

سخن آغازین

در چند ماه اخیر ویروس کرونا تمام جهان را متاثر ساخته و بسیاری از امور را دگرگون نموده است. در این بین سازمان‌ها و نهادهای بهداشتی و درمانی کشورهای مختلف در مبارزه‌ای دشوار و طاقت‌فرسا با این بد اختر نامرئی‌اند و متأسفانه بسیاری از مردم و جمع قابل توجهی از پزشکان و کادر درمانی جان خود را از دست داده‌اند. تاکنون مطالعات گسترده‌ای برای یافتن روشی مطمئن به منظور مقابله با این بیماری شوم انجام گرفته و فعال‌محققین و پژوهشگران متفق‌القولند که استفاده از ماسک و عدم حضور در اجتماعات، موثرترین راه برای مقابله با این بیماریست.

با شیوع بیماری، بسیاری از رویه‌های مرسوم در جنبه‌ها و شئون مختلف بشری دگرگون شده است. از جمله آنها می‌توان به سازوکارهای مرسوم و متداول ارتباطی اشاره نمود. ویروس کرونا بدون هیچ ملاحظه‌ای با محدودسازی روابط رو در رو (رخ به رخ) چالش‌هایی را در عرصه‌های مختلفی چون اقتصادی، فرهنگی، اجتماعی و... موجب شده است. عرصه آموزش از مهمترین عرصه‌هایی است که به شدت از این بیماری متاثر شده و با شیوع آن و ایجاد محدودیت‌ها، بسیاری از رویه‌های متداول و رایج بالاجبار با تغییراتی نسبتاً سریع، متحول و سازگار با شرایط نو شده‌اند. این سازگاری سریع، نیازمند ملزوماتی است که بایستی پیشتر راجع به آن فکر می‌شد و رویه‌ها و زیرساخت‌های مناسب آن مهیا می‌شد؛ که اگر چنین نبوده، فرآیند این سازگاری با مشکلات عدیده‌ای همراه بوده و گاه انجام آن را ناممکن می‌نماید.

خوشبختانه دانشگاه دامغان از جمله نخستین مراکز آموزشی و پژوهشی است که در روزهای آغازین بحران کرونا توانست با مدیریت صحیح، برنامه‌ریزی مناسب و فراهم نمودن بستر آموزش الکترونیکی، روند آموزشی دانشگاه را بدون وقفه ادامه دهد. هر چند در این میان مشکلات و مسائلی نیز نمایان شدند که پیش از واقعه قابل تصور نبودند. هر چه که هست بسیاری از نواقص مرتفع شده و اینک دانشگاه دامغان آماده‌تر از گذشته می‌تواند وظایف آموزشی خود را به سرمنزل مقصود برساند. با تمام مشکلات و مصائبی که این ریزتاجدار شوم موجب شده است، فواید و محاسنی را نیز در پی داشت که از جمله آنها می‌توان به ایجاد و تقویت بسترهای موردنیاز برای آموزش‌های الکترونیکی اشاره نمود.

خدا یمان کن سر بنجام کار / تو خوشنوباشی و ما رتکار
”سردبیر“

دانشگاه دامغان در بین ده دانشگاه برتر کشور قرار گرفت

در آخرین رتبه‌بندی دانشگاه‌ها از سوی نظام رتبه بندی «نیچر ایندکس» (Nature Index)، دانشگاه دامغان در رتبه دهم کشور قرار گرفت.

در این رتبه‌بندی، دانشگاه‌های سراسر جهان بر پایه پژوهش‌های با کیفیت در حوزه علوم طبیعی با موضوعات علوم زیستی، شیمی، فیزیک، علوم زمین و محیط زیست رتبه‌بندی می‌شوند. در رتبه‌بندی اخیر، مقالات اعضای هیأت علمی دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی در دوازده ماه منتهی به ماه می سال جاری میلادی، که در ۸۲ مجله منتخب این نظام رتبه بندی انتشار یافته، ارزیابی شده است.

در فهرست ۵۰۰ مرکز علمی برتر جهان، نامی از دانشگاه‌ها و مراکز علمی ایران نیست، اما در بخش غرب آسیا از ۳۶۴ مرکز، ۹۸ دانشگاه یا مؤسسه ایرانی حضور دارند. پژوهشگاه دانش‌های بنیادی با کسب رتبه ۶۳۸ جهان (از بین ۵۵۰۲ مرکز علمی) و رتبه ۸ بخش غرب آسیا، به عنوان برترین مرکز علمی ایران در این رتبه‌بندی معرفی شده است. دانشگاه دامغان نیز با کسب رتبه ۱۵۰۹ در جهان و ۳۴ در غرب آسیا، در جایگاه دهم مراکز علمی و پژوهشی کشور قرار گرفته است. شایان ذکر است که در این رتبه‌بندی، دانشگاه دامغان ضمن کسب رتبه برترین مرکز علمی در استان سمنان، در بین دانشگاه‌ها و مراکز علمی و پژوهشی منطقه ۹ کشور، شامل دانشگاه‌های فردوسی مشهد، سمنان، بیرجند، صنعتی شاهرود و حکیم سبزواری، پس از دانشگاه فردوسی مشهد در جایگاه دوم قرار گرفته است.

شایان ذکر است که مقالات علمی منتشر شده زیر در کسب این رتبه برای دانشگاه دامغان در رتبه‌بندی «نیچر ایندکس» مؤثر بوده‌اند:

۱- مقاله‌های دکتر شهاب شهیدی عضو هیأت علمی دانشکده فیزیک در مجله:

“The European Physical Journal C”

۲- مقاله‌های دکتر بهنام پورحسن عضو هیأت علمی دانشکده فیزیک در مجله:

“The European Physical Journal C”

۳- مقاله دکتر لیلا شاه‌کرمی عضو هیأت علمی دانشکده فیزیک در مجله:

“The European Physical Journal C”

۴- مقاله دکتر هادی شفایی مقدم و دکتر قاسم قربانی اعضای هیأت علمی دانشکده علوم زمین در مجله:

“Earth and Planetary Science Letters”

۵- مقاله دکتر احسان نظرزاده زارع عضو هیأت علمی دانشکده شیمی در مجله:

“Chemical Communications”

اخبار



انتخاب عضو هیأت علمی دانشگاه دامغان به عنوان سرآمد علمی کشور در سال ۱۳۹۹

دکتر احسان نظرزاده زارع عضو هیأت علمی دانشکده شیمی دانشگاه دامغان از سوی فدراسیون سرآمدان علمی ایران، به عنوان یکی از سرآمدان علمی کشور در سال ۱۳۹۹ انتخاب شد. فدراسیون سرآمدان علمی ایران سالانه از بین اعضای هیأت علمی با دستاوردهای پژوهشی برتر و براساس چاپ مقالات آنها در مجلات منتخب فدراسیون، حدود ۱۰۰ پژوهشگر برتر را شناسایی میکند. شایان ذکر است فدراسیون سرآمدان علمی ایران با حمایت و مدیریت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری با هدف دستیابی به مرجعیت علمی، افزایش کیفیت علمی کشور و کمک به توسعه تحقیقات پژوهشگران معتبر در سال ۱۳۹۴ راه اندازی شده است.

مقالات برتر دانشگاه دامغان در سال ۲۰۲۰

پایگاه Web of Science

بر اساس اعلام پایگاه WOS سه مقاله با نام دانشگاه دامغان در زمره مقاله‌های پر استناد (Highly Cited) و داغ (Hot Paper) این پایگاه از ابتدای سال ۲۰۲۰ تا کنون قرار گرفته‌اند. از این مجموعه، دو مقاله متعلق به آقای دکتر احسان نظرزاده زارع و مقاله دیگر متعلق به خانم دکتر کبری زارعی است.

کسب رتبه دهم دانشگاه در وضعیت اشتغال فارغ التحصیلان مقطع کارشناسی ارشد

بر اساس گزارش دفتر ارتباط با صنعت در خصوص وضعیت اشتغال دانش‌آموختگان دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی کشور در سال ۹۸ که توسط وزارت عتف منتشر شده است، دانشگاه دامغان در وضعیت اشتغال فارغ التحصیلان مقطع کارشناسی ارشد با اشتغال بیش از ۶۴ درصد، در بین دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی کشور در رتبه دهم قرار گرفته است. شایان ذکر است داده‌های این پایش با وضعیت بیمه فارغ التحصیلان نیز انطباق و صحت سنجی شده است.

با بررسی میزان اشتغال رشته‌های مختلف دانشگاهی می‌توان سیاست‌های مناسب مرتبط با پذیرش دانشجویان، توسعه رشته‌های جدید و همچنین بهبود فعالیت‌های حوزه ارتباط با صنعت و مهارت‌افزایی را رقم زد.

مراسم بزرگداشت مقام استاد و روز معلم بصورت مجازی در دانشگاه دامغان برگزار شد

روز سه شنبه ۱۶ اردیبهشت ماه ۹۹، به مناسبت بزرگداشت مقام استاد و روز معلم، مراسم مجازی با حضور اعضای هیأت علمی دانشگاه دامغان در بستر سامانه آموزش مجازی دانشگاه برگزار گردید. در این جلسه دکتر بصیری، رئیس دانشگاه ضمن گرامیداشت سالروز شهادت استاد مطهری و روز معلم، با آرزوی قبولی طاعات و عبادات اعضای هیأت علمی دانشگاه، از تلاش های اساتید فرهیخته و پرتلاش دانشگاه تشکر کرد. در ادامه دکتر بصیری از زحمات چندین ساله دکتر رشید ولی در کسوت معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه قدردانی نمود. این مراسم با تقدیر از اساتید بازنشسته، اعضای هیأت علمی ارتقاء پیدا کرده و جدیدالاستخدام و همچنین همسر و فرزندان دانشگاهیان شاغل در کادر درمان پایان یافت.

تشکیل کارگروه اخلاق در پژوهش در دانشگاه

با توجه به ابلاغ آییننامه اجرایی قانون پیشگیری و مقابله با تقلب در آثار علمی مورخ ۱۳۹۸/۵/۳ مصوب هیئت محترم وزیران و دستورالعمل ماده ۵ این آییننامه مورخ ۱۳۹۸/۱۰/۱۷ مصوب وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و با هدف رعایت استانداردهای اخلاقی مصوب کارگروه وزارتی اخلاق در پژوهش در مراحل مختلف طراحی، اجرا و ارائه گزارش نتایج پژوهشها و همچنین اجرای سیاستهای کارگروه مذکور، کارگروه اخلاق در پژوهش دانشگاه دامغان تشکیل گردید. اعضای کارگروه عبارتند از:

دکتر عبدالعلی بصیری-رئیس دانشگاه (رئیس کارگروه)، دکتر هوشنگ خیری-معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه (دبیر کارگروه)، دکتر ایران گودرزی-معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه، دکتر محمد آسبایی-عضو هیأت علمی صاحب نظر در امور پژوهشی، دکتر محمود اله دادی-عضو هیأت علمی صاحب نظر در امور پژوهشی، دکتر غلامحسین گریوانی-عضو هیأت علمی صاحب نظر در امور پژوهشی، دکتر جواد قاسمیان - نماینده جامعه علمی، دکتر سیدعلی پور موسوی - صاحب نظر اخلاق در پژوهش و دکتر علیرضا جلالی - عضو هیأت علمی رشته حقوق

دانشگاه دامغان در قالب اجرای طرح پژوهشی خارج از دانشگاه انجام شده که با چاپ دو مقاله در نشریات با نامه JCR همراه بوده است.

post docs

چاپ مقاله عضو هیأت علمی دانشگاه دامغان در نشریه Advanced Functional Materials با ضریب تأثیر ۱۵.۶۲

دکتر احسان نظرزاده زارع، عضو هیأت علمی دانشکده شیمی دانشگاه دامغان، با همکاری پژوهشگرانی از کشورهای ایتالیا، چین و آمریکا به بررسی و مرور ترکیبات مبتنی بر نانوذرات فلزی حاوی خواص ضد میکروبی در پزشکی پرداختند. در این مقاله، مکانیسم ضد میکروبی این نانوساختارها و کاربردهای آنها در کاتتر، ایمپلنت، داربست، سامانه های دارورسانی، مهندسی بافت در حوزه های گوناگون پزشکی و دندان پزشکی مورد بحث قرار گرفته است. همچنین خواص آنها از قبیل سمیت سلولی، کاهش اثر بخشی و القای مقاومت ضد میکروبی این نانوساختارها بررسی شده است تا زمینه ای برای تحقیقات آینده فراهم شود. این مقاله در نشریه Advanced Functional Materials با ضریب تأثیر ۱۵.۶۲ منتشر شده است.

تقدیر از کانون همیاران سلامت روان دانشگاه دامغان از سوی وزیر علوم، تحقیقات و فناوری

دفتر مشاوره و سلامت سازمان امور دانشجویان با همکاری مراکز مشاوره و بهداشت و کانون همیاران سلامت روان و بهداشت دانشگاه های سراسر کشور در موضوع کرونا، دو پویش شامل مسابقه کشوری ترم کرونایی و کمپین دانشجویی "در خانه بمانیم" را برگزار کرد. برگزاری کمپین بزرگ دانشجویی از ۶ فروردین ماه آغاز و با استقبال بی نظیری از سوی دانشجویان مواجه شد و بیش از ۲۰۰ مرکز مشاوره و بهداشت و کانون همیاران سلامت روان و بهداشت در این کمپین فعالیت داشتند.



پس از اتمام کمپین، در روز سه شنبه، ۱۰ تیر ماه سال جاری اختتامیه کمپین مورد نظر با حضور دکتر غلامی، وزیر علوم، تحقیقات و فناوری، برگزار شد. در این اختتامیه از ۲۶ کانون همیاران سلامت روان مراکز مشاوره دانشگاه ها تقدیر به عمل آمد. کانون همیاران سلامت روان دانشگاه دامغان با ارائه اثر در قالب موشن گرافیکی، پوستر، آموزش مجازی نرم افزار و پویش کتاب به عنوان یکی از کانون های منتخب مورد تقدیر قرار گرفت و از سوی مقام محترم وزارت مفتخر به دریافت لوح سپاس و تقدیر شد. مرکز مشاوره و بهداشت و کانون همیاران سلامت روان دانشگاه از نخستین روزهای شیوع کرونا به شکل فعالانه و مستمر موضوع آگاهی بخشی و راهنمایی به دانشجویان و همچنین ابلاغ به روز شده پروتکل های بهداشتی را دنبال کرده و تا زمان اعلام وضعیت سفید در کشور به فعالیت های خود در این حوزه ادامه می دهند.

اولین دانشجوی پسادکتری دانشگاه دوره خود را با موفقیت به پایان رسانید

دکتر ایوب کنعانی اولین دانشجوی پسادکتری دانشگاه دامغان در رشته شیمی- فیزیک با راهنمایی دکتر داود عاجلو، استاد دانشکده شیمی این دانشگاه، دوره پژوهشی خود را با عنوان «بررسی های پیرامون پارامتر حلالیت فلاونها و فلاونول در حلالهای مختلف به روش نیمه تجربی Hidebrand - Hansen و روش تئوری تابعی چگالی DFT» با موفقیت به پایان رسانید. شایان ذکر است این دوره مطابق با آیین نامه پسادکتری

ساخت اولین دستگاه آزمایش تعیین دوامداری سنگ های ساختمانی در برابر بارش های طبیعی و اسیدی در دانشگاه دامغان

پس از نزدیک به دو سال تحقیق و پژوهش، اولین دستگاه آزمایش تعیین دوامداری سنگ ها در برابر بارش، توسط گروه پژوهشی به سرپرستی دکتر داود فریدونی، پژوهشگر و عضو هیأت علمی دانشکده علوم زمین دانشگاه دامغان ساخته شد. در حال حاضر به منظور تعیین دوامداری سنگ های ساختمانی در علوم مهندسی از روش هایی استفاده می شود که قادر به شبیه سازی صحیح شرایط طبیعی سنگ ها تحت تأثیر بارش های مختلف نیستند. ساخت دستگاهی که بتواند شبیه سازی صحیحی از محیط طبیعی سنگ های ساختمانی در آزمایش تعیین دوامداری سنگ های ساختمانی در برابر بارش های طبیعی و اسیدی بوده است. این دستگاه می تواند تا حدود زیادی نقایص و محدودیت های روش های قبلی را رفع کند و در عین حال به تنهایی قادر به بررسی تغییر ویژگی های مهندسی مختلف سنگ های ساختمانی در برابر بارش های طبیعی و اسیدی است. این موضوع یکی از نکات نوآورانه مربوط به این طرح می باشد.

اساس کار دستگاه آزمایش تعیین دوامداری سنگ های ساختمانی مبتنی بر ایجاد شرایط طبیعی محیط استفاده سنگ و بررسی تأثیر بارش های طبیعی و اسیدی و اعمال چرخه های تر و خشک شدن روی دوامداری و زوال پذیری و تغییر در ویژگی های فنی و مهندسی سنگ های ساختمانی است. این دستگاه از مصالح ساده و ساخت داخل ساخته شده و قادر است چرخه هایی از باران های معمولی و اسیدی را روی نمونه های سنگ ساختمانی طبیعی یا برش خورده شبیه سازی کند. پس از انجام این آزمایش، شاخصی تحت عنوان شاخص دوامداری سنگ (Rock Durability Index, RDI) تعیین می شود که معرف میزان کیفیت سنگ برای استفاده در یک منطقه با شرایط آب و هوایی مختص خود و معیار مناسبی برای انتخاب سنگ های ساختمانی از نظر مهندسی برای آن منطقه است.

لازم به توضیح است که اختراع این دستگاه آزمایش در مرکز مالکیت معنوی سازمان ثبت اسناد و املاک کشور به ثبت رسیده و گواهی اعتبار آن از سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران اخذ شده است. همچنین نتایج حاصل از آزمایش برخی سنگ های ساختمانی مورد استفاده در ایران توسط این دستگاه در اواخر سال ۲۰۱۹ در مجله "Bulletin of Engineering and the Environment" به چاپ رسیده است.



اخبار

جلسه بایسته ها و اصلاح سبک مدیریتی دانشگاه برگزار شد

جلسه بایسته ها و اصلاح سبک مدیریتی با حضور معاون اداری و مالی و مدیران ستادی دانشگاه در دو شبته متوالی، روزهای ۱۷ و ۲۴ خرداد ماه، در سالن کنفرانس ساختمان شماره ۲ برگزار گردید. در این جلسه دکتر اسلامی بر لزوم تغییر در سبک مدیریتی دانشگاه برای بقای سازمانی و در راستای اولویت های برنامه راهبردی دانشگاه تأکید کرد.



معاون اداری و مالی دانشگاه، آموزش کارکنان و مدیران، اصلاح قوانین و ساختارها و تقویت روابط عمومی را جزو مؤلفه ها و شاخصه های تغییر سبک مدیریتی برشمرد. ایشان از مدیران دانشگاه درخواست کرد تا با مدیریت حرفه ای و تبدیل منابع به سرمایه، از اتلاف آنها جلوگیری و با افزایش صحیح و متوازن سرمایه ها، برای بقای سازمانی کوشش نمایند.

اولین قرارداد فرصت مطالعاتی اعضای هیأت علمی دانشگاه دامغان و جامعه و صنعت

در راستای ارتباط هر چه بیشتر دانشگاه دامغان با جامعه و صنعت آیین نامه فرصت مطالعاتی اعضای هیأت علمی در جامعه و صنعت تهیه و ابلاغ گردیده است. در همین راستا اولین قرارداد ارتباط دانشگاه و جامعه و صنعت نیز بین دانشگاه دامغان و شرکت منطقه ویژه اقتصادی دامغان به منظور حل مشکلات و ارائه راهکارها منعقد گردیده است. بستر جدید امکانی نو برای ارتباط بیشتر بین دانشگاه و جامعه و صنعت می باشد که امید است موجب افزایش اثرگذاری دانشگاه در سطح منطقه و کشور باشد.



مراسم گرامیداشت روز بسیج اساتید در دانشگاه دامغان برگزار شد



مسئولان اساتید دانشگاه ها هستند. علی اکبر علیزاده گفت: تمام مسئولان کشور خروجی دانشگاه ها هستند لذا آینده کشور را می توان از دانشگاه ها و مراکز آموزش عالی تشخیص داد از سوی دیگر اساتید بسیجی ما باید زمان شناس باشند و دانشگاه ها برای کمک به رشد و توسعه کشور در تمامی ابعاد با برنامه باشند.

عضو خانه ملت با تأکید بر اینکه تمام پیشرفت کشور مدیون مراکز آموزش عالی است، اظهار داشت: دانشگاه ها در روند بهبود زندگی مردم نقش مهم و تأثیرگذار دارند همچنین یکی از کارهایی که دانشگاه ها باید به آن توجه و بیش از گذشته به آن پردازند تقویت ارتباط با مراکز صنعتی و کشاورزی است که باید برای این کار وارد صحنه شوند.

علیزاده با بیان اینکه دانشگاه ها باید پژوهش محور باشند، افزود: مطالعه و پژوهش محور بودن در دانشگاه ها یک اصل مهم است که باید سمت و سوی آن به موضوع تقویت شود و در تحقق این امر گام برداشت.

به مناسبت ۳۱ خرداد سالروز شهادت دکتر مصطفی چمران مراسم گرامیداشت روز بسیج اساتید با حضور نماینده مردم دامغان در مجلس شورای اسلامی و اساتید بسیجی در دانشگاه دامغان برگزار شد.

دکتر عبدالعلی بصیری، رئیس دانشگاه دامغان ضمن گرامیداشت یاد و خاطره شهید دکتر مصطفی چمران، از حضور دکتر علیزاده در دانشگاه قدردانی نمود و تداوم این روابط را برای ارتباط هر چه بیشتر دانشگاه و جامعه خواستار شد.

دکتر علی اکبر حسن نژاد، مسئول بسیج اساتید دانشگاه نیز در این مراسم به ضرورت موضوع حل مشکلات جامعه توسط دانشگاه پرداخت و افزود: شهید دکتر مصطفی چمران یک دانشمند واقعی بود و زندگی خود را در راه جهاد و دفاع از کشور گذاشت و باید گفت شهید چمران الگوی خوبی برای اساتید دانشگاه ها هستند.

سپس نماینده مردم دامغان در مجلس با اشاره به اینکه بسیج اساتید باید سازمان یافتگی و انسجام داشته باشند، گفت: دلسوزترین و بهترین یاوران



#من_ماسک_می_زنم