند در طول تاریخ انقلاب اسلامی در این ۴۰ساله نقش بسیار برجسته‌ای بوده است. برجسته‌ترین نقشی که جوانان ایفا کر دند در هشت سال جنگ تحمیلی مقابل هجوم‌های بی‌رحمانه دشمنان و دفاع از داشته‌های کشور بود. امروز بعد از گذشت ۴۰ سال واقعیّت‌های زیادی روبه‌روی ماست. در سند راهبردی گام دوم، مقام معظم رهبری این واقعیت‌ها را به تصویر کشیدند و تمام راهبردهایی را که برای حرکت در گام دوم ضرورت دارد، یادآور شدند و به همه ما و صاحبان نظر و بصر اعلام کردند گام‌نهادن در گام دوم به دانش، حرکت مجاهدانه، جریمیت علمی، عزم عملی و حزم و درودندیشی نیاز دارد.»

قوه مقننه باید منافذ فساد را ا مسدود کند

رئیس قوه قضائیه گفت: «مبارزه با فساد و اجرای عدالت ایجاب می‌کند هر بخشی در حوزه فعالیت و عمل خود برای کاهش ناچهارگی‌های اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی تلاش کند و هیچ دستگاهی در این رابطه مستثنی نیست و همه دستگاه‌ها باید ساختارهای فسادزا را اصلاح کنند. در سال ۸۰ در پیام جامع مبارزه با فساد اقتصادی، مقام معظم رهبری تکلیف قوا را تعیین کردند. قوه مقننه باید منافذ فسادزا را مسدود کند؛قوه مجریه بسترهای فسادزا را اصلاح و دستگاه قضایی با مفسدان اقتصادی برخورد کند. پس بحث مبارزه با فساد و اجرای عدالت به همه دستگاه‌ها در کشور مربوط است.»

این بخش از سخنان آیت‌الله رئیسی، رئیس قوه قضائیه با شعار دانشجویان بسیجی که یکصدا فریاد می‌زدند «رئیس، رئیس حمایت می‌کنیم» همراه شد.

حساسیت در مقابل حیف و میل‌های بیت‌المال

آیت‌الله رئیسی بیان کرد: «امروز جریان دانشجویی و امثال شما یک فرصت کم نظیر برای اجرای عدالت و مبارزه با فساد هستید. این فرصت را باید همه مسئولان و ما مغتنم بشماریم. جمع شما دلسوزان و دغدغه‌مندان جامعه برای انجام

مردم خسارت وارد کردند بداندن مجازات سختی در انتظارشان است، گفت: «جمهوری اسلامی ایران امروز در منطقه به عنوان امن‌ترین کشور شناخته می‌شود و جانفشانی شهدا و جانبازان برای حفظ امنیت این کشور پیشروی ماست و غیر ممکن است اجازه دهیم کوچک‌ترین اختلالی در امنیت مردم ایجاد شود و به هیچ عنوان اجازه نخواهیم داد. آیت‌الله رئیسی در ادامه ضمن تیریک به مناسبت سالروز بسیج دانشجویی گفت: «بسیج مجموعه‌ای مؤمن، دل‌دا به خدا، بر خوردار از روحیه جهادی، دغدغه‌مند نسبت به مشکلات مردم و تلاشگر برای پیشرفت مادی و معنوی جامعه‌است.»

معنای سیاسی بودن برای دانشجویان

رئیس قوه قضائیه افزود: «دانشجو چه‌ره‌ای دوستدار و طالب دانش با روحیه دانش افزایی و معرفت افزایی برای خود و جامعه‌است. دانشجو حقیقت‌یاب است و اهل تحقیق و پژوهش برای ارتقای جامعه و به کار بردن علم در جهت پیشرفت جامعه‌است.»

وی تصریح کرد: «عجین شدن دو خصلت بسیجی و دانشجو بودن با یکدیگر، دانشجو بسیجی را دارای یک جایگاه والا می‌کند که این جایگاه ایجاب می‌کند جامعه و نیاز جامعه را خوب بشناسد و خود را برای رفع نیازهای جامعه آماده کند. به راستی سیاسی بودن برای دانشجو همین معنا را دارد؛ یعنی شناخت دقیق جامعه، نیازهای جامعه و آماده بودن در رفع این نیازها.»

این سخنان آیت‌الله رئیسی با تأیید دانشجویان



رئیس قوه قضائیه خطاب به دانشجویان بسیجی: «اعلام می‌کنم به تمام پرونده‌هایی که دغدغه شماست، ان شاءالله به لطف خدا رسیدگی خواهیم کرد. ما شما و مردم را محرم می‌دانیم و معتقدیم بسیاری از تصمیمات بزرگ اگر با مردم در میان گذاشته شود و برای مردم تبیین واقناع عمومی و اجماع نخبگانی انجام شود، بزرگ‌ترین حامی، مردم خواهند بود.»

میدان هستیم.»

وی با اشاره به خواسته یکی از دانشجویان مبنی بر اینکه دستگاه قضایی باید از سیستم الکترونیک بر خوردار باشد، افزود: «بلاغ‌های الکترونیک پیگیری می‌شود و اسناد رسمی باید جایگزین اسناد عادی شود که این موضوع را نیز ما پیگیری می‌کنیم. در رابطه با صیانت از مسئولان به نحوی که از هر گونه آسیب‌ی مصون باشند، این حرکتی است که ما انجام داده‌ایم؛ قانون آن تصویب شده بود، اما با گذشت سه، چهار سال اجرا نشده بود. آیین نامه آن را تصویب کردیم و سامانه ثبت اموال مسئولان را دنبال می‌کنیم. بخشی از این کار انجام شده و بخش دیگر تکمیل خواهد شد. اجرای این قانون می‌تواند در صیانت بخشی از مسئولان و مدیران مؤثر باشد.

آیت‌الله رئیسی بیان کرد: «استفاده از همه ظرفیت‌ها به ویژه ظرفیت دانشجویی، جزو برنامه ماست و حتما کمک و مساعدت بسیج دانشجویی به عنوان یک دستگاه اعلام کننده فساد بهترین مجموعه‌ای باشد که فساد ا اعلام نماید و باید به سخن و حرف او اعتماد کرد. طبق ماده ۶۶ قانون آیین دادرسی کیفری، سازمان‌های مردم نهاد که بهترین آنها می‌تواند مجموعه بسیج دانشجویی باشد، می‌توانند موارد و مصادیق را اعلام کنند که باید بسیار هم مورد توجه قرار گیرد. این نگاه دغدغه‌مندان و دلسوزانه که کژی‌ها و تخلفات و

فساد را بر نمی‌تابد، می‌تواند فرصت مغتنمی برای دستگاه‌ها باشد.»

وی با بیان اینکه مقام معظم رهبری بارها بر حقوق عامه و حق‌الناس تأکید کر ده‌اند، گفت: «یادآوری، تذکر، اعلام و مطالبه شما بسیار مغتنم خواهد بود؛ لذا ابعاد این موضوع باید شناخته و گفتمان‌سازی و مطالبه شود. امروز جریان دانشجویی، جریان مخلص، انقلابی، دغدغه‌مند، طرفدار مردم و نظام

و ولایت است. اگر سخنی بگوید و کاستی را در یک منطقه و اقلیم اعلام کند، باید مغتنم شمرده شود. نقش شما در پیش‌بینی، پیشگیری و اقدام نقش بسیار قابل توجه و برجسته‌ای خواهد بود.»

از جوسازی و فضا سازی تأثیر نمی‌پذیریم

رئیس قوه قضائیه در ادامه تصریح کرد: «اعلام می‌کنم به تمام پرونده‌هایی که دغدغه شماست، ان شاءالله به لطف خدا رسیدگی خواهیم کرد. ما شما و مردم را محرم می‌دانیم و معتقدیم بسیاری از تصمیمات بزرگ اگر با مردم در میان گذاشته شود و برای مردم تبیین و اقناع عمومی و اجماع نخبگانی انجام شود، بزرگ‌ترین حامی، مردم خواهند بود.»

آیت‌الله رئیسی تصریح کرد: «در این راستا بداندید و امثال شما یک فرصت کم نظیر برای اجرای عدالت و مبارزه با فساد هستید. این فرصت را باید همه مسئولان و ما مغتنم بشماریم. جمع شما دلسوزان و دغدغه‌مندان جامعه برای انجام فضا سازی و جوسازی کند و جامعه را دو قطبی یا چند قطبی نماید، در این راستا به هیچ عنوان ملامت ملامت کنندگان و سرزنش افراد در دل ما، جان ما، سیره و مشی و سلوک ما اثر نخواهد کرد.»

پیگیری خواسته دانشجویان

رئیس قوه قضا تأکید کرد: «ما تا آخرین قطره خون نسبت به پاسداری از این پیام‌ها اقدام خواهیم کرد.»

در این لحظه دانشجویان یکصدا فریاد زدند «اینها لشکر آمده، به عشق رهبر آمده.»

آیت‌الله رئیسی گفت: «برچم مقاومت و ایستادگی و مبارزه با فساد، امروز در دست مقام معظم رهبری است و بنده و امثال بنده سربازان ایشان در این



دستاورد ایرانی

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



ساخت پلیمرهای دوستدار طبیعت

محققان دانشگاه صنعتی امیر کبیر با استفاده از دو پلیمر زیست سازگار، به مواد پلیمری دست یافتند که در ساخت قطعات، بسته‌بندی مواد غذایی و صنعت پزشکی کاربرد دارند. مهسا نعمت‌الهی، مجری طرح با بیان اینکه این طرح با راهنمایی دکتر اعظم جلالی آرنی و دکتر حمید مدرس از اعضای هیئت علمی دانشگاه صنعتی امیر کبیر اجرایی شده است، گفت: «حجم بالای مصرف مواد پلیمری مصنوعی و عمر تخریب‌پذیری طولانی مدت آنها به دنبال آن، نگرانی ناشی از بحث آلودگی محیط‌زیست موجب شده است تلاش‌هایی برای استفاده از مواد زیست‌تخریب‌پذیر صورت گیرد.»

وی پلی لاکتیک‌اسید (PLA) را پلیمری زیست تخریب‌پذیر با منشأ طبیعی توصیف کرد و ادامه داد: «این ماده به‌رغم ویژگی‌های بالقوه و قابل توجهی که دارد، بحث شکنندگی آن موجب محدودیت مصرف آن شده است. برای بهبود مقاومت در برابر شکنندگی این پلیمر، راهکارهایی توسط پژوهشگران ارائه شده است که هر یک مشکلاتی را به همراه دارد.»

نعمت‌الهی از اجرای طرح تحقیقاتی در این دانشگاه خبر داد و یادآور شد: «این پژوهش با عنوان «تهیه و بررسی مورفولوژی نانوکامپوزیت پخت دینامیکی شده پلی لاکتیک اسید/لاستیک طبیعی /نانوذره؛ به مطالعه برهمکنش نانوذره پلیمر با استفاده از شبیه‌سازی دینامیک مولکولی» اجرائی و در آن از لاستیک طبیعی برای بهبود مقاومت به ضربه PLA استفاده شد.»

این محقق با بیان اینکه ایسن لاستیک از انعطاف‌پذیری بالایی برخوردار است و خود منشأ طبیعی دارد، خاطر نشان کرد: «محصول نهایی در صورت برخورداری از مورفولوژی مناسب، مقاومت به ضربه بالایی داشته و همچنان زیست سازگار خواهد بود و این موضوع اصلی است که این پژوهش به آن پرداخته است.»

وی اضافه کرد: «با توجه به عدم سازگاری دو پلیمر سازنده الیاز، برای دستیابی به مورفولوژی مطلوب از راهکارهای متفاوت شامل استفاده از سازگار کننده، نانوذره و پخت دینامیکی فاز الاستومری به صورت جدا یا همزمان استفاده شد و این روند خود یکی از نوآوری‌های پروژه به شمار می‌آید.»

نعمت‌الهی با تأکید بر نتایج این پژوهش خاطر نشان کرد: «تهیه الیاز PLA/NR در کنار استفاده از سازگار کننده، نانوذره و روش پخت دینامیکی فاز الاستومری به تنهایی با همزمان، هر یک به گونه‌ای بهبود خواص مورد نظر در محصول را اسبب شدند به طوری که در نمونه بهینه، میزان ازدیاد طول و میزان ضربه‌پذیری به ترتیب بیش از ۸۰ و ۳۰ برابر مقادیر آنها در PLA خالص به دست آمد.»

به گفته این محقق، این میزان افزایش بسیار بیشتر از افزایش خواص گزارش شده برای الیازهای مشابه است و نتایج این پژوهش می‌تواند در تولید صنعتی مورد استفاده قرار گیرد ضمن آنکه گام‌های جدید تجربی و نظری در شناخت ساختار الیازها به منظور کنترل ریزساختار برای دستیابی به خواص معین برداشته شد که به خوبی می‌تواند در ارتقای اثرات دانش پلیمر به کار گرفته شود.

این دانش آموخته دانشگاه صنعتی امیرکبیر با اشاره به نحوه اجرای این مطالعات، توضیح داد: «این پژوهش از طریق اختلاط دو پلیمر به صورت ساده در حضور سازگار کننده، نانوذره و عامل پخت در حالت مذاب انجام شد. ضمن آنکه در هر مرحله به جهت دستیابی به مورفولوژی مطلوب، ابتدا شرایط فرآیند بهینه شد و روند کار به گونه‌ای پیش رفت که در ترکیب درصد الیاز، مقدار نانوذره و مقدار سازگار کننده بهینه شدند.»

وی اضافه کرد: «پس از اختلاط، نمونه‌ها برای آزمون‌های شناسایی قالب‌گیری شدند و روی نمونه‌ها آزمون‌های رنولوژیکی، میکروسکوپی، گرمایی، مکانیکی و دینامیکی-مکانیکی و همچنین مقاومت به ضربه انجام شد.»

نعمت‌الهی خاطر نشان کرد: «در دستاوردهای این طرح می‌توان در

صنعت بسته‌بندی مواد غذایی، صنعت پزشکی و ساخت قطعات بهره جست.»

وی انتشار دو مقاله ISI در مجلات با درجه Q1 و چاپ دو مقاله در کنفرانس ملی و بین‌المللی را از دیگر دستاوردهای این مطالعات نام برد و یادآور شد: «در این پژوهش، طراحی و تولید الیازها و نانوکامپوزیت‌های بر پایه پلیمرهای طبیعی و زیست سازگار انجام شد. استفاده از این مواد، کاهش آلودگی محیط‌زیست را به همراه دارد؛ چراکه پلیمرهای اصلی به کار برده شده شامل پلی لاکتیک اسید و لاستیک طبیعی است که هر دو منشأ طبیعی دارند.»

این محقق تأکید کرد: «با توجه به طبیعی بودن PLA و ویژگی‌های مطلوب همچون استحکام و مدول کششی بالای آن، انتظار می‌رود در سال‌های آینده به عنوان جایگزین بسیاری از ترموپلاستیک‌های پایه نفتی مورد مصرف قرار گیرد. تهیه الیاز از این پلیمر همراه با لاستیک طبیعی و دستیابی به ریزساختار مناسب، شکنندگی این پلیمر را که از ضعف‌های آن محسوب می‌شود، در مقایسه با سایر روش‌ها به مقدار قابل توجهی کاهش داد.»

وی استفاده از پلیمرهای طبیعی به منظور تهیه الیاز و نانوکامپوزیت، افزایش قابل توجه خواص در مقایسه با دیگر الیازها

و نانوکامپوزیت‌ها و دستیابی به ریزساختار منحصر به فرد را از مزیت‌های رقابتی این طرح نام برد و یادآور شد: «دستاوردهای

این طرح در صنایعی چون بسته‌بندی مواد غذایی، صنعت پزشکی، رهايش دارو و ساخت قطعات قابل استفاده است.»