

شکوه شرق

ماهنامه خبری روابط عمومی دانشگاه بیرجند

سال دوم ♦ شماره چهاردهم ♦ اسفند ماه ۱۳۹۸

در مسیر دانشگاه سبز و کارآفرین



هشتمین کنفرانس
مهندسی معدن ایران
در دانشگاه بیرجند

آغاز به کار ستاد آگاه‌سازی و پیشگیری از شیوع ویروس کرونا در دانشگاه بیرجند

امضای توافق‌نامه تأسیس و تجهیز موزه دانشگاه بیرجند



در راستای وظیفه اجتماعی دانشگاه بیرجند صورت گرفت:
اهدای گل و خداقوت به پرسنل و بیماران بیمارستان ولی عصر بیرجند



برگزاری جلسه توجیهی
راهکارهای پیشگیری و
مقابله با ویروس کرونا



روابط عمومی دانشگاه بیرجند



پیام تبریک رئیس دانشگاه
بیرجند به مناسبت
فرا رسیدن روز مهندس



توسط پژوهشگران دانشگاه بیرجند انجام شد:

دستیابی به فرمولاسیون
بهینه و تولید سس زرشک



در مصاحبه با رئیس گروه برنامه‌ریزی
و توسعه آموزشی مطرح شد:
دانشگاه بیرجند پیشرو
در آموزش الکترونیک



در گفتگو با دکتر هما ملایی
عضو هیأت علمی جوان
دانشگاه بیرجند مطرح شد:
اهمیت شناسایی
بیومارگرهای مولکولی
در تشخیص زودهنگام
بیماری پیش‌رونده سرطان



بررسی اثر تمرین تناوبی شدید
و عصاره زعفران در بافت تومور
موش‌های حامل سرطان پستان

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

فهرست

۴	اخبار حوزه ریاست
۱۸	اخبار حوزه معاونت پژوهش و فناوری
۱۹	اخبار حوزه معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی
۲۳	اخبار حوزه معاونت دانشجویی
۲۵	اخبار ورزشی
۲۶	اخبار حوزه معاونت فرهنگی و اجتماعی
۳۰	اخبار دانشکده ها
۳۰	دانشکده مهندسی
۳۱	دانشکده هنر
۳۱	پردیس علوم رفتاری
۳۳	دانشکده ادبیات
۳۳	دانشکده کشاورزی سرایان
۳۴	انتصاب و ابقاء
۳۷	دانشگاه در رسانه

نشانی: خراسان جنوبی، بیرجند، انتهای بلوار دانشگاه،

پردیس دانشگاه بیرجند، سازمان مرکزی،

مدیریت روابط عمومی دانشگاه بیرجند

تلفن: ۰۵۶ ۳۲۲۰۲۲۴۵ دورنگار: ۰۵۶ ۳۲۲۰۲۲۴۵

پست الکترونیکی: ravabet@birjand.ac.ir

کد پستی: ۹۷۱۷۴۳۴۷۶۵



دانشگاه بیرجند

۱۴ خبرنامه الکترونیکی

www.birjand.ac.ir

شکوه شوق

ماهنامه خبری روابط عمومی
دانشگاه بیرجند - سال دوم
شماره چهاردهم - اسفند ماه ۹۸

صاحب امتیاز: روابط عمومی

دانشگاه بیرجند

مدیر مسئول: دکتر سامان فرزین

سر دبیر: محمدحسن رفیعی زاده

هیأت تحریریه: دکتر سامان فرزین

محمدحسن رفیعی زاده، ابوالفضل ندایی

و حسین سبزه بان

عکس: ابوالفضل ندایی

طراحی: گروه تبلیغاتی هفت



پنجم اسفند روز مهندس گرامی باد



پیام تبریک رئیس دانشگاه بیرجند به مناسبت فرا رسیدن روز مهندس

به گزارش روابط عمومی دانشگاه بیرجند، دکتر احمد خامسان به مناسبت روز مهندس پیامی صادر کرد. متن پیام بدین شرح است:

«دانشجویان عزیز و مهندسیان ارجمند دانشگاه بزرگ بیرجند»

نگاه مهندسی می گوید که در مسیر پیشرفت، هرگز بن بست وجود ندارد. اگر راهی نیابیم راهی خواهیم ساخت. برای آنچه نداریم معطل نمی مانیم بلکه با طراحی مجدد به هدف می رسیم. مهندسیان در میدان دانایی و خلاقیت به اوج رسیده اند و در پاسخ به نیازهای بشری، آثار با شکوهی را به انسانها تقدیم نموده اند. با درک جایگاه والای دانشگاه، هر جا درمانده ایم بخاطر آن است که نیاموخته ایم و یا محکم نساخته ایم. با تقدیر از سرمایه گهربار دانش بشری در عرصه مهندسی، برای دستیابی به فرازهای علم و فناوری باز هم باید بیاموزیم و تجربه خود را به آیندگان تقدیم نماییم. با یاد استاد خواجه نصیرالدین طوسی روز مهندس را به دانشجویان عزیزم و مهندسیان پر افتخار دانشگاه بیرجند تبریک عرض می کنم. مهندسیان روزتان مبارک باد.

احمد خامسان
رئیس دانشگاه بیرجند
۵ اسفند ماه ۱۳۹۸



اخبار حوزه ریاست

گزارش تصویری:

حضور با شکوه دانشگاهیان دانشگاه بیرجند در یازدهمین دوره انتخابات مجلس شورای اسلامی





اطلاعیه شماره یک ستاد آگاهسازی و پیشگیری از شیوع ویروس کرونا دانشگاه بیرجند



اطلاعیه شماره یک

ستاد آگاهسازی و پیشگیری از شیوع ویروس کرونا در دانشگاه بیرجند

پیرو ابلاغیه مقام عالی وزارت و جلسه اضطراری هیأت رئیسه دانشگاه بیرجند، تصمیمات زیر در ارتباط با پیشگیری از شیوع ویروس کرونا تا اطلاع ثانوی اتخاذ گردیده است.

- ۱- به کلیه دانشگاهیان محترم توصیه می شود ضمن حفظ آرامش و عدم توجه به شایعات به توصیه های ارائه شده توسط وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و سازمان بهداشت جهانی برای پیشگیری از شیوع ویروس کرونا توجه نمایند: از دست دادن و ربوبوسی کردن خودداری شود، به طور مرتب دست ها با آب و صابون شستشو شود، در صورت تب و علائم سرماخوردگی از خود درمانی پرهیز و بلافاصله به مراکز درمانی مراجعه شود، حتی المقدور از حضور در تجمعات خودداری گردد.
- ۲- دانشگاهیان ارجمند می توانند از برنامه آموزشی «آموزش همگانی ویروس کرونا» تهیه شده توسط نظام پزشکی کل کشور به آدرس corona.irimc.org استفاده نمایند.
- ۳- دانشگاهیان عزیز به محض مشاهده هر گونه علائم ناشی از سرما خوردگی، آنفلوآنزا و مانند آن بدون هیچ گونه نگرانی به مرکز بهداشت و درمان دانشگاه مراجعه نمایند. در صورت نیاز به استراحت و تأیید مرکز بهداشت، غیبت های ناشی از آن موجه تلقی خواهد شد.
- ۴- برگزاری همایش ها، کنفرانس ها و سمینارها ممنوع است.
- ۵- برگزاری اردوهای دانشجویی، جشنواره های ورزشی و فرهنگی، مسابقات درون و بین دانشگاهی ممنوع است.
- ۶- اماکن عمومی ورزشی (از جمله استخر و سالن های بدن سازی) تعطیل می باشد.
- ۷- کلاس های عملی (از جمله واحد عملی تربیت بدنی عمومی) و آزمایشگاه های آموزشی و پژوهشی که نیازمند تماس دانشجویان با ابزار و تجهیزات است، در صورت عدم امکان ضد عفونی کردن آنها، تعطیل خواهد بود.
- ۸- چکاپ و کنترل سلامت نیروهای خدماتی شاغل در آبدارخانه ها، غذاخوری ها و خوابگاه ها به صورت مستمر صورت خواهد گرفت.
- ۹- ثبت انگشت حضور و غیاب برای ورود به خوابگاه لغو و به جای آن از کارت استفاده شود.
- ۱۰- در خوابگاه ها، پذیرش مهمان در هر قالب ممنوع است.
- ۱۱- کلیه دانشجویانی که از خارج شهر وارد خوابگاه ها می شوند مورد ارزیابی سلامت قرار گیرند.
- ۱۲- سرپرستان خوابگاه ها نسبت به موارد مشکوک به سرماخوردگی حساسیت داشته و این دسته از دانشجویان را به مرکز بهداشت و درمان دانشگاه ارجاع دهند.
- ۱۳- ضمن آموزش همکاران در خوابگاه ها و غذاخوری ها، نسبت به ضد عفونی کردن مکان های حساس اقدام شود.
- ۱۴- دانشجویان عزیز از ظروف و قاشق و چنگال شخصی برای تهیه غذا در غذاخوری ها استفاده نمایند.
- ۱۵- ایجاد شایعه در ارتباط با شیوع ویروس کرونا ممنوع است و با افرادی خاطی برخورد قانونی صورت خواهد گرفت.

روابط عمومی دانشگاه بیرجند



آغاز به کار ستاد آگاه‌سازی و پیشگیری از شیوع ویروس کرونا در دانشگاه بیرجند

ستاد آگاه‌سازی و پیشگیری از شیوع ویروس کرونا دانشگاه بیرجند با تأکید بر حفظ سلامت جامعه دانشجویی اعلام کرد: تا اطلاع ثانوی اماکن عمومی ورزشی (از جمله استخر و سالن‌های بدن‌سازی) تعطیل می‌باشد و کلاس‌های عملی (از جمله واحد عملی تربیت بدنی عمومی) و آزمایشگاه‌های آموزشی و پژوهشی که نیازمند تماس دانشجویان با ابزار و تجهیزات است، در صورت عدم امکان ضدعفونی کردن آنها، انجام نخواهد شد.

همچنین چکاپ و کنترل سلامت نیروهای خدماتی شاغل در آبدارخانه‌ها، غذاخوری‌ها و خوابگاه‌ها به صورت مستمر انجام می‌شود.

ثبت انگشت حضور و غیاب برای ورود به خوابگاه لغو و به جای آن از کارت استفاده شود و در خوابگاه‌ها، پذیرش مهمان در هر قالب انجام نمی‌شود و کلیه دانشجویانی که از خارج شهر وارد خوابگاه‌ها می‌شوند مورد ارزیابی سلامت قرار خواهند گرفت.

در این اطلاعیه به سرپرستان خوابگاه‌ها توصیه شده است تا نسبت به موارد مشکوک به سرماخوردگی حساسیت داشته و این دسته از دانشجویان را به مرکز بهداشت و درمان دانشگاه ارجاع دهند و ضمن آموزش همکاران در خوابگاه‌ها و غذاخوری‌ها، نسبت به ضدعفونی کردن مکان‌های حساس اقدام می‌شود و دانشجویان عزیز از ظروف و قاشق و چنگال شخصی برای تهیه غذا در غذاخوری‌ها استفاده نمایند.

در اطلاعیه این ستاد تأکید شده است ایجاد شایعه در ارتباط با شیوع ویروس کرونا ممنوع است و با افرادی خاطی برخورد قانونی انجام خواهد شد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه بیرجند، در جلسه اضطراری هیئت رئیسه دانشگاه درباره پیشگیری از انتشار ویروس کرونا و حمایت از دانشجویان توصیه شده است: شایسته است دانشگاهیان ضمن حفظ آرامش و عدم توجه به شایعات به توصیه‌های ارائه شده توسط وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و سازمان بهداشت جهانی برای پیشگیری از شیوع ویروس کرونا توجه نمایند.

در اطلاعیه ستاد آگاه‌سازی و پیشگیری از شیوع ویروس کرونا دانشگاه بیرجند با تأکید بر اینکه از دست دادن و ربوبوسی کردن خودداری شود و به طور مرتب دست‌ها با آب و صابون شستشو شود، آمده است: در صورت تب و علائم سرماخوردگی از خود درمانی پرهیز شود و بلافاصله به مراکز درمانی مراجعه گردد و حتی المقدور از حضور در تجمعات خودداری گردد. در اطلاعیه این ستاد خاطر نشان شده است: دانشگاهیان می‌توانند از برنامه آموزشی، آموزش همگانی ویروس کرونا تهیه شده توسط نظام پزشکی کل کشور به آدرس corona.irimc.org استفاده نمایند.

در بخش دیگری از این اطلاعیه آمده است: دانشگاهیان عزیز به محض مشاهده هرگونه علائم ناشی از سرما خوردگی، آنفلوآنزا و مانند آن بدون هیچ گونه نگرانی به مرکز بهداشت و درمان دانشگاه مراجعه نمایند و در صورت نیاز به استراحت و تأیید مرکز بهداشت غیبت‌های ناشی از آن موجه تلقی خواهد شد.

همچنین براین اساس تا اطلاع ثانوی برگزاری همایش‌ها، کنفرانس‌ها و سمینارها ممنوع است و برگزاری اردوهای دانشجویی، جشنواره‌های ورزشی و فرهنگی، مسابقات درون و بین دانشگاهی انجام نمی‌شود.

برگزاری یازدهمین و دوازدهمین جلسه شورای دانشگاه بیرجند



به گزارش روابط عمومی دانشگاه بیرجند، یازدهمین جلسه شورای دانشگاه در سال جاری با حضور تمامی اعضای حقیقی و حقوقی در محل سالن گردهمایی‌های حوزه ریاست برگزار شد.

شایان به ذکر است، در ابتدای این جلسه دکتر خامسان با اهدای لوح تقدیر از تلاش‌های مجری و همکاران طرح تدوین سند راهبردی و برنامه عملیاتی پنج ساله دانشگاه تقدیر و تشکر کرد.

در این جلسه، ستاد آگاهی‌سازی و پیشگیری از شیوع کرونا دانشگاه بیرجند در مورد برگزاری غیر حضوری کلاس تصمیم‌گیری شد.



امضای توافق نامه تأسیس و تجهیز موزه دانشگاه بیرجند



طی مراسمی توافق نامه تأسیس و تجهیز موزه دانشگاه بیرجند به امضای دکتر احمد خامسان رئیس دانشگاه بیرجند و حسن رضانی مدیر کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان خراسان جنوبی رسید.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه بیرجند، دکتر خامسان رئیس دانشگاه بیرجند در مراسم امضای این توافق نامه گفت: در دو سال گذشته سعی کرده ایم به وظیفه دانشگاه بیرجند درباره فرهنگ منطقه عمل نماییم.

رئیس دانشگاه بیرجند به پیگیری های صورت گرفته برای راه اندازی باغ امیرآباد، موزه و مرکز اسناد و موزه علم فناوری اشاره کرد و افزود: امیدواریم بزودی شاهد بهره برداری از موزه و مرکز اسناد دانشگاه باشیم.

حسن رضانی مدیر کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان خراسان جنوبی نیز با تشکر از اهتمام ویژه دکتر خامسان در موضوعات فرهنگی، تاریخ فرهنگ و توجه به آثار فرهنگی و تاریخی گفت: اقدام دانشگاه در راه اندازی باغ و امارت امیرآباد و موزه و مرکز اسناد شایسته تقدیر است.

مدیرکل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان خراسان جنوبی به استقبال مدیرکل موزه های کشور از

محدوده زمانی همکاری و مشارکت اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان خراسان جنوبی و دانشگاه بیرجند در این پروژه دو سال (به صورت آزمایشی) است و مدت زمان ذکر شده جهت همکاری در صورت توافق طرفین قابل تمدید می باشد.





نشست صمیمی رئیس دانشگاه بیرجند با مدیر کل دادگستری استان خراسان جنوبی



الاسلام حمیدی در مورد برقراری همکاری بین دانشگاه بیرجند و اداره کل دادگستری کل خراسان جنوبی گفتگو کرد



به گزارش روابط عمومی دانشگاه بیرجند، دکتر احمد خامسان به همراه دکتر قاسم نخعی پور رئیس اداره امور حقوقی دانشگاه بیرجند و اعضای انجمن علمی دانشجویی حقوق یکشنبه ۲۷ بهمن با حضور در دادگستری کل استان با حجت

برگزاری جلسه بزرگداشت سردار رشید اسلام حاج قاسم سلیمانی



۴۰ سال از هیچ اقدامی بر علیه کشورمان فروگذار ننموده است. وی مکتب حاج قاسم را مکتب اسلام و ولایت برشمرد و گفت: محبت به مردم و عشق به همزمان و کمک به محرومین و مستضعفین بخشی از روحیه مردمی این سردار رشید اسلام بود.

حجت الاسلام نوفرستی گفت: بسیاری از طرح‌هایی که امروز در جهت کمک به محرومین اجرا شده به همت شهدا آغاز گردیده است.

وی عنوان داشت: قطعاً ما می‌توانیم از نظر توان اقتصادی و سیاسی نیز همچون توان رزمی به بالاترین‌ها دست یابیم. حجت الاسلام نوفرستی عنوان کرد: تکلیف بزرگی داریم تا با حضور در انتخابات افرادی با روحیه انقلابی را انتخاب نماییم تا مجلسی در تراز انقلاب داشته باشیم.



به گزارش روابط عمومی دانشگاه بیرجند، حجت الاسلام والمسلمین غلامحسین نوفرستی نماینده ولی فقیه در سپاه انصارالرضا(ع) خراسان جنوبی در این مراسم به روحیه دین‌داری اولیاء، انبیاء و پیروان آنها و شهادتشان در این راه اشاره کرد و گفت: ولایت‌پذیری این شهید بزرگوار قابل توجه و دارای اهمیت فراوانی است.

حجت الاسلام والمسلمین نوفرستی هدف اسلام و دین را هدایت جامعه دانست و افزود: ایشان با ارائه خدمات فراوان در مسائل انقلاب و نظام همراهی افراد را حاصل شد.

وی وجود دو شهید عالی‌مقام شهید شوشتری و شهید سلیمانی در منطقه چابهار را عامل معنی بخشی به حقیقت و اخوت دانست.

قائم مقام نماینده ولی فقیه در خراسان جنوبی بیان کرد: آمریکا و استکبار جهانی در مقابله با انقلاب اسلامی در طول

کارگاه آموزشی آشنایی با قوانین و مقررات رسیدگی به تخلفات اداری کارمندان و اعضای هیات علمی

هیأت علمی دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی امروز یکشنبه ۲۸ بهمن ۱۳۹۸ در دانشگاه بیرجند برگزار شد.

کارگاه آموزشی آشنایی با قوانین و مقررات رسیدگی به تخلفات اداری کارمندان با حضور حجه الاسلام والمسلمین دکتر ابراهیم ابراهیمی نماینده وزیر و مدیرکل هیأت‌های رسیدگی به تخلفات اداری کارمندان و انتظامی اعضای



برگزاری کرسی آزاداندیشی نقش زن در جامعه

امور بانوان و خانواده استانداری خراسان جنوبی، دکتر سیده عدری میرکازمی مشاور رئیس در امور بانوان و خانواده و دکتر عاطفه آجری آیسک عضو هیأت علمی گروه آموزشی حقوق برگزار شد. از مسائل مورد طرح در این کرسی آزاداندیشی می‌توان سیر تاریخی زندگی زنان، حقوق زنان در جامعه، قوانین و مقررات و اصلاحات قانونی و پیگیری حقوق زنان در دواير دولتی را نام برد.

همزمان با گرامیدشات روز زن و مقام مادر کرسی آزاداندیشی نقش زن در جامعه به همت مدیریت برنامه، بودجه و تشکیلات، مشاور امور بانوان و خانواده دانشگاه، معاونت فرهنگی و اجتماعی و مدیرکل امور بانوان و خانواده استانداری خراسان جنوبی روز دوشنبه ۲۸ آبان ۱۳۹۸ با حضور جمعی از کارکنان خانم دانشگاه برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه بیرجند، این کرسی آزاداندیشی با حضور دکتر زهرا علیزاده عضو هیأت علمی گروه آموزشی تاریخ، نفیسه نخعی مدیرکل



در گفتگو با دکتر هما ملایی عضو هیأت علمی جوان دانشگاه بیرجند مطرح شد؛

اهمیت شناسایی بیومارکرهای مولکولی در تشخیص زودهنگام بیماری پیش رونده سرطان



دکتر ملایی همچنین زمینه‌های تحقیقاتی خود در استفاده از گیاهان دارویی برای درمان سرطان را برشمرد و خاطر نشان کرد: با ارتباط برقرار کردن بین این دو حوزه، به بررسی اثر گیاهان دارویی مختلف مانند زعفران در تغییر سطح بیان microRNA ها پرداختم و نتایج حاصل از این پژوهش ها منجر به انتشار ۵ مقاله علمی در ژورنال های معتبر جهانی گردید.

وی افزود: در ادامه این پژوهش ها، بررسی جامعی در مورد روش های درمانی نوین سرطان بر پایه microRNAs انجام دادم. در این تحقیق microRNA های دخیل در سرطان های مختلف معرفی شده و سپس روش های افزایش سطح بیان انواع سرکوبگر تومور بیان گردید. در این روش ها، با اصلاح ژنتیکی سلول های سرطانی، روند تومورزایی کند و یا متوقف می شود و همچنین از هجوم سلول های سرطانی به سایر قسمت های بدن (متاستاز) ممانعت می گردد.

عضو هیأت علمی گروه زیست شناسی دانشگاه گفت: نتیجه این پژوهش که اخیراً (Aug ۲۰۱۹) در ژورنال علمی معتبر *Journal of cellular physiology* (4.5 - IF1Q) به چاپ رسیده، به عنوان یکی از مقالات پراستناد در پایگاه استنادی *web of sciences* معرفی شده و در زمره مقالات برتر حوزه موضوعی زیست شناسی مولکولی و ژنتیک در پایگاه طلایه داران علم یا *ESI* (Essential science indicators) به عنوان مقاله پیشستاز (مقالات موضوعی داغ در مرز دانش، Research front) انتخاب شده است. مقالات پیشستاز حوزه های دانش نسبتاً نوظهوری هستند که به سرعت در حال رشد می باشند.

تحقیقات انجام شده توسط دکتر ملایی در حوزه های مختلف ژنتیک سرطان و گیاهان دارویی تاکنون منتج به چاپ ۱۱ مقاله علمی در ژورنال های معتبر بین المللی و ارائه ۱۱ مقاله در همایش های ملی و بین المللی و نیز انتشار یک فصل از کتاب تازه های سرطان معده با عنوان پیشرفت های اخیر در تشخیص مولکولی سرطان معده گردیده است.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه بیرجند، دکتر هما ملایی عضو هیأت علمی گروه زیست شناسی دانشگاه در مصاحبه اختصاصی با خبرنگار روابط عمومی گفت: اینجانب فارغ التحصیل مقطع دکتری رشته ژنتیک مولکولی از دانشگاه تبریز هستم و از سال ۱۳۹۷ به عنوان عضو هیأت علمی در گروه زیست شناسی دانشکده علوم مشغول به کار می باشم.

وی درباره زمینه های تحقیقاتی خود بیان داشت: زمینه های تحقیقاتی مورد علاقه من شامل بررسی بیوانفورماتیکی و آزمایشگاهی مکانیسم های مولکولی سرطان، ارزیابی سطح بیان ژن ها و RNA های غیر رمز کننده دخیل در این مکانیسم ها و نیز روش های نوین تشخیص مولکولی و درمان سرطان می باشد.

وی افزود: با توجه به پیچیدگی و چندفاکتوری بودن سرطان، مارکرهای تشخیصی بیوشیمیایی رایج کارایی کافی ندارند. از سوی دیگر از آن جا که تغییر در ژن ها اولین مرحله سرطانی شدن سلول هاست، شناسایی بیومارکرهای مولکولی در تشخیص زودهنگام این بیماری پیش رونده بسیار حائز اهمیت می باشد.

ژن درمانی به عنوان یکی از روش های نوین درمان بسیاری از بیماری ها در ادامه عضو هیأت علمی جوان دانشگاه بیرجند عنوان کرد: هم چنین امروزه ژن درمانی به عنوان یکی از روش های نوین درمان بسیاری از بیماری های ژنتیکی و پیچیده مانند سرطان مطرح است. در دهه های اخیر بهرگیری از RNA های غیر کننده از جمله microRNA در تشخیص و درمان سرطانی توجه بسیاری از محققان در سراسر جهان را جلب کرده است. مطالعات مختلف نشان داده اند که افزایش یا کاهش سطح بیان microRNA در روندهای مختلف سرطان زایی نقش داشته و در نتیجه اصلاح این تغییرات می تواند در درمان سرطان موثر باشد.

دکتر ملایی با اشاره به چندین سال پژوهش در این بخش گفت: نتایج تحقیقاتم به شناسایی تعدادی از microRNA های درگیر در سرطان های مختلف و مکانیسم های مولکولی و عملکرد آن ها انجامید.

استفاده از گیاهان دارویی در درمان سرطان

انتشار ۵ مقاله علمی در ژورنال های معتبر جهانی

هشتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران در دانشگاه بیرجند



انگلیسی ISI دارد.

– دانش آموخته‌های ما هر کدام می‌توانند منشأ تحول و نوآوری باشند وی در خصوص زمینه‌های توانمندسازی ادامه داد: دانش آموخته‌های ما هر کدام می‌توانند منشأ تحول و نوآوری باشند به طوری که رتبه مهندسی معدن برخی دانشگاه‌های کشور رتبه ۳۵ تا ۷۵ دنیا قرار می‌گیرد.

وی در پایان در خصوص برنامه‌های پیش رو نیز گفت: برنامه‌هایی از جمله بهبود زیرساخت‌های فیزیکی، شبکه سازی و ارتباط‌مند بین انجمن و ذی نفعان و طراحی و پیاده سازی پایگاه اطلاعات و مقالات از جمله برنامه‌های پیش روی ماست.

– استان خراسان جنوبی اولین استان در خصوص بهره‌برداری معادن بوده است

در ادامه دکتر مشیرالحق عابدی معاون امور اقتصادی استاندار خراسان جنوبی، به پتانسل‌ها و ظرفیت‌های معدنی خراسان جنوبی اشاره کرد و گفت: استان خراسان جنوبی اولین استان در خصوص بهره‌برداری معادن بوده است و قریب به ۱۲ هزار نفر از مجموع پروانه‌های بهره‌برداری صادره میزان اشتغال را داریم و همچنین ۵۲ درصد از صنایع استان صنایع معدنی است که در مجموع ۶ هزار نفر در صنایع معدنی اشتغال داریم همچنین ۵۰ ماده معدنی در استان داریم که قطعاً برگزاری این چنین کنفرانس‌هایی می‌تواند کارساز باشد و تحقیقات کاربردی ارائه دهد.

وی ادامه داد: در سال ۱۳۹۸ براساس برنامه زمان بندی اعلام شده در بهترین نقطه قرارداد داریم همچنین از سازمان توسعه گران، حضور شرکت‌های ایمیدرو و ایدرو را داشتیم و تفاهم نامه‌هایی هم منعقد شد که پیگیر برای اجرای تفاهم نامه‌ها هستیم که این همایش‌ها در ارتباط گیری در راستای اجرای تفاهم نامه‌ها به ما کمک می‌کند و باعث پیوند دانشگاهیان و مجموعه اجرایی می‌شود.

دکتر عابدی افزود: در خصوص محورهای همایش دو محور برای ما خیلی مهم است اول فراوری معادن که تفاهم نامه‌ای بین وزیر صنعت، معدن تجارت و وزیر نیرو در راستای تأمین هزینه‌های معدن صورت گرفت که قابلیت اجرا هم دارد در کنار این نکته مسئله ایمنی معادن هم

به گزارش روابط عمومی دانشگاه بیرجند، در آئین افتتاحیه این کنفرانس دکتر احمد خامسان رئیس دانشگاه بیرجند ضمن تشکر از تمام کسانی که در کنفرانس حضور پیدا کرده‌اند گفت: یکی از افتخارات ما در استان خراسان جنوبی بحث معدن است که این مبحث یکی از ارکان مهم توسعه استان است.

رئیس دانشگاه بیرجند ابراز امیدواری کرد: با برگزاری چنین جلساتی بتوانیم به کمک این موهبت الهی، توسعه و امنیت پایدار را تحقق بخشیم و همچنین به توسعه کشور کمک کنیم.

رئیس دانشگاه بیرجند در پایان ضمن تشکر از تمام دست اندرکاران این کنفرانس افزود: امیدواریم مجموع مباحث مطرح شده به گسترش معادن و توسعه استان کمک کند و این همایش به اهداف خود برسد.

در ادامه دکتر احمد رضا صیادی رئیس انجمن مهندسی معدن ایران ضمن یادآوری نام استادان فقید این حرفه بیان کرد: برگزاری کنفرانس‌های ملی در این سطح کار دشواری است و به همین دلیل از بنیان این کنفرانس تشکر می‌کنم.

دکتر صیادی ادامه داد: به اقتضای میزان توسعه یافتگی و چرخه عمر صنعت معدن بازیگران متعددی در صنعت معدن کشور ورود می‌کنند که یکی از این بازیگران انجمن‌های مهندسی معدن هستند که مرجع علمی و فناوری‌اند.

وی افزود: کشورهای پیشرفته‌ای مثل آمریکا و فرانسه بیشتر از پانزده دهه سابقه انجمن‌های مهندسی را دارند که هر کدام موضوع خاصی را سرلوحه کار خود قرار دادند و شعار خاصی دارند به عنوان مثال SME آمریکا با شعار رهبری جهانی در اشتراک گذاری و شبکه سازی، فعالیت می‌کند. وی ادامه داد: در ایران سه دوره است که انجمن‌های مختلف فعالیت دارند که بعد از انقلاب نقش وزارت عتف خیلی پررنگ تر شده است. وی گفت: تا سال ۹۰ حدود ۲۰۰ انجمن ثبت شده داریم که تا سال ۹۸ دوبرابر شده است.

رئیس انجمن مهندسی معدن ایران افزود: انجمن مهندسی معدن ایران در سال ۱۳۸۲ تأسیس شد و ۲ مجله ارگان انجمن است که حدود ۳۱۰ مقاله



های آتی ما، تولید و تکمیل اطلاعات پایه با هدف افزایش دقت، بازدهی و کاهش ریسک سرمایه گذاری، تکمیل چرخه ژئوفیزیک هوایی و بازنگری دراطلاعات پایه قبلی و افزایش دقت است.

دکتر شهیدی در پایان یادآور شد: در بحث ژئوتوریسم، ژئوپارک طبس را داریم که سعی در بین‌المللی کردن آن است همچنین درخصوص ریزگردها، پروژه شرق ایران را خواهیم داشت و باتوجه به بحران آبی که در این منطقه وجود دارد پروژه ای هم در این خصوص خواهیم داشت.

در پایان دکتر آریافر دبیر کنفرانس گفت: گروه مهندسی معدن دانشگاه بیرجند با همکاری انجمن مهندسی معدن ایران جلساتی را برگزار کرد و به این نتیجه رسیدیم که این کنفرانس به میزبانی دانشگاه بیرجند برگزار شود و از همان زمان اقدامات لازم انجام شد.

وی ادامه داد: براساس بازه برنامه‌ریزی شده ۲۸۰ مقاله دریافت شد که بعد از داوری ۴۵ مقاله به‌صورت سخنرانی و ۲۱۴ مقاله بصورت پوستر ارائه می‌شود و ویژگی بارزی که این کنفرانس دارد حجم بالای مقالات ارسال شده و همچنین مشارکت و حضور فعال اعضای هیأت علمی کشور است به‌طوری که ۲۱ دانشگاه مجری رشته معدن و ۷۵ نفر از اعضای هیأت علمی دانشگاه‌های کشور را در این موضوع دخیل کردیم.

لازم به ذکر است در پنل سخنرانی دکتر مقدمعلی معاون شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران درخصوص فعال سازی و احیای معادن کوچک مقیاس سخنرانی کرد.

دکتر مقدمعلی به اهمیت معدن ذغالسنگ طبس اشاره کرد و افزود: در حال حاضر شش پروانه بهره برداری، ۲ گواهی کشف، ۳ پروانه اکتشاف جاری، ۱۶ درخواست ثبت شده است.

وی در ادامه به راه‌اندازی معادنی از جمله محدوده طلای هیرو، محدوده سرب و روی ملوند، محدوده خونیک (دومین معدن طلا کشور خواهد بود)، معدن آهن حنار، معدن متروکه سرب و روی ازبکوه اشاره کرد. دکتر مقدمعلی درخصوص شورابه‌ها نیز افزود: در این خصوص پلایای خوریابانک را داشتیم که ظرفیت زیادی دارد و معتقدیم دو پتانسل غیرفلزی (زغال سنگ و شورابه‌ها) پتانسیل‌های خوبی هستند بطوری که پیش بینی می‌کنیم ظرفیت تولید شورابه به ۸۰ میلیون متر مکعب افزایش پیدا کند.

– کاربردهای جدید بنتونیک و پتانسیل‌های آن در ایران در ادامه مهندس غلامحسین شهبانی مدیرعامل شرکت صنعت پودر درخصوص کاربردهای جدید بنتونیک و پتانسیل‌های آن در ایران سخن گفت.

مهندس شهبانی در این خصوص گفت: بنتونیت جزء کانی‌های رسی هستند و مهمترین نوع آن بنتونیت سدیمی است که جذب آب زیادی دارد در استان خراسان جنوبی بنتونیت‌های فراوانی داریم و اکثر آن کاربردی است که در صنایع فولاد، صنایع ریخته‌گری، صنایع شوینده‌ها و... کاربرد دارند.

وی ادامه داد: بنتونیت ایران در رده‌های جهانی نیز قابل توجه است به‌طوری که در آماری که USGS اعلام کرد در سال‌های ۲۰۱۳ تا ۲۰۱۸ در ردیف ششم جهانی بوده است.

برای ما خیلی مهم است.

در ادامه کنفرانس مهندس داوود شهرکی رئیس سازمان صمت استان خراسان جنوبی ضمن اشاره به ظرفیت بالای معادن استان خراسان جنوبی گفت: استان خراسان جنوبی جزو ۵ استان معدن دار کشور است.

وی به وجود ۸۰ هزار کیلومتر مربع انجام مطالعات ژئوفیزیک و عرضه نتایج آن اشاره کرد و افزود: به‌صورت عملیاتی کار تکمیل مطالعات شروع شده است که در این بین ۴ طرح کنسانتره زغال، ۲ طرح در حوزه طلا که در این زمینه ۲۰ تن طلا و با ۲ کارخانه شروع کردیم همچنین ۴ طرح درخصوص توسعه کاشی و سرامیک و ۲ طرح درخصوص کاغذ را شروع کردیم.

رئیس سازمان صمت استان خراسان جنوبی در ادامه بیان کرد: انتظار ما از جامعه دانشگاهی ارائه مقالات کاربردی و متناسب با ظرفیت‌های استان است که در همین خصوص ۴ پروژه پژوهشی را با دانشگاه آغاز کرده‌ایم. وی ادامه داد: باتوجه به شرایط موجود در کشور نیازمند خودکفایی هستیم و امیدواریم پژوهش‌ها را به سمت نوآوری هدایت شده و در پروژه‌های اکتشافی با ما همراهی شود.

– وجود ۱۲ هزار کانی‌زایی فلزی و غیرفلزی در کشور دکتر علیرضا شهیدی معاون وزارت صمت کشور و رئیس سازمان زمین شناسی و مواد معدنی کشور نیز در این کنفرانس گفت: حدود ۶۰ سال از تأسیس سازمان زمین شناسی و مواد معدنی کشور می‌گذرد و یکی از اصلی‌ترین وظایف ما، تولید اطلاعات پایه است که در دو حوزه شناسایی مخاطرات باهدف جلوگیری از زیان‌های اجتماعی و هدررفت ثروت ملی و اکتشاف مواد معدنی صورت می‌گیرد.

وی ادامه داد: در سال ۸۳ با دقت بیشتری شروع به تهیه اطلاعات پایه با دقت ۲۵/۰ کردیم همچنین به تهیه اطلس نقشه‌ها در رابطه با زلزله، فرونشست، سیلاب و... نیز اطلاعات تهیه شده است.

وی ادامه داد: بیش از ۱۲ هزار کانی‌زایی فلزی و غیرفلزی در کشور داریم که ۶۷ درصد مصالح ساختمانی، ۱۰ درصد فلزی و ۱۹ درصد غیرفلزی و ۴ درصد سنگ‌های قیمتی را تشکیل می‌دهند.

معاون وزیر صنعت معدن تجارت درخصوص فعالیت‌های انجام گرفته نیز گفت: یکی از اقدامات انجام گرفته اکتشاف در عمق (ذخایرنه‌ان) است و اقدام دیگر استفاده از ژئوفیزیک هوایی است و همچنین درسال ۹۶ اطلس پتانسیل مواد معدنی منتشر شد که دقت آن ۱۰ برابر افزایش یافته است. وی در ادامه به چالش‌های ایران در اکتشافات معدنی اشاره کرد و گفت: کشور با عدم تبدیل کانسار به معدن مواجه است درواقع چرخه اکتشاف به‌صورت کامل اتفاق نمی‌افتد و زمان صرف کارهای تکراری می‌شود این درحالی است که در دنیا درسال ۱۹۵۰ تا ۲۰۱۶ ۲۰۱۶ نیمه از کانسارها تبدیل به معدن شده‌اند ولی در ایران وضع اینگونه نبوده است به‌طوری که شرکت گل گهر در طی ۲۰ سال و یا شرکت طلای زرشوران طی ۱۶۰ سال تبدیل به معدن شده‌اند.

دکتر علیرضا شهیدی مواردی از جمله، انجام اکتشافات عمقی، تأمین مالی پروژه‌های اکتشاف عمقی، افزایش دقت مطالعات و... را به عنوان راهکار بیان کرد.

وی همچنین درخصوص برنامه‌های آتی و پیش رو گفت: از جمله برنامه

افتتاح نمایشگاه دستاوردها و توانمندی های معدنی خراسان جنوبی



به گزارش روابط عمومی دانشگاه بیرجند، نمایشگاه دستاوردها و توانمندی های شرکت های معدنی فعال خراسان جنوبی در حاشیه برگزاری هشتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران باهدف معرفی پتانسل های معدنی استان و با حضور جمعی از مدیران و مسئولان کشوری و استانی در دانشگاه بیرجند افتتاح شد. در این نمایشگاه شرکت تهیه و تولید مواد معدنی، سازمان نظام مهندسی معدن خراسان جنوبی و خانه معدن استان، کارگاه سنگ تراشی گوهر لوت، انجمن شرکت های فنی و مهندسی معدنی استان، شرکت کارآزما معدن زمین KGM، شرکت مهندسی مشاور اپکس، شرکت زغال سنگ نگین طبس، شرکت چکار کاوش و شرکت میناکان حضور داشتند.





آئین تقدیر از بانوان توانمند دانشگاه بیرجند برگزار شد



همزمان با هفته گرامیداشت روز زن و مقام مادر آئین تقدیر از بانوان توانمند دانشگاه بیرجند امروز چهارشنبه ۳۰ بهمن ۹۸ در سالن گردهمایی حوزه ریاست برگزار شد. به گزارش روابط عمومی دانشگاه بیرجند، دکتر خامسان رئیس دانشگاه بیرجند ضمن تبریک ایام ولادت حضرت فاطمه زهرا(س) از اقدامات دکتر میر کاظمی مشاور امور بانوان و خانواده تشکر کرد و گفت: جلسات اتاق فکر بانوان به منظور ارتقای سلامت روانی، جسمانی و مباحث مربوط به خانواده به طور مرتب و مداوم برگزار شود. رئیس دانشگاه بیرجند بیان داشت: تلاش می کنیم در حد توان و وسع دانشگاه مسائل مربوط به خانواده را به طور کامل حمایت کنیم. دکتر خامسان با بیان اینکه انتظار نداریم خارج از وقت اداری کارکنان در محیط دانشگاه فعال باشند گفت: کارکنان در ساعات غیر اداری به مسائل مربوط به خانواده رسیدگی نمایند. دکتر خامسان خاطر نشان کرد: در جهت تقویت ساختار خانواده و سلامت جسم و روان همکاران از هیچ کوششی دریغ نخواهیم کرد. دکتر سیده عذری میر کاظمی مشاور رئیس در امور بانوان و خانواده در این مراسم با تبریک فرارسیدن ولادت حضرت فاطمه زهرا(س) و اعلام برنامه های اجرا شده و در حال اجرایی این مرکز گفت: تقدیر از بانوان توانمند دانشگاه بیرجند

برای اولین بار در دانشگاه برگزار شد. وی در مورد چگونگی انتخاب بانوان توانمند گفت: بانوان توانمند دانشگاه براساس سنجش و معیار موفقیت فرد در مدیریت خانه و مدیریت کاری انتخاب شدند. دکتر میر کاظمی همچنین از همراهی اعضای اتاق فکر بانوان دانشگاه تقدیر و تشکر کرد. در پایان دکتر خامسان با هدای لوح تقدیر از ۲۰ بانوی توانمند دانشگاه تقدیر و تشکر کرد.



رئیس دانشگاه بیرجند بیان داشت: تلاش می کنیم در حد توان و وسع دانشگاه مسائل مربوط به خانواده را به طور کامل حمایت کنیم.

دکتر خامسان با بیان اینکه انتظار نداریم خارج از وقت اداری کارکنان در محیط دانشگاه فعال باشند گفت: کارکنان در ساعات غیر اداری به مسائل مربوط به خانواده رسیدگی نمایند.

دکتر خامسان خاطر نشان کرد: در جهت تقویت ساختار خانواده و سلامت جسم و روان همکاران از هیچ کوششی دریغ نخواهیم کرد.

دکتر سیده عذری میر کاظمی مشاور رئیس در امور بانوان و خانواده در این مراسم با تبریک فرارسیدن ولادت حضرت فاطمه زهرا(س) و اعلام برنامه های اجرا شده و در حال اجرایی این مرکز گفت: تقدیر از بانوان توانمند دانشگاه بیرجند



در راستای وظیفه اجتماعی دانشگاه بیرجند صورت گرفت:

اهدای گل و خداقوت به پرسنل و بیماران بیمارستان ولی عصر بیرجند



دکتر رویا عقیلی مسئول مرکز بهداشت و درمان و دکتر سامان فرزین مدیر روابط عمومی دانشگاه بیرجند با حضور در بیمارستان ولی عصر بیرجند با اهدای گل به پرسنل بیمارستان خداقوت و برای بیماران آرزوی بهبود و سلامتی کردند. به گزارش روابط عمومی دانشگاه بیرجند، دکتر رویا عقیلی مسئول مرکز بهداشت و درمان و دکتر سامان فرزین مدیر روابط عمومی دانشگاه بیرجند صبح روز چهارشنبه ۷ اسفند ۱۳۹۸ با حضور در بیمارستان ولی عصر بیرجند با اهدای گل به پرسنل بیمارستان خداقوت و برای بیماران آرزوی بهبود و سلامتی کردند. شایان ذکر است که گل های نرگس اهدایی؛ محصولات باغ امیر آباد دانشگاه می باشد و از آقای مهندس صالحپور مدیر محترم باغ امیرآباد که سخاوتمندانه ما را یاری کردند تشکر و قدردانی میگردد.





دیدار نماینده منتخب مردم بیرجند، در میان و خوسف با رئیس دانشگاه بیرجند



دانشگاه گفت: باید در مباحث فرهنگی، مذهبی و معنوی در دانشگاه توجه شود. وی افزود: برای کمک به دانشگاه های استان از همه توان خود استفاده خواهیم کرد.

مشارکت اعضای هیات علمی دانشگاه بیرجند در تأمین تجهیزات زوج های دانشجو

عضای هیأت علمی دانشگاه بیرجند در حرکتی خیرخواهانه هزینه بخشی از تجهیز زوج های دانشجو را تأمین کردند

به گزارش روابط عمومی دانشگاه بیرجند، اساتید دانشگاه بیرجند با اهدای مبلغ ۵۰ میلیون ریال در این حرکت خدایندانه شرکت کردند.

دفتر نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه بیرجند مبالغ اهدا شده را در قالب لوازم خانگی ایرانی به دو زوج دانشجویی نیازمند اهدا کرد.

این سومین سال برگزاری این حرکت خدایندانه در دانشگاه بیرجند است.

دکتر خامسان رئیس دانشگاه بیرجند پنجشنبه ۱۵ اسفند ۱۳۹۸ با حسین خسروی منتخب مردم بیرجند، در میان و خوسف در یازدهمین دوره مجلس شورای اسلامی دیدار و گفتگو کرد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه بیرجند، در این دیدار دکتر احمد خامسان رئیس دانشگاه بیرجند گزارشی از حوزه های مختلف و برنامه های دانشگاه ارائه کرد.

حسین خسروی نماینده منتخب مردم بیرجند، در میان و خوسف با اشاره به اهمیت توسعه دانشگاه بیرجند ضمن اشاره به نقش دانشگاه ها در نگهداشت جمعیت، توسعه، پیشرفت و امنیت پایدار استان، بر لزوم حمایت جدی همه مسئولان و نمایندگان از این نهاد تأکید کرد.

خسروی با اشاره رشد دانشجو افزود: خروجی دانشگاه زیاد است که باید اقدامات خوبی در بازار کار برای خروجی دانشگاه انجام شود.

نماینده منتخب مردم بیرجند، در میان و خوسف با تأکید بر اخلاق و معنویت در

تقدیر از برگزیده مسابقه هوای پاک

مسابقه هوای پاک به همت شورای راهبری مدیریت سبز و با همکاری مرکز بهداشت و درمان دانشگاه به مناسبت روز جهانی هوای پاک برگزار گردید که ریوندی با ساخت کلیپی با موضوع استفاده از ناوگان حمل و نقل عمومی در جهت کاهش آلودگی هوا، موفق به کسب مقام برتر این مسابقه شد.

دکتر سامان فرزین دبیر شورای راهبری مدیریت سبز دانشگاه بیرجند از احمدرضا ریوندی نفر برتر مسابقه هوای پاک تقدیر کرد.

به گزارش روابط عمومی و اطلاع رسانی دانشگاه بیرجند، دکتر سامان فرزین دبیر شورای راهبری مدیریت سبز دانشگاه بیرجند روز سه شنبه ۲۰ اسفند از احمدرضا ریوندی نفر برتر مسابقه هوای پاک تقدیر کرد.



در راستای سند چشم‌انداز ۱۴۰۴ دانشگاه انجام شد؛

تغییر تعدادی از عناوین نمودار سازمانی دانشگاه بیرجند

به این ترتیب عنوان مدیریت روابط عمومی به «مدیریت روابط عمومی و اطلاع‌رسانی»، مدیریت برنامه، بودجه و تشکیلات به «مدیریت برنامه، بودجه و تحول اداری» و کتابخانه مرکزی و مرکز اطلاع‌رسانی به «کتابخانه مرکزی و مرکز نشر دانشگاه» تغییر کرد. همچنین عناوین معاونت پژوهشی و فناوری به «معاونت پژوهشی، فناوری و نوآوری»، مدیریت نظارت و ارزیابی به «مدیریت نظارت، ارزیابی و تضمین کیفیت»، مدیریت امور فناوری به «مدیریت فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا)» تغییر یافتند.

براساس مصوبات هیأت رئیسه دانشگاه بیرجند و هیأت امنای دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی خراسان جنوبی تعدادی از عناوین نمودار سازمانی دانشگاه تغییر یافت.

به گزارش روابط عمومی و اطلاع‌رسانی دانشگاه بیرجند، براساس مصوبات هیأت رئیسه دانشگاه و هیأت امنای دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی استان خراسان جنوبی با تغییر عناوین سازمانی تعدادی از واحدهای دانشگاه موافقت شد.

این تغییر عناوین در راستای سند چشم‌انداز ۱۴۰۴ دانشگاه و به منظور رسیدن به اهداف و برنامه‌های تعیین شده در سند ایجاد شده است.





اخبار حوزه معاونت پژوهشی و فناوری

توسط پژوهشگران دانشگاه بیرجند انجام شد:

دستیابی به فرمولاسیون بهینه و تولید سس زرشک



دارد و ثبت اختراع آن نیز در حال انجام است. به منظور توسعه و در برنامه های آتی، این سس رژیمی بسیار مفید و خوشمزه در طعمها و مزه های جدید نیز تولید خواهد شد تا در سطح بازار مورد پسند قرار بگیرد. کارفرمای این طرح در حال حاضر درصدد برنامه ریزی جهت تولید صنعتی این محصول و عرضه آن به بازار می باشد.

طرح تولید سس زرشک و دستیابی به فرمولاسیون بهینه آن توسط پژوهشگران دانشگاه بیرجند تهیه و به عنوان یکی از طرح های صنعتی برگزیده دانشگاهها، پژوهشگاهها و مراکز آموزش عالی کشور معرفی شد. به گزارش روابط عمومی دانشگاه بیرجند، فرمولاسیون نهایی و کاملاً ارگانیک طرح تولید سس زرشک توسط دکتر ناصر ولی پورمطلق عضو هیأت علمی گروه آموزشی شیمی دانشگاه بیرجند پس از تولید تعداد بیش از ۷۰ نمونه و انجام ارزیابی های مختلف به دست آمد.

این طرح به منظور فرآوری محصول زرشک منطقه و تولید سس خوراکی کاملاً ارگانیک به عنوان چاشنی غذا انجام شد. هدف از این تحقیق تولید سس زرشک به صورت صنعتی و با استفاده از مواد و طعم دهنده های ارگانیک می باشد.

نتایج تحقیقات حاصل از این پروژه نشان می دهد آب زرشک طبیعی به همراه پودر عناب که دارای شیرین کنندگی طبیعی و غلظت دهنده می باشد، بهترین گزینه برای تهیه سس زرشک است. بر این مبنای سس زرشک بر پایه آب زرشک طبیعی و پودر عناب و طی فرآیند حرارتی تولید شد. این محصول در حال حاضر در شرف تولید نیمه صنعتی قرار



اخبار حوزه معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی

برگزاری اولین نشست مدیران گروه‌های آموزشی دانشگاه بیرجند



نشست گفت: اگر قرار است در دانشگاه تحولی صورت گیرد، باید این تحول از این نشست شروع شود. رئیس دانشگاه با اشاره به در خدمت بودن همه امکانات و فعالیت‌های دانشگاه‌ها برای ارتقاء بخش آموزشی از نهایی شدن سند چشم‌انداز دانشگاه تا سال ۱۴۰۲ گفت و سند چشم‌انداز را چراغ راه دانشگاه و گروه‌های آموزشی دانست و بر حمایت از برنامه‌های گروه‌های آموزشی در راستای سند چشم‌انداز تأکید کرد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه بیرجند، اولین نشست مدیران گروه‌های آموزشی دانشگاه بیرجند با حضور دکتر احمد خامسان رئیس دانشگاه امروز پنجشنبه ۱ اسفند ۱۳۹۸ با هدف بررسی نقش گروه‌ها در سند چشم‌انداز و رتبه‌بندی دانشگاه، فرایندهای آموزشی و تحصیلات تکمیلی و ارتقاء کیفیت آموزشی و توان اشتغال‌پذیری در سالن بشارت مرکز مشاوره و درمان برگزار شد. دکتر خامسان ضمن تأکید بر لزوم برگزاری نشست‌های هم‌فکری مدیران گروه‌های آموزشی و تقدیر و تشکر از برگزار کنندگان این



برگزاری پنجمین آزمون علمی دانشگاه بیرجند

دانشگاه با بیان این خبر افزود: هدف از برگزاری این آزمون انتخاب تیم دانشگاه جهت شرکت در المپیاد علمی دانشجویی سال تحصیلی ۹۸-۹۹، آمادگی بیشتر دانشجویان جهت شرکت در آزمون کارشناسی ارشد و ارتقاء سطح علمی دانشجویان است.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه بیرجند، پنجمین آزمون علمی دانشگاه بیرجند با حضور ۲۶۰ دانشجو، صبح امروز پنجشنبه ۱ اسفند ۱۳۹۸ برگزار شد. دکتر سیده عاطفه حسینی مدیر امور هدایت استعدادهای درخشان



راهنمای راه اندازی سامانه آموزش مجازی دانشگاه بیرجند و راهنمای تصویری کار آن

راهنمای راه اندازی سامانه آموزش الکترونیک دانشگاه بیرجند



الف) نحوه ورود از طریق تلفن همراه:
کاربران محترم می توانند پس از نصب اپلیکیشن کلاس مجازی connect از کافه باز از آدرس:

<http://cafebazaar.ir/app/?id=air-connectpro&ref=share>
.com.adobe

حال شما می توانید با استفاده از نام و کاربری و رمز خود از طریق لینک زیر وارد سامانه شوید.

[/http://lms.birjand.ac.ir](http://lms.birjand.ac.ir)

ب) نحوه ورود از طریق لپ تاپ و رایانه های شخصی
ابتدا بر روی رایانه خود افزونه کلاس مجازی را از آدرس زیر دریافت نصب کنید.

<http://lms.birjand.ac.ir/dl/addin.exe>

حال شما می توانید با استفاده از نام و کاربری و رمز خود از طریق لینک زیر وارد سامانه شوید.

[/http://lms.birjand.ac.ir](http://lms.birjand.ac.ir)



در مصاحبه با رئیس گروه برنامه ریزی و توسعه آموزشی مطرح شد:

دانشگاه بیرجند پیشرو در آموزش الکترونیک

آرشیو امکانپذیر است که دانشجویان می‌توانند نسبت به مرور دروس اقدام نمایند.

وی به برگزاری جلسات فوق‌العاده و تشکیل تیم پشتیبانی با حضور شرکت پشتیبانی، مهندس پاسبان، دکتر رستمی‌نژاد، دکتر محمدحسین خسروی مدیر امور آموزشی، دکتر محسن آیتی معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی و دکتر قاسمی مدیر فناوری اطلاعات و مهندس زارع مقدم از دانشجویان دوره دکتری اشاره کرد و افزود: در کمتر از ۲۴ ساعت از اعلام این موضوع اطلاعات ۲۰۵۱ درس در ترم جاری و ۶۸۲۵ دانشجویان و اطلاعات اعضای هیأت علمی وارد سامانه مدیریت یادگیری شد و تاکنون بیش از ۶۰ کلاس آنلاین مجازی برگزار شده است که با توجه به استقبال صورت گرفته این تعداد در حال افزایش است.

وی در خصوص پیگیری‌های صورت گرفته درباره رایگان شدن هزینه اینترنت دانشجویان جهت استفاده از سایت آموزش الکترونیک دانشگاه، گفت: دکتر آیتی معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه در حال پیگیری این موضوع از طریق ارتباط با کارگروه آموزش الکترونیک است که پس از نهایی شدن این موضوع به اطلاع دانشجویان محترم خواهد رسید.

وی افزود: پیش‌نویس آئین نامه دروس مجازی ضمن مشورت با اساتید دانشگاه آماده شده است که به‌زودی این آئین نامه ابلاغ می‌شود که براساس این آئین نامه ۷۵ درصد دروس نظری را اساتید می‌توانند به‌صورت الکترونیکی ارائه کنند و قوانین حمایتی این آئین نامه نیز به‌زودی اعلام می‌شود.

وی در پایان از پشتیبانی ریاست محترم دانشگاه، معاونین آموزشی و پژوهشی و همکاری تمامی اعضای هیأت علمی تشکر و قدردانی نمود و ابراز امیدواری کرد با ارائه آموزش‌ها از طریق کلاس‌های مجازی دانشجویان در منزل بیشترین بهره‌برداری از دروس را انجام دهند.

دکتر محمدعلی رستمی‌نژاد رئیس گروه برنامه‌ریزی و توسعه آموزشی دانشگاه در مصاحبه با خبرنگار روابط عمومی دانشگاه گفت: دانشگاه بیرجند در امر آموزش الکترونیک از دانشگاه‌های پیشرو کشور است.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه بیرجند، دکتر محمدعلی رستمی‌نژاد رئیس گروه برنامه‌ریزی و توسعه آموزشی دانشگاه با تشکر و قدردانی از تمامی همکاران عضو هیأت علمی دانشگاه که از آموزش الکترونیک و مجازی استقبال نموده‌اند، افزود: این مهم نشانه ظرفیت بالای دانشگاه بیرجند برای توسعه و افزایش ضریب نفوذ ملی و بین‌المللی است.

دکتر محمدعلی رستمی‌نژاد رئیس گروه برنامه‌ریزی و توسعه آموزشی دانشگاه به اطلاعیه ستاد ملی مبارزه با ویروس کرونا در مورد استفاده دانشگاه‌ها از بستر آموزش الکترونیک اشاره کرد و گفت: با توجه به فراهم بودن بستر آموزش الکترونیک در دانشگاه بیرجند اولین کارگاه مجازی با حضور بیش از ۷۰ عضو هیأت علمی روز پنجشنبه ۸ اسفند و پس از آن نیز در روز شنبه ۱۰ اسفندماه جاری نیز دومین کارگاه آموزش مجازی با حضور ۱۵۰ عضو هیأت علمی به‌صورت آنلاین برگزار گردید.

وی در خصوص پیشینه راه‌اندازی این سیستم عنوان کرد: از سال ۱۳۹۲ با همکاری دکتر آیتی و معاون وقت آموزشی دانشگاه و حمایت هیأت رئیسه وقت این سامانه و دو نرم‌افزار کاربردی آن پیگیری شد که در سال ۱۳۹۳ بستر سامانه مدیریت یادگیری و سامانه کلاس مجازی راه‌اندازی شد.

دکتر رستمی‌نژاد بیان داشت: در کنار ایجاد زیرساخت‌های لازم جهت آموزش الکترونیکی در سامانه مدیریت یادگیری از دانشجویان متقاضی ضمن انجام ثبت نام و بارگزاری فایل‌های دروس و انجام آزمون امکان ره‌گیری پیشرفت دانشجویان میسر است.

وی در توضیح سامانه کلاس مجازی نیز گفت: در این سیستم نرم افزاری حضور آنلاین دانشجویان و استاد و برقراری ارتباط دوسویه و قابلیت



رئیس گروه امور هدایت استعدادها در خشان؛

تشریح بخشی از فعالیت‌های گروه استعدادها در خشان

اجرای آئین نامه مسابقات دانشجویی و دانش‌آموزی اشاره کرد و گفت: این آئین نامه در هر دو سطح مسابقاتی جهت شناسایی استعدادهای برتر طراحی و اجرا خواهد شد.

وی تشویق دانشجویانی که بالاترین معدل را در بین هم رشته ای و هم ورودی‌های خود کسب نموده‌اند را از اقدامات این گروه دانست و گفت: ۱۲۰ دانشجوی کارشناسی، ۷۷ دانشجوی کارشناسی ارشد و ۲۴ دانشجوی دکتری که حائز این شرایط بودند از گروه هدایت استعدادها در خشان کارت هدیه خود را دریافت نموده‌اند.

دکتر حسینی به پرداخت مشوق‌هایی در سطح دانشجویان، گروه‌های آموزشی و اساتید راهنما برای تشویق بیشتر دانشجویان برای شرکت در المپیادهای علمی و دانشجویی اشاره کرد و گفت: به دانشجویان برتری که با سهمیه استعدادها در خشان در مقاطع دکتری و کارشناسی ارشد پذیرفته شده‌اند تا پایان سال جاری هدایایی داده خواهد شد.

سیده عاطفه حسینی رئیس گروه امور هدایت استعدادها در خشان در مصاحبه با روابط عمومی دانشگاه اهم فعالیت‌های این مدیریت را در سال ۱۳۹۸ تشریح کرد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه بیرجند، سیده عاطفه حسینی رئیس گروه امور هدایت استعدادها در خشان تصویب و اجرای شیوه‌نامه آماده‌سازی دانشجویان المپیادی با همکاری اساتید راهنمای استعدادها در خشان را از اقدامات صورت گرفته دانست و گفت: آئین‌نامه شناسایی فعالیت‌های ممتازی دانشجویان نیز مصوب گردیده است.

وی در توضیح این آئین‌نامه افزود: تمامی فعالیت‌های شاخص پژوهشی، آموزشی و فرهنگی دانشجویان در این آئین‌نامه دیده شده و مشوق‌های مالی و غیرمالی مناسبی برای این دانشجویان در نظر گرفته شده است که به‌زودی در سامانه استعداد در خشان برای دانشجویان قابل استفاده است.

رئیس گروه امور هدایت استعدادها در خشان دانشگاه به تصویب و



برگزاری شورای آموزشی دانشگاه بیرجند بصورت مجازی برای اولین بار

محترم هیأت علمی و فرآیند تأیید و نهایی سازی آنها بحث و بررسی کامل انجام شد. تأکید در تأیید به موقع آموزانه‌ها، لزوم انعکاس مشکلات احتمالی سامانه آموزانه به تیم پشتیبان و توجه همکاران محترم به تنگناهای اداری و مالی برای بررسی هر چه سریعتر اطلاعات نیمسالهای تابستان و همینطور نیمسال اول ۹۹-۹۸ از مهمترین محورهای همفکری و هم‌اندیشی این جلسه بود.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه بیرجند، اولین تجربه در برگزاری جلسات شورای آموزشی بصورت مجازی، با همکاری کلیه اعضای شورا و با هدف به حداقل رساندن مخاطرات ناشی از سرایت احتمالی ویروس کرونا، در بستر شبکه اینترنت امروز سه شنبه ۱۳ اسفند ۱۳۹۸ برگزار گردید.

در این جلسه که کلیه معاونین محترم آموزشی دانشکده‌ها و مدیران حوزه آموزش دانشگاه حضور داشتند در خصوص آموزانه‌های اعضای

اخبار حوزه معاونت دانشجویی

ارزیابی از عملکرد مدیریت تربیت بدنی و فوق برنامه دانشگاه بیرجند

دانشگاه (رختکن اساتید و سالن رزمی)، مرکز تندرستی و مشاوره ورزشی، سالن بدنسازی، زمین چمن مصنوعی و فضای روباز ورزشی و مجتمع آبی میلاد نیز داشتند

ارزیابی از عملکرد مدیریت تربیت بدنی و فوق برنامه دانشگاه بیرجند در مورخ ۲۸/۱۱/۱۳۹۸ توسط آقای دکتر مقصودی ارزیاب اداره کل تربیت بدنی سازمان امور دانشجویان انجام گردید. در این ارزیابی دکتر مقصودی بازدیدی نیز از سالن ورزشی فجر

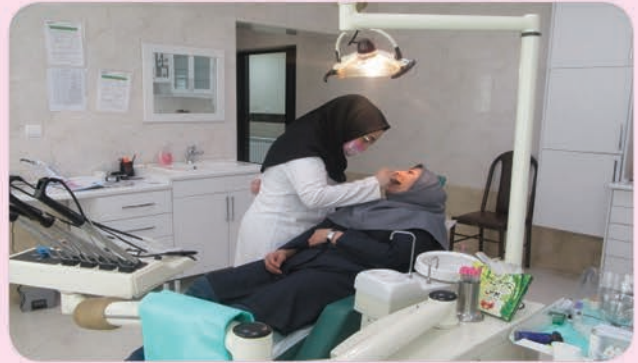




ویزیت رایگان بانوان دانشگاه توسط پزشک و دندانپزشک در هفته گرامیداشت مقام زن



بهمن ماه توسط پزشک و خدمات رایگان دندانپزشکی در روز یکشنبه ۲۷ بهمن ماه ۹۸ این هفته را گرمی داشت.



مرکز بهداشت و درمان به مناسبت هفته گرامیداشت مقام زن با ویزیت رایگان بانوان دانشگاه در روزهای یکشنبه و سه شنبه ۲۷ و ۲۹

برگزاری جلسه توجیهی راهکارهای پیشگیری و مقابله با ویروس کرونا

جامعه فرهیخته باید برای جلوگیری از التهاب در جامعه از هیچ کوششی دریغ ننماید.

وی عمده بیماران بستری شده در بیمارستان‌ها را از ابتدای شناسایی این ویروس در چین بین سنین ۵۰ تا ۵۹ سال برشمرد و گفت: در سنین زیر ۳۹ سال درگیری بسیار کم است به نوعی که در زیر ۱۰ سال ۹ دهم درصد به این ویروس آلوده می‌شوند. هم‌اینطور حدود ۸۰ درصد مبتلایان به این ویروس عوارض پیدا نمی‌کنند و تاکنون در دنیا تنها شاهد ۲،۳ درصد مرگ مبتلایان به این ویروس بوده‌ایم.

دکتر عابدی اولین و مهم‌ترین عامل مقابله با این ویروس را شستن مداوم دستها نام برد و بیان داشت: افراد سالم نیاز به استفاده از ماسک ندارند و فقط کادر درمانی و افراد مبتلا باید از ماسک استفاده کنند.

وی با نقد به جامعه دانشجویی که مطالب موجود در فضای مجازی را بدون تحقیق باور می‌نمایند و به منابع علمی رجوع نمی‌کنند گفت: مصرف سیر برای سلامتی بسیار مفید است ولی سیر و آنتی بیوتیک‌ها از ابتلا به ویروس کوید ۱۹ پیشگیری نمی‌کند.

جلسه توجیهی راهکارهای پیشگیری و مقابله با ویروس کرونا ویژه اعضای هیأت علمی و کارمندان دانشگاه بیرجند به همت مرکز بهداشت و درمان و روابط عمومی دانشگاه برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه بیرجند، دکتر فرشید عابدی متخصص بیماری عفونی و استاد دانشگاه علوم پزشکی بیرجند در این جلسه توجیهی با اشاره به تحقیقات معتبر صورت گرفته، ویروس کرونا را یکی از پنج ویروس سرماخوردگی دانست و گفت: ویروس کوید ۱۹ نوع جهش یافته ویروس کرونا است. وی به علائم مشترک و متفاوت این ویروس با آنفلوآنزا پرداخت و گفت: فرد مبتلا به کرونا علائمی مانند تنگی نفس، تب، سرفه، گاهی گلودرد و معمولاً سردرد دارد که باعث ایجاد عفونت و مشکلات خفیف تا متوسط در دستگاه تنفسی فوقانی می‌شود، افراد در صورتی که علائم این بیماری را داشته باشند با قرنطینه در منزل و جداکردن اتاق خود از دیگر ساکنان منزل جلوی انتشار این ویروس را بگیرند. معاون آموزشی دانشگاه علوم پزشکی به سه دوره جهش زنی در این ویروس در سال‌های ۲۰۰۳، ۲۰۱۲ و ۲۰۱۹ اشاره کرد و افزود:



اخبار ورزشی

درخشش تیم تکواندو دختران دانشگاه بیرجند در مسابقات تکواندوی دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی دانشجویان دختر منطقه ۹ کشور



به گزارش روابط عمومی دانشگاه بیرجند، مسابقات تکواندوی دانشجویان دختر دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی منطقه ۹ کشور به میزبانی دانشگاه بجنورد، روز دوشنبه ۲۸ بهمن برگزار شد. در این مسابقات غزاله یزدان پناه در وزن پنجم موفق به کسب مقام اول، زهرا محبتی در وزن سوم، آرزو خردپیشه در وزن هفتم و مهلا برزگران موفق به کسب مقام دوم و فائزه نبی زاده در وزن ششم موفق به کسب مقام سوم شدند.

تیم تکواندو دختران دانشگاه بیرجند به سرمری گری فاطمه بزرگ و سرپرستی خانم یاری نیز موفق به کسب مقام سوم تیمی این رقابتها شد.



اخبار حوزه معاونت فرهنگی و اجتماعی

برگزاری جشن ولادت حضرت زهرا(س) و سالگرد انقلاب اسلامی



به دهکده‌ای خواهد شد که کدخدای آن آمریکاست، که انقلاب اسلامی ایران در سال ۵۷ و وجود سردارانی مثل شهید سپهبد حاج قاسم سلیمانی، بر کدخدایی رئیس جمهور آمریکا بر این دهکده خط بطلانی کشیده است.

تقدیر از دو بانو نمونه دانشگاه، صندلی داغ، مسابقه، اسنآپ کم‌دی، موسیقی از جمله برنامه‌های اجرا شده در این مراسم بود

به گزارش روابط عمومی دانشگاه بیرجند، جشن ولادت حضرت زهرا(س) و دهه فجر انقلاب اسلامی شامگاه یکشنبه ۲۷ بهمن به همت معاونت فرهنگی و اجتماع دانشگاه در سالن پردیس دانشگاه برگزار شد. دکتر علی زنگویی معاون فرهنگی و اجتماعی دانشگاه ضمن تبریک ولادت حضرت زهرا(س)، روز زن و دهه فجر انقلاب اسلامی از نظریه دهکده جهانی مارشال مک لوهان گفت که براساس آن جهان تبدیل



برگزاری کرسی آزاداندیشی با موضوع مجلس قوی برای ایران قوی



به گزارش معاونت فرهنگی و اجتماعی دانشگاه، کرسی آزاداندیشی با موضوع ((مجلس قوی برای ایران قوی)) شامگاه روز دوشنبه مورخ ۲۸ بهمن ماه در محل تالار ولایت دانشگاه برگزار شد. در این نشست که از سوی انجمن اسلامی دانشجویان مستقل برگزار شد، نمایندگان تشکلهای دانشجویی به بیان دیدگاههای خود در خصوص انتخابات مجلس پرداختند. در ادامه دانشجویان حاضر در جلسه به طرح پرسش پرداختند و نمایندگان تشکلهای اسلامی دانشجویی به سوالات دانشجویان پاسخ دادند.

مقدم فرهیختگان و میهمانان از جمند را در دانشگاه بیرجند از سوی انجمن اسلامی دانشجویان برگزار شد. در این نشست که از سوی انجمن اسلامی دانشجویان مستقل برگزار شد، نمایندگان تشکلهای دانشجویی به بیان دیدگاههای خود در خصوص انتخابات مجلس پرداختند. در ادامه دانشجویان حاضر در جلسه به طرح پرسش پرداختند و نمایندگان تشکلهای اسلامی دانشجویی به سوالات دانشجویان پاسخ دادند.



تصویب نهایی سازوکار امر به معروف و نهی از منکر در جلسه شورای امر به معروف و نهی از منکر دانشگاه بیرجند

جلسه شورای امر به معروف و نهی از منکر دانشگاه روز دوشنبه مورخ پنجم اسفندماه در محل اتاق جلسات معاون فرهنگی و اجتماعی دانشگاه برگزار شد. در این جلسه که با حضور اعضای این شورا برگزار شد، سازوکار اجرای امر به معروف و نهی از منکر مجددا مورد بررسی و تبادل نظر قرار گرفت و به تصویب نهایی رسید. در پایان مقرر شد، روابط عمومی دانشگاه اطلاع رسانی لازم را در این خصوص انجام دهد.

جلسه شورای امر به معروف و نهی از منکر دانشگاه روز دوشنبه مورخ پنجم اسفندماه در محل اتاق جلسات معاون فرهنگی و اجتماعی دانشگاه برگزار شد. در این جلسه که با حضور اعضای این شورا برگزار شد، سازوکار اجرای امر به معروف و نهی از منکر مجددا مورد بررسی و تبادل نظر قرار گرفت و به تصویب نهایی رسید. در پایان مقرر شد، روابط عمومی دانشگاه اطلاع رسانی لازم را در این خصوص انجام دهد.



در نشست کمیته آموزش، پژوهش و اسناد دفاع مقدس استان تاکید شد

لزوم توجه و همکاری دستگاههای اجرایی در تدوین دانشنامه دفاع مقدس استان



تقدیر از تلاشهای صورت گرفته در راستای حفظ و نشر اسناد دفاع مقدس، اقدامات و برنامه های انجام شده در مجموعه استان را امیدوار کننده توصیف کرد و بر تداوم کار و تسریع در امر تهیه دانشنامه دفاع مقدس استان با همکاری همه دستگاه های استان تاکید نمود. در این نشست که اساتید و اعضای شورای تدوین دانشنامه دفاع مقدس استان و اعضای کمیته مذکور حضور داشتند، در خصوص اقدامات صورت گرفته در تدوین دانشنامه و مشکلات و محدودیت های موجود و راهکارهای رفع این موانع بحث و تبادل نظر شد.

جلسه کمیته آموزش، پژوهش و اسناد دفاع مقدس استان، روز یکشنبه مورخ چهارم اسفندماه برگزار شد. به گزارش معاونت فرهنگی و اجتماعی دانشگاه، جلسه کمیته آموزش، پژوهش و اسناد دفاع مقدس استان روز یکشنبه ۴ اسفند ۱۳۹۸ در اتاق جلسات معاونت فرهنگی و اجتماعی دانشگاه بیرجند برگزار شد. دکتر علی زنگویی معاون فرهنگی و اجتماعی دانشگاه و نایب رئیس این کمیته در ابتدای این جلسه بر اهمیت و جایگاه فرهنگ دفاع مقدس و وظیفه دستگاه های مسئول در این زمینه تاکید کرد. در ادامه، سرهنگ فلاحی مدیر کل حفظ آثار و نشر ارزشهای دفاع مقدس استان ضمن



انتصاب مدیر اجتماعی دانشگاه بیرجند



این حیطة به موفقیت‌های قابل توجهی دست یابیم. دکتر اکبری بورنگ نیز از حسن اعتماد دکتر خامسان تشکر کرد و گفت: تمام تلاش خود را برای نقش آفرینی موثر در مدیریت اجتماعی دانشگاه به کار خواهد برد.

دکتر اکبری بورنگ استادیار گروه آموزشی علوم تربیتی دانشگاه بیرجند دارای دکتری برنامه‌ریزی درسی از دانشگاه فردوسی مشهد می‌باشد.

چاپ ۴۵ مقاله در نشریات معتبر علمی و پژوهشی و ارائه ۲۱ مقاله در کنفرانس‌های ملی و بین‌المللی از جمله سوابق علمی دکتری اکبری بورنگ است.

کسب عنوان جوان برتر خراسان جنوبی در سال ۱۳۸۶، پژوهشگر برتر دانشگاه بیرجند در سال‌های ۹۴ و ۹۶، مدیر گروه علوم تربیتی، مدیر گروه پژوهشگر پژوهشی سازمان ورزش و جوانان، عضو شورای پژوهشی سازمان ورزش و جوانان و عضو شورای پژوهشی سازمان بهزیستی خراسان جنوبی بخشی از افتخارات و سوابق اجرایی ایشان می‌باشد.

دکتر احمد خامسان رئیس دانشگاه بیرجند طی حکمی دکتر محمد اکبری بورنگ را به مدت دو سال به عنوان مدیر اجتماعی دانشگاه بیرجند منصوب کرد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه بیرجند، جلسه معارفه مدیر اجتماعی دانشگاه صبح امروز سه‌شنبه ۱۳ اسفند ۱۳۹۸ در محل حوزه ریاست برگزار شد.

دکتر احمد خامسان رئیس دانشگاه بیرجند با اشاره به اهمیت جلوگیری از آسیب‌های اجتماعی در دانشگاه و لزوم افزایش نقش اجتماعی بخش‌های مختلف دانشگاه بر اهمیت مدیریت اجتماعی دانشگاه تأکید کرد.

دکتر خامسان همکاری مدیریت اجتماعی دانشگاه با مرکز مشاوره و درمان را ضروری دانست و برای دکتر اکبری بورنگ آرزوی موفقیت کرد.

دکتر علی زنگویی معاون فرهنگی و اجتماعی دانشگاه را یک اجتماع دانست که می‌بایست برای فرصت‌ها و آسیب‌های اجتماعی آن برنامه داشت و ابراز امیدواری کرد: با توجه به سابقه و تخصص دکتر اکبری در



اخبار دانشکده ها

پردیس مهندسی

در حاشیه برگزاری هشتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران انجام شد؛

نشست تخصصی چالش های پیش روی رشته معدن



وی در ادامه افزود: دانشگاه های تازه تاسیس دولتی و غیرانتفاعی از سال ۱۳۹۲ به بعد نقش موثری در ارتباط با پذیرش دانشجوی مهندسی معدن ایفا نموده اند. وی با اشاره به پذیرش حدود ۴۰ درصد دانشجویان مهندسی معدن براساس سوابق تحصیلی گفت: دانشگاه ها می توانند به این موضوع به عنوان یک فرصت نگاه کنند.

عضو هیات علمی دانشگاه شهید باهنر کرمان، در ادامه گفت: درصد ماندگاری دانشجویان با تعداد تقاضا و ظرفیت رابطه معکوس دارد به عبارت دیگر بالابردن تقاضای افزایش ظرفیت در کارشناسی ارشد موجب ورود دانشجویان با بنیه علمی ضعیف تر به چرخه آموزش می شود.

وی ادامه داد: در نتیجه عدم تعادل عرضه و تقاضا مشکلات متعددی در مقطع دکترا بوجود خواهد آمد بنابراین ضرورت یک کار سیستمی در آموزش مهندسی معدن و همچنین ضرورت صبوری و همچنین فراهم کردن زمینه گفتگو درون گروهی، احساس می شود.

لازم به ذکر است: در ادامه این جلسه نیز صاحب نظران و اساتید این رشته به تبادل نقطه نظرات خود و حل چالش های موجود پرداختند.

نشست تخصصی بررسی میزان پذیرش دانشجوی مهندسی معدن در دانشگاه ها و چالش های پیش روی این رشته امروز ۱ اسفند ماه ۱۳۹۸ با حضور اعضای شورای گسترش علوم، اساتید، صاحب نظران و دانشجویان این رشته در دانشگاه بیرجند برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه بیرجند، این نشست تخصصی در دومین روز برگزاری هشتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران با سخنرانی دکتر سعید کریم نسب عضو کمیته تخصصی معدن در شورای گسترش آموزش عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در تالار ولایت دانشگاه بیرجند برگزار شد.

دکتر کریم نسب عضو کمیته تخصصی معدن شورای گسترش و عضو هیات علمی دانشگاه شهید باهنر کرمان با ارائه آمار دانشجویان ورودی رشته معدن در سال های ۹۷ و ۹۸ به دلایل کاهش کمی و کیفی دانشجویان این رشته پرداخت.

وی درخصوص چالش های رشته معدن گفت: وضعیت پذیرش دانشجویان کارشناسی ارشد معدن را در ۲۰ دانشگاه مختلف بررسی شده است.

راه اندازی تیم تولید محتوای آموزشی «علمی نو» در پردیس مهندسی دانشگاه بیرجند

تیم تولید محتوای آموزشی «علمی نو» در پردیس مهندسی دانشگاه بیرجند راه اندازی شد

علمی نو

آموزش به سبکی نو

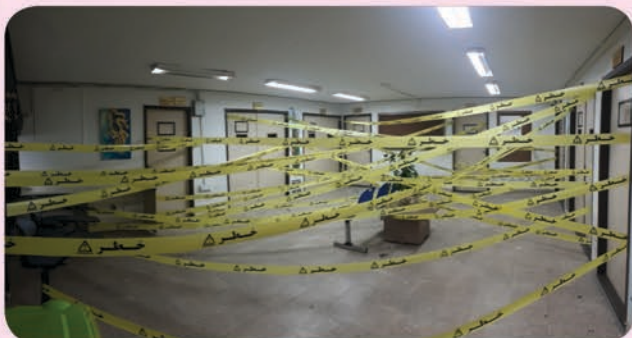
به زودی ...

در همین راستا و با هدف تولید محتوای علمی فاخر و ایجاد سامانه آموزشی تعاملی، تیم تولید محتوای آموزشی «علمی نو» توسط تعدادی از دانشجویان رشته های مهندسی و با حمایت دکتر سیدعلیرضا ذوالفقاری رئیس پردیس مهندسی راه اندازی شد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه بیرجند، در سالیان اخیر و با همه گیر شدن ابزارهای دیجیتال و گسترش شبکه های اجتماعی، تولید محتوای آموزشی های مجازی و الکترونیکی به صورت فاخر و چند رسانه ای به یکی از مباحث مهم روز دنیا تبدیل شده است. از سوی دیگر، با توجه به بستر ایجاد شده توسط اینترنت و تلفن های هوشمند، دانشجویان بیشتر از هر زمان دیگری تمایل خود را به محتوای آموزشی دیجیتال نشان داده اند. پیش بینی می شود در سالیان آتی، سامانه های تعاملی بخش عمده ای از تعامل دانشجویان و اساتید را شکل دهند و محتوای آموزشی بخشی اساسی از سبد آموزشی دانشجویان را تشکیل خواهد داد.

دانشکده هنر

پرفورمنس تابو در دانشکده هنر



در مواجهه با اعلام خطر مورد ارزیابی قرار گیرد. هنر اجرا در لحظه اتفاق می افتد و حادثه جزئی از آن میباشد و همه اتفاقات در هنر اجرا از پیش تعیین شده و قابل پیش بینی نیست.



هنر اجرا (Performance Art) با نام «تابو» با ایده پردازی و کارگردانی آقای احسان محمودی دانشجوی صنایع دستی و عضو کانون تئاتر دانشگاه و با همکاری آقایان سجاد کمالیان و جمیل اعتصامی پور در محل دانشکده هنر برگزار شد. در هنر اجرا «تابو» قرار بوده واکنش افراد

پردیس علوم رفتاری

نشست پژوهشی اعضای هیأت علمی پردیس علوم رفتاری با مدیر محترم امور پژوهشی دانشگاه

و نیز انتشار مقالات در مجلات ISI، WOS و ISC گزارش کاملی ارائه دادند.

در پایان اعضای محترم هیأت علمی به بیان دیدگاه ها و نظرات خود پرداختند و به سؤالات همکاران پاسخ داده شد.



نشست پژوهشی اعضای هیأت علمی پردیس علوم رفتاری با مدیر محترم امور پژوهشی دانشگاه در محل اتاق کنفرانس پردیس علوم رفتاری برگزار شد.

در ابتدا آقایان دکتر سعید ایل بیگی معاون آموزشی و دکتر مقرنسی مسئول امور پژوهشی پردیس ضمن عرض تبریک میلاد حضرت فاطمه زهرا (س) و عرض خوشامدگویی از همکاران خواستند که نظرات و دیدگاه های پژوهشی خود را بیان کنند.

در ادامه آقای دکتر شریعتی مدیر محترم امور پژوهشی دانشگاه در خصوص رتبه بندی دانشگاه بیرجند، دستاوردهای پژوهشی در پایگاه های علمی مختلف، جایگاه دانشکده ها و گروه های آموزشی، تولیدات علمی

بررسی اثر تمرین تناوبی شدید و عصاره زعفران در بافت تومور موش‌های حامل سرطان پستان

سرطان پستان است که حدود یک سوم کل سرطان‌های زنان را تشکیل می‌دهد و دومین عامل مرگ و میر ناشی از سرطان، بعد از سرطان ریه در بین زنان است. طی دهه گذشته به موضوع تمرینات ورزشی به عنوان یکی از درمان‌های مکمل مؤثر برای حفظ و یا بهبود کیفیت زندگی بیماران مبتلا به سرطان پستان، توجه زیادی شده است. تمرینات ورزشی به دنبال تشخیص سرطان پستان، می‌تواند با کاهش و بهبود عوارض سرطان، باعث کاهش مرگ و میر ناشی از سرطان شود. در این زمینه گزارش شده است که تمرین ورزشی متناسب با شدت آن، می‌تواند باعث جلوگیری از پیشرفت سرطان پستان در جوندگان شود. از طرفی تأثیرات فیزیولوژیکی تمرینات تناوبی با شدت بالا که به عنوان «HIIT» شناخته می‌شود، نسبت به تمرینات با شدت متوسط، می‌تواند روش مؤثری در کاهش نشانگرهای زیستی مرتبط با کاهش اندازه تومور باشد. علاوه بر این، ترکیبات بسیاری در گیاهان دارویی و خوراکی نیز وجود دارند که فعالیت ضد توموری خود را از طریق مسیرهای اپی‌ژنتیکی و القای مرگ سلولی در سلول‌های سرطانی انجام می‌دهند. بنابراین به نظر می‌رسد که مصرف خوراکی عصاره زعفران در کاهش سرعت رشد تومور و افزایش طول عمر موجود زنده مؤثر است.

جلسه دفاع رساله دکتری زینب نظام دوست دانشجوی فیزیولوژی ورزشی با عنوان: «بررسی اثر تمرین تناوبی شدید و مکمل دهی عصاره آبی زعفران بر بیان ژن SIRT-1، p53 و TERT در بافت تومور موش‌های ماده حامل رده سلولی سرطان پستان ۱T4» به راهنمایی دکتر مرضیه ثاقب‌جو (دانشگاه بیرجند) و با همکاری اساتید دانشگاه علوم پزشکی بیرجند (استاد راهنمای دوم: دکتر ریحانه هوشیار)، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (استاد مشاور: دکتر مهدی هدایتی) و دانشگاه تربیت بدنی شهر ورشو کشور لهستان (استاد مشاور: دکتر آنا کنسکا) در دانشگاه بیرجند برگزار شد.

توسط محققان دانشگاه بیرجند اثر تمرین تناوبی شدید و مکمل دهی عصاره آبی زعفران بر بیان ژن SIRT-1، p53 و TERT در بافت تومور موش‌های ماده حامل رده سلولی سرطان پستان ۱T4 بررسی شد. به گزارش روابط عمومی دانشگاه بیرجند، در مطالعه حاضر، ۴۰ سر موش پس از فرایند القای سرطان، در چهار گروه کنترل، تمرین تناوبی شدید، مکمل زعفران و انجام همزمان تمرین تناوبی شدید و مصرف مکمل زعفران قرار گرفتند. پس از چهار هفته مداخله تمرینی و دریافت عصاره زعفران، بافت تومور با عمل جراحی از بدن حیوان خارج گردید و سنجش‌های بیوشیمیایی مربوطه در بافت تومور انجام گرفت. نتایج نشان داد که تمرین تناوبی شدید، مصرف عصاره آبی زعفران و انجام همزمان تمرین تناوبی شدید و مکمل دهی عصاره آبی زعفران، می‌تواند موجب کاهش سرعت رشد تومور موش‌های مبتلا به سرطان پستان گردد. از طرفی تمرین تناوبی شدید منجر به تغییرات بیشتری در بیان ژن‌هایی گردید که در سرکوب تومور نقش مؤثری دارند. با این حال، ترکیبی از تمرین و مصرف عصاره زعفران بر بیان ژن‌های مورد مطالعه در این تحقیق تأثیر گذار نبود، لذا به نظر می‌رسد مکانیسم‌های دیگری در سرکوب رشد تومور در این گروه فعال شده باشد. نتایج این مطالعه زمینه‌ای برای تحقیقات کارآزمایی بالینی فراهم می‌نماید که اثر تمرین تناوبی شدید و مصرف عصاره آبی زعفران را به عنوان یک روش مکمل درمان در سرطان پستان مورد مطالعه قرار دهد.

همچنین مقاله استخراج شده از این رساله در ژورنال آمریکایی که دارای رتبه ۶ از بین ۸۳ ژورنال JCR حوزه علوم ورزشی است با عنوان: «High-Intensity Training and Saffron: Effects on Breast Cancer-related Gene Expression» با ضریب تأثیر JCR-Q (IF1=4.48) چاپ شد.

شایع‌ترین سرطان زنان در کشورهای توسعه‌یافته و کمتر توسعه‌یافته



دانشکده ادبیات

عضو هیأت علمی دانشگاه بیرجند مطرح کرد:

اثر مستقیم تغییر اقلیم بر لایه‌های مختلف زندگی انسان‌ها

وی با بیان اینکه متأسفانه آگاهی چندانی در نزد عموم و مدیران برنامه‌ریزی از تغییرات اقلیمی وجود ندارد، خاطرنشان کرد: نهایتاً، عدم آگاهی از تغییرات اقلیمی با ابعاد منطقه‌ای و محلی می‌تواند همه برنامه‌های آتی سازمان‌ها و نهادهای ملی و استانی را تحت‌الشعاع قرار دهد.

وی یادآور شد: استراتژی‌های سازگاری با تغییرات اقلیمی، اصلی‌ترین راهکاری است که دولت‌های محلی و جوامع مختلف انتخاب کرده‌اند، بنابراین سازگاری و تاب‌آوری جوامع راهکار مناسبی برای مواجهه و تسکین پیامدهای تغییرات اقلیمی به شمار می‌رود.

دکتر مرتضی اسمعیل‌نژاد عضو هیأت علمی دانشگاه بیرجند، گفت: متأسفانه آگاهی چندانی در نزد عموم و مدیران برنامه‌ریزی از تغییرات اقلیمی وجود ندارد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه بیرجند، دکتر مرتضی اسمعیل‌نژاد در گفت‌وگو با ایسنا اظهار کرد: تغییر اقلیم یکی از رخدادهایی است که بعد از انقلاب صنعتی و در اثر گرمایش جهانی به وجود آمده است.

وی افزود: دستکاری انسان در طبیعت، تغییر کاربری اراضی، توسعه شهری و افزایش آلاینده‌ها منجر به فراوانی گازهای گلخانه‌ای شده و در نتیجه باعث تشدید گرمایش شده است، بنابراین پیامد گرمایش جهانی تغییر اقلیم است که خود نیز پیامدهای زیست‌محیطی فراوانی به همراه دارد. دانشیار دانشگاه بیرجند بیان کرد: مهم‌ترین پیامدهای تغییر اقلیم برای زندگی انسان‌ها بیشتر تغییر در فرین‌های اقلیمی و بی‌نظمی اقلیمی است که با چهره سیلاب‌های شدید، امواج گرمایی تابستانه و زمستانه، یخبندان‌های نادر، آتش‌سوزی جنگل‌ها و افزایش تعداد روزهای گرد و غبار در مناطق شهری و روستایی خواهد بود.

دکتر اسمعیل‌نژاد با بیان اینکه تغییر اقلیم با اشکال بی‌نظمی اقلیمی نمایان می‌شود، افزود: با توجه به اینکه تغییر اقلیم اثر مستقیم بر لایه‌های مختلف زندگی انسان‌ها دارد، شناخت آن بسیار حائز اهمیت است.

وی ادامه داد: تغییرات اقلیمی برای برنامه‌ریزی آینده در حوزه‌های مختلف از جمله انرژی، حمل و نقل و توسعه شهری می‌تواند کلیدی باشد.

این دکترای جغرافیای طبیعی بیان کرد: تغییرات اقلیمی به عنوان پیشران تغییرات محیطی بوده و نقش اساسی را در بروز مخاطرات محیطی دارد.



آموزشکده کشاورزی سرایان

مزرعه گل نرگس آموزشکده کشاورزی سرایان از نگاه تصویر:





انتصاب و ابقاء

برگزاری جلسه تکریم و معارفه مدیر دانشجویی دانشگاه بیرجند



به گزارش روابط عمومی دانشگاه بیرجند، جلسه تکریم از خدمات

علیرضا منصوری مدیر سابق دانشجویی و معارفه دکتر حسین خزیمه نژاد به عنوان مدیر جدید دانشجویی دانشگاه صبح امروز ۳ اسفند ۱۳۹۸ در محل حوزه ریاست دانشگاه برگزار شد.

دکتر احمد خامسان رئیس دانشگاه بیرجند با اشاره به ارتباط مستقیم امور دانشجویی با دانشجویان و مسائل این حوزه در امور تغذیه و خوابگاه از تلاش‌ها و زحمات علیرضا منصوری مدیر سابق دانشجویی تقدیر و برای دکتر خزیمه نژاد آرزوی موفقیت کرد.

در ادامه علیرضا منصوری با اشاره به فعالیت‌های شاخص صورت گرفته در مدیریت دانشجویی از جمله راه‌اندازی اتوماسیون و سامانه ورود و خروج به خوابگاه‌های دانشجویی، صنعتی شدن آشپزخانه مرکزی و افزایش کمی و کیفی خوابگاه‌های دانشجویی را حاصل تلاش تمام همکاران حوزه دانشجویی دانست و گفت: باعث خوشحالی من است که تجربیات خدمتی حاصل در دانشگاه بیرجند را در اختیار همکاران حوزه دانشجویی قرار دهم.

دکتر خزیمه نژاد نیز ضمن تشکر از حسن اعتماد دکتر خامسان گفت: امیدوارم با افزایش تعامل با دانشجویان و مشارکت آنان در امور دانشجویی شاهد افزایش رضایت دانشجویان باشیم.

وی ایجاد یک سیستم پشتیبان تصمیم‌گیری را جهت بهره‌وری بهتر از امکانات مدیریت دانشجویی لازم و ضروری دانست.

دکتر حسین خزیمه نژاد دانشیار پایه ۱۴ گروه آموزشی علوم و

مهندسی آب و دارای مدرک دکتری مهندسی سازه‌های آبی از دانشگاه شهید چمران اهواز است.

چاپ بیش از ۵۰ مقاله در نشریات معتبر داخلی و خارجی، ارائه بیش از ۱۲۰ مقاله در کنفرانس‌های ملی و بین‌المللی، تألیف ۲ عنوان کتاب، ترجمه یک عنوان کتاب، انجام ۱۰ طرح پژوهشی درون و برون‌دانشگاهی و انجام یک طرح پژوهشی ملی بخشی از سوابق علمی پژوهشی ایشان است.

از جمله سوابق اجرایی وی می‌توان به معاون مدیر آموزشی دانشگاه بیرجند بر اساس ابلاغ رئیس دانشگاه بیرجند از سال ۹۷ تاکنون، مدیر آموزش‌های آزاد، نوبت دوم و دانشجویان خارجی دانشگاه بیرجند از سال ۹۵ تاکنون، دبیر کمیته اقتصاد آموزش عالی ستاد اقتصاد مقاومتی دانشگاه بیرجند، مسئول آزمایشگاه هیدرولیک دانشکده کشاورزی، مسئول پژوهشکده قنات دانشگاه بیرجند از ۹۲ تاکنون، دبیر اولین همایش ملی فرصت‌های نوین تولید و اشتغال بخش کشاورزی در شرق کشور، مسئول دانشکده فنی و مهندسی فردوس ۹۳ تا ۹۵، دبیر اولین همایش ملی قنات و قنات‌داری، مسئول تاسیس و راه‌اندازی رشته سازه‌های آبی در مقطع کارشناسی ارشد در دانشگاه بیرجند، مدیر اجرایی آزمون‌های سراسری، مدیر آزمون متمرکز دستگاه‌های اجرایی در سال ۹۷، دبیر پنجمین شورای نظام‌مهندسی و کشاورزی منابع طبیعی استان و مسئول ستاد استقبال و ثبت‌نام از دانشجویان نورورد می‌توان اشاره کرد.

انتصاب رئیس گروه آموزش های آزاد و مجازی

براساس ابلاغی از سوی دکتر احمد خامسان رئیس دانشگاه بیرجند، دکتر مجید کلاته بجدی عضو هیأت علمی گروه آموزشی شیمی به مدت دو سال به عنوان رئیس گروه آموزش های آزاد و مجازی منصوب شد.



انتصاب معاون امور آموزشی دانشگاه

طی ابلاغی از سوی دکتر احمد خامسان رئیس دانشگاه بیرجند، دکتر مرتضی قربانی عضو هیأت علمی گروه آموزشی زیست شناسی دانشگاه بیرجند به مدت دو سال به عنوان معاون مدیر امور آموزشی دانشگاه بیرجند منصوب شد.



ابقای مدیر گروه های آموزشی محیط زیست و زراعت و اصلاح نباتات آموزشکده کشاورزی سرایان

براساس ابلاغی از سوی دکتر احمد خامسان دانشگاه بیرجند، دکتر سیدحمیدرضا رضانی عضو هیأت علمی گروه آموزشی زراعت و اصلاح نباتات آموزشکده کشاورزی سرایان به مدت دو سال در سمت مدیر گروه های آموزشی محیط زیست و زراعت و اصلاح نباتات آموزشکده کشاورزی سرایان ابقا شد.



تمدید انتصاب مدیر گروه آموزشی جغرافیای دانشکده ادبیات و علوم انسانی

براساس ابلاغی از سوی دکتر احمد خامسان رئیس دانشگاه بیرجند، دکتر محمود فال سلیمان عضو هیأت علمی گروه آموزشی جغرافیا دانشکده ادبیات و علوم انسانی به مدت دو سال در سمت مدیر گروه آموزشی جغرافیا ابقا شد.



ابقای مدیر گروه آموزشی فیزیک دانشگاه بیرجند

دکتر احمد خامسان رئیس دانشگاه بیرجند طی ابلاغی دکتر سیدمحمد خراشادیزاده عضو هیأت علمی گروه آموزشی فیزیک را به مدت دو سال در سمت مدیر گروه آموزشی فیزیک ابقا کرد.





انتصاب مسئول دبیر خانه دائمی همایش بین المللی گردشگری بیابان لوت

براساس ابلاغی از سوی دکتر احمد خامسان رئیس دانشگاه بیرجند، دکتر سامان فرزین مدیر روابط عمومی دانشگاه بیرجند به مسئول دبیرخانه دائمی همایش بین المللی گردشگری بیابان لوت منصوب شد.

انتصاب مدیر اجتماعی دانشگاه بیرجند

دکتر احمد خامسان رئیس دانشگاه بیرجند طی حکمی دکتر محمد اکبری بورنگ را به مدت دو سال به عنوان مدیر اجتماعی دانشگاه بیرجند منصوب کرد



انتصاب مسئول آموزش های الکترونیکی و مجازی دانشگاه بیرجند

طی ابلاغی از سوی دکتر محسن آیتی معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی، صادق پاسبان عضو هیأت علمی گروه مهندسی کامپیوتر فردوس به عنوان مسئول آموزش های الکترونیکی و مجازی دانشگاه بیرجند منصوب شد.

انتصاب دبیر کمیته تکمیل پایگاه داده های مکانی خراسان جنوبی

براساس ابلاغی از سوی دکتر پورعیسی رئیس سازمان مدیریت و برنامه ریزی خراسان جنوبی دکتر مرتضی اسمعیل نژاد عضو هیأت علمی دانشکده ادبیات و علوم انسانی به عنوان دبیر کمیته تکمیل پایگاه داده های مکانی (ژئودیتابیس) خراسان جنوبی منصوب شد.



تمدید انتصاب مدیر گروه آموزشی معارف اسلامی و فلسفه و کلام اسلامی دانشکده ادبیات و علوم انسانی

دکتر احمد خامسان رئیس دانشگاه بیرجند طی ابلاغی با تمدید انتصاب دکتر محمدمهدی دینانی به مدت دو سال در سمت مدیر گروه آموزشی معارف اسلامی و فلسفه و کلام اسلامی دانشکده ادبیات و علوم انسانی موافقت کرد.



دانشگاه در رسانه

انعکاس اخبار دانشگاه در خبرگزاری‌ها

شهرود خبرنگار | آرشبو | جستجو | صفحه نخست | سیاسی | اقتصادی | اجتماعی | علمی و فرهنگی | ورزشی | استانها | بن الملل | عکس | فیلم | فضای مجازی | پژوهش | تحلیل

امروز: 27 اسفند 1398 - 11:10 | تاریخ انتشار: ۰۴ اسفند ۱۳۹۸ - ۱۷:۴۹ | کد خبر: ۲۶۵۴۷۵۸ | خراسان جنوبی، اجتماعی

آمادگی خراسان جنوبی برای مقابله با ویروس کرونا

رئیس دانشگاه علوم پزشکی بیرجند اعلام کرد: تجهیزات و امکانات لازم برای مقابله با ویروس کرونا در استان آماده است.

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما مرکز خراسان جنوبی، دهقانی در نشست خبری گفت: بیمارستان ویلبرص بیرجند بعنوان بیمارستان مادر برای مبارزه با این بیماری آماده شده و تمامی آمبولانس‌ها نیز مجهز به تجهیزات مخصوص فردی برای بیماران مشکوک شده است.



وی افزود: در صدد هستیم تا آزمایشگاه تشخیص کرونا نیز در استان راه اندازی کنیم.

دهقانی همچنین از مردم خواست: برای تهیه ماسک به داروخانه مراجعه نکنند چرا که ماسک تائیری برای رسیدن ویروس به انسان سالم ندارد و تنها برای بیمارانی است که به ویروس دچار شده اند و این اقدام تنها زمینه سو استفاده سوجوچیان را فراهم می‌کند.

وی همچنین ادامه داد: هر گونه گران فروشی ویا کمبود و سوء استفاده را از طریق سامانه ۱۹۰ وزارت بهداشت می‌توان منعکس کرد. دهقانی تب، تنگی نفس، سخت نفس کشیدن، عطسه و سرفه را از جمله علائم این بیماری عنوان کرد.

وی با تأکید بر اینکه قدرت سرایت این بیماری بالاست، گفت: مهمترین راه‌های پیشگیری از این بیماری شستن دستان با صابون و یا محلول‌های ضدعفونی، اجتناب از دست دادن و روبوسی کردن، ضدعفونی کردن خانه و محل کار با محلول‌های ضدعفونی و استفاده از دستمال یکبار مصرف یا دستمال کاغذی است.

وی همچنین با اشاره به اینکه میزان ابتلا به این ویروس در دنیا روبه کاهش است، افزود: تاکنون ۷۷ هزار و ۷۹۴ نفر دارای کرونا ویروس در دنیا شناسایی شده اند که ۷۶ هزار و ۳۹۲ مورد آن‌ها در کشور چین بوده است و در ۲۴ ساعت گذشته نیز ۵۹۹ نفر به این ویروس مبتلا شده اند که ۳۹۹ نفر آن‌ها در چین بوده است.

وی گفت: تاکنون ۷ هزار و ۳۴۸ نفر در دنیا بر اثر این ویروس فوت کرده اند که تنها ۱۱ نفر آن‌ها خارج از کشور چین بوده است. رئیس دانشگاه علوم پزشکی بیرجند افزود: در ایران تاکنون ۲۸ مورد از این ویروس اثبات شده که ۵ نفر نیز جان باخته اند.

آهنی معاون غذا و داروی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند نیز در این نشست افزود: مایع‌های ضدعفونی کننده محیط دست‌های پایه الکلی در داروخانه‌های استان وجود دارد و بزودی نیز وارد خواهد شد و ماسک نیز از طریق خانه‌های بهداشت در دسترس قرار خواهد گرفت، اما اولویت با استان‌های دیگر ویروس است.

در جلسه کمیته مدیریت بحران توصیه‌هایی شده تا محل‌های تجمع دانش آموزان ضدعفونی و محلول‌های ضدعفونی کننده دست در اختیار دانش آموزان قرار بگیرد و در شرایط فعلی نیاز به تعطیلی مدارس و دانشگاه‌ها نیست، اما اگر نیاز باشد با تصمیم مدیران استانی این اتفاق هم خواهد افتاد.

منبع: خبرگزاری صداوسیما

- #### آخرین اخبار
- ارستان، بخش خبری: 19:30 دوشنبه 26 اسفند ماه
 - کمک جهانیخس به مردم قزوین و گیلان
 - شلیک چند موشک به پایگاه آمریکایی ها در عراق
 - رئیس هیأت اتومبیلرانی کیش سفير ابعنی جاده‌ها
 - بازداشت مامور قلابی در لاهیجان
 - تمدید اعتبار مجوزهای صادره از وزارت جهاد کشاورزی تا پایان اردیبهشت ۹۹
 - نوزع میوه شب عید در استان قزوین
 - توسعه کشت طلا در استان مرکزی
 - مخلان امنیت مردم در چهارشنبه سوری بازداشت می شوند
 - ضدعفونی مناطق مختلف استان همه با هم علیه کرونا
 - غریانگری مسافران در ورودی و خروجی‌های قزوین
 - آزادی ۲۴۰ زندانی جرائم مالی غیرمعد خوزستان
 - کمک ویژه ۸ میلیارد تومانی بنیاد مستضعفان
 - کشف یک محموله دستکش احتکار شده در رشت
 - تأکید روسیه بر ضرورت نابودی تروریست ها در ادلب
 - واریز نخستین بسته حمایتی به حساب خانوارهای ایلامی
 - نوزع کالاهای اساسی در فروشگاههای مازندران
 - تکذیب شایعه انتقال ویروس کرونا از ماهی قرمز به انسان
 - رگبار باران، زعد و برق و وزش باد در استان قزوین

- #### پربازدیدها
- تعطیلی های گسترده برای مهار کرونا
 - یک بام و دو هوای رسانه‌های معاند
 - احتمال کم ابتلا در این روزهای کرونایی با خرید مجازی
 - زمین لرزه پنج و چهار دهم ریشتری رویدر هرمزگان را لرزاند
 - سومین محموله کمک‌های بونیسم برای مقابله با کرونا
 - بهبود ۹۰ درصد مبتلایان به کرونا با استراحت در منزل
 - بهبود ۴۹۹۶ نفر از بیماران مبتلا به ویروس کووید-۱۹
 - ضدعفوت، خسانانها و معان تعداد، - محله صادقه و



دسته های اخبار

سیر خط خبرها

اخبار ستادی

دستاوردهای دانشگاه ها

دستاوردهای پژوهشگاه ها و پارک های علم و فناوری

اخبار برگزیده

وزارت علوم در رسانه ها

کنفرانس ها

چند رسانه ای

کارهای فیلم ها

ستاد سلامت

خبرنامه آموزش عالی

داده نما

پیام های وزیر

آرشیو قدیمی

معرفی طرح های برگزیده دفتر ارتباط با جامعه و صنعت وزارت علوم؛

تولید سس زرشک و دستیابی به فرمولاسیون بهینه آن توسط پژوهشگران دانشگاه بیرجند

بیرجند

تعداد بازدید: ۴۷۲

۱۹ اسفند ۱۳۹۸ | ۰۹:۲۲ | کد: ۵۲۴۶ | اخبار ستادی

طرح تولید سس زرشک و دستیابی به فرمولاسیون بهینه آن توسط پژوهشگران دانشگاه بیرجند تهیه و به عنوان یکی از طرح های ضمنی برگزیده دانشگاهها، پژوهشگاهها و مراکز آموزش عالی کشور معرفی شد.



به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم، ارائه فرمولاسیون نهایی کاملاً ارگانیک به همراه نتایج ارزیابی مربوطه مورد انتظار که پس از تولید تعداد بیش از ۷۰ نمونه و انجام ارزیابی های مختلف، به دست آمده از جمله اقدامات انجام شده در این طرح بوده است. تولید سس زرشک به صورت صنعتی و با استفاده از مواد و طعم دهنده های ارگانیک از دستاوردهای ویژه این طرح برگزیده است. تهیه طعم و مبره های مختلف از این سس رزیمی از برنامه های آتی جهت توسعه طرح می باشد. ل.م. ۵۴

آخرین اخبار

- ارستان، بخش خبری: 19:30 دوشنبه 26 اسفند ماه
- کمک جهانبخش به مردم قزوین و گیلان
- شلیک چند موشک به پایگاه آمریکایی ها در عراق
- رئیس هیأت اتومبیلرانی کیش سفیر ایمنی جاده ها
- بازداشت مأمور قلابی در لاهیجان
- تمدید اعتبار مجوزهای صادره از وزارت جهاد کشاورزی تا پایان اردیبهشت ۹۹
- توزیع میوه شب، عید در استان قزوین
- توسعه کشت طلا در استان مرکزی
- مخزن امنیت مردم در چهارشنبه سوری بازداشت می شوند
- ضدعفونی مناطق مختلف استان
- همه با هم علیه کرونا
- غریانگری مسافران در ورودی و خروجی های قزوین
- آزادی ۲۴ زندانی جرائم مالی غیرعمد خوزستان
- کمک ویژه ۸ میلیارد تومانی بنیاد مستضعفان
- کشف یک محموله دستکش احتکار شده در رشت
- تأکید روسیه بر ضرورت نابودی تروریست ها در ادلب
- واریز نخستین بسته حمایتی به حساب خانوارهای ایلامی
- توزیع کالاهای اساسی در فروشگاه های مازندران
- تکذیب شایعه انتقال ویروس کرونا از ماهی قرمز ته

تاریخ انتشار: ۰۱ لغت ۱۳۹۸ - ۱۸:۳۳

خرامان جنوبی - اجتماعی

کد خبر: ۲۶۱۵۵۷

خرامان جنوبی - اجتماعی

پایان هشتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران در دانشگاه بیرجند

هشتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران که دیروز در دانشگاه بیرجند آغاز شد با ارائه مقالات برتر به کار خود پایان داد.

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما مرکز خراسان جنوبی، معاون علمی و فناوری دانشگاه بیرجند گفت: در این کنفرانس 280 مقاله برتر از استادی، دانشجویان و متخصصان رشته معدن به صورت سخنرانی و پوستر ارائه شد. نجفی افزود: در این کنفرانس همچنین 5 کارگاه آموزشی در خصوص مباحث معدن و یک نمایشگاه مواد معدنی و سنگ در حاشیه آن برگزار شد. وی گفت: در این کنفرانس همچنین مباحثی در خصوص تبادل معدنی دو کشور ایران و افغانستان مطرح شد تا از ظرفیتهای معدنی این دو کشور همسایه برای توسعه بخش معدن بهره گیری شود. هم اکنون 90 دانشجوی افغان در دانشگاه بیرجند مشغول به تحصیلند.

در این کنفرانس از نویسندگان و محققان مقالات برتر، و همچنین استاد پیشکسوت رشته مهندسی در دانشگاه بیرجند، قدردانی شد.

منبع: خبرگزاری صدا و سیما

پی لینک <https://www.iribnews.ir/00B7n3>



آخرین اخبار

- لرستان، بخش خبری: 19:30 دوشنبه 26 اسفند ماه
- کمک جهانیشخ به مردم قزوین و گیلان
- شلیک چند موشک به پایگاه آمریکایی ها در عراق
- رئیس هیأت اتومبیلرانی کیش سفیر ایمنی جاده‌ها
- بازداشت مأمور قلایی در لاهجان
- تمدید اعتبار مجوزهای صادره از وزارت جهاد کشاورزی تا پایان اردیبهشت ۹۹
- توزیع میوه شب عید در استان قزوین
- توسعه کشت طلا در استان مرکزی
- مخلان امنیت مردم در چهارشنبه سوری بازداشت می شوند
- ضدعفونی مناطق مختلف استان
- همه با هم علیه کرونا
- غربالگری مسافران در ورودی و خروجی‌های قزوین
- آزادی ۲۴۰ زندانی جرائم مالی غیرعمد خوزستان
- کمک ویژه ۸ میلیارد تومانی بنیاد مستضعفان
- کشف یک محموله دستکش احتکار شده در رشت
- تأکید روسیه بر ضرورت نابودی تروریست ها در ادلب
- واريز نخستين بسته حمایتی به حساب خانوارهای ایلامی
- توزیع کالاهای اساسی در فروشگاههای مازندران
- تکذیب شایعه انتقال ویروس کرونا از ماهی قرمز به انسان
- رنگار باران، رعد و برق و وزش باد در استان قزوین

پربازدیدها | پر بحث ترین ها

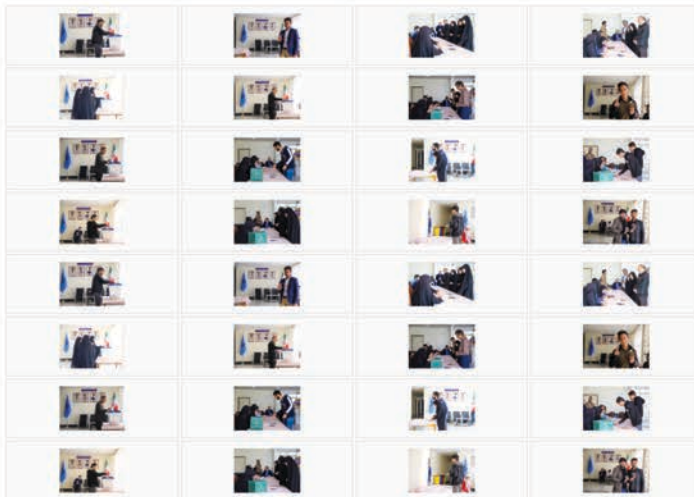
- تعطیلی های گسترده برای مهار کرونا
- یک بام و دو هوای رسانه‌های معاند
- احتمال کم ابتلا در این روزهای کرونایی با خرید مجازی
- زمین لرزه پنج و چهار دهم ریشتری رویداد هرمزگان را لرزاند
- سومین محموله کمک‌های یونسف برای مقابله با کرونا

تاریخ انتشار: ۲ اسفند ۱۳۹۸ - ۱۳:۴۳
کد خبر: ۲۶۵۲۲۲۶
خراسان جنوبی - سیاسی

بصیرت دانشجویی در یازدهمین انتخاب

دانشجویان دانشگاه بیرجند با حضور پرشور در انتخابات یازدهمین دوره مجلس شورای اسلامی، بصیرت و آگاهی خود را به نمایش گذاشتند.

به گزارش خبرنگاری صدا و سیما مرکز خراسان جنوبی، دانشجویان دانشگاه بیرجند همزمان با سراسر کشور، با حضور در محل سازمان مرکزی دانشگاه، در انتخابات یازدهمین دوره مجلس شورای اسلامی شرکت کردند و رای خود را در داخل صندوقها انداختند.



منبع: خبرگزاری صداوسیما

تبی لیتک <https://www.iribnews.ir/00B7zS>

برچسب ها: دانشجو، دانشگاه بیرجند، خراسان جنوبی، صندوق رای، مجلس، انتخابات

آخرین اخبار

- لرستان، بخش خبری: 19:30 دوشنبه 26 اسفند ماه
- کمک جهانیشخ به مردم قزوین و گیلان
- شلیک چند موشک به پایگاه آمریکایی ها در عراق
- رئیس هیأت اتومبیلرانی کیش سفیر ایمنی جاده‌ها
- بازداشت مأمور قلایی در لاهجان
- تمدید اعتبار مجوزهای صادره از وزارت جهاد کشاورزی تا پایان اردیبهشت ۹۹
- توزیع میوه شب عید در استان قزوین
- توسعه کشت طلا در استان مرکزی
- مخلان امنیت مردم در چهارشنبه سوری بازداشت می شوند
- ضدعفونی مناطق مختلف استان
- همه با هم علیه کرونا
- غربالگری مسافران در ورودی و خروجی‌های قزوین
- آزادی ۲۴۰ زندانی جرائم مالی غیرعمد خوزستان

تاریخ انتشار: ۱۹ اسفند ۱۳۹۸ - ۱۳:۰۳
کد خبر: ۲۶۶۵۷۵۵
خراسان جنوبی - علمی فرهنگی

سس زرشک، طرح برگزیده وزارت علوم

طرح تولید سس زرشک و دستیابی به فرمولاسیون بهینه آن به عنوان یکی از طرح‌های صنعتی برگزیده دانشگاهها، پژوهشگاهها و مراکز آموزش عالی کشور معرفی شد.

به گزارش خبرنگاری صداوسیما مرکز خراسان جنوبی، این طرح توسط پژوهشگران دانشگاه بیرجند تهیه شده است که تولید سس زرشک به صورت صنعتی و با استفاده از مواد و طعم دهنده‌های ارگانیک از دستاوردهای ویژه آن است.

ارائه فرمولاسیون نهایی کاملاً ارگانیک به همراه نتایج ارزیابی مربوط که پس از تولید بیش از ۷۰ نمونه و انجام ارزیابی‌های مختلف به دست آمده از جمله اقدامات انجام شده در این طرح تحقیقاتی است.





آخرین اخبار

- لرستان، بخش خبری: 19:30 دوشنبه 26 اسفند ماه
- کمک جهانی بخش به مردم قزوین و گیلان
- شنیک چند موشک به پایگاه آمریکایی ها در عراق
- رئیس هیأت اتومبیلرانی کیش سفیر امنیتی جاده‌ها
- بازداشت مأمور قلابی در لاهیجان
- تمدید اعتبار مجوزهای صادره از وزارت جهاد کشاورزی تا پایان اردیبهشت ۹۹
- توزیع میوه شب عید در استان قزوین
- توسعه کشت طلا در استان مرکزی
- مخلن امنیت مردم در چهارشنبه سوری بازداشت می شوند
- ضد عفونی مناطق مختلف استان
- همه با هم علیه کرونا
- غربالگری مسافران در ورودی و خروجی‌های قزوین
- آزادی: ۲۴۰ زندانی جرائم مالی غیر عمد خوزستان
- کمک ویژه ۸ میلیارد تومانی بنیاد مستضعفان
- کشف یک محموله دستکش اختکار شده در رشت
- تأکید روسیه بر ضرورت نابودی تروریست ها در ادلب
- واریز نخستین بسته حمایتی به حساب خانوارهای ایلامی
- توزیع کالاهای اساسی در فروشگاههای مازندران
- تکذیب شایعه انتقال ویروس کرونا از ماهی قرمز به انسان
- رگبار باران، رعد و برق و ورش باد در استان قزوین

پربازدیدها | پر بحث ترین ها

- تعطیلی های گسترده برای مهار کرونا
- یک بام و دو هوای رسانه‌های معاند
- احتمال کم ابتلا در این روزهای کرونایی با خرید مجازی
- زمین لرزه پنج و چهار دهم ریشتری رویدر هرمزگان را لرزاند
- سومین محموله کمک‌های یونیسف برای مقابله با کرونا
- بهبود ۹۰ درصد مبتلایان به کرونا با استراحت در منزل
- بهبود ۴۹۹۶ نفر از بیماران مبتلا به ویروس کووید-۱۹
- ضد عفونی خیابانها و معابر تهران - محله صادقیه و شهران
- رابرتی کرونایی ظرفیت با همتای انگلیسی
- واریز بسته‌های حمایتی به حساب کارت پارانه
- درخواست از مردم برای ماندن در خانه تا ریشه کنی کرونا
- تعطیلی موقت حرم‌های مطهر رضوی و کریمه اهل بیت(س)
- بیانیه مشترک ۳ تولیت حرم‌های مطهر
- پتاکون هم به تلافی نظامیان آمریکا در عراق اعتراف کرد
- ناکارآمدی آمریکا و اروپا در مقابل ویروس کرونا

تاریخ انتشار: ۳۰ بهمن ۱۳۹۸ - ۱۴:۱۶



کد خبر: ۲۶۵۰۶۷۲

خراسان جنوبی - اجتماعی

معاون وزیر صنعت:

ایران ۴۰ میلیارد تن ذخیره قطعی مواد معدنی دارد

معاون وزیر صنعت در هشتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران در دانشگاه بیرجند: ایران ۴۰ میلیارد تن ذخیره قطعی مواد معدنی دارد.



به گزارش خبرگزاری صدا و سیما مرکز خراسان جنوبی، شهیدی افزود: بسیاری از این ذخایر معدنی، مس، آهن، سرب و روی است. از ۱۰ هزار معدن ایران، حدود ۶ هزار معدن فعال است. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، اکتشاف در عمق زمین را از مهمترین برنامه‌های سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور عنوان کرد و گفت: با بهره گیری از ژئوفیزیک هوایی، ۲ میلیون و ۷۰۰ کیلومتر خطی در کشور را بررسی می‌کنیم تا به ذخیره‌های معدنی در عمق زمین دست یابیم.

شهیدی افزود: تا کنون ۶۴ هزار کیلومتر با استفاده از روش ژئوفیزیک هوایی بررسی شده است.

وی با بیان این که بیش از ۱۰ سال است که در ایران معدنی در حد معادن بزرگ جهانی کشف نشده است گفت: امیدواریم با کمک بررسی‌های ژئوفیزیک هوایی بتوانیم اکتشافات را از سطح نیم متری به عمق بیش از ۴۰۰ متر زمین ببریم.

۵۰ درصد معادن بزرگ جهان در عمق ۱۰۰ متری زمین هستند.

معاون امور اقتصادی استاندار خراسان جنوبی هم با بیان این که بخش معدن در خراسان جنوبی یک مزیت است گفت: هم اکنون ۵۲ درصد از صنایع استان مربوط به صنایع معدنی است و ۶ هزار نفر در این بخش مشغول به کار هستند.

عایدی به اثرات کنفرانس مهندسی معدن ایران اشاره کرد و افزود: این کنفرانس می‌تواند پیوند بین دانشگاه و بخش معدن باشد و پیشرفت استان در بخش معدنی را تسریع دهد.

شهرکی رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان هم با بیان این که ۹۵ درصد مواد معدنی خراسان جنوبی پس از استخراج، یک مرحله از فرآوری را در استان دارند گفت: تا سال هزار و ۴۰۰ پیش بینی می‌شود در بخش معدن ۲ هزار و ۵۰۰ نفر مشغول به کار شوند و در بخش‌های طلا، چدن، فولاد، منیزیت، کاشی، سرامیک، سنگ آهک، هم اکنون ۵ هزار میلیارد تومان سرمایه گذاری شده است.

رئیس دانشگاه بیرجند هم گفت: توسعه استان در بخش معدن است و با این توسعه امنیت و توسعه به بار می‌آید.

خامسان افزود: امید است با این همایش ارتباط دانشگاه و بخش صنعت بیشتر شود.

هشتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران با حضور پژوهشگران ۲۱ دانشگاه کشور از امروز در دانشگاه بیرجند آغاز شده است که این پژوهشگران ۲۸ مقاله در خصوص اکتشاف، استخراج، اقتصاد و فرآوری معدن، مکانیک سنگ و محیط زیست به دبیرخانه کنفرانس ارائه دادند.

این مقالات از امروز تا فردا به صورت سخنرانی و پوستر در کنفرانس ارائه می‌شود.



دانلود کد ویدیو



سامانه آموزش الکترونیکی دانشگاه بیرجند دوباره فعال شد



بیرجند - ایرنا - رئیس دانشگاه بیرجند گفت: سامانه آموزش الکترونیکی دانشگاه بیرجند با شرکت ۲۵ عضو هیات علمی این دانشگاه پس از تعطیلی اخیر دانشگاهها دوباره فعال شد.

احمد خامسان روز شنبه در گفت و گو با خبرنگار ایرنا افزود: سامانه آموزش الکترونیکی دانشگاه بیرجند از روز دوشنبه پنجم اسفند و به محض اعلام تعطیلی دانشگاهها و مراکز آموزشی به منظور پیشگیری از بیماری کرونا راهاندازی شد.



سهام من در مهار بحران کرونا چیست؟



طراوت طرح اعتباری ویژه تولید

پربازدیدها

- فوتی‌های کرونا در خراسان جنوبی به ۱۲ نفر رسید
- چشمتوره «بیماری کرونا در انعکاس رسانه‌ای» برگزار می‌شود
- ریشه کتی کرونا در گرو همکاری مردم و مسوولان است
- ظرفیت همه دستگاها برای اطلاع رسانی هدفمند به کار گرفته شود
- لباس رنگی من خط قرمز سلامتی توست
- شناسایی ۵۱ نفر مشکوک به کرونا در ورودی‌های خراسان

۱۷ اسفند ۱۳۹۸، ۱۱:۵۰

کد خبرنگار: 949

کد خبر: 83704564

استانها

خراسان جنوبی



پرچسپها

- وزارت علوم تحقیقات و فناوری
- بیرجند و بیروس کرونا
- شبکه های مجازی
- خراسان جنوبی

پرونده خبری

آموزش مجازی: تجربه ای نو در سایه کرونا

جمهوری اسلامی ایران | وزارت علوم تحقیقات و فناوری

آشنایی با وزارتخانه | معاونت ها و مراکز ستادی | دانشگاه ها و پژوهشگاه ها | میر خدمت | ستاد سلاط | خبرنامه آموزش عالی | ارتباط با ما | دریافت نظرات توسط قائم مقام وزیر

مصحف اصلی / اخبار / دستاوردهای دانشگاه ها / میزان تاثیر تمرین تناوبی شدید و عصاره زعفران در بافت تومور موش‌های حامل سرطان پستان

دسته‌های اخبار

- سرخط خبرها
- اخبار ستادی
- دستاوردهای دانشگاه ها
- دستاوردهای پژوهشگاه ها و پارک های علم و فناوری
- اخبار برگزیده
- وزارت علوم در رسانه‌ها
- کنفرانس‌ها
- چند رسانه ای
- گالری فیلم ها
- ستاد سلامت
- خبرنامه آموزش عالی
- داده نما
- بام های وزیر
- آرشیو قدیمی

در تازه‌ترین پژوهش محققان دانشگاه بیرجند بررسی شد!

میزان تاثیر تمرین تناوبی شدید و عصاره زعفران در بافت تومور موش‌های حامل سرطان پستان

۱۲ اسفند ۱۳۹۸ | ۱۴:۱۱ | کد: 05078 | دستاوردهای دانشگاه ها | تعداد بازدید: ۱۸۷

توسط محققان دانشگاه بیرجند، اثر تمرین تناوبی شدید و مکمل‌دهی عصاره آبی زعفران بر بیان ژن SIRT-1، p16INK4a و TERT در بافت تومور موش‌های ماده حامل رده سلول‌ی سرطان پستان ۱T4 بررسی شد.



به گزارش اداره کل روابط عمومی وزارت علوم به نقل از دانشگاه بیرجند، در مطالعه حاضر، ۴۰ سر موش پس از فرآیند تلقاح سرطان، در چهار گروه کنترل، تمرین تناوبی شدید، مکمل زعفران و انجام هرزمان تمرین تناوبی شدید و مصرف مکمل زعفران قرار گرفتند و پس از چهار هفته مداخله تمرینی و دریافت عصاره زعفران، بافت تومور با عمل جراحی از بدن حیوان خارج و سنجش‌های بیوشیمیایی مربوطه در بافت تومور انجام گرفت. نتایج نشان داد که تمرین تناوبی شدید، مصرف عصاره آبی زعفران و انجام هرزمان تمرین تناوبی شدید و مکمل‌دهی عصاره آبی زعفران، می‌تواند موجب کاهش سرعت رشد تومور موش‌های مبتلا به سرطان پستان شود. از طرفی تمرین تناوبی شدید منجر به تغییرات بیشتی در بیان ژن‌هایی شد که در سرکوب تومور نقش موقری دارند با این حال، ترکیبی از تمرین و مصرف عصاره زعفران بر بیان ژن‌های مورد مطالعه در این تحقیق تأثیر گذار نبود، لذا به نظر



دانشگاه بیرجند
روابط عمومی
www.birjand.ac.ir

نشانی: خراسان جنوبی، بیرجند، انتهای بلوار دانشگاه، پردیس دانشگاه بیرجند، سازمان مرکزی،
مدیریت روابط عمومی دانشگاه بیرجند
تلفن: ۰۵۶ ۳۲۲۰۲۲۴۵ دورنگار: ۰۵۶ ۳۲۲۰۲۲۴۵
پست الکترونیکی: ravabet@birjand.ac.ir
کد پستی: ۹۷۱۷۴۳۴۷۶۵