



برگزاری کنگره تخصصی علوم زمین

#



فرهیختگان| دومین کنگره تخصصی علوم زمین و توسعه شهری با حضور جمعی از پژوهشگران و استادان در دانشگاه تبریز برگزار شد. آرینا بلالی اسکویی، دبیر دومین کنگره تخصصی علوم زمین و توسعه شهری در این مراسم گفت: «این کنگره فعالیت خود را از شهریور سال ۱۳۹۴ شروع و از آبان همان سال نیز اقدام به پذیرش مقالات کرد که طی سه مرحله داور، ۲۳۸ عنوان مقاله از مجموع ۴۰۸ مقاله انتخاب و به تأیید نهایی رسیده است. این کنگره در جهت توسعه پایدار شهری با توجه به علوم زیستی برگزار شده است. امید است که با کمک مسئولان و فعالان این حوزه، بتوانیم از نتایج این جلسات استفاده کنیم و گامی در جهت پیشرفت و توسعه کشور بایستد.»

خبرخانه

تجلیل از چهره ماندگار حوزه خواران

فرهیختگان| در اولین جشنواره علمی استادان حوزه علمیه خواران معصومه گلگیری، استاد درس خارج فقه و چهره ماندگار حوزه علمیه مورد تجلیل و قدردانی قرار گرفت. اولین جشنواره علمی استادان حوزه علمیه خواران با حضور محمد مومنف، عضو شورای نگهبان و مجلس خبرگان رهبری و جمعی از مسئولان حوزه های علمیه و استادان رایافته به دوره کشوری جشنواره در مرکز مدیریت حوزه های علمیه خواران برگزار شد. در این مراسم از معصومه گلگیری چهره ماندگار فعال در حوزه علمیه خواران تجلیل و قدردانی شد. گلگیری در سال ۱۳۳۵ تحصیلات علوم دینی را در آبادان شروع کرد و در حال حاضر عضو هیات امنای جامعه الزهرا(س) است و همزمان در کرسی درس خارج فقه تدریس می کند.

بزرگ ترین رقابت علمی نانو

فرهیختگان| ششمین دوره مسابقه دانشجویی ملی فناوری نانو دیروز با حضور چهار هزار و ۵۴۵ داوطلب در ۲۰ استان کشور برگزار شد. هدف از برگزاری این مسابقه که بزرگ ترین رقابت علمی دانشجویی کشور در زمینه فناوری نانو است، ایجاد فضای رقابتی سالم به منظور افزایش آشنایی دانشجویان با فناوری نانو، گسترش آموزش فناوری نانو در دانشگاه ها و دیگر مراکز علمی – آموزشی کشور و جهت دهی فعالیت های آموزشی و حمایت های تشویقی صورت گرفته از سوی ستاد توسعه فناوری نانو است. این مسابقه در یک مرحله و به صورت تئوری برگزار و تمامی سوالات آزمون به صورت چند گزینه ای طراحی شده بود. همچنین در این آزمون تعدادی سوال تشریحی برای سنجش توان آموزشی داوطلبان، علاوه بر سوالات چهار گزینه ای ارائه شد تا داوطلبان دریافت گواهی توانمندی تدریس فناوری نانو به آن پاسخ دهند. داوطلبانی که بتوانند علاوه بر ۱۰۰ سوال چهار گزینه ای این آزمون به سه سوال تشریحی هم پاسخ دهند، براساس امتیازی که کسب می کنند گواهی تدریس در سه سطح الف، ب و ج را دریافت خواهند کرد و پس از آن می توانند به تدریس فناوری نانو در آموزش و پرورش یا دانشگاه های کشور بپردازند و از حمایت های ستاد نانو برخوردار شوند.

برنامه دانشگاه صنعتی بهبهان برای تأسیس دانشکده نفت

فرهیختگان| رئیس دانشگاه صنعتی خاتم الانبیاء بهبهان با اشاره به پیش بینی احداث یک دانشکده نفت در ساختار سازمانی این دانشگاه، از امکان اختصاص ساختمان در حال اتمام دانشگاه به این دانشکده خبر داد. سیدمنصور سیدنژاد با بیان اینکه در دورنمای ساختار دانشگاه صنعتی، یک دانشکده نفت دیده شده است، گفت: «این دانشکده تاکنون عملیاتی نشده است و چنانچه بتوانیم به عنوان یک آرزو آن را محقق کنیم به دانشگاه در جهت صنعتی بودن آن با توجه به شرایط منطقه خدمت کرده ایم.» به گفته سیدنژاد این موضوع در چارت سازمانی دانشگاه نیز دیده شده، اما تاکنون اقدام عملی برای آن انجام نشده است. اخذ مجوزهای لازم از وزارتخانه و جذب هیات علمی مرتبط از دیگر اقداماتی است که برای تأسیس این دانشکده باید انجام شود که این موارد هنوز محقق نشده است؛ اما ساختمان در مراحل آخر است و شاید تا مهر به اتمام برسد.

فرهیختگان| در هفته گذشته، آیت الله اکبر هاشمی رفسنجانی، رئیس هیات امنای دانشگاه آزاد اسلامی از واحدهای استان گیلان بازدید کرد. در این بازدید که در زمانی نزدیک به سالگرد تأسیس دانشگاه آزاد اسلامی صورت گرفت، آیت الله هاشمی رفسنجانی نسبت به تغییرات صورت گرفته در دوره مدیریت حمید میرزاده بر این مجموعه دانشگاهی ابراز خرسندی کرد. رئیس هیات امنای و هیات موسس دانشگاه آزاد اسلامی در استان گیلان با بیان اینکه با آمدن حمید میرزاده شرایط جدیدی در دانشگاه ایجاد شده است، حرکت به سوی تحقیق و پژوهش را نماد پیشرفت و وجود شبکه ساه و ظرفیت های این دانشگاه را مایه افتخار دانست. به نقل از پایگاه اطلاع رسانی مجمع تشخیص مصلحت نظام، آیت الله هاشمی رفسنجانی در ادامه سفر خوش به استان گیلان، بعد از ظهر پنجشنبه، پس از بازدید پارک حفاظت شده بوجاق در کیشهر و همچنین تالاب بندر انزلی، در دانشگاه آزاد اسلامی این شهر، با حضور در یادمان شهدای گمنام به مقام والای شهدای اسلام ادای احترام کرد.

افتتاح دفتر در کشورهای دیگر

رئیس مجمع تشخیص مصلحت نظام در دیدار اعضای هیات امنای و اعضای هیات علمی و روسای دانشگاه های آزاد اسلامی واحدهای شهرهای استان گیلان، با توجه به فشردگی برنامه ها و اهداف سفر که بیشتر برای بازدید از منطقه آزاد انزلی بود، از روسای واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی در سراسر استان عذرخواهی کرد و گفت: «همه واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی برای ما عزیز هستند، چون می دانیم در راستای خدمت به کشور و انقلاب و زحمات می کشند.» او با اشاره به تقاضای چندین کشور از دانشگاه آزاد اسلامی برای افتتاح دفتر، گفت: «اخیرا از کشور فرانسه هم یک شخصیت ایرانی که در آنجا مرکزی می سازد،

خواستند که در شهرهای آنها دفتر داشته باشیم.» آیت الله هاشمی رفسنجانی با تحلیل حساسات های سیاسی که علیه دانشگاه آزاد اسلامی می شود، به طرح تجمیع کنکور سراسری اشاره کرد و گفت: «آن طرح مغایر سیاست های کلی نظام است. مساله دیگر، استقلال مصوبات شورای عالی انقلاب فرهنگی است که برگزاری کنکور

مجزا برای دانشگاه آزاد اسلامی مصوب آنجا بود، شورای نگهبان این طرح را برگرداند و مجلس هم اصلاح کرد.» او درباره تقاضای ایجاد نیروگاه برق با سوخت زیاده گفت: «واحدهای ۱۰۰ مگاواتی داریم که امیدواریم تجربه موفق باشد تا نمونه های آن را با استفاده از پلاسما در سراسر کشور بسازیم.» رئیس هیات موسس و هیات امنای دانشگاه آزاد اسلامی، با اشاره به ازدیاد زیاده در شهرهای شمالی به خاطر حضور مسافر، گفت:

خواستند که در شهرهای آنها دفتر داشته باشیم.» آیت الله هاشمی رفسنجانی با تحلیل حساسات های سیاسی که علیه دانشگاه آزاد اسلامی می شود، به طرح تجمیع کنکور سراسری اشاره کرد و گفت: «آن طرح مغایر سیاست های کلی نظام است. مساله دیگر، استقلال مصوبات شورای عالی انقلاب فرهنگی است که برگزاری کنکور

«باید آن گام را در سراسر کشور برداریم و الان یک واحد را در مازندران شروع کرده ایم.» همچنین آیت الله هاشمی رفسنجانی تولید انرژی از جوش هسته ای را طرح تازه ای برای آینده دانست و گفت: «اوج دانش بشریت است که ۹ کشور پیشرفته شریک هستند و اولین نیروگاه چند سال دیگر در فرانسه به بهره برداری خواهد رسید و دانشگاه آزاد اسلامی به عنوان نماینده جمهوری اسلامی ایران در این برنامه حضور خواهد داشت.»

لزوم طرح های مطالعاتی درخصوص خشکی تالاب انزلی

رئیس مجمع تشخیص مصلحت نظام با اشاره به بازدید خویش از تالاب انزلی، از کم شدن عمق و سطح آن ابراز نگرانی کرد و گفت: «دانشگاه آزاد اسلامی این استان می تواند طرح های مطالعاتی بدهد.» او با اشاره به وجود

آیت الله هاشمی رفسنجانی در بازدید از واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی استان گیلان مطرح کرد

تقاضای چندین کشور برای افتتاح دفتر دانشگاه آزاد اسلامی

■ با آمدن میرزاده شرایط تازه ای ایجاد شد که بیشتر به سوی تحقیق و پژوهش است



۲۸۰ واحد دانشگاهی در کشور که اکثریت آنها برای رقابت با دانشگاه آزاد اسلامی تأسیس شده اند، گفت: «خداوند کمک کرد و دانشگاه در بهترین زمان به سوی مقاطع عالی رفت.» آیت الله هاشمی رفسنجانی با اشاره به ظرفیت دانشگاه آزاد اسلامی و امکانات ساه، گفت: «کشور به شما دانشگاهیان افتخار می کند و آمدم که به شما احترام بگذارم.»

امیر تیموری، رئیس هیات امنای دانشگاه آزاد اسلامی استان گیلان، ضمن گزارش آماری از فعالیت ها و برنامه های این دانشگاه در این بازدید گفت: «برای اولین بار رشته برنج را در مقطع کارشناسی و کارشناسی ارشد تصویب کردیم که امیدواریم به تأیید وزارت علوم برسد.»

او در ادامه خطاب به رئیس هیات موسس و هیات امنای دانشگاه آزاد اسلامی گفت: «با توجه به اینکه دانش فنی پلاسما در دانشگاه آزاد اسلامی است و زیاده معضل همه شهرهای استان است، اجازه و دستور فرمایید طرحی مشابه آنچه در مازندران انجام می شود، در اینجا هم شروع شود.»

گزارش

سند آمایش دانشگاه به زودی در شورای عالی انقلاب فرهنگی مطرح می شود

فریدون رهنمای رودپشتی، معاون برنامه ریزی و اقتصاد دانش بنیان دانشگاه آزاد اسلامی نیز در جلسه هیات امنای استان قزوین به نوع مدیریت حمید میرزاده برای اداره دانشگاه اشاره کرد و گفت: «سند برنامه های دانشگاه با رویکردهای آمایشی به استان ها و در نهایت با نام سند آمایش دانشگاه آزاد اسلامی در هیات امنای این دانشگاه مصوب شده و قرار است به زودی در شورای عالی انقلاب فرهنگی مطرح شود.»

به گفته رهنما، برای هر استان سند آمایش و سند توسعه و همچنین برش های یک ساله از این اسناد با توجه به شاخص های شورای عالی انقلاب فرهنگی تدوین شده است که با اجرای این سند می توان شاهد توسعه دانشگاه های هر استان و همچنین توسعه کل استان بود.

همه مصوبات هیات امنای قزوین اجرا شده است

در پایان این جلسه مجتبی علوی فاضل، رئیس مرکز امور هماهنگی استان ها، گزارشی از عملکرد استان قزوین ارائه کرد و گفت: «اجرای مصوبات دانشگاه آزاد اسلامی استان قزوین بسیار خوب بوده است. این دانشگاه ۹۷/۵ درصد از مصوباتش را اجرا کرده و ۲۵/۵ درصد از آنها را در دست اجرا دارد. هیچ مصوبه اجرا نشده ای وجود ندارد که این موضوع قابل تقدیر است. در حال حاضر دانشگاه آزاد اسلامی در کل کشور ۶۷ درصد از مصوبات خود را اجرا کرده، ۲۴/۷ درصد از مصوبات در حال اجرا هستند و ۷ درصد از مصوبات هنوز اجرا نشده اند.»

افزایش بازده تصفیه پساب های صنعتی با نانو ابر جاذب محققان

محققان دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز در تحقیقات آزمایشگاهی خود موفق به ساخت ابرجاذب نانوکامپوزیتی شده اند که می تواند بازده فرآیند تصفیه آب و پساب صنعتی را افزایش دهد.

محمدرقی وردینی، محقق طرح

گفت: «محدود بودن منابع آب و گسترش روزافزون واحدهای صنعتی، افزایش تولید فاضلاب های صنعتی و آلوده شدن منابع آب، یکی از معضلات اجتماعی و اقتصادی محسوب می شود. فاضلاب حاصل از کارخانه ها و مراکز تولیدی همچون صنعت نساجی، کاغذسازی، داروسازی و صنعت چرم سازی به علت مصرف انواع مواد شیمیایی و رنگی، روند تصفیه فاضلاب را پیچیده می کنند. از این رو، بهره گیری از روش های نوین در حذف مواد شیمیایی همچون رنگ از فاضلاب های نساجی و کارخانه های تولید رنگ از اهمیت ویژه ای در کشورهای درحال توسعه، برخوردار است. در این کار تحقیقاتی سعی شده است ابرجاذب هایی نانوکامپوزیتی با پایه طبعی به منظور تصفیه پساب های رنگی صنایع مختلف با کارایی بهتر تهیه شود.»

به گفته وردینی، ابرجاذب های پایه طبیعی از قبیل نشاسته، کیتوسان، کاراگینان و سلولز به دلیل زیست تخریب پذیری و سازگاری با محیط زیست و سازگاری با محیط زیست از گزینه های مناسب در این تحقیق، قرار آید تصفیه پساب های بر پایه پلیمر طبیعی کاراگینان که از جلبک های دریایی قابل استخراج است، تهیه شده و عملکرد آنها در حذف رنگ کاتیونی از پساب های کارخانه های رنگرزی مورد مطالعه قرار گرفته است.

نانوذرات نانوفاسیسی به دلیل اندازه نانومتری و مساحت سطح به حجم بالای خود، توانایی بسیار خوبی در جذب مواد رنگرزی کاتیونی به ابرجاذب ها می بخشند. نتایج نشان می دهد حضور نانوذرات اکسید آهن باعث افزایش سرعت جذب نیز می شود.

همچنین با افزایش غلظت نانوذرات اکسید آهن در پلیمر طبیعی، میزان جذب رنگ افزایش می یابد. استفاده از این جاذب ها نسبت به روش های رایج ارزان تر است. همچنین به دلیل سهولت در امر بهره برداری و عدم حساسیت نسبت به مواد سمی می تواند به عنوان روشی مناسب در بهبود کیفیت فاضلاب صنایع شیمیایی و رنگ مورد استفاده قرار گیرد.

نتایج این طرح که به همت محمدرقی وردینی، عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز انجام شده، در مجله Carbohydrate Polymers به چاپ رسیده است.

دانشگاه

وبژه نامه هفتگی اخبار واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی

برای انعکاس بیشتر فعالیت های خود با سازمان آگهی ها و بازگانی روزنامه فرهیختگان تماس بگیرید

تلفن: ۰۲۱-۶۶۳۴۸۰۶۶ فکس: ۰۲۱-۶۶۳۴۸۰۱۷