



صاحب‌امتیاز دانشگاه‌های آزاداسلامی	مدیرمسئول محمدامین ایمانچایه	قائم‌مقام علی‌خضر یان	اسـدربـر مسعود فروغی
معاون اجرایی احسان چپاری	مدیر بازرگانی فرهادجمال‌وندی	مدیر هنری امید بهزادی	
دفترمدیرمسئول ۶۶۳۴۸۰۱۶	تـسـجـریریه ۶۶۷۶۵۱۸۵-۱۸۳	فکس ۶۶۷۶۵۰۵۱-۶۶۷۶۵۰۴۷	
روابط عمومی ۶۶۷۶۵۴۹۹	سازمان آگهی‌ها ۶۶۳۴۸۰۴۶۱۸	چاپ سازمان چاپ دانشگاه آزاداسلامی	
توزیع فرهیختگان ۱۲-۱۱-۶۶۳۴۸۰۱۱	نشانی خیابان حافظ، بعد از پل دوم حافظ، روبه‌روی ساختمان بورس، ساختمان فرهیختگان، طبقه سوم		

پیامبر اکرم (ص): خوردن بی گرسنگی و خواب بدون خستگی و خنده بی شگفت نزد خدا به‌سختی متفوق است.

۴:۱۴	اذان صبح
۵:۵۵	طلوع آفتاب
۱۳:۰۱	اذان ظهر

۲:۰۵۶	غروب آفتاب
۲:۰۲۶	اذان مغرب
۰۰:۱۵	نیمه شب شرعی

اصفهان	تهران	مشهد	اردبیل
BUSHEHR	TEHRAN	ISFAHAN	ARDABIL
27	28	23	24
10	16	10	10



کاریکاتور



گوشت گوسفندی ۵۰ هزار تومان شد

جواد طربقی

دانشگاهی باعمر ۷ سال؛ مشکلاتی به‌تازگی روز اول

فرهیختگان هفت سال پیش بود که دانشگاه سیدجمال‌الدین اسدآبادی در شهری به همین

نام در استان همدان تأسیس شد؛ دانشگاهی که نام اولیه آن بوعلی سینا بود و در اولین سال تأسیس‌اش توانست ۶۰ دانشجو را در رشته‌های اقتصاد کشاورزی و نرم‌افزار کامپیوتر پذیرش کند؛ دانشگاهی که ابتدا حتی ساختمانی نیز در اختیار نداشت و دانشجویانش مجبور بودند در ساختمان متعلق به هلال احمر کلاس‌های درس خود را تشکیل دهند؛ هرچند امروزه این دانشگاه چهار دانشکده علوم پایه، علوم انسانی، کشاورزی و منابع طبیعی و فنی و مهندسی دارد و تعداد دانشجویان آن نیز از ۲۵۰ دانشجو در سال دوم به تعداد قابل‌توجهی رسیده و یک هزار و ۲۰۰ دانشجوی کشور در این واحد دانشگاهی مشغول به تحصیل هستند.

هرچند جمعیت دانشجویان دانشگاه رقم کمی نیست و شهرستان اسدآباد با دارا بودن پنج هزار دانشجو و پنج دانشگاه، جزء شهرستان‌های مهم از لحاظ جمعیت دانشجویی به شمار می‌رود، ولی ظاهراً مشکلات دانشجویان دانشگاه اسدآبادی قرار نیست به این زودی‌ها حل شود تا دانشجویان آن نفسی راحت بکشند.
آطور که یکی از دانشجویان این دانشگاه به «فرهیختگان» می‌گوید، «دانشگاه اسدآبادی حتی تا سال ۱۳۹۵ فاقد ساختمان آموزشی بوده و قسمت اداری و ریاست دانشگاه در ساختمان هلال احمر و قسمت مربوط به هیات‌علمی نیز در ساختمان قدیمی فرمانداری استان همدان مستقر بود و تازه دو سال است ساختمان در اختیار این دانشگاه قرار گرفته، با این حال هنوز مشکلات دانشجویان حل نشده و یکی از آنها بحث خوابگاه است که هنوز خوابگاهی برای دانشگاه ساخته نشده است.»
یکی دیگر از نکات قابل‌تأمل درباره دانشگاه اسدآبادی عدم تکمیل ساختمان‌های مربوط به دانشکده‌های مختلف دانشگاه است؛ به گونه‌ای که در حال حاضر تمامی فعالیت‌های حوزه آموزش و اداری دانشگاه در دانشکده فنی و مهندسی دنبال می‌شود و به دلیل عدم آماده شدن ساختمان سه دانشکده دیگر، دانشجویان دانشکده‌های علوم پایه، علوم انسانی و کشاورزی و منابع طبیعی نیز در دانشکده فنی و مهندسی تحصیل می‌کنند و در مقابل نیز ساختمان اداری و آموزشی شماره ۲ دانشگاه اسدآبادی که پیش‌تر در اختیار دانشگاه آزاد اسلامی بوده و مساحتی بالغ بر سه هزار و ۲۰۰ مترمربع دارد، به دلیل دارا بودن ۲۵ اتاق به‌عنوان خوابگاه مورد استفاده قرار می‌گیرد.
هرچند مشکلات این دانشجویان ادامه‌دار بوده و هست، ولی بالاخره بعد از ۶ سال از تأسیس این دانشگاه شخص اول وزارتخانه علوم، تحقیقات و فناوری سال گذشته با حضور در استان همدان از دانشگاه اسدآبادی بازدید کرد و از نزدیک در جریان مشکلات دانشجویان آن قرار گرفت؛ سفری که در آن جمعی از دانشجویان با در دست داشتن پلاکاردهایی مطالبات خود از قبیل نبود خوابگاه، کمبود تجهیزات آزمایشگاهی، کتابخانه، فضای نامناسب محوطه دانشگاه، فضای ناکافی سلف سرویس و استفاده از ظروف یکبار مصرف برای دانشجویان در سلف سرویس دانشگاه را مطرح کردند و وزیر علوم نیز دستور پیگیری و رفع آنها را صادر کرد، هرچند شاید اصلی‌ترین اتفاق برای این دانشگاه هم‌زمان با حضور منصور غلامی در شهرستان اسدآباد، زمین خوردن کلنگ خوابگاه دانشگاه بود؛ خوابگاهی که در صورت تکمیل ساخت آن، هزار و ۵۰۰ نفر از دانشجویان دانشگاه را اسکان خواهد داد و مشکل سرپناه که اصلی‌ترین مشکل همه دانشجویان به شمار می‌رود، برطرف خواهد شد.
با این حال باید منتظر ماند و دید چه زمانی مشکلات اصلی این دانشگاه از سوی مسئولان برطرف خواهد شد؛ مشکلاتی که شاید بهتر بود پیش از ایجاد دانشگاه برای آن اقدامات لازم صورت می‌گرفت.

نشست

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی:

همگرایی علم و فناوری در راستای بهبود کیفیت زندگی انسان‌ها عمل می‌کند

حال حاضر مرحله جدیدی از توسعه شروع شده که در آن از یک تکنولوژی محض و نسخه‌برداری از سازماندهی طبیعت انسان برپایه مواد غیرآگانیک به نسیت ساده به بازتولید سیستم‌های طبیعت زنده بر پایه نانوبیوتکنولوژی گذر می‌کنیم.»
رنجبر ادامه داد: «برای توفیق در این راستا و طراحی و ساخت مواد و سیستم‌های هیبریدی یک چیدمان علمی جدید نیاز است که مبتنی بر اصول نو باشد و باید جامعه علمی را برای این منظور مدرنیزه و آماده کرد.»

او تصریح کرد: «یکی از پیش شرط‌های اساسی نیاز به متخصصان با دیدگاه‌های میان‌رشته‌ای وسیع و همگرایی با هم در پژوهش است.»

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی با اشاره به اینکه همگرایی علم و فناوری (NBIC) از سال ۲۰۰۲ وارد ادبیات علوم و فناوری شده است، گفت: «کشورهای آمریکا، ژاپن، روسیه، چین و کره جنوبی سرمایه‌گذاری‌های وسیعی را در این زمینه آغاز کرده‌اند.»

رنجبر همگرایی علم و فناوری (NBIC) را شامل نانو فناوری، زیست فناوری، فناوری اطلاعات و علوم شناختی دانست و افزود: «همگرایی علم و فناوری به‌منظور ارتقای عملکرد بشر، مقابله

فرهیختگان روز گذشته نشست «همگرایی علم و فناوری (NBIC)» با حضور بیژن رنجبر، معاون پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی، مدیران کل، مدیران و روسای ادارات این معاونت در سازمان مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی برگزار شد. رنجبر در این نشست به مساله جمعیت رو به افزایش بشر تا سال ۲۰۵۰ اشاره کرد و گفت: «منابع طبیعی همچون آب، غذا، انرژی، هوا و تنوع زیستی با فناوری‌های موجود و با توجه به افزایش جمعیت، پایدار نیست و برای حفظ آنها نیاز به فناوری اختصاصی و نوین خواهیم داشت.» او به ماموریت اصلی علم در ۱۰۰ سال پیش اشاره و آن را تلاشی برای آنالیز و درک قوانین ساماندهی دنیای پیرامون انسان عنوان کرد و افزود: «پارادایم علم در انتهای قرن بیستم از مطالعات روش‌های ساماندهی جهان به روشی که در آن المان‌های معین براساس معتمدترین و بهینه‌ترین الگو طراحی می‌شود، تغییر کرده است.»

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی با تأکید بر این مساله که امروزه به جواب‌های تکنولوژیک دست یافته‌ایم که براساس اصول بنیادی طبیعت زنده بنا شده، اظهار داشت: «در

دانستنی‌های آموزشی

۳ سوال و جواب مفید در مورد دریافت مقاله

سوال ۱: از چه سایتی می‌تونم تمام مقالات پولی رو رایگان و بدون هیچ محدودیتی و به سرعت دانلود کنم؟

جواب: سایت روسی زیر این امکان رو برای تمامی محققان جهان فراهم کرده.
www.sci-hub.tw

سوال ۲: از کجا می‌تونم ایمپکت فاکتور یک مجله رو پیدا کنم؟

جواب: برای دسترسی به ضریب تاثیر IF یک مجله می‌تونید به سایت‌های معتبری مثل SJR و Bioxbio مراجعه کنید.

:SJR

www.scimagojr.com

:Bioxbio

www.bioxbio.com

:CiteFactor

www.citefactor.com

سوال ۳: چطور می‌تونم مقاله‌ام رو قبل از اینکه به ژورنالی بفرستم، به لحاظ پلاجیاریزم چک کنم تا مطمئن بشم جملات مقاله من با هیچ کدوم از جملات سایر مقالات مشابهتی نداره؟

جواب: از سایت‌های زیر جهت بررسی جملات مقاله قبل از سابمیت استفاده کنید.

www.turnitin.com.
www.iithenticate.com
www.writecheck.com

عکس‌نوشت

نقاشی دیواری یکی از دانشجویان دانشکده هنر و معماری واحد تهران مرکزی |عکس: وحید سرابی|



تعطیلات زمستانی



محمد زاده‌مهر

دانشجومعلم دانشگاه

فرهنگیان تهران

مدتی است با توجه به رویدادهای جغرافیایی و عوامل اقلیمی و آموزشی بحثی جدید در ارتباط با تعطیلات آموزش و پرورش برای مدارس سراسر کشور مطرح شده است که باید در یک تحلیل دقیق، مثبت یا منفی بودن این تصمیم را بررسی کرد.

همیشه به‌دنبال وضعیت وخیم آب و هوای تهران و آلودگی‌هایی که منجر به تعطیلی مدارس می‌شد، این بحث نیز مطرح می‌شود که باید تغییراتی در زمان برگزاری کلاس‌های مدارس اعمال شود. حال اما مدتی است وزیر محترم آموزش و پرورش تعطیلی ۱۵ روزه مدارس بعد از امتحانات پایانی ترم اول یا همان نوبت اول را مطرح کرده است.

باید توجه داشت اجرای این طرح بدون در نظر گرفتن تعطیلی‌های دیگر کاری بس عبث و بیپهوده خواهد بود، چراکه با وجود تعطیلات سه ماهه تابستان و ۱۵ روزه عید نوروز عملاً اضافه کردن تعطیلاتی طولانی‌مدت دیگر جز اثرات نامطلوب آموزشی و پرورشی اثری دیگر نخواهد داشت. در نتیجه به نظر می‌رسد ابتدا باید تکلیف تعطیلات اصلی دیگر را مشخص کنیم که آیا وجود سه ماه تعطیلی مداوم برای دانش آموز مفید است یا خیر، یا اصلاً با توجه به شرایط اقلیمی امکان کاهش تعطیلات تابستانه هست یا نه؟ که مسلماً در بعضی مناطق جنوبی جواب منفی است و امکان برگزاری کلاس از شهرپورماه در مناطق گرمسیری از جمله زاهدان، بوشهر و اهواز که بعضاً وسایل سرمایشی نیز ندارند، نیست .

در ادامه این بحث باید گفت اینطور به نظر می‌رسد که این تعطیلات جدید با توجه به شرایط پایتخت نوشته شده، چراکه احتمالاً بحث خطر آلودگی هوا برای دانش آموزان و کاهش ترافیک سرویس مدارس در آن مقطع از طرفی حل خواهد شد و از طرفی دیگر نیز در آن زمان که احتمالاً برف و... خواهد بود، دیگر برنامه آموزشی به مشکل تعطیلی‌های مداوم یک یا چند روزه نخواهد خورد. اما باید این طرف ماجرا را نیز دید، چراکه آن بازه از نظر شرایط اقلیمی و آب و هوایی بهترین زمان برای تدریس دروس در مناطق جنوبی کشور است.

در مجموع باید گفت حال به نقطه طرح بحثی کلان‌تر یعنی غیرمتمرکز شدن سیستم آموزشی می‌رسیم؛ یعنی آموزش و پرورش‌های مناطق مختلف کشور متناسب با شرایط اقلیمی خود نسبت به تعطیلات تصمیم‌گیری کنند. به‌عنوان نمونه، تهران با توجه به شرایط آب و هوایی و آلودگی هوا برنامه درسی را از تابستان شروع کند و ضمن داشتن تعطیلات زمستانه برنامه را به اجرا درآورد. از طرف دیگر خوزستان با توجه به گرمی هوا از آبان‌ماه برنامه آموزشی را شروع و بدون در نظر گرفتن تعطیلاتی در زمستان برنامه را جلو ببرد. البته اجرای چنین برنامه‌ای مسلماً با مشکلات فراوانی روبه‌رو خواهد بود؛ از جمله برگزاری آزمون‌های هماهنگ کشوری و بالاتر از آن کنکور که دیگر باید در سیستم آموزشی خود این نمونه برنامه‌های کشوری و آزمون‌های متعدد که جز ایجاد فضای رقابتی کاذب و استرس‌زا و همچنین تجارت‌های ناسالم که ناشی از ناهمپی و کج‌فهمی والدین و دانش‌آموزان است، نتیجه‌ای دیگر نخواهد داشت را حذف کنیم.

در اینجا لازم است اشاره‌ای هم به تعطیلات نوروزی داشته باشیم، هرچند در ارتباط با این تعطیلات نیز بحث شرایط متفاوت اقلیمی صدق می‌کند، اما باید به زیاد بودن و نیز اثرات نامطلوبی که در سیستم آموزشی دارد، اشاره کرد. مسلم است هر کارشناس تعلیم و تربیت به حذف یا حداقل کاهش این تعطیلات تأکید خواهد کرد، چراکه تعطیلات در حد همان روزهای رسمی که ادارات کشور دارند، برای این عید باستانی کفایت خواهد کرد.

در پایان باید اشاره کرد برای اجرای طرح‌هایی بزرگ که اثرات زیادی بر سیستم آموزش خواهند گذاشت، باید کار کارشناسی دقیق و کشوری انجام شود و لازم است گروه‌هایی از محققان و تحلیلگران نظرسنجی‌هایی از دانش‌آموزان، والدین، معلمان و مدیران میانی آموزش و پرورش کشور انجام دهند تا بعد از اجرای یک یا دو سال طرح به نتایجی کاملاً متفاوت با پیش‌بینی‌ها نرسیم. نمونه طرح‌هایی که با عجله برای حل مقطعی مسائل اجرا شده نیز زیاد است؛ ازجمله تعطیلی پنج‌شنبه‌های مدارس که امروز شاهد تلاش‌هایی برای حذف آن نیز هستیم و البته اعتراف مسئولان به ناکارآمدی آن.

توییت دانشجویی



4,403 TWEETS

692 FOLLOWING

438 FOLLOWERS

#خرداد

درسته ما دانشجوها «به خرداد پر از حادثه عادت داریم»، ولی خداییش دادن امتحان وسط ماه رمضان حادثه نیست، فاجعه است

Reply Retweet Favorite

