

حاشیه‌های دانشجویان شهر یه‌پرداز



هشتادمین شماره هفته‌نامه «دانشجویان» منتشر شد. این شماره به مسائل روز دانشگاه از جمله تعطیلی آموزش عالی با توجه به شیوع ویروس کرونا اختصاص دارد.

«نفعات درس» عنوان اصلی شماره جدید هفته‌نامه «دانشجویان» است که به موضوعاتی از جمله مشکلات

این روزهای دانشگاه‌ها به خصوص آموزش مجازی و حاشیه‌های دانشجویان شهر یه‌پرداز پرداخته‌است. گفت‌وگو با سائید اقتصاد دانشگاه یکی دیگر از پرونده‌های این هفته‌نامه است که نگاهی فنی به مسئله اقتصاد گرونیایی داشته‌است.

همچنین مقایسه آموزش مجازی در ایران و پنج کشور جهان یکی دیگر از گزارش‌های قابل توجه این نشریه است.

گفت‌وگو با دبیران سه اتحادیه دانشجویی و اولویت‌های این تشکل‌ها در سال جدید از دیگر مطالب دانشجویان است.

شماره جدید هفته‌نامه دانشجویان به مدیر مسئولی محمودود حیدری و سردبیری محمدرضا حیاتی به صورت مجازی در دسترس قرار گرفته است.

■ ■ ■

کرونا و نسبت آن با اقتصاد

به همت دانشجویان دانشگاه خوارزمی سومین شماره نشریه دانشجویی «کهن دیار» منتشر شد. در این شماره از این نشریه دانشجویی به مسائلی از جمله کرونا، اقتصاد و فضای مجازی پرداخته شده است. ضمن اینکه دانشگاه خوارزمی را هم به عنوان قدیمی‌ترین دانشگاه کشور معرفی کرده است.

■ ■ ■

در مسیر جامعه ناکام!

انجمن اسلامی تحکیم وحدت دومین شماره از نشریه تخصصی حوزه زنان و خانواده «ندا» را منتشر کرد. گفتنی است این نشریه از سال گذشته ویژه‌نامه‌های خود را به صورت تخصصی در موضوعاتی از این حوزه منتشر کرده است. «در مسیر جامعه ناکام» دومین ویژه‌نامه از ندادست که به وضعیت مسئله تشکیل خانواده در ایران می‌پردازد. در این شماره به موضوعاتی چون تجرد قطعی، ازدواج سفید، وضعیت مهارت‌افزایی برای ازدواج در ایران پرداخته شده است.

گوشه و کنار نشریات



محصل را مجازی، چون شود کار؟

■ **زهرآ عشقی***

اصلاً به نظر هم در ماه مبارک دل به جای جسم آدمی در جای سکن است. در سحرهای مسجد ارگ، در نیمه شب‌های حسینه آقامجتبی تهرانی و شاید در حیاط مسجد شهدا دل در ماه رمضان مستقر نجاست.

شب به شب می‌رویم و به آن سری می‌زنیم... اما امسال رجب و شعبان گذشت و برای شب‌های ماه مبارک هم به خانه‌نشینی عادت کردیم، اصلاً کاش امسال، شاهد همزمانی اسفند و فروردین و اردیبهشت با رجب و شعبان و رمضان نبودیم، کاش این روزها طور دیگری رقم می‌خورد.

خدا بی‌رمزد سازنده اسکیاپ و واتس‌اپ را! خیلی این مدت به کار آمدند. اگر جاسوسی هم باشند مهم نیست، بگذار آن چشم‌آبی یا موطلایی که هزارها کیلومتر آن طرف‌تر دارد جاسوسی می‌کند صفای بین خانواده‌های ایرانی را حتی در این تماس‌های تصویری ببینیم و دلش برای خودش بسوزد که چرا ایرانی نیست و در خانواده‌اش چنین صفا و صمیمیتی وجود ندارد.

البته آن طرف‌ها که تکلیفشان با خودشان معلوم است؛ در کشور ما در زیر ماسک‌های خیلی‌ها لیخند پنهان شده است، سختی وجود دارد ولی مردم ما با سختی‌ها کنار می‌آیند، کنار می‌ایند و در این شرایط سخت نیز به فکر یکدیگر هستند. مردها، به خصوص جوانان‌شان، در مساجد و تکیه‌ها مشغول خدمت‌رسانی به مردم هستند، و زن‌ها هم، هم جوانان‌شان و هم میانسال‌ها و حتی پیرزن‌ها، به دوختن ماسک با چرخ خیاطی‌های خانگی برای توزیع بین مردم مشغولند.

ما که اهل فن نیستیم اما اهل فنش می‌گویند کار سختی است دوختن با چرخ خانگی، چون هم سوزن آن می‌شکند، هم نخ آن درمی‌رود و چرخ صنعتی برای این کار بهتر است.

الحمدلله که در کشور ما مردم به دنبال ایجاد این منحنی قشنگ بر روی لب‌های یکدیگر هستند اما غربی‌ها باز هم سنگ تمام گذاشتند... فیلم‌هایش هست، فروشگاه‌ها در چند دقیقه خالی می‌شود، بر سر دستمال توالد دعوا می‌شود، بعضی کشورها هم بارهای ماسک یکدیگر را می‌دزدیدند. باز هم خدا را شکر می‌کنم.

■ *** نشریه دانشجویی سپیدار شماره ۱۵۸، دانشگاه تهران**

■ **گزارش یک**

علیرضا سزاوار

دانشگاه

امکان فرار از مسئولیت فراهم است!

نگاهی به مهم‌ترین انتقادات دانشجویان در دیدار رضانی با رهبر انقلاب



کرونا هم مانع دیدار رضانی امسال دانشجویان با رهبر انقلاب نشد و با توجه به این وضعیت مراسم دیدار از طریق ویدئوکنفرانس برگزار شد. شفافیت و مبارزه با فساد به اضافه چالش عملکرد کارگزاران از انتقادهای جدی بسیج دانشجویی بود

تا جایی که نماینده دانشجویان بسیجی با صراحت از فراهم ی‌بودن امکان فرار از مسئولیت مدیران کشور گلایه کرد. در دیدار هفته گذشته رضانی رهبر انقلاب با دانشجویان هفت نفر از مسئولان تشکل‌ها و مجموعه‌های دانشجویی موفق به ایراد سخن شدند و نکات مدنظر خود را درباره وضعیت کشور و آینده کشور با رهبر انقلاب در میان گذاشتند.

■ **نظاره‌گر بمباران باورهای مردم**

در ابتدای این مراسم نماینده نشریات دانشجویی و نماینده دفتر تحکیم وحدت، صدا و سیما را پاشنه آشیل جمهوری اسلامی قلمداد کردند. نماینده نشریات دانشجویی گفت: «امروز ما با نوع جدیدی از رسانه‌داری مواجه هستیم و آن رسانه‌داری ارگانی یا سازمانی است که بر اساس منفعت‌های سیاسی اداره می‌شود. باید گفت ما دچار رسانه‌داری انحصاری شده‌ایم.»

■ **گزارش ۲**

دلارام عبدزاده

دانشگاه مشخص، خوابگاه معلق

قرار است پس از ماه رمضان دانشگاه‌ها باز شوند اما خوابگاه‌ها بلامتکلیفند



سجاد نصرالدین طوسی هم در این باره گفت: «بخشنامه‌ی هنوز از سوی ستاد ملی مقابله با کرونا به دانشگاه ابلاغ نشده و فقط بازگشایی را به صورت کلی اعلام کردند و تا جایی که ما اطلاع داریم مانند مدارس حضور دانشجویان در دانشگاه‌ها اجباری نیست و بحث امکان بازگشایی مطرح است.»

وی با اشاره به اقداماتی برای باز شدن خوابگاه‌های این دانشگاه افزود: «ما پیگیری‌های زیرساختی و ضدعفونی و اجاره تجهیزات بهداشتی برای حضور دانشجویان در دانشگاه‌ها داریم اما نکته مهمی که ستاد

ملی مبارزه با کرونا هم اعلام کرده اولویت با دانشجویان تحصیلات تکمیلی بخصوص دانشجویان دکتری است و اگر بازگشایی هم داشته باشیم اولویت در دانشگاه خواجه نصیر دانشجویان دکترا هستند که بر اساس آن تعداد کمی هستند، خوابگاه‌های کمتری را هم در گیر می‌کنند و با تراکم کمتری هم اسکان داده خواهند شد.»

■ **در حال آمارگیری هستیم**

خشنود با بیان اینکه در خصوص حضور دانشجویان ارشد و کارشناسی در خوابگاه‌ها برنامه و پیش‌بینی نداریم، تصریح کرد: «تعداد دانشجویان در خوابگاه‌های دانشگاه

دبیر اتحادیه جامعه اسلامی دانشجویان گلایه کرد که در این بین تعدادی از دانشجویان با برداشت خاصی از حرف‌های شما آن‌قدر در عدالتخواهی تند رفته‌اند که بدون توجه به مسائل دانشجویان و دانشگاه به شاخه دانشجویی جنبش‌های کارگری تبدیل شده‌اند.

این فعال دانشجویی تأکید کرد «در نتیجه دولتمردان هم ترجیح می‌دهند با تعدادی دانشجوی طرف باشند تا کارگران مظلومی که چندین ماه است حقوقی در یافت نکرده و شرمند زن و بچه‌شان هستند.»

■ **مسئولان، بحران وین‌بست می‌آفرینند**

چالش عملکرد کارگزاران از دیگر انتقادهای جدی بسیج دانشجویی بود. نماینده بسیج دانشجویی حتی مثال هم زد که مشت نمونه خورار آن، شیوه تصویب بودجه سال جاری است که ایرادات جدی و غیرقابل نادیده‌گرفتنی دارد. نمونه دیگر آن، افزایش ناگهانی قیمت بنزین، که فارغ از درستی یا نادرستی اصل تصمیم‌گران شدن قیمت، با فضای مواجهه بودیم که کسی می‌گفت من صبح جمعه مطلع شدم و دیگری می‌گفت من مشروط امضا کرده‌ام!

مشارکت فعال مردم ندارد.» دبیر دفتر تحکیم وحدت هم در همین راستا اصل ۲۷ قانون اساسی را شوخی نمادین حاکمیت با مردم دانست و انتقادهایش را مطرح کرد.

■ **شاخه دانشجویی جنبش‌های کارگری**

شفافیت و مبارزه با فساد از انتقادهای مهم دبیر جنبش دانشجویان بسیجی بود. نماینده بسیج دانشجویی با بیان اینکه از مهم‌ترین کار کردهای این حضور، استفاده از مردم در جایگاه نظارتی است، گفت: «در صورت تحقق شفافیت و فراهم آوردن بستر نظارت مردمی در موضوعات مختلف، این امکان به وجود می‌آید که مردم بر مسئولان نظارت کنند. این امکان پیش می‌آید که فسادها کم شود و تبعیض‌ها از بین رود. علاوه بر نظارت و مبارزه با فساد، حضور مردم می‌تواند موجب موفقیت در مبارزه اقتصادی، تقویت و شکل‌دهی هسته‌های مقاومت و حل بسیاری از مسائل نظام اسلامی شود.»

در همین زمینه دبیر اتحادیه جامعه اسلامی دانشجویان هم اشاره‌ای به فرمایش رهبر انقلاب در دیدار سال گذشته داشت که رهبری توصیه کرده بودند به حضور در عرصه مبارزه با خصوصی‌سازی نادرست.

مراجعه کنند، هر تقاضایی که ارسال می‌شود باید استانداردها تأیید کند که این دانشجویان نیز به استفاده از کارگاه دارد و پس از تأیید معاونت آموزش اسکان خوابگاه می‌دهیم و تاکنون شش نفر مراجعه کرده و اسکان داده شده‌اند. دانشجویانی که غیر از این شرایط مراجعه کنند به هیچ عنوان اسکان خوابگاهی داده نخواهد شد.»

■ **تا ظرفیت ۵۰ درصد**

معاون فرهنگی و دانشجویی وزارت بهداشت نیز در خصوص بازگشایی خوابگاه‌های دانشجویی و دانشگاهی علوم پزشکی، ابراز داشت: «تلاش بسیاری کردیم که ستاد مقابله با کرونا بپذیرد که خوابگاه‌های دانشجویی بعد از مدارس بازگشایی شوند زیرا دانشجویان از شهرهای مختلف وارد فضای کوچک خوابگاهی می‌شوند و بسیاری در انتهای هفته یا پایان هر ماه به شهر خود برمی‌گردند بنابراین ماندگاری در خوابگاه بیشتر است.»

وی اضافه کرد: «در خوابگاه مکانی باید در نظر گرفته شود که اگر نیاز از بازگشایی دانشگاه فردی مبتلا مشاهده شد سریع قرنطینه شده و از دیگر دانشجویان جدا شود.»

معاون وزیر بهداشت با اعلام این که مقرر است فقط ۵۰ درصد دانشجویان در دانشگاه‌ها حضور یابند، خاطرنشان کرد: در شرایط فعلی که نظر به بازگشایی دانشگاه‌هاست، ما نیز با احتیاط بازگشایی دانشگاه‌ها و خوابگاه را تا ظرفیت ۵۰ درصد دنبال می‌کنیم. رعایت فاصله اجتماعی در اتاق‌های خوابگاهی، ارائه بسته حمایتی و حفظ شرایط بهداشتی و ایمنی در این خصوص برای ما بسیار مهم است.»

لاری با تأکید بر این که باید برای اجرای دستورالعمل‌های ستاد مقابله با کرونا و

آن‌چه به نتیجه می‌رسیم در فضای خوابگاهی و دانشگاهی نظارت و پایش دقیقی وجود داشته باشد، از نمایندگان شورای صنفی دانشجویان درخواست کرده که همه واحدهای شوراهای صنفی برای اجرای پروتکل‌های بهداشتی اعلام شده به مسئولان دانشگاه کمک کنند.

جهش علمی



کاهش خطای پزشکی با نرم‌افزار ایرانی

محققان دانشگاه صنعتی امیرکبیر نرم‌افزاری برای مدل‌سازی استخوان بازو عرضه کردند که با استفاده از آن پزشکان می‌توانند با تحلیل درست‌تر از وضعیت بیمار، اقدام به جراحی و تثبیت استخوان کنند. سیدمحمدرضا عباسی کومه، مجری پروژه «مدل‌سازی تثبیت شکستگی پروگزیمال بازو توسط پیچ و پلیت در عمل‌های جراحی»، با بیان اینکه در این مطالعات از روش مدل‌سازی نرم‌افزاری با استفاده از داده‌های پزشکی بهره بردیم، گفت: در ابتدای کار روی پیچ و پلیت چند حالت را بررسی و تکنیک‌های جراحی را روی آن پیاده‌سازی کردیم که بدانیم از لحاظ مکانیکی تثبیت شکستگی استخوان بازو توسط پیچ و پلیت با چه شرایط و ویژگی‌هایی دارای استحکام بیشتری است.

وی با بیان اینکه مدل‌سازی کمک می‌کند که جراحی با اطمینان و دقت بالاتری انجام شود، خاطر‌نشان کرد: در حال حاضر جراحی‌های استخوان بدون مدل‌سازی انجام می‌شود و تماماً بر اساس تجربه و احتمالات پزشک صورت می‌گیرد.

عباسی با بیان اینکه شکستگی در استخوان به صورت استاندارد نیست و می‌تواند شکل و زوایای مختلفی داشته باشد، یادآور شد: با مدل‌سازی شرایط جراحی مختلف، پایگاه داده‌ای به دست می‌آید که پزشک بر اساس آن می‌تواند نسبت به تثبیت استخوان شکسته شده اقدام کند.

این محقق با تأکید بر اینکه در این طرح، مدل‌سازی‌ها اختصاصاً برای شکستگی‌های بازو طراحی شده است، ادامه داد: تعداد پیچ‌های استفاده شده برای تثبیت استخوان، مکان پلیت، نوع پلیت و شرایط استخوان بیمار از جمله مواردی است که با این مدل‌سازی مورد بررسی قرار می‌گیرد.

وی اساس شبیه‌سازی در این نرم‌افزار را استفاده از سی‌تی اسکن فرد سالم دانست و گفت: سپس با استفاده از نرم‌افزار، مدل سه‌بعدی به دست می‌آید و با اعمال شرایط مشابه در بدن فرد آسیب‌دیده وضعیت تثبیت شکستگی وی مورد تحلیل قرار خواهد گرفت.

این پروژه با راهنمایی دکتر سیدعلی‌الله هاشمی عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر انجام گرفته است.



مقابله پارک فناوری تربیت مدرس با کرونا

شرکت‌های مستقر در پارک علم و فناوری دانشگاه تربیت مدرس با شیوع کرونا، فعالیت‌هایی از قبیل تولید کیت سریع سرولوژیک برای تشخیص بیشتر آنتی‌بادی کرونا، طرح تولید وااکسن کرونا و طرح‌های دیگری در دست‌سور کار خود داشته‌اند. با شیوع کرونا، شرکت‌های دانش‌بنیان زیادی برای مقابله با آن قدم در میدان گذاشته‌اند. شرکت‌های حاضر در پارک علم و فناوری تربیت مدرس نیز تعدادی از همین شرکت‌ها هستند. تولید وااکسن پپتیدی نوترکیب و کیت ستونی استخراج RNA ویروسی، طرح تولید کیت سریع سرولوژیک برای تشخیص بیشتر آنتی‌بادی‌های کرونا، طرح تولید وااکسن کرونا، تولید شلیک محافظ صورت، طراحی و ساخت ماسک دستگاه اکسیژن و تولید کیسه تن‌تولیدات شرکت‌های حاضر در پارک علم و فناوری تربیت مدرس هستند.

علاوه بر موارد ذکر شده، برخی شرکت‌های حاضر در پارک علم و فناوری تربیت مدرس اقدام به تولید محصولات ضدعفونی‌کننده‌ای چون دستگاه ضدعفونی‌کننده دست، قرص جوشان ضدعفونی‌کننده ظروف به‌ویژه ظروف اطفال و نوزادان و ضدعفونی‌کننده‌های دست و سطوح کرده‌اند. تولید ماسک نانو معمولی، طراحی و ساخت روبات خودکار ضدعفونی‌کننده، میکروبی، باکتر‌یابی و قارچی در بیمارستان‌ها و مراکز عمومی، مبارزه با ساخت دستگاه ونتیلاتور و طراحی و ساخت دستگاه ونتیلاتور اورژانسی هم از دیگر فعالیت‌های این شرکت‌های دانش‌بنیان بوده است. یکی دیگر از اقدامات انجام شده در راستای مقابله با کرونا در پارک علم و فناوری تربیت مدرس، طراحی و ساخت آموزش پرسنل واحدهای فناوری بر اساس پروتکل‌های مراجع ذیصلاح به‌ویژه ستاد ملی مبارزه با کرونا و همچنین بازتاب اخبار، گزارش‌ها و وبینارهای سطح ملی و بین‌المللی در سایت و کانال پارک علم و فناوری دانشگاه تربیت مدرس نیز از فعالیت‌های این پارک در جهت مقابله با کووید ۱۹ محسوب می‌شود.