



دانشگاه بیرجند

۱۳



خبرنامه الکترونیکی

# شکوه شرق



ماهنامه خبری روابط عمومی دانشگاه بیرجند

سال دوم ♦ شماره سیزدهم ♦ بهمن ماه ۱۳۹۸

در مسیر دانشگاه سبز و کارآفرین



کمک ۷۵ میلیون ریالی  
کارکنان و دانشجویان  
دانشگاه بیرجند  
به سیل زدگان  
سیستان و بلوچستان



تقدیر و تشکر وزیر علوم، تحقیقات فناوری  
از رئیس، کارکنان و دانشجویان دانشگاه بیرجند



نائب مریمات هوازی  
و مصرف عصاره آبی دانه  
زیره سیاه بر درمان جاقی



ساخت ربات  
کاربردی جستجوگر  
در دانشگاه بیرجند



اخذ سند تک برگ املاک دانشگاه

مراسم افتتاحیه نهمین دوره طرح ضیافت اندیشه



بیست و هفتمین همایش ملی  
یلورشناسی و کانی شناسی  
ایران در دانشگاه بیرجند

روابط عمومی دانشگاه بیرجند

# بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

## فهرست

۴	اخبار حوزه ریاست
۱۵	اخبار حوزه معاونت پژوهش و فناوری
۱۷	اخبار حوزه معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی
۲۰	اخبار حوزه معاونت دانشجویی
۲۲	اخبار ورزشی
۲۵	اخبار حوزه معاونت فرهنگی و اجتماعی
۲۹	اخبار دانشکده ها
۲۹	دانشکده مهندسی
۳۲	پردیس علوم رفتاری
۳۳	دانشکده هنر
۳۴	دانشکده کشاورزی
۳۵	دانشکده کشاورزی سرایان
۳۶	دانشکده فنی و مهندسی فردوس
۳۸	انتصاب و ابقاء
۴۰	دانشگاه در رسانه



دانشگاه بیرجند

خبرنامه الکترونیکی ۱۳

www.birjand.ac.ir

# شکوه شوق

ماهنامه خبری روابط عمومی  
دانشگاه بیرجند - سال دوم  
شماره سیزدهم - بهمن 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

نشانی: خرابان 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



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

## پیام رئیس دانشگاه بیرجند به مناسبت ۲۲ بهمن

چهل و یکمین فجر انقلاب را که همزمان با چهلیم سردار شهید قاسم سلیمانی به "فجر سلیمانی" موسوم و مشهور شده است را خدمت آحاد جامعه، دانشگاهیان عزیز به ویژه خانواده معظم شهدا و ایثارگران گرامی باد می‌گوییم.

انقلاب ما، انقلابی مردمی و برخاسته از فرهنگ و شعائر اصیل اسلامی است، اگر چه با نیرنگ دشمنان و تحریم‌های ظالمانه، شرایط زندگی بر توده مردم سخت و سنگین شده است، اما مردم نجیب ما در طول این سالها ثابت کرده‌اند که بر آرمانهای خود ثابت قدم‌اند و در هر شرایطی از حمایت و همراهی انقلاب اسلامی دست نمی‌کشند.

انشاءالله امت اسلامی، امسال با تاسی از روح بلند شهید جاوید، سردار سلیمانی پرشورتر و انقلابی‌تر از همیشه، هم‌صدا و هم‌گام، در راهپیمایی ۲۲ بهمن حضور خواهند یافت.

انشاءالله در سایه تدابیر حکیمانه مقام معظم رهبری، سخت‌کوشی دولتمردان و مساعی مردم، مشکلات و سختیها برطرف خواهد شد و روزهای خوش و روشن از راه خواهد رسید و وعده الهی تحقق خواهد یافت که «أَنَّ الْأَرْضَ يَرْثُهَا عِبَادِي الصَّالِحُونَ»

احمد خامسان  
رئیس دانشگاه بیرجند

## اخبار حوزه ریاست

گزارش تصویری:

حضور باشکوه دانشجویان دانشگاهیان دانشگاه بیرجند در مراسم راهپیمایی چهل و یکمین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی





به مناسبت گرامی داشت دهه فجر انقلاب اسلامی انجام شد:

## دیدار جمعی از هیأت رئیسه دانشگاه با خانواده شهیدای انقلاب اسلامی

مسئول بسیج کارکنان و مدیر اجرایی دفتر نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در خراسان جنوبی، به مناسبت گرامی داشت دهه فجر انقلاب اسلامی، شنبه ۱۶ بهمن ۱۳۹۸ با خانواده محترم شهید قوی (از شهدای ناحیه سقوط هواپیمای اوکراینی) و خانواده شهید شکوهی فرد دینار و گفتگو کردند.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه بیرجند، دکتر محسن آینی معالی آموزشی و تحصیلات تکمیلی، دکتر حمیدرضا تجفی معاون پژوهش و فناوری، دکتر علی زنگویی معالی فرهنگی و اجتماعی، حجت الاسلام والمسلمین محمدعلی جعفری مسئول نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه، دکتر ساهلی فرزین مدیر روابط عمومی، دکتر مجید کلاسه بجدی رئیس گروه دانشجویان شاهد و ایثارگر و محمد سالاری شهردار







## تقدیر و تشکر وزیر علوم، تحقیقات فناوری از رئیس، کارکنان و دانشجویان دانشگاه بیرجند



دکتر منصور غلامی وزیر علوم تحقیقات فناوری طی نامه ای از رئیس، کارکنان و دانشجویان دانشگاه بیرجند بابت تلاش‌ها و زحمات در اداره و ارتقا کیفیت‌های آموزشی و تحقیقاتی تقدیر و تشکر کرد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه بیرجند، در بخشی از این نامه آمده است: از زحمات و تلاش‌های جناب‌عالی و همکاران گرامی در اداره امور دانشگاه، که با سیاست‌گذاری‌های راهبردی و ایجاد فضای همدلی موجبات ارتقای کیفی فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی، تقویت جایگاه آن دانشگاه و کمک به حل معضلات استان را فراهم آورده‌ای، سپاسگزارم.

## اخذ سند تک برگ املاک دانشگاه



گرفته برای دریافت سند تک برگ دیگر املاک دانشگاه عنوان کرد: سند تک برگ پردیس شهدا برای یک هکتار از این ملک دریافت گردید. وی تاریخچه پردیس شهدا را اینگونه نام برد که از سال ۱۳۵۶ پردیس شهدا به عنوان اولین مکتب برای استقرار دانشگاه اختصاص یافت که پس از حدود ۴۰ سال سند این ملک دریافت شد.

دکتر تخی پور برخی از اهداف اداره حقوقی دانشگاه را شامل رفع تعارض اسناد ملکیت با اسناد با مسکن و شهرسازی در قسمت شرکی اراضی پردیس دانشگاه و اخذ سند تک برگ برای این اراضی نام برد. وی در بخش دیگری از این مصاحبه اخذ سند تک برگ برای اراضی قسمت جنوب و شرق پردیس دانشگاه، اخذ سند برای دانشکده کشاورزی و آموزشکده معالجات دندان و همچنین تجدید یونیکورپراید اسناد منزلت و صحبت‌ها توسط مطبخ مرکزی کیهان دوست گنجی را از دیگر اهداف پیش روی اداره امور حقوقی برشمرد.

سند ملکیت زمین دانشگاه در جنب استانی (مدروف به زمین سیلو) و به نام دانشگاه بیرجند منتقل و پیگیری جهت اخذ سند تک برگ در حال انجام است. به گزارش روابط عمومی دانشگاه بیرجند، دکتر قاسم تخی پور رئیس اداره امور حقوقی دانشگاه در مصاحبه با خبرنگار روابط عمومی ضمن اعلام این خبر گفت: با حمایت دکتر خامسلی رئیس دانشگاه بیرجند و پیگیری‌های مداوم و مجتانه اداره امور حقوقی دانشگاه سند ملکیت زمین مقابل سیلو به نام دانشگاه و سند تک برگ پردیس شهدا دریافت شد.

وی در تشریح این خبر بیان داشت زمین دانشگاه در جنب استانی را به مقابله با سیلو پیکنمپ احد ۲۴ هزار مترمربع مساحت در سال ۱۳۷۲ بر اساس قرارداد توسط دانشگاه از بنیاد مسکن انقلاب خریداری شد. وی گفت ملکیت دانشگاه تا کنون طبق قرارداد مشخص بود که با انجام پیگیری‌های متعدد پس از ۲۵ سال سند رسمی به نام دانشگاه بیرجند صادر گردید و همانا کنون اخذ سند تک برگ در حال پیگیری می‌باشد. رئیس اداره امور حقوقی دانشگاه همچنین با اشاره به پیگیری‌های صورت

توسط مجری توانمند خراسان جنوبی صورت گرفت!

### اهدای میکروفلن طلائی به موزه دانشگاه بیرجند



دکتر خلطعلی تیز صمن تجلیل از این اقدام و به رسم یادبود لوح سپاس و هدیه منقوش به آرم دانشگاه رابه مجری برتر ایرلین اهدا کرد.  
 محسن کلغنی برای اولین بار در خراسان جنوبی در تهمین جشنواره مجریل و هنرمندل صحنه‌ای ایرلین مقام اول را کسب کرد و از بین ۱۰ مجری برتر ایرلین میکروفلن طلائی را از ل خود کرد.  
 کاغنی از سال ۱۳۹۰ فعالیت کاری خود را در حوزه هنر به صورت حرفه‌ای آغاز کرد که در هشتمین جشنواره مجریل مقام سوم و در تهمین جشنواره مقام اول را از ل خود کرد.

محسن کلغنی مجری توانمند خراسان جنوبی جایزه دریافتی خود در تهمین جشنواره مجریل و هنرمندل کشور را به موزه دانشگاه بیرجند اهدا کرد.  
 به گزارش روابط عمومی دانشگاه بیرجند، در خائیه برگزاری نهمین جلسه شورای دانشگاه بیرجند محسن کلغنی از مجریل توانمند خراسان جنوبی جایزه دریافتی خود در تهمین جشنواره مجریل و هنرمندل کشور میکروفلن طلائی \* رابه موزه دانشگاه اهدا کرد.  
 در این جلسه محسن کاغنی دارنده میکروفلن طلائی ایرلین این جایزه را جهت تکهداری در موزه دانشگاه به دکتر خلطعلی رئیس دانشگاه بیرجند تقدیم کرد.

نهمین دوره طرح ضیافت اندیشه اساتید دانشگاه بیرجند :

### مراسم افتتاحیه نهمین دوره طرح ضیافت اندیشه اساتید روز گذشته با حضور جمعی از مسئولان، اساتید و صاحب نظران در دانشگاه بیرجند برگزار شد



جلسه رایز عهده گرفته و معلم در این حوزه در قالب یک کار مطالعاتی و با طراحی دوره‌هایی پیش می‌رویم که بخش عمده و تأثیرگذار آن چیزی است که در سال‌های گذشته اتفاق می‌افتاده که بسیار مهم و یا ارزش است.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه بیرجند، در ابتدای این مراسم دکتر محسن آیتی معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه بیرجند، گفت: فرصت منحصی پیش آمده است که همکاران هم پیاموزند و هم فرصت گفتگو فراهم شود وی با بیان اینکه حوزه معاونت آموزشی مسئولیت این





## طرح صیافت اندیشه با حضور ۱۳۰ عضو هیات علمی دانشگاه بیرجند

با ترور بیسم را دارد، ل چنل مستأصل می شود که اقدام به ترور می کند و این اوج تبلیغی و بدبختی طرف را می رسد چنل خودش را در هر میثانی شکست خورده دیده است.

وی با بییل اینکه درد وره ای طرح صیافت یک گفتگوی علمی بین اساتید برگزار می شود و به شبیهات در این کارگه ها پاسخ نانه می شود. خاطر تامل کرد: طول دوره صیافت اندیشه از ۵ بهمن به مدت ۲ روز برگزار خواهد شد. وی یادآور شد: در کنار برگزاری دوره، لهن برنامه هایی از قبیل کارگه معرفت لزلایی، اهدای خبی، شست هم اندیشی، برنامه های ورزشی، نمایشگاه کتاب و تور بیرجندگردی هم در نظر گرفته شده است.

حجت الاسلام والمسلمین محمدتقی اسلامی عضو هیات علمی پژوهشگاه فرهنگ اسلامی قم، در لانه مراسم گفت: سالیلی است که مشغول تحقیق در خصوص اخلاق کاربردی ام که این رشته نقاط تاریک و روشن اخلاق را تبیین می کند.

وی با بییل اینکه برخی از موارد اخلاقی از آسیب ناشی می شود که به مدیریت برمی گردند، افزود: در واقع مدیری باید نحوه مدیریت را بیاموزد و این رشته این نحوه را آموزش می دهد چرا که یک شاخه بین رشته ای است و به همه رشته ها مربوط می شود که امیدوارم توشه ای که دارم را بتوانم به عنوان درس پس دهم.

حجه الاسلام والمسلمین محمدعلی جعفری مسئول نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه بیرجند عنوان کرد طرح صیافت اندیشه سال جاری با دوره هایی با عنوان اندیشه سیاسی اسلام (بیانه کلام دوم انقلاب) اخلاق حرفه ای و اقتصاد مقاومتی با حضور ۱۳۰ عضو هیات علمی دانشگاه بیرجند برگزار می شود.

وی ضمن اشاره به روایت (من اصعد الی الله خالص عباده، لعبط الله عزوجل الیه لصل مصلحتهم) از حضرت زهرا (س) افزود اگر کلام اول را ل طوری که حضرت ترمیم کردند انجام ندهیم کلام دوم قطعی است یکی از مصادیق این فرمایش حرکت سرنار رشید اسلام سپید سلیمانی بود.

وی با بییل اینکه سردار سلیمانی به گونه ای عمل کرد که نه تنها ایرل و عراق بلکه در نقاط مختلفی که قلمرو محرومین و مظلومین بوده همه آنها او را شناختند، لانه داد او هم در وادی تکلیف شخصی و هم اجتماعی نمونه بود که باعث شد این مرد بزرگ بین المللی شود و چهل را منحول کرد و خاورمیله را آرامش ناند این شهید به دلیل عملکرد و راهی که انتخاب کرد یک چهره محبوب است، پس این تکه خیلی مهم است که شخص برای خدا کار انجام دهد.

حجت الاسلام جعفری افزود: به دلیل این عملکرد دشمنی که لاعای مبارزه

## جهان اسلام و ایران سودای عزت و پیشرفت را دارد

لعنات تاشن برای تیل به تمنس تپین اسلامی است که این تحول با ابزارهایی انجام می گیرد، لانه ناند شرط اصلی ل امنیت و آرامش خاطر است و این کاری است که خلق قاسم سلیمانی انجام ناند.

وی تأکید کرد یک سیه تمدنی با حضور رزمندگان کشورهای مختلف شکل گرفت علاوه بر این ما نیاز به یک سیه فرهنگی و علمی خمینی هم داریم.

حجت الاسلام لکزایی، اسنلا تمام گروه علوم سیاسی ضمن اشاره به انتقال سرزمین های اسلامی توسط بیگنکل گفت چهل اسلام و از جمله ایرل سودای عزت و پیشرفت را دارد، اما گرفتار مشکلاتی از جمله انتقال کشورهای اسلامی هل فلسطین هستیم.

وی خاطر تامل کرد: ایرل با انقلاب ۵۷ از سلطه بیگنکل تجت یافت و حدود ۱۰۰ هزار آمریکایی از ایرل اخراج شدند.

حجت الاسلام لکزایی با اشاره به این که در بیلیه کلام دوم انقلاب یکی از



## برگزاری نشست هم‌اندیشی اساتید دانشگاه بیرجند



دانشگاه، عدم برگزاری کلاس‌های آموزشی و جلسات اداری در وقت نماز، بسترسازی درخصوص اهمیت نماز بین دانشگاهیان، ارتباط مستمر و دوستانه امام جماعت با دانشگاهیان، توجه نقش بی‌بدیل امامت در تربیت دانشجویان، دعوت از چهره‌های شاخص مذهبی، فرهنگی به دانشگاه اشاره کرد.

شایان ذکر است این نشست به همت دفتر نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه بیرجند و در حاشیه طرح صیانت اندیشه امامت برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه بیرجند، نشست هم‌اندیشی اساتید دانشگاه دوشنبه ۷ بهمن ۱۳۹۸ با حضور دکتر احمد خامسل رئیس دانشگاه بیرجند با موضوع «نماز و رفتارهای جناب دانشگاهیان به نماز جماعت» در محل سالن بشارت برگزار شد.

دکتر خامسل با اشاره به آیه «إِنَّ لِمَا لَمْ يَكُنْ مِنْهُ لَشَيْءٌ عَلَّمَ إِنْ كَانَ لَهُ أُسْرٌ» (آیه ۴۵ سوره عنکبوت) توجه به نماز را یکی از مهمترین عوامل کاهش آسیب‌های اجتماعی در دانشگاه دانست.

در ادامه امامت به بیان نظرات و پیشنهادات خود در مورد نماز پرداختند که می‌توان به تأسیس مرکزی جهت تقویت ارزش‌های دینی در





## کمک ۷۵ میلیون ریالی کارکنان و دانشجویان دانشگاه بیرجند به سیل زگن سیستان و بلوچستان



#یل-مهربانی

#ایستگاه-مهربانی

سیستل و بلوچستل کمک کردتل. کاتول عادل احمر دانشگاه بیرجند تیز با ایجلا پایتکه و صندوق سیار، تسبت به جمع آوری کمکهای نانشجویول، اعصای هیأت علمی و کارمندا نانشکه اقدام کرد. کمکهای غیرتقدی نانشگاهی در قالب اتواج کنسرو، پتو، کفش، لوازم و اقلام بهداشتی و... جمع آوری شد. نمایان ذکر است در حاشیه مراسم صیانت اندیشه و به منظور کمک به سیل زدگل استان سیستل و بلوچستان، روز گذشته پایتکه انتقال خهی سیار در مقابل نانشکه مهندسی مستقر شد و نانشگاهی با اهدای ۱۲ واحد خهی در این امر خیر مشارکت کردتل.

به گزارش روابط عمومی نانشکه بیرجند، وکوج سیل در سیستل و بلوچستان موجب شد تا بار دیگر نانشگاهی نانشکه بیرجند برای جمع آوری کمکهای تقدی و غیرتقدی تلاش کنند. براساس فراخول ارسالی، کارکنان و دانشجویول از سه طریق واریز مبلغ تقدی به شماره حساب اعلامی، فورم کسر از حقوق بهمس مله و اهدای کمکهای تقدی و غیرتقدی به چادر امداد هدایای تقدی و غیر تقدی خود را اهدا کردتل. در پایل این فراخول اعصای هیأت علمی، کارمندا و دانشجویول نانشکه بیرجند به صورت تقدی مبلغ ۷۵ میلیی ریال به سیل زدگل

### برگزاری جلسه اتاق فکر بانوان نانشکه



این جلسه با حضور دکتر سینه عدرا میرکاضی مشاور رئیس نانشکه در امور بانول برگزار گردید و در مورد برنامه ریزی هفته بزرگداشت مقام مادر و روز نل بحث و گفتگو شد.

جلسه اتاق فکر بانول نانشکه با موضوع برنامه ریزی هفته بزرگداشت مقام مادر و روز نل برگزار شد. به گزارش روابط عمومی نانشکه بیرجند، جلسه اتاق فکر بانول نانشکه دوشنبه ۱۴ بهمس در محل مدیریت تربیت بدنی و لوق برنامه برگزار شد.

## بیست و هفتمین همایش ملی بلورشناسی و گانگی شناسی ایران در دانشگاه بیرجند



تبریک فرارسیدن ایام ا... دهه فجر گفت: بسیار خرسندیم که این همایش ملی برای سومین بار در دانشگاه بیرجند برگزار می‌شود.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه بیرجند، در این افتتاحیه این همایش ملی که با حضور جمعی از اساتید و پژوهشگرانی در دانشگاه بیرجند برگزار شد، دکتر سعیدرضا تجفی معالی پژوهش و فناوری دانشگاه با عرض خوشامدگویی و

### خراسان جنوبی ظرفیت و پتانسیل های خوبی در حوزه گانگی دارد

در رسیدن به اهداف و اسناد بالادستی راه گشا باشد. دکتر تجفی از تلاش‌های یکایک همکاران گروه زمین شناسی تقدیر کرد و بیان داشت: باتوجه به مدیریت جدید دانشگاه در تلاش هستیم تجهیزات و امکانات آزمایشگاههای دانشگاه را به روز نماییم تا شاهد پویایی بیش از پیش در این زمینه باشیم.

معالی پژوهش و فناوری دانشگاه با ذکر این موضوع که اسنل خراسان جنوبی دارای پتانسیل‌ها و ظرفیت‌های پید و پنهان فراوانی است افزود: برگزاری این چنین همایش‌هایی زمینه همکاری بیشتر محققان و مدیران پتانسیل‌های اسنل را رقم خواهد زد. وی برگزاری این همایش را خط وصل رشته‌های مختلف برشمرد که می‌تواند

### خام فروشی هدر دادن سرمایه های بزرگ گانگی در کشور است

شود، افزود: انجمن بلورشناسی و گانگی شناسی ایران می‌تواند زمینه برگزاری کارگاه‌های آموزشی را در اسنل‌ها فراهم کند که در برخی از شهرها شاهد برگزاری موفق این دوره‌ها بونماییم. تجبر خاطر تشلی کرد ایران و خراسان جنوبی از نظر دارا بودن ذخایر گانگی‌ها بسیار غنی است و باید در مسیر استخراج و اسنقانه پهنه از این ثروت خداداد فعالیت بیشتر و مدیریت بهتری شکل گیرد. وی برگزاری بیست و هفتمین همایش ملی بلورشناسی و گانگی شناسی ایران در دانشگاه بیرجند را فرصت مقتنمی برای ظرفیت سنجی و تبادل تجربیات علمی و عملی در این بخش دانست و افزود: بی‌تردید ارائه مقالات در حوزه‌های مختلف مرتبط با موضوع همایش تشلی از غنای این گردهمایی علمی نارد.

ناصر تجبر تایب رئیس انجمن بلورشناسی و گانگی شناسی ایران و سخنرانی ویژه این همایش به تاریخچه راهاندازی این انجمن در سال ۱۳۷۱ و چگونگی تشکیل هیات‌مؤسس پرناخت و عنهل کرد: ازتملی عهله دست‌اندرکار در این همایش که صدگانه در برگزاری ل همکاری نمونه‌فد صمیمانه تشکر می‌نمایم. تایب رئیس انجمن بلورشناسی و گانگی شناسی ایران با بیان اینکه خام فروشی هدر دادن سرمایه بزرگ گانگی‌های صنعتی کشور است، افزود: درحالی که فراوری گانگی‌های صنعتی می‌تواند برای تعدا زیادی از خارج‌انحصیلان این حوزه تولید تشل کند. وی با بیان اینکه برگزاری سالانه همایش بلورشناسی شناسی علاوه بر انتقال دانش و تجربیات و تبادل نظر اسناید، محققان و پژوهشگرانی این عرصه می



## علوم پایه شاخه تملی رشته هاست

کلی ششلی ایزل در ۱۶ و ۱۷ بهمن مه جاری به میزبانی دانشگاه بیرجند برگزار می شود. لزو: همچنین همایش بلورشناسی و کانی شناسی ایزل دو مرتبه دیگر هم در سال های ۷۶ و ۸۴ به میزبانی دانشگاه بیرجند برگزار شده است

دکتر مهدوی بیل کرد: ۱۰۰ مقاله به دبیرخانه این همایش رسیده که توسط کمیته داوری، داوری شده و ۴۰ مقاله به صورت سخنرانی و ۵۵ مقاله به صورت پوستراه خواهد شد.

وی خاطر تشل کرد: پژوهشگرل از سراسر کشور مقالات خود را در رشته های زمین شناسی، شیمی و فیزیک به دبیرخانه این همایش ارسال کردند. دکتر مهدوی با اشاره به بین رشته ای بودن این همایش، تاکید کرد: این همایش به صورت علمی و با ارائه سخنرانی های علمی برگزار خواهد شد.

دبیر همایش با بیل اینکه سخنرانی ویژه افتخاریه با موضوع «چگونگی رشد بلورهای صنعتی» توسط ناصر تجیر، استاد فیزیک دانشگاه فردوسی مشهد انجام می شود. نامه ناک مقالات این همایش در رشته های زمین شناسی، فیزیک شیمی ارسال شده است

دکتر سید مرتضی موسوی رئیس پردیس علوم پایه به ذکر تاریخچه این دانشکده پرداخت و عنوان داشت پردیس علوم پایه به عنوان اولین مجموعه دانشگاه نازاری استاید پیشکسوت و امکانات منحصر بفردی است

وی علوم پایه را شالوده همه رشته ها نامید و افزود رشد و نمو علوم پایه می تواند به رشد سایر رشته ها کمک کند

رئیس پردیس علوم پایه به نقش بی بدیل تجهیزات و امکانات اشاره کرد و گفت: در یکسال گذشته تجهیزات دستگاه XRD، بروزرسانی و دستگاه XRF نیز خریداری شد که این موضوع می تواند به محققان در رشته های شیمی و زمین شناسی کمک کند

وی همچنین به ایمنی آزمایشگاه های این دانشکده توسط معاونت پژوهش و فناوری دانشکده و حمایت ریاست دانشکده اشاره کرد و افزود در مبحث ایمنی ۵۰۰ میلیون تومنل برای آزمایشگاه های این دانشکده هزینه شده است وی محس و کانی شناسی، سنگ ها و کانی های تزئینی را از مباحث کمک کننده به اقتصاد استل برشمرد.

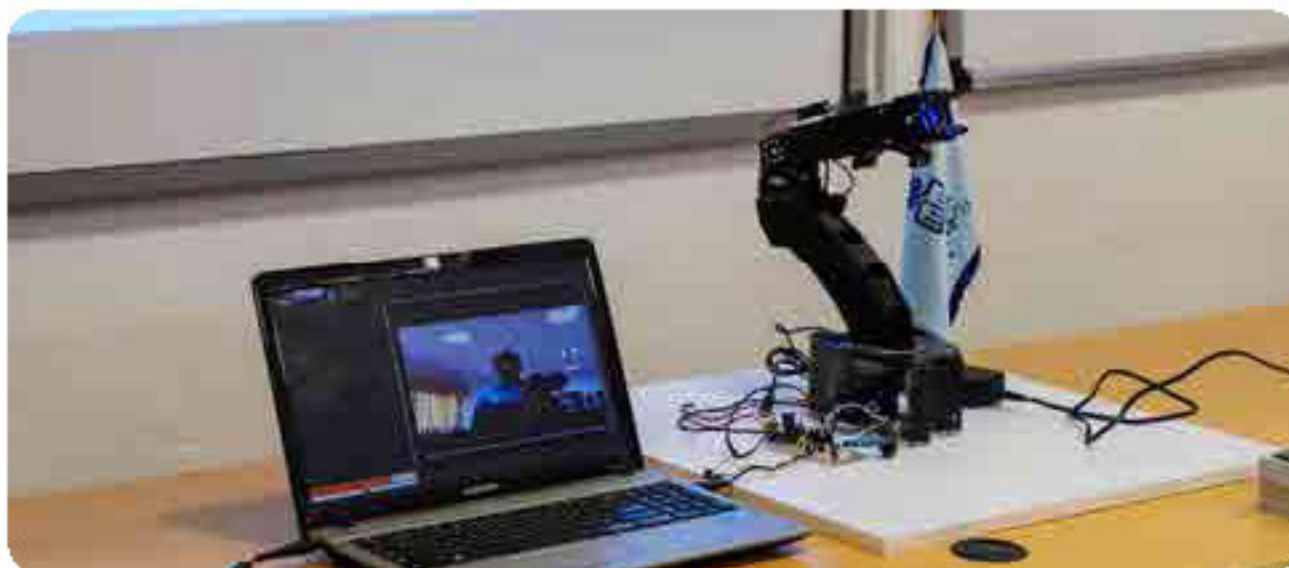
۱۰۰ مقاله به همایش ارسال شده است

دکتر امیر مهدوی دبیر همایش با بیل اینکه همایش ملی بلورشناسی و



برای اولین بار در خراسان جنوبی به همت محققان دانشگاه سبز صورت گرفت:

## ساخت ربات کاربردی جستجوگر در دانشگاه بیرجند



وی افزود: عملیات پیدا کردن چهره فرد با پردازش تصویر اتفاق می‌افتد و با الگوریتم‌های کنترلی موجود، توسط بازو ردگیری و دنبال کردن سوژه انجام می‌شود.

این پروژه در جهت بررسی کیفیت تولید، مباحث امنیتی و ... کاربرد دارد و با ترکیب آن با ربات خدمتکار و انتقال تصویر می‌توان از آن در محیط‌های خطرناک نیز استفاده کرد.

برای ساخت این پروژه با توجه به بحث پردازشی و نیاز به پردازشگرها و عملکردهای سریع مورد نیاز برای آن در حدود ۲۵ میلیون تومان هزینه شده است و ساخت آن تقریباً یک و نیم سال به طول انجامیده است.

تاکنه این گروه ربات‌ها در داخل و خارج از کشور ساخته شده است که انجام این پروژه در دانشگاه بیرجند با توجه به تکنیک‌های موجود در آن قابل توجه می‌باشد.

ربات کاربردی جستجوگر با هدف جستجو و ردگیری چندگانه اهداف، تمرکز و نقل کردن روی سوژه مدنظر توسط محققان دانشگاه بیرجند ساخته شد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه بیرجند، این ربات کاربردی به عنوان پروژه دانشجویی کارشناسی ناصر جوانمرد و با نظارت مهندس رضا زارع عضو هیأت علمی دانشگاه بیرجند و مهندس سیدحسین موسوی در محل آزمایشگاه پروژه الکترونیک دانشگاه بیرجند ساخته شده است.

ربات کاربردی جستجوگر با به کارگیری بازوی طراحی شده توسط امیر دانشی و صالح شمسی تزلزل و حمایت دکتر محسن فرشاد عضو هیأت علمی دانشگاه بیرجند و مرکز علمی شهید علم الهدی انجمن انجمن دانشجویان مستقل دانشگاه ساخته شده است.

مهندس سیدحسین موسوی گفت: این پروژه از دست‌های جستجوگر، ردگیری و انطباق تشکیل یافته است، به گونه‌ای که شخص را به عنوان هدف در نظر گرفته و با تقسیم آن به سه قسمت بالا، وسط و پایین آن صورت فرد را پیدا کرده و فرد موردنظر را دنبال می‌کند.





## اخبار حوزه معاونت پژوهش و فناوری

### بازدید معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه از دانشکده هنر

جناب آقای دکتر نجفی، معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه به همراه تمامی مدیران این حوزه از دانشکده هنر بازدید و همچنین با اعضای هیات علمی دانشکده هنر دیدار نمودند. در این جلسه خواسته‌ها و پیشنهادات امور پژوهشی در راستای بهبود ایمیج کارگامها و آزمایشگاهها، ارتقاء تجهیزات کارگامها و آزمایشگاهها، بهبود زیر ساخت

شیکه پردیس شهنا، همچنین روند انتشار کتاب و مجلات مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت و همچنین در ادامه، جناب آقای دکتر نجفی به همراه مدیران از بخش‌های مختلف دانشکده هنر از قبیل کارگامها و آزمایشگاهها، مرکز کامپیوتر و کتابخانه دانشکده بازدید نمودند.



### به همت مرکز نوآوری و شتابدهی برگزار شد!

### جلسه هماهنگی شرکت‌های دانشگاهی مرکز نوآوری و شتابدهی

باین اطلاعات لازم را ارائه کردند. در ادامه نیز کارگاه لسطایی یا شرکت‌های دانش جین و خلاق جین توسط خانم دکتر ذاکری کارشطی و رابط امور دفنش جین معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در پارک علم و فناوری خراسن جتویی برگزار شد.

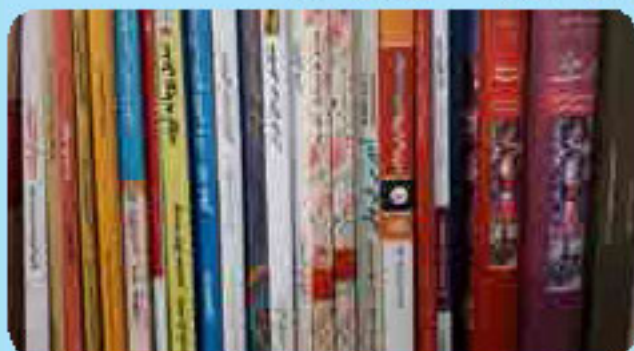
دکتر ذاکری به مرور مباحث مختلف در زمینه شرایط دانش جین شدن، انواع تقسیم بندی شرکت‌های دانش جین، معیارهای ارزیابی شرکت دانش جین، خدمات ارائه شده به شرکت‌های دانش جین و فرایند تقسیم بندی محصولات دانش جین پرداخت. در پایان نیز روند ثبت نام در سامانه دانش جین به اطلاع حاضرین رسید.

جلسه هماهنگی شرکت‌های دانشگاهی مرکز نوآوری و شتابدهی، سه شتیه ۱ بهمن ۱۳۹۸ در محل سالن گردهمایی روابط عمومی دانشگاه برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه، در این جلسه، هماهنگی شرکت‌های دانشگاهی مرکز نوآوری و شتابدهی با هدف اطلاع رسانی تصمیمات هیات امتهای دانشگاه در خصوص شرکت‌های دانشگاهی یا حضور دکتر حیدرضا نجفی معاون پژوهش و فناوری و دکتر محسن آیتی معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی، سه شتیه ۱ بهمن ۱۳۹۸ برگزار شد. در ابتدای این جلسه دکتر نجفی و دکتر علی سعیدی مشول مرکز نوآوری و شتابدهی دانشگاه در مورد قوانین و آیین نامه‌ها، فرایند ثبت شرکت دانشگاهی و روند تبدیل شرکت‌های دانشگاهی به شرکت دانش



## خرید نزدیک به ۲ میلیارد ریال کتاب از نشران داخلی در سال ۱۳۹۸



ارتقاء یافته است از این تعداد کتاب ۵۳۰۰ جلد به زبان فارسی، ۱۱۰ جلد لاتین و ۲۲ جلد به زبان عربی می باشد در ضمن تعداد محدودی کتاب مرجع از نشرین مربوطه خریداری شده است

دکتر مجید جامی الاحمدی رئیس کتابخانه مرکزی و مرکز اطلاع رسانی دانشگاه یا اعلام این خبر گفت: با همکاری گروه های محترم آموزشی دانشگاه در مجموع بیش از ۵۴۳۳ جلد کتاب برای کامل تر کردن مجموعه کتابخانه از نظر کیفی و کمی خریداری شده است. کتاب خریداری شده در حوزه های موضوعی مختلف علوم به ارزش بیش از ۱۹۸۵۰۰۰۰۰۰ ریال تهیه شده است.

کتاب مذکور شامل کتاب فارسی، لاتین و عربی منتشر شده توسط نشران داخلی است که مورد درخواست گروه های آموزشی بوده است. لیست کتاب درخواستی دانشکده ها پس از ارسال به این واحد یا مجموعه کتابخانه چک شده و سپس لیست نهایی برای کارگزار جهت خرید ارسال شده است. با خرید این کتاب از نشرین داخلی مطوع این کتابخانه به نحو مطلوبی

## راه اندازی کارگاه دانش شناسی در کتابخانه مرکزی و مرکز اطلاع رسانی

آموزش های نهاد رایتنه شنلی. علاوه بر این کارگاه در حال حاضر بخش اطلاع رسانی ۱ و ۲ کتابخانه مرکزی یا دارا یومن ۱۱۵ دستگاه کامپیوتر فعال ارائه خدمات به دانشجویان رشته علم اطلاعات و دانش شناسی و کلیه دانشجویان می بر تازد.



هدف اصلی ایجاد کارگاه، کمک به دانشجویان علم اطلاعات و دانش شناسی در مقابله مختلف جهت ایجاد مهارت های آموزشی رشته علم اطلاعات و دانش شناسی می باشد کار کرد اصلی ایجاد کارگاه بعد آموزشی آن است. بطور این تمام امکانات موجود در کارگاه به منظور کمک به آموزش دروس عملی دوره های علم اطلاعات و دانش شناسی ایجاد شده است. علاوه بر این، کارکردهای فرعی زیر نیز مورد نظر می باشد که عبارتند از:

- ♦ کمک به برنامه های آموزشی رشته علم اطلاعات و دانش شناسی
- ♦ فراهم کردن زمینه ای برای برگزاری دوره های آموزشی مرتبط با رشته علم اطلاعات و دانش شناسی یا استقلاله از امکانات موجود کارگاهها.
- ♦ کمک به دانشجویان جهت انجام تکالیف دروس عملی علم اطلاعات و دانش شناسی از جمله سازماندهی مواد
- ♦ کمک به دانشجویان رشته علم اطلاعات و دانش شناسی جهت بالا بردن سواد رایانه ای و نیز سواد اطلاعاتی خود به منظور به کارگیری







## اخبار حوزه معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی

### برگزاری جلسه تقدیر از برگزیدگان بیست و چهارمین المپیاد علمی دانشجویی کشور



جلسه تقدیر از برگزیدگان بیست و چهارمین المپیاد علمی دانشجویی کشور، شنبه ۱۹ بهمن ۱۳۹۸ با حضور دکتر احمد خامسل رئیس دانشگاه برگزار شد.

علمی اساتید دانشگاه بیرجند دانست و بار از امیدواری که در روحیه تلاش و همت میل دانشجویان تناوم داشته باشد.

در پایان نیز از دانشجویین برتر المپیادی از طرف دانشگاه بیرجند و بنیاد نخبگان استن تقدیر شد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه بیرجند، دکتر خامسل ضمن تقدیر از تلاش دانشجویین برتر المپیادی، آن‌ها را به حفظ انگیزه و تلاش علمی تشویق نمود.

دکتر محسن ایلی معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی ضمن خوش آمدگویی به دانشجویین برتر المپیادی بر لزوم توجه به المپیادهای دانشجویی و موفقیت هر ساله دانشگاه بیرجند در سطح کشوری و کسب رتبه‌های برتر تاکید کرد.

دکتر سیدسعیدرضا احمدی زانه رئیس بنیاد نخبگان خراسان چندی ناری از اعضای بنیاد نخبگان ارائه کرد و افزود: تعداد زیادی از این نخبگان، دانشجویین دانشگاه بیرجند هستند که این موضوع نشاندهنده حرکت رو به رشد دانشگاه بیرجند می‌باشد.

دکتر سیده عاطفه حبیبی رئیس امور هدایت استعدادهای درخشان نیز مقام آوری هر ساله دانشجویین دانشگاه بیرجند را نشانی از جایگاه بالای





نگاهی کوتاه و گذرا بر زندگی نامه دانشجویان برتر المپلادی:

## فاطمه ناصری رقبه دو المپیاد در رشته علوم قرآنی

یک ساعت مطالعه شروع و نهایتاً به ۹ تا ۱۰ ساعت در روز افزایش دادم. در راه دستیابی به رقبه دو المپیاد علاوه بر تلاش خودم، توکل بر خدا و انگیزه دهی اساتید نیز رگوارم بسیار مؤثر بوده اند. المپیاد علمی فصل جدیدی در زندگی من گشود و باعث افزایش خودیاری و اعتماد به نفس در من شده است.

«فاطمه ناصری رقبه دو المپیاد کشوری و متولد ۲۰ فروردین ۱۳۷۶ و ورودی کارشناسی سال ۱۳۹۴ در رشته علوم قرآنی گرایش مدیریت و برنامه ریزی آموزشی دانشگاه بیرجند است و در حال حاضر در مقطع کارشناسی ارشد مدیریت آموزشی مشغول به تحصیل می باشد. وی در خصوص حضور در المپیاد گفت: ایجاب یا برنامه ریزی حقیق از مهر ماه سال ۱۳۹۷ شروع به مطالعه دروس مربوط به المپیاد کردم. در ابتدا از

## حجت یوسفی رومجنان رقبه هفت رشته آمار:

شدم و در سال چهارم تحصیل در دانشگاه به پیشهاد دوستان و اساتید در المپیاد آمار شرکت کردم. در این دوره من بیشتر بر روی دروس نرم افزاری تمرکز داشتم و برای بهتر شدن آنها از اساتید کمک گرفتم.

حجت یوسفی رومجنان رقبه هفتم المپیاد کشوری در رشته آمار و متولد روستای رومجنان در سال ۱۳۷۴ است. از همان ابتدایه ریاضی علاقه خاصی داشتم و در دوره متوسطه هم با به علاقه خود رشته ریاضی فیزیک را انتخاب کردم. بعد از گذراندن دوره متوسطه در دانشگاه بیرجند و رشته آمار و کاربری مشغول به تحصیل

## سمانه میرزا جانی رقبه هشت رشته جغرافیا:

من خیلی متوسط بود حتی یه جوره که درسی را نخوانده باشم ولی همیشه درک و فهمیدن برای من در اولویت بود و برای همین المپیاد فرصت بسیار مناسبی بود تا خودیاری کاملی که من از آن آنگهی نداشتم، برسم. برای المپیاد مخصوصاً در رشته جغرافیا که یک رشته بین رشته ای و مباحث مختلف داشت نیاز به یک برنامه ریزی دقیق بود. تعطیلات بین دو ترم تا آغاز ترم بهمن فرصت خوبی بود که این سه هفته به نحو احسن مورد استفاده من قرار گرفت و عید نوروز هم فرصت مناسب دیگر که تقریباً پنج هفته می شود و توصیه من به دوستان این هست که این زمان های طلایی را از دست ندهند و سعی در یادگیری داشته باشند نه صرفاً کسب یک نمره چون برای موفقیت در المپیاد یادگیری همراه با اشرف و مطالعه در زمینه های متفاوت یکی از شروط موفقیت می باشد.

سمانه میرزا جانی رقبه هشتم رشته جغرافیا و متولد سال ۱۳۶۸ شهرستان سریش، که کل دوران تحصیلات خود را اعم از ابتدایی، راهنمایی، دبیرستان و دانشگاه در استان سیستان و بلوچستان گذرانده ام. دارای دو مدرک کارشناسی هستم که یکی از دانشگاه سیستان و بلوچستان در رشته زبان و ادبیات عرب است. بعد از اتمام تحصیلات به علت علاقه ی پدر دوباره به زادگاه خود بازگشتم. از بچگی علاقه شدیدی به جغرافیا داشتم و یک کوره ی کوچک جغرافیا کنار کتاب هایم بود برای همین در کنکور ارشد جغرافیا شرکت و پیام نور قبول شدم. اما به علت هزینه سنگین برای ادامه تحصیل مصرف شدم دوباره کنکور سراسری شرکت و در رشته جغرافیا پذیرفته شدم. از ترم اول علاقه شدیدی داشتم بیشتر فهمیدن دروس را به کمک ملاک بود تا نمره انتخاب. این خود زمینه ای برای موفقیت در المپیاد شد. شاید نمرات

## آرزو خسروی فورگ رقبه ۱۳ علوم زمین:

پترولوژی و ژئوشیمی و رقبه ۱۷ در گرایش زمین شناسی اقتصادی شدم. در حال حاضر به دلیل نبودن گرایش مدنظر در دانشگاه بیرجند، دانشجوی زمین شناسی اقتصادی ورودی ۹۸ دانشگاه فردوسی مشهد هستم. امکان شرکت در المپیاد تا مرحله کشوری و استانی یا سایر دانشجویهای دانشگاه های دیگر باعث استانی یا نحوه تدریس، سیستم آموزشی سایر شهرها و دانشگاه ها شد. شرکت در اینگونه برنامه های علمی باعث افزایش سطح دانش دانشجویان شده و توانایی های علمی و شخصیتی آن ها را ارتقا می بخشد.

آرزو خسروی رقبه سه نهم رشته زمین شناسی، در روستای سر و شهرستان درمیان در سال ۱۳۷۶ متولد شدم. دوران ابتدایی و راهنمایی را در همان روستا گذراندم و برای دبیرستان به شهر بیرجند مهاجرت کردم. چهارسال در دبیرستان عصمتیه دوران دبیرستان را گذراندم. ام. پس از کنکور، در سال ۱۳۹۴ در رشته زمین شناسی دانشگاه بیرجند پذیرفته و در سال سوم در المپیاد دانشجویی شرکت کردم و در بیست و سومین دوره المپیاد دانشجویی رقبه ۱۰ کشوری را کسب کرده و در سال بعد به عنوان سال چهارمی در بیست و چهارمین دوره شرکت و به علت تمیزی که بر روی کنکور ارشد داشتم در این دوره رقبه ۱۳ را کسب کردم. در کنکور ارشد نیز نازل به کسب رقبه های ۱۳ در رشته



## تجلیل از بانوی توانمند گروه هدایت استعدادهای درخشان به مناسبت روز زن



تربیتی ضمن تبریک این مناسبت از خدمات ایشان تقدیر و تشکر کردند. شایان ذکر است، دانشجویان تحت هدایت دکتر فاطمه طاهر پور با همراهی گروه‌های آموزشی مربوطه موفق به کسب سه رتبه تک رتبه‌ای یک و چهار در رشته علوم تربیتی و رتبه ۵ در رشته روانشناسی بیست و سومین المپیک علمی شدند. همچنین دانشجویان با حمایت این استادیار گروه علوم تربیتی موفق به کسب رتبه‌های ۲ و ۱۱ در بیست و چهارمین المپیک علمی دانشجویی کشور شدند.

به مناسبت ولادت حضرت زهرا(س) و روز زن از دکتر فاطمه طاهر پور استاد راهنمای گروه هدایت استعدادهای درخشان تقدیر شد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه بیرجند، به مناسبت ولادت حضرت فاطمه زهرا(س) دکتر محسن آیتی معاون آموزش و تحصیلات تکمیلی دانشگاه به همراه دکتر محمدجسین سالاری فارغ التحصیل از گروه هدایت استعدادها و دکتر سیده عاطفه حبیبی رئیس گروه هدایت استعدادها درخشان با حضور در اتاق دکتر فاطمه طاهر پور استادیار گروه علوم



## اخبار حوزه معاونت دانشجویی

### بازدید از زیاب اداره کل تربیت بدنی و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از مرکز تندرستی و مشاوره ورزشی دانشگاه بیرجند

دکتر حسینی پس از بررسی گزارشات و عملکردهای انجام شده در مرکز تندرستی و مشاوره ورزشی دانشگاه بیرجند و همچنین وضعیت این مرکز نسبت به سایر مراکز تندرستی و مشاوره ورزشی سایر دانشگاهها تأکید کرد و گفت: این مرکز در بهترین مکان و دارای امکانات خوب، کادر اجرایی مجرب و پر تلاش می باشد

دکتر حسینی از زیاب اداره کل تربیت بدنی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از مرکز تندرستی و مشاوره ورزشی دانشگاه بیرجند بازدید و از فعالیت‌های انجام شده در این مرکز تقدیر و تشکر کرد. به گزارش روابط عمومی دانشگاه بیرجند، دکتر حسینی از زیاب اداره کل تربیت بدنی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری روز یکشنبه ۲ بهمن ۱۳۹۷ از مرکز تندرستی و مشاوره ورزشی بازدید کرد.



### حضور دانشگاه بیرجند در چهارمین همایش کشوری کانون‌های همیاران سلامت روان

اصفهان برگزار گردید. میزگرد یا موضوع خودکشی و نقش همیاران سلامت روان در پیشگیری از آن، تقدیر از کانون‌های برتر، اصفهان گردی و اجرای استند آپ توسط ختم ملکی دانشجوی دانشگاه بیرجند یا موضوع مسائل مربوط به دانشگاه و دانشجویان از جمله به نغمه‌های این همایش بود.

همیاران سلامت روان دانشگاه بیرجند در چهارمین همایش کشوری کانون‌های همیاران سلامت روان به میزبانی دانشگاه اصفهان شرکت کردند. به گزارش روابط عمومی دانشگاه بیرجند، چهارمین همایش کشوری کانون‌های همیاران سلامت روان، ۱۲ و ۱۳ بهمن ۱۳۹۸ در دانشگاه





به همت مرکز بهداشت و درمان دانشگاه بیرجند انجام شد:

## برگزاری کارگاه پیشگیری از ابتلا به کروناویروس در مؤسسه خیریه حضرت رسول الله



به گزارش روابط عمومی دانشگاه بیرجند، کارگاه پیشگیری از ابتلا به کروناویروس روز یکشنبه ۲۰ بهمن ماه ۹۸ پایه درخواست خانم رانی مدیر کارگاه حمایتی تولیدی دستن پر تون، برای آموزش دانشجویان مؤسسه خیریه حضرت رسول ا. و نمادگی برای پیشگیری از ابتلا به کرونا ویروس و عقوبات‌های قضایی توسط نانا محمدی کارشناس بهداشت مرکز بهداشت و درمان برگزار شد.

در این کارگاه که با حضور آقای فریادزاده نماینده سازمان بهداشتی و کانون نقر از دانشجویان تشکیل شد، راه‌های انتقال کرونا ویروس، راهکارهای پیشگیری از ابتلا، روش صحیح شستن دست‌ها، روش صحیح استفاده از ماسک و... بیان گردید و در پایان کارگاه پرسش و پاسخ در این زمینه صورت گرفت.

## اخبار ورزشی

### کسب مقام اول کارکنان خانم دانشگاه بیرجند در مسابقات شنا



ستی ۳۶ تا ۵۰ سال، مریم یاقری مقام اول ماده ۲۵ متر قوریانه در رده ستی ۵۱ سال و بیشتر، دکتر شعله فلاسی مقام اول ماده ۲۵ متر آزاد در رده ستی ۵۱ سال و بیشتر، حمیده مرکی مقام اول ماده ۵۰ متر قوریانه را در رده ستی ۳۶ تا ۴۰ سال کسب کردند. مری تیم کارکنان خانم دانشگاه بیرجند در این مسابقات را لایا آکار عهدنه خار بود.



تیم شقای کارکنان خانم دانشگاه بیرجند در مسابقات شقای کارکنان دستگامهای اجرایی خراسان جنوبی مقام اول را به دست آورد. به گزارش روابط عمومی دانشگاه بیرجند، مسابقات شقای کارکنان خانم دستگامهای اجرایی خراسان جنوبی با حضور ۴۰ شرکت کننده ۲۶ دی ماه ۹۸ در محل مجتمع آبی میلاد دانشگاه بیرجند به گزار شد. دکتر سیده عدرا میر کاظمی مقام اول ماده ۲۵ متر قوریانه در رده

### کسب مقام اول دانشگاه بیرجند در مسابقات کارکنان دستگامهای اجرایی



تیم شقای کارکنان را در دانشگاه بیرجند در مسابقات شقای کارکنان دستگامهای اجرایی خراسان جنوبی مقام اول را به دست آورد. به گزارش روابط عمومی دانشگاه بیرجند، این دوره از مسابقات با حضور ۶۰ شرکت کننده در محل مجتمع آبی میلاد دانشگاه بیرجند ۲۷ دی ماه ۹۸ به گزار شد.

مقام اول ماده آزاد در رده ستی متولدین سال ۱۳۴۷ به پایین را دکتر هادی سریر کسب کرد. مقام دوم ماده آزاد در رده ستی متولدین ۱۳۴۷ به پایین را دکتر علی زنگویی از ن خود کرد.

مقام اول ماده آزاد رده ستی ۱۳۵۳ تا ۱۳۵۷ توسط دکتر مرضی عراقی و مقام اول ماده قوریانه رده ستی ۱۳۵۳ تا ۱۳۵۷ را مهدی ریحانی کسب کرد.

دکتر مهدی مقرنسی مقام سوم ماده آزاد رده ستی متولدین ۱۳۴۸ تا ۱۳۵۲ و دکتر علی ضا فرخی نیز مقام سوم ماده قوریانه رده ستی متولدین ۱۳۴۸ تا ۱۳۵۲ را به دست آوردند.

مریگری تیم دانشگاه بیرجند در این مسابقات بر عهدنه رامین رحمانپور بود.

مسابقات شقای کارکنان دستگامهای اجرایی استان خراسان جنوبی به میزبانی دانشگاه بیرجند به گزار شد.



## کسب سه عنوان برتر نیم دانشگاه بیرجند در مسابقات قنیس روی میز دانشجویان دختر دانشگاه ها و مؤسسات آموزشی عالی منطقه ۹ کشور



به گزارش روابط عمومی دانشگاه بیرجند، مسابقات قنیس روی میز دانشجویان دختر دانشگاه ها و مؤسسات آموزشی عالی منطقه ۹ کشور دهم تا دوازدهم بهمن ماه در کلاسمر برگزار شد. در بخش دوپل این مسابقات سیده رضوانه رضوی و لسانه حسن نژاد مقام اول مسابقات را به دست آوردند.

السفیه حسن نژاد، محدثه هادی زاده، نجمه امیری فر و سیده رضوانه رضوی مقام دوم این مسابقات را برای دانشگاه بیرجند به ارمغان آوردند. در بخش فردادی نیز لسانه حسن نژاد مقام دوم این مسابقات را کسب کرد.

سیده رضوانه رضوی، لسانه حسن نژاد، نجمه امیری فر و محدثه هادی زاده در این مسابقات بازیکنان تیم دانشگاه بیرجند بودند. پرورش شیر زایی مربیگری تیم دانشگاه را بر عهده داشت.

## کسب مقام دوم قیومی و سوم مشترک دوپل توسط تیم بدمینتون دانشجویان بسرد دانشگاه بیرجند در مسابقات بدمینتون دانشجویان بسرد دانشگاه ها و مؤسسات آموزشی عالی منطقه ۹ ورزش کشور



به گزارش روابط عمومی دانشگاه بیرجند، مسابقات بدمینتون دانشجویان بسرد دانشگاه ها و مؤسسات آموزشی عالی منطقه ۹ ورزش کشور از تاریخ ۹ لغایت ۱۲ بهمن ۱۳۹۸ به میزبانی دانشگاه فردوسی مشهد برگزار گردید و دانشگاه بیرجند موفق به کسب مقام دوم تیمی و سوم مشترک دوپل در این رقابتها شد.

مصطفی یلالی، محمد خدمتی، فرشاد دل آرامی و احمد رضا سیار فرد در این مسابقات بازیکنان تیم دانشگاه بیرجند بودند. دکتر محسن محمدنیا احمدی مربیگری تیم دانشگاه را بر عهده داشت.

## برگزاری مسابقات هندبال دانشجویان منطقه ۹ کشور در دانشگاه بیرجند



مسابقات هندبال انتخابی دانشگاهها و مراکز آموزش عالی منطقه ۹ کشور ۹ الی ۱۴ بهمن ۱۳۹۸ به میزبانی دانشگاه بسی فردوس دانشگاه بیرجند برگزار شد که تیم دانشگاه حکیم سیز واری با گذشتن از سد حر یقان خود به مقام قهرمانی این مسابقات دست یافت و تیم های دانشگاه صنعتی شاهرود و دانشگاه فردوسی مشهد به ترتیب رتبه های دوم و سوم را کسب کردند. کاپ اخلاق این رقابت ها نیز به تیم دانشگاه بیرجند تعلق گرفت.

## کسب پنج عنوان برتر تیم دانشگاه بیرجند در مسابقات ورزشی دانشجویان سراسر دانشگاه ها و مؤسسات آموزش عالی منطقه ۹ کشور



وزن ۶۰ کیلوگرم مقام سوم این رقابتها را کسب کردند. مهدی شجاعی متش، احمدرضا شریقی، بهنام سلگی و مهدی محمدنژاد به سرپرستی و مربیگری محسن فلاحتی مطلق به کسب مقام سوم تیمی مسابقات ورزشی دانشجویان سراسر دانشگاه ها و مؤسسات آموزش عالی منطقه ۹ کشور شد.



به گزارش روابط عمومی دانشگاه بیرجند، مسابقات ورزشی دانشجویان سراسر دانشگاه ها و مؤسسات آموزش عالی منطقه ۹ کشور، ۱۴ تا ۱۶ بهمن ۱۳۹۸ در تریپ جام برگزار شد. در این مسابقات مهدی شجاعی متش در وزن ۵۶ کیلوگرم و احمدرضا شریقی در وزن ۷۰ کیلوگرم مقام اول، بهنام سلگی در وزن ۹۰ کیلوگرم مقام دوم و مهدی محمدنژاد در

## کسب یک مقام تیمی و ۵ مقام انفرادی توسط اعضای تیم نجات غریق دانشگاه بیرجند



به گزارش روابط عمومی دانشگاه بیرجند، در این مسابقات مقام اول تیمی ماده ۴ در ۲۵ متر حمل آدمک به تیم دانشگاه بیرجند تعلق گرفت. مقام اول ماده ۵۰ متر حمل آدمک با پای غواصی را سید زهراسیادت و مقام چهارم را سلیمه عیسی از آن خود کردند. مقام سوم و مقام چهارم ماده ۲۰۰ متر ملاح را به ترتیب نزاله آسمانی و آیدنا فلاحتی کسب کردند. مقام دوم ماده پرتاب طناب را لعلمه زارع و آیدنا فلاحتی به دست آوردند. طلعه گنجی مرینی و علیہ آکار سرپرست تیم دانشگاه بیرجند در این مسابقات بودند.

## درخشش رامین رحمانپور با کسب سه مقام در مسابقات شنای کارگران کشور



به گزارش روابط عمومی دانشگاه بیرجند، مسابقات شنای کارگران کشور روز پنجشنبه ۱۷ بهمن در بجنورد برگزار گردید که رامین رحمانپور از دانشگاه بیرجند مطلق به کسب مقام دوم شنای ۲۰۰ متر آزاد و مقام سوم شنای ۵۰ متر پروانه و ۱۰۰ متر آزاد شد.





## اخبار حوزه معلومت فرهنگی و اجتماعی

### پیام معاون فرهنگی و اجتماعی دانشگاه در خصوص دهه فجر انقلاب اسلامی و ۲۲ بهمن ماه

**بیت**

**«دهه فجر منابع رفاهی ملت ایران است»**

حجت‌الاسلام

خویشند خلیفه پهل و یگین فجر بیروزی در آستان ایران اسلامی در حالی نورافشایی می‌کند که جهان سگ از شادمانی های مردمی که در نظر استبداد طاقت و استعمار نظام اسلامی از بطل جان خویش نیز دریغ نوریستند می‌گذرد. در طی این سالها روز به روز بر شستی دشمنان با ملت سرافراز ایران که فریب مستکبران را برداشتند آنان ترویج دادند و استقلال و آزادی خویش را بشکار خون سیخ ملوث کردند. امروز من گفتم که شهادت شهیدان مثل سردار شهیدان و همراهان که به دستور مستقیم رئیس جمهور امیر مکارم تپوله بزرگ آن به دستار می‌روند. طس که هیچگاه عزت خویش را فدای رفاه امروز و فردای خود نکرد و از دشمنان و تیراندازان استوردها و اسلحه‌ها برای روزگار آتی ساخت. چه جوانان برومندی که خون سرخشان پای برجده اسلام در پیشه شریان و شریان جاری گشت و چه راجه‌هایی که این ملت بزرگ را تحریکها و تهدیدها بر خود ندیدند. اما همه را برای اطلاق اسلام ناب محمدی(ص) با جان و دل خرید و چه زیباست که امروز بگوییم: (ایند انجمن شهیدان انقلاب اسلامی چیست جاودان باد)

جوانان براساسعدا و باجهت ایرانی ما حرکت شکستاور. در این نرسه ثابت خواهند کرد چیزی از اسلام خود در دفاع مدنی کید ندارند و اگر جوانان دهه اول انقلاب و شهیدی بزرگ‌کتابدار این راه با ایثار و فداکاری بیرونی دفاعی را پایه‌گذاری کردند که امروز همه استکبار هم با وجود دلیلی از ساز و برگ استیجایی فوق پیشرفته از رویاها و این لغزها دفاعی و هشتاد دارما جوانان دهه چهارم انقلاب نیز در جنگ‌های عظیم‌ساز خواهند شد و تهدید لغزهای نظامات انسانیت که باعث شکستهای فزونی بر ملت ایران شده را تبدیل به فرصت خودکامی و رخایی از اقتصاد لغتی خواهند کرد.

امروز و در سالگرد دیگری از پیروزی انقلاب شکوهمند اسلامی ایران، پیش از پیش نیازمند وحدت و همبستگی اتحاد ملت ایران هستیم و بار دیگر با حضور بزرگ‌های سرسری ۲۲ بهمن شور و شعور ملت خود را به رخ جهان می‌کشایم و با صدای بلند فریاد می‌زنیم که ملت ایران از تهدید و تحریم‌ها سرافراز و آزاد است و با این فریاد می‌خواهد با ملت رشید ما سخن گوید. به کارنامه گلشنجان خویش، زرق بنگراند که سرمداران روزهای زورگو یکی پس از دیگری رفتند و این جمهوری اسلامی ایران است که به‌عنوان نظام برده‌سالار دین در جهان، همچون خورشیدی برفروغ، فروزین دارد و به انتظار ظهور سحر عالم بشریت حضرت صاحب‌العصر و الزمان ابوالقاسم خواجه‌قاسم را فر جهان فریاد می‌زند.

ملت وفادار ایران با برگزاری جشن چهارم و یکمین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی و شرکت در راهپیمایی ۲۲ بهمن همدردان، به مناسبت چهلین روز شهادت سردار اسلام شهیدان شهید فاضل سلیمانی، باه و خاطره آن مهاجر آس‌اند را گرامی می‌دارند. معاونت فرهنگی و اجتماعی دانشگاه بروجند از عدم ملت ایران بی‌بورد همه دانشکده‌ها محترم برای حضور گسترده در راهپیمایی ۲۲ بهمن در سراسر کشور و تجدید حیاتی با آرمان‌های امام و اهل‌بیت عشق انسان‌ها و شهیدی گرگ‌نار و پنداش دوازه، پارچه معظم انقلاب اسلامی، دستار و تابش غزم و امروز ایرانیان به جهان دعوت به عمل می‌آورد.

والعاقبة للمتقين  
علی زنگنه  
معاون فرهنگی و اجتماعی دانشگاه بروجند

## برگزاری نخستین جلسه کمیته سیاست گذاری طرح ملی کمند

می شود، افزون بر این طرح که از سوی معاونت فرهنگی و اجتماعی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری به ده دانشگاه از سراسر کشور ابلاغ شده است، دانشگاه بیرجند نیز به عنوان یکی از ۱۰ دانشگاه منتخب، مجری این طرح شطخته شده است. گفت: کلیه دانشجویان دختر دانشگاههای استان، می توانند در یکی از محورهای هنر و صنایع دستی، بهداشت و سلامت، کشاورزی و دامپروری و ورزش و تربیت بدنی آثار خود را پس از فراخوان، به دبیرخانه چشمتواره ارسال نمایند.

در ادامه حاضرین در جلسه، به ارائه پیشنهاد خود در خصوص برگزاری هرچه مطلوب تر این رویداد پرداختند.

شایان ذکر است، نخستین چشمتواره کار، مهارت و نوآوری دانشجویان دختر (کمند) بر اساس تقلم نامه ای مابین اداره کل فرهنگی و اجتماعی وزارت عتف و معاونت فرهنگی و اجتماعی دانشگاه بیرجند در اسقتمله ۹۸ بر گزار خواهد شد.

نخستین جلسه کمیته سیاست گذاری طرح ملی کمند، در محل سالن جلسات معاونت فرهنگی و اجتماعی دانشگاه بیرجند برگزار شد.

نخستین جلسه کمیته سیاست گذاری چشمتواره دانشجویی کمند با حضور کلیه اعضا در محل سالن جلسات معاونت فرهنگی و اجتماعی دانشگاه بیرجند برگزار شد.

در ابتدای این نشست، دکتر زنگویی سرپرست معاونت فرهنگی و اجتماعی دانشگاه، ضمن بیان اهمیت و نقش زنان در جامعه، بر آموزش دختران دانشجوی و آماده سازی این بخش از جامعه دانشگاهی جهت ورود به بازار کار تاکید کرد. در ادامه موحدی دبیر محتوایی نخستین چشمتواره دانشجویی طرح کمند، خلاصه ای از این طرح برای حاضرین در جلسه ارائه کرد.

حمیدزاده، دبیر اجرایی این چشمتواره ضمن بیان این مطلب که این چشمتواره در جهت آماده سازی دانشجویان دختر سراسر کشور بر گزار



## برگزاری جلسه شورای معین معاونت فرهنگی و اجتماعی



جلسه شورای معین معاونت فرهنگی و اجتماعی با حضور دکتر احمد خامسان رئیس دانشگاه بیرجند برگزار شد.

به گزارش رولیط عمومی دانشگاه بیرجند، جلسه شورای معین معاونت فرهنگی و اجتماعی دانشگاه روز دوشنبه ۷ بهمن ۱۳۹۸ با حضور دکتر احمد خلسن، رئیس دانشگاه بیرجند برگزار شد.

دکتر خلسن ضمن بیان محدودیت های موجود در دانشگاه، گفت: دانشگاه حمایت همه جانبه خود را از طرح ها و برنامه های فرهنگی انجام خواهد داد.



در ادامه نیز دکتر علی زنگویی، سرپرست معاونت فرهنگی و اجتماعی دانشگاه ضمن عرض تشکر از حضور رئیس دانشگاه در این جلسه، به بیان اهمیت و جایگاه فرهنگ در دانشگاه پرداخت.

دکتر زنگویی با تاکید بر اولویت های فرهنگی پیش رواز چشمتواره و مشکلات موجود در معاونت فرهنگی گفت و خواستار حمایت ویژه ریاست دانشگاه از حوزه معاونت فرهنگی و اجتماعی شد.



با حضور اعضای ستاد مبارزه با مواد مخدر استان خراسان جنوبی

## تفاهم‌نامه همکاری ستاد مبارزه با مواد خراسان جنوبی و معاونت فرهنگی و اجتماعی دانشگاه بیرجند امضاء شد

سرگرد وحیدری و سرگرد اسداللهی از اعضای ستاد مبارزه با مواد مخدر خراسان جنوبی نیز ضمن بیان آسیب‌هایی که در حال حاضر جویندگان و دانشجویان را تهدید می‌کند، بر لزوم نگرانی و انتظاری در جهت برگزاری کارگاههای آموزشی، نمایش فیلم‌های مستند آموزشی و... در این خصوص تاکید کردند.

شایان ذکر است در پایان این نشست تفاهم‌نامه مشترک پلیس مبارزه با مواد مخدر خراسان جنوبی و معاونت فرهنگی و اجتماعی دانشگاه مبینی بر پیشگیری از اعتیاد و مصرف مواد مخدر به امضاء رسید.

نشست مشترک اعضای ستاد مبارزه با مواد مخدر استان خراسان جنوبی و سرپرست معاونت فرهنگی و اجتماعی، مورخ ۱۲ بهمن ماه در محل اتاق معاون فرهنگی و اجتماعی دانشگاه برگزار شد. در ابتدای این نشست، دکتر علی زنگونی سرپرست معاونت فرهنگی و اجتماعی دانشگاه، ضمن تبریک ایام الله دهه مبارک فجر گفت: معاونت فرهنگی و اجتماعی دانشگاه بیرجند، در راستای وظایف خود که پیشگیری از آسیب‌های اجتماعی است، لزوم دارد تا با همکاری ادارات و سازمانها نسبت به برگزاری کارگاههای آموزشی در این خصوص اقدام کند.



## برگزاری مراسم تقدیر از معاون اسبق فرهنگی و اجتماعی دانشگاه

فرهنگ در سطح دانشگاه برداشته اند در ادامه دکتر قادری، معاون اسبق فرهنگی و اجتماعی دانشگاه، ضمن تشکر از مجموعه کارکنان این معاونت گفت: بدین شک، هر گونه تلاشی صورت گرفته در بر تو همکاری و کار تیمی تک تک همکاران این معاونت بوده است. وی در ادامه خاطر نشان کرد: جا دارد در اینجا از تلاش و همکاری شما قدردانی کنم. در ادامه اعضای حاضر در جلسه به بیان نظرات خود پرداختند. در پایان از دکتر قادری تقدیر بعمل آمد.

به گزارش معاونت فرهنگی و اجتماعی دانشگاه روز چهارشنبه مورخ ۱۶ بهمن ماه، مراسم تکریم معاون اسبق فرهنگی و اجتماعی دانشگاه در محل سالن جلسات معاونت فرهنگی و اجتماعی و با حضور کارکنان این معاونت برگزار شد. در ابتدای این جلسه، دکتر زنگونی سرپرست معاونت فرهنگی و اجتماعی دانشگاه، ضمن تقدیر و تشکر از زحمات دکتر قادری در طول تصدی معاونت فرهنگی و اجتماعی گفت: ایشان در طی این دو سال خدمات فراوانی داشته‌اند و گلهای موثری در جهت توسعه



## به مناسبت میلاد حضرت فاطمه زهرا(س) و روز زن، از بانوان شاغل در حوزه معاونت فرهنگی و اجتماعی تقدیر بعمل آمد



به گزارش معاونت فرهنگی و اجتماعی دانشگاه، پیش از ظهر روز شنبه مورخ ۲۶ بهمن ماه و مناسبت میلاد حضرت فاطمه زهرا(س) و بزرگداشت مقام زن، از بانوان شاغل در حوزه معاونت فرهنگی و اجتماعی تقدیر بعمل آمد.

دکتر زنگونی، سرپرست معاونت فرهنگی و اجتماعی یا حضور در محل کار بانوان شاغل در این حوزه، ضمن بیان ارزش والای مقام و جایگاه زن و مدار در اسلام، از زحمات آنان تقدیر و تشکر کرد.





## اخبار دانشکده ها

### پردیس مهندسی

#### راه اندازی مجموعه آزمایشگاهی تخلیه جزئی

برق - قدرت قدر هستند به طور عملی فرآیند تخلیه جزئی را فراهم کنند همچنین اساتید مگرو برق - قدرت و دانشجویان تحصیلات تکمیلی می توانند با ارائه موضوع پایان نامه و رساله خود در این زمینه، تستهای عملی خود را در این آزمایشگاه انجام داده تا ارزیابی دقیق تری از نتایج نظری داشته باشند.

لازم به ذکر است؛ شرکت‌های توزیع، برق مطلقای و شرکت‌های تولیدی می‌توانند تجهیزات فشار قوی مانند ماشین‌های الکتریکی، ترانسفورماتورهای قدرت، برلکتر، مقره و تلمبی عایق‌ها اعم از چلند، ملایع و گازی را در این آزمایشگاه مورد تست و فالیز قرار دهند تا از روند کارکرد و کیفیت تجهیز مربوطه آگاهی کافی را کسب نمایند. مسئولیت آزمایشگاه عایق و فشارقوی برعهده دکتر رضا شریعتی نسب می‌باشد.

مجموعه آزمایشگاهی تخلیه جزئی در آزمایشگاه عایق و فشارقوی دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر دانشگاه راه اندازی شد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه بیرجند، مجموعه آزمایشگاهی تخلیه جزئی از یک شرکت ایرانی خریداری و در دانشگاه بیرجند نصب و راه اندازی شد.

مجموعه آزمایشگاهی تخلیه جزئی شامل فیلتز فلز آلومیناکس، چهار قطبی، کامپیوتر صنعتی مجهز به نرم افزار PDMA، دستگاه کلیدر لیسون، خازن‌های فشار قوی ۱۰۰ KV یا ظرفیت‌های ۵۴۱ و ۵۴۱۰۰، فیلتز خط و راک مخصوصی شامل تجهیزات کامپیوتری و کابل‌های مخصوص می‌باشد.

مجموعه آزمایشگاهی تخلیه جزئی برای دروس عایق و فشارقوی و آزمایشگاه ن مورد استفاده قرار می‌گیرد و دانشجویان دوره کارشناسی



### برگزاری اولین نشست هم اندیشی کمیته برگزاری جشنواره هفته مهندسی



اولین نشست هم اندیشی کمیته برگزاری جشنواره هفته مهندسی با حضور دکتر سینعلی رضا ذوالفقاری رئیس پردیس مهندسی، اعضای انجمن علمی عمران و نمایندگان انجمن علمی دانشجویی مکتفیک، مهندسان، مخبرات، قدرت و کامپیوتر در روز یکشنبه مورخ ۱۳ بهمن ۹۸ در محل اتاق جلسات حوزه ریاست پردیس مهندسی برگزار شد. در این جلسه دکتر ذوالفقاری ضمن خوش آمدگویی به حاضرین در این نشست در خصوص نحوه برگزاری جشنواره روز مهندسی با اعضای انجمن علمی عمران به عنوان کادر اجرایی بحث و گفتگو کرد. جشنواره هفته مهندسی ۵ اسفندماه ۹۸ در روز بزرگداشت خواجه نصیر الدین طوسی و روز مهندسی در پردیس مهندسی برگزار خواهد شد.



## برگزاری هشتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران در دانشگاه بیرجند



دانشگاه بیرجند در نشست خبری این کنفرانس ضمن تبریک ایام الله دهه فجر بر برگزاری با کیفیت کنفرانس در دانشگاه بیرجند تأکید کرد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه بیرجند، دکتر احمد آریاگر دبیر هشتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران و دانشیار گروه مهندسی معدن

### خراسان جنوبی ششمین استان معدنی کشور

خراسان جنوبی به طرز ویژه و بهترین حالت آن این بود که یک روینامه ملی به نظر آید و لذا پیگیری‌ها و جلسات لازم صورت گرفت تا اینکه موافقت با برگزاری هشتمین کنفرانس مهندسی معدن را در دانشگاه بیرجند اخذ کردیم سپس شورای سیاست‌گذاری را متشکل از فرماندار، رئیس دانشگاه بیرجند، رئیس انجمن مهندسی معدن، معاون پژوهشی دانشگاه و رئیس سازمان سمت تشکیل دادیم که در این شورا اهداف همایش را مشخص کردیم و با تأیید شورای عالی مهندسی معدن، ایجاد ارتباط بین صحت و دانشگاه با توجه به حضور شرکتهای معدنی فعال استان در همایش و معرفی ظرفیتهای استان قرار دادیم.

دکتر آریاگر با اشاره به وجود ۴۸ نوع ماده معدنی، ۲۷ میلیارد تن ذخیره معدنی و ۶۲۰ معدن دارای پروانه بهره‌برداری در خراسان جنوبی و مقایسه آن با شاخص‌های اقتصادی استان، وضعیت نامناسب توصیف کرد و گفت: یکی از اهداف این همایش کمک به وضعیت اقتصادی استان با استفاده از ظرفیتهای معدنی خراسان جنوبی است. وی همچنین اعلام کرد که اشتیاقی بخش خصوصی یا یاتهای جدید علمی معدن از جمله اهداف برگزاری این همایش است.

دبیر همایش مهندسی معدن گروه مهندسی معدن را به عنوان قدیمی‌ترین گروه کارشناسی دانشگاه مهندسی معدن و عنوان کرد: این گروه آموزشی تصمیم گرفت تمامی در جهت معرفی استان

### رشد ۲٫۵ برابری مقالات ارسالی به همایش

از اعضای شورای گسترش وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از برگزاری نشست تحت عنوان آینده رشته معدن و چالش‌های این رشته در حاشیه این کنفرانس خبر داد.

دکتر سعید یوسفی دبیر اجرایی هشتمین همایش ملی مهندسی معدن ایران نیز ضمن خوش‌آمدگویی به خبرنگاران از تشکیل کمیته‌های اجرایی، انتشارات، تدارکات، تشریفات، سمعی بصری و کمیته نمایشگاه برای برگزاری این همایش گفت و از برگزاری نمایشگاهی با حضور شرکتهای فعال در حوزه معدن و ۵ کارگاه آموزشی در حاشیه کنفرانس ملی مهندسی معدن خبر داد.

وی همچنین از ایجاد فضای مناسب برای دیدار و ارتباط با صاحبان صنعت و بیان ایدمهای معدنی برای اولین بار در این همایش گفت و ابراز امیدواری کرد این همایش بتواند نقشی در توسعه اقتصادی استان ایفا کند.

لازم به ذکر است این کنفرانس تاکنون در تهران برگزار شده است و فقط در سال ۸۸ به عهده دار برگزاری این کنفرانس بوده و امسال شاهد برگزاری آن برای نخستین بار در خراسان جنوبی خواهیم بود.

دانشیار گروه مهندسی معدن دانشگاه بیرجند از حضور ۷۵ عضو هیأت علمی از ۲۱ دانشگاه معتبر کشور در کمیته علمی این همایش خبر داد و افزود: حضور این تعداد عضو هیأت علمی از دانشگاه‌های مطرح کشور نشان‌دهنده نفوذ علمی همایش است.

وی از ارسال بیش از ۲۸۰ مقاله به این کنفرانس خبر داد و بیان داشت: تعداد مقالات ارسال شده به همایش ۲٫۵ برابر مقالات ارسال شده به هشتمین همایش ملی معدن است.

دکتر آریاگر افزود: از مقالات ارسال شده به دبیرخانه همایش ۱۰۰ مقاله در مورد فناوری مواد معدنی، ۶۵ مقاله در مورد اکتشاف معدن، ۶ مقاله در مورد استخراج و اقتصاد معدن، ۲۸ مقاله در مورد معدن و ۲۲ مقاله در مورد ایمنی و محیط زیست معدن می‌باشد که هر مقاله توسط ۳ داور مورد بررسی قرار گرفته که از این بین ۴۵ مقاله به صورت سخنرانی، ۲۱۴ مقاله هم به صورت پوستر برای همایش پذیرفته شد و ۲۱ مقاله نیز مورد تأیید دبیر خفیه همایش قرار گرفت.

وی همچنین از سخنرانی کلیدی توسط مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی، مدیرعامل تهیه و تولید مواد نسوز کشور و یکی از پیشگامان فعال استان در روز همایش گفت و با اشاره به حضور برخی



## راه‌اندازی سالن آدریوم نشاط در پردیس مهندسی

در راستای طرح‌های مدیریت سبز دانشگاه و با هدف ایجاد نشاط و طراوت در بین دانشجویان و کارکنان مهندسی با حمایت و پیگیری‌های دکتر سیدعلیرضا ذوالفقاری رئیس پردیس مهندسی سالن آدریوم نشاط چنپ سالن مطالعه دانشجویان پردیس مهندسی راه‌اندازی شد.



به گزارش روابط عمومی دانشگاه بیرجند، نام دانشجوی و دانشگاه با نشاط، پویایی و تحرک پیوند خورده است و آنچه بر سرعت پیشرفت و کیفیت سطح علمی می‌افزاید، جریان نشاط و امید در میل جامعه دانشگاهی از استاد و دانشجو گرفته تا بدنه اجرایی و برنامه‌ریزی است.



## برگزاری جلسه انگیزشی دانشجویان استعداد‌های درخشان پردیس مهندسی

را نسبت به ککبورت کارشناسی ارشد تشریح نمود. همچنین، اساتید اعضاء استعداد‌های درخشان و مدیران گروه‌های مختلف آموزشی پردیس مهندسی به بیان نظرات و پیشنهادات خود در مورد راهکارهای موفقیت در کسب سهمیه در آزمون مرحله مطلقه‌ای و افزایش امید انگیزه در بین دانشجویان پرداخت.

مشارکت فعال همه گروه‌های آموزشی در طراحی سوالات آزمون مرحله مطلقه‌ای، در نظر گرفتن مشوق‌ها و امتیازهایی برای دانشجویانی که عضو تیم المپیاد دانشگاه هستند اما موفق به رتبه‌ای به مرحله کشوری نمی‌شوند و انتقال تجربیات دانشجویان سالهای گذشته بخشی از سخنان اساتید اعضاء در این جلسه بود.

همچنین در ادامه برخی از دانشجویان به بیان دیدگاه‌های خود پیرامون مسائل المپیاد و استعداد‌های درخشان پرداختند که از آن جمله می‌توان به تجهیز کتابخانه به منابع جدید ککبورت کارشناسی ارشد و المپیاد اشاره کرد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه بیرجند، نشست هم‌فکری اساتید اعضاء استعداد‌های درخشان و مدیران گروه‌های آموزشی پردیس مهندسی ظهر روز شنبه ۲۶ بهمن ۱۳۹۸ با حضور آقای دکتر علی‌رضا ذوالفقاری رئیس پردیس مهندسی و دکتر سیده عاطفه حسینی رئیس گروه امور هدایت استعداد‌های درخشان دانشگاه بیرجند با موضوع «المپیادهای علمی دانشجویی» در محل سالن همایش‌های مجازی پردیس مهندسی برگزار شد.

دکتر ذوالفقاری با اشاره به رتبه‌های برتر سال‌های گذشته سایر دانشکده‌های دانشگاه بیرجند در مرحله نهایی المپیادهای علمی دانشجویی، دستبندی به این هدف برای دانشجویان پردیس مهندسی در سال ۹۹ را کاملاً میسر و عملی دانست.

در ادامه دکتر حسینی ضمن تأکید بر اهمیت شرکت دانشجویان در المپیادهای علمی دانشجویی، مزایای تلاش برای موفقیت در المپیاد



## پدیس علوم رفتاری

### قرارگیری مقاله عضو هیأت علمی و دو دانشجوی پدیس علوم رفتاری در جمع ۱۰ مقاله برتر فصلنامه آموزش مهندسی ایران



دکتر اکبری یورنگ به همراه میثم غلامپور و سیما قرانی سر جانی دانشجویان وی به عنوان ۱۰ مقاله برتر انتخاب و مورد تقدیر قرار گرفت.

مقاله عضو هیأت علمی و دو دانشجوی پدیس علوم رفتاری دانشگاه بر جسد به عنوان ۱۰ مقاله برتر فصلنامه آموزش مهندسی ایران انتخاب شد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه بر جسد، مقاله دکتر محمد اکبری یورنگ عضو هیأت علمی گروه آموزشی علوم تربیتی و دو دانشجوی وی به عنوان ۱۰ مقاله برتر فصلنامه آموزش مهندسی ایران انتخاب شد. انجمن آموزش مهندسی ایران به مناسبت بیستمین سالگرد انتشار مداوم فصلنامه این انجمن، مقالات چاپ شده در این مجله در یازده زمینی ۱۰ ساله به لحاظ تأثیر گذاری در حوزه آموزش مهندسی از جنبه‌های مختلف ارزیابی کرد که از بین ۲۱۵ مقاله چاپ شده در این حوزه، مقاله

به همت محققین دانشگاه بیرجند صورت گرفت!

### تغییر تمرینات هوازی و مصرف عصاره آبی دانه زیره سیاه بر درمان چاقی

هوازی (تقریباً معادل ۷۰-۷۵٪ maxVO<sub>2</sub>) انجام دادند. تغییرات وزن بدن و میزان یاخت چربی زیر چربی نیز اندازه‌گیری شد. تمرینات هوازی در ترکیب با عصاره زیره سیاه باعث کاهش محتوای چربی و وزن نهایی بدن و وزن چربی زیر چربی، تری‌گلیسرید، کلسترول تام، لیپوپروتئین کم چگالتی به گروه کنترل و افزایش لیپوپروتئین پر چگال، آدیپولین، آیریژین، یلن ژن ۵FNDG و ۱۲CTRP نسبت به گروه کنترل شد. با توجه به یافته‌های پژوهش، پیشنهاد بر این است جهت کاهش اختلالات مرتبط با چاقی و کاهش وزن از تمرینات هوازی یا شدت متوسط و مصرف دانه زیره سیاه استفاده شود. زیره سیاه یکی از گیلهانی است که به طور سنتی برای کاهش وزن استفاده می‌شود.

صدیقه طاهر زنده دانشجوی دکتری فیزیولوژی ورزش دانشگاه بر جسد از رساله دکتری خود با راهنمایی دکتر مهدی مقرنی و دکتر بهرام رسولیان و مشاوره دکتر آیت کانی‌دی و دکتر امیر خسروی و فناوری دکتر مرصیه تاقی جو، دکتر محمنا سماعیل لاضل پور و دکتر محمد ملکنه با درجه عالی دفاع کرد.

نتایج تأثیر شش هفته تمرین هوازی و مصرف هم‌زمان عصاره آبی دانه زیره سیاه توسط محققان دانشگاه بر جسد منتشر شد. به گزارش روابط عمومی دانشگاه بر جسد، چاقی در سطح جهانی به عنوان یک عامل پر اهمیت در راستای ابتلا به انواع امراض شناخته شده است.

مطالعات نشان داده است که تمرینات معظم هوازی عامل مهمی در کاهش وزن و خطرات مربوط به آن می‌باشد. هدف از مطالعه حاضر بررسی تأثیر ۶ هفته تمرین هوازی و مصرف عصاره آبی دانه زیره سیاه (Satureja hortensis) بر سطوح سرمی آدیپولین، آیریژین، پروتئین لیپیدی و بیان ژن‌های ۱۲CTRP و ۵FNDG یاخت چربی، تغییرات وزن بدن و چربی زیر چربی موش‌های صحرایی بر چاقی بود. در این مطالعه تجربی، از ۲۲ موش صحرایی بر چاقی، به دنبال ۱۲ هفته رژیم غذایی پر چرب استفاده شد.

موش‌های مورد مطالعه به طور تصادفی به ۴ گروه کنترل، تمرین، عصاره زیره سیاه (۲ درصد غذا)، تمرین + عصاره زیره سیاه (۲ درصد غذا) تقسیم شدند. گروه‌های تمرین ۵ روز در هفته به مدت ۶ هفته تمرین







## دانشکده هنر

### بررسی نمایشگاه آثار دانشجویان دانشکده هنر



به گزارش روابط عمومی دانشگاه تبریز، کارگاه تخصصی صنایع دستی (۱) در حوزه‌های جواهرات، چوب، سفال، سرامیک و حجم شامل آثار دانشجویان گروه آموزشی صنایع دستی به مدت یک روز در محل دانشکده هنر دانشگاه تبریز برگزار شد.

در این نمایشگاه آثار دانشجویان هنر در نیمسال اول سال تحصیلی جاری به نمایش درآمد آثار هنری دانشجویان که در کارگاههای دانشکده هنر و در قالب واحد درسی تولید گردیده است در این نمایشگاه در معرض دید عموم قرار گرفت.

نمایشگاه آثار صنایع دستی و فرش در قالب واحد درسی طراحی سنتی و بافت می باشد که شامل کارهای کلاسی و کارگاهی دانشجویان در طول ترم جاری است.



### راهاندازی نمایشگاه آثار دانشجویان رشته‌های صنایع دستی و فرش



نمایشگاه آثار هنری دانشجویان رشته‌های صنایع دستی و فرش روز سه‌شنبه اول بهمن ۱۳۹۸ در دانشکده هنر دانشگاه تبریز برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه تبریز، آثار موجود در این نمایشگاه در قالب‌های بافت، طراحی سنتی و هندسه نقوش به نمایش درآمد.

نمایشگاه آثار صنایع دستی و فرش در قالب واحد درسی طراحی سنتی و بافت می باشد.

در این نمایشگاه کارهای کلاسی و کارگاهی دانشجویان در طول ترم جاری در معرض دید علاقه‌مندان قرار گرفت.



## دانشگاه کشاورزی

### نشست صمیمی ریاست دانشگاه کشاورزی با ریاست سازمان جهاد کشاورزی خراسان جنوبی



با رئیس، معاونین و مدیران سازمان جهاد کشاورزی خراسان جنوبی در دانشگاه کشاورزی دانشگاه بیرجند برگزار شد



روز دوشنبه ۲۰/۱/۱۳۹۸ جلسه‌ای با موضوع کشاورزی و مشکلات پیش رو در این بخش، با حضور رئیس، معاونین، مدیران گرامر و اعضای آموزشی و چند تن از صاحب نظران هیأت علمی دانشگاه کشاورزی

### تقدیر معاون پژوهش و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از دکتر محمدحسین امینی فرد عضو هیأت علمی دانشگاه بیرجند



دکتر مسعود بهمنی معاون پژوهش و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از دکتر محمدحسین امینی فرد عضو هیأت علمی گروه آموزشی باغبانی به جهت تهیه، طراحی اجرای نقشه راه گياهان دارویی و طب سنتی خراسان جنوبی تقدیر کرد.

در بخشی از این تقدیر نامه آمده است: نظر به تلاش‌های مستمر جناب عالی در ارتباط صحت و بهداشت و فعال ساختن ظرفیت‌های بالقوه و استفاده مطلوب از فرصت‌های این عرصه فناوری و تبدیل علم به عمل، بدین وسیله مراتب تقدیر و تشکر این وزارت از طرح ذوق به عمل می‌آید.





## تکارش یک فصل از کتاب انگلیسی «زعفران: علم، فناوری و سلامت» توسط دو تن از اعضای هیأت علمی گروه زراعت و اصلاح نباتات



کتاب زعفران: علم، فناوری و سلامت (Saffron: Science, Technology and Health) به زبان انگلیسی، در ۲۷ فصل و ۵۶۹ صفحه با همکاری محققان ایرانی و خارج از کشور به چاپ رسید. این اثر توسط انتشارات معتبر Elsevier در ابتدای سال ۲۰۲۰ در دسترس علاقمندان قرار گرفته است. فصل ششم این کتاب با عنوان Saffron water requirements توسط دکتر حمیدرضا فلاحی و دکتر مجید جمعی‌الاحمدی اعضای هیأت علمی گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند نوشته شده است.

لینک دسترسی به کتاب: <https://www.elsevier.com/books/saffron/water-requirements>  
1-818-638-12-0-978/saffron/water-requirements

رزومه علمی دکتر فلاحی: <https://ov.birjand.ac.ir/fallahif>

رزومه علمی دکتر جمعی‌الاحمدی: <https://ov.birjand.ac.ir/jamiahmedif>

## دانشکده کشاورزی سرایان

### برگزاری اولین جشنواره آدم‌برفی



اولین جشنواره آدم‌برفی جمعه ۱۳۱۱/۱۱/۹۸ به مناسبت گرامیداشت ایام الله مبارک دهه فجر با همکاری دانشکده کشاورزی سرایان، هلال احمر، اداره ورزش و جوانان در منطقه هدف گردشگری کریمو و مصیبه برگزار شد. اجرای برنامه‌های فرهنگی و سرود محلی از جمله برنامه‌های این جشنواره بود. در پایان از برگزیدگان باهدنای جوایز تقدیر شد.

## حضور دانشجویان دانشگاهیان کشاورزی سرایان در مراسم راهپیمایی جهل و یکمین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی



## دانشکده فنی فردوس

### تجهیز و بروز رسانی سایت تخصصی و کارگاه های عمومی کامپیوتر دانشکده فنی فردوس



کارگاه عمومی کامپیوتر به همت کارشناس فناوری و IT دانشکده و همکاری شرکت های پوی در ایام تعطیلات بین دو نیمسال تحصیلی تجهیز و ارتقاء یافت.

دکتر مصطفی واحدی پور رئیس دانشکده فنی فردوس با اعلام خیر تجهیز سایت ها و کارگاه های کامپیوتر دانشکده افزود: به دلیل ضعیف و قدیمی بودن سیستم های کامپیوتر دانشکده فنی و نیاز دانشجویان مهندسی به سیستم های با کیفیت بالاتر، یک سایت تخصصی و دو

### برگزاری شب شعر ریحانه و بزرگداشت مقام مادر و روز زن در دانشکده فنی فردوس



می رود وی با ستایش یلغون همکار و موفقی دانشکده، گفت: با همت این یلغون پر تلاش، سهم زنان در موفقیات های علمی و اجتماعی در جامعه امروز ما، بسیار پر جسته تر از گذشته و قابل تحسین است. گفتنی است در این جلسه شاعران شهرستان، دانشجویان، اساتید و کارکنان دانشکده و خانواده هایشان حضور داشتند. در پایان مراسم از یلغون شایگان دانشکده و همسران کارکنان تجلیل و قدردانی شد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه بیرجند، به منظور گرامی بداشت میلاد باسعادت حضرت فاطمه زهرا (س) و تجلیل از مقام شهبخ زن، جلسه ای همراه با برگزاری شب شعر ریحانه در دانشکده فنی و مهندسی فردوس برگزار شد. در این جلسه دکتر واحدی پور ضمن تبریک صبحه مبارک فجر انقلاب اسلامی و روز زن، به نقش پر رنگ زن در خانواده و اجتماع اشاره کرد و افزود زن معلمی است که از تربیت مکتب او، مرد به مراجع





## نقش آفرینی دانشجویان دانشکده فنی فردوس در دومین کنفرانس هوا نوردی عمومی و اولین کنفرانس انرژی خورشیدی



است در این همایش ملی که تا فردا ادامه دارد، دانشکده فنی یا ریپلی یک نمایشگاه فعال از سیستم های هوشمند ساختمان و خورشیدی حضور پر رنگی دارد.

به گزارش روابط عمومی دانشکده فنی فردوس، دومین کنفرانس عمومی هوا نوردی عمومی توسط پژوهشگاه هوا و فضا و به همت دانشکده خواجه نصیرالدین طوسی صبح روز ۲۲ بهمن ماه در شهرستان فردوس شروع شد. دکتر واحدی پور رئیس دانشکده فنی و مهندسی فردوس به نمایندگی از ریاست دانشکده فنی فردوس، به عنوان سخنران افتتاحیه کنفرانس، ضمن خیر مقدم به شرکت کنندگان، بویژه دانشجویان، اساتید و مسئولین دانشکده های کشور، با بر شمردن پتانسیل های فراوان در زمینه انرژی تجدیدپذیر، بویژه انرژی خورشیدی در استان خراسان جنوبی، بویژه در شهرستان فردوس، از ظرفیت علمی فراوان دانشکده فنی فردوس جهت پژوهش و ارائه خدمات علمی و مشاوره ای و حتی اجرایی در این زمینه گفت و اظهار داشت: علم و آگاهی شهر وندان از تولید انرژی های نو، در توسعه آن که پیش شرط توسعه پایدار کشور است، امری ضروری است که نقش اصلی این کنفرانس نیز ضمن تبادل نظر و همفکری متخصصان، آگاهی بخشی به مردم در این مورد است. گفتنی



## انتصاب و ابقاء

### انتصاب مدیر گروه فرش دانشگاه تبریز



به اسطی ایلانی از سوی دکتر احمد خلسن رئیس دانشگاه تبریز  
 دکتر آرزو پایدارفر د عضو هیات علمی گروه آموزشی فرش به مدت دو  
 سال به عنوان مدیر گروه آموزشی فرش دانشگاه تبریز منصوب شد.

### عضویت د و عضو هیات علمی دانشگاه تبریز در کمیسیون های تخصصی علوم جغرافیایی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری



طی ایلانی از سوی دکتر کرامت الله زبیری رئیس کارگروه برنامه ریزی  
 علوم جغرافیایی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، دکتر مرتضی  
 اسمعیل پور د عضو هیات علمی گروه آموزشی جغرافیای دانشگاه تبریز  
 و علوم انسانی به مدت دو سال به عنوان عضو کمیسیون تخصصی علوم  
 شطی و دکتر محمد اسکندری ثانی عضو هیات علمی گروه جغرافیای  
 دانشگاه تبریز و علوم انسانی به مدت دو سال به عنوان عضو کمیسیون  
 تخصصی جغرافیا و برنامه ریزی گردشگری وابسته به کارگروه برنامه ریزی  
 علوم جغرافیای وزارت علوم منصوب شدند.

### انتصاب دکتر علی زنگویی به عنوان عضو حقوقی شورای ورزش دانشگاه





### انتصاب سرپرست معاونت فرهنگی و اجتماعی دانشگاه بیرجند

آموزشی معارف اسلامی به سمت سرپرست معاونت فرهنگی و اجتماعی دانشگاه بیرجند منصوب شد.

بر اساس ابلاغی از سوی دکتر احمد خامسل رئیس دانشگاه بیرجند، دکتر علی زنگونی عضو هیات علمی گروه



بر اساس ابلاغی از سوی دکتر احمد خامسل رئیس دانشگاه بیرجند، دکتر روح الامری خانی به مدت دو سال به عنوان مسئول امور پژوهشی دانشکده علوم منصوب شد.

طی ابلاغی از سوی دکتر خامسلان رئیس دانشگاه بیرجند، دکتر حمید فلقی عضو هیات علمی گروه آموزشی برق - قدرت به سمت مدیر مسئول نشریه «gnireenignE rewoP fo lanruoJ nainar» منصوب شد.



طی ابلاغی از سوی دکتر خامسلان رئیس دانشگاه بیرجند، دکتر محمود رضا هیهات عضو هیات علمی گروه زمین شناسی دانشگاه بیرجند به مدت دو سال به عنوان مدیر گروه آموزشی زمین شناسی دانشکده علوم منصوب شد.

### انتصاب مدیر گروه آموزشی مهندسی مکانیک دانشکده مهندسی

طی ابلاغی از سوی دکتر خامسلان رئیس دانشگاه بیرجند، دکتر حسن زاده عضو هیات علمی گروه آموزشی مهندسی مکانیک به مدت دو سال به عنوان مدیر گروه آموزشی مهندسی مکانیک دانشکده مهندسی منصوب شد.













شماره ۱۳

موسسه پژوهش و مطالعات  
سازمان امور دانشجویان

گفت‌وگو | آبرنگ | طنز | شعر | داستان | مقاله | نقد و بررسی | مصاحبه | گفت‌وگو با استادان

آبرنگ

آبرنگ

**تولید و توزیع کتابخانه دیجیتال**

کتابخانه دیجیتال، به مجموعه‌ای از منابع اطلاعاتی دیجیتال گفته می‌شود که به کاربران امکان دسترسی به این منابع را فراهم می‌کند. این منابع می‌توانند شامل متن، صوت، تصویر، ویدئو و سایر فرمت‌ها باشند. کتابخانه دیجیتال مزایای بسیاری دارد، از جمله دسترسی ۲۴ ساعته به منابع، امکان جست‌وجوی آسان و سریع، و حذف محدودیت مکانی و زمانی. در این مقاله به بررسی اهمیت و روش‌های تولید و توزیع کتابخانه دیجیتال خواهیم پرداخت.




خانه | درباره ما | خدمات | تماس با ما | آدرس | تلفن | ایمیل | وبسایت



**آبرنگ**

در آبرنگ، هنرمند با استفاده از رنگ روغن بر روی کاغذ یا پارچه، تصاویری را خلق می‌کند. این سبک نقاشی به دلیل بافت خاص رنگ روغن و قابلیت آن برای ایجاد جلوه‌های متنوع، بسیار محبوب است. در این مقاله به بررسی تکنیک‌های مختلف آبرنگ و همچنین نحوه ترکیب رنگ‌ها خواهیم پرداخت.

**یوگای دو بازی در چهارمین روز از مسابقات هنديبال دانشگاه تبریز**

در چهارمین روز مسابقات هنديبال دانشگاه تبریز، دو بازی یوگا برگزار شد. در این بازی، تیم‌ها با استفاده از مهارت‌های خود، سعی در عبور از حریفان داشتند. مسابقات در فضایی پرتلاطم و هیجان‌انگیز برگزار شد. در ادامه به بررسی جزئیات این بازی خواهیم پرداخت.




خانه | درباره ما | خدمات | تماس با ما | آدرس | تلفن | ایمیل | وبسایت



**آبرنگ**

در آبرنگ، هنرمند با استفاده از رنگ روغن بر روی کاغذ یا پارچه، تصاویری را خلق می‌کند. این سبک نقاشی به دلیل بافت خاص رنگ روغن و قابلیت آن برای ایجاد جلوه‌های متنوع، بسیار محبوب است. در این مقاله به بررسی تکنیک‌های مختلف آبرنگ و همچنین نحوه ترکیب رنگ‌ها خواهیم پرداخت.

**یوگای تک‌سخت‌ترین استارت آبی ایده پردازی نظارتهای در برجند**

در این مقاله به بررسی ایده‌پردازی و نظارتهای در برجند خواهیم پرداخت. این سبک ورزشی به دلیل چالش‌های زیاد و نیاز به تمرکز و استقامت، به عنوان یکی از سخت‌ترین ورزش‌ها شناخته می‌شود. در ادامه به بررسی تکنیک‌های مختلف و نحوه آمادگی برای این ورزش خواهیم پرداخت.



# شکوه شوق



www.sijazad.ac.ir

انجمن هیئت همایش ملی بایورشناسی و گنی شناسی ایران در دانشگاه سبز مشهد برگزار شد

## خام فروشی، سرمایه ملی گانی رابه بادمی دهد

انجمن هیئت همایش ملی بایورشناسی و گنی شناسی ایران در دانشگاه سبز مشهد برگزار شد. در این مراسم، دکتر علی محمدی، مدیرعامل شرکت سبز، با بیان اینکه سبز به عنوان یک شرکت دانش بنیان و نوپا، در زمینه های مختلف علمی و فناوری فعالیت دارد، اظهار داشت که این همایش فرصتی برای تبادل نظر و همکاری بین متخصصان داخلی و خارجی است.



دکتر علی محمدی، مدیرعامل شرکت سبز، در این مراسم با بیان اینکه سبز به عنوان یک شرکت دانش بنیان و نوپا، در زمینه های مختلف علمی و فناوری فعالیت دارد، اظهار داشت که این همایش فرصتی برای تبادل نظر و همکاری بین متخصصان داخلی و خارجی است.

دکتر علی محمدی، مدیرعامل شرکت سبز، در این مراسم با بیان اینکه سبز به عنوان یک شرکت دانش بنیان و نوپا، در زمینه های مختلف علمی و فناوری فعالیت دارد، اظهار داشت که این همایش فرصتی برای تبادل نظر و همکاری بین متخصصان داخلی و خارجی است.

دکتر علی محمدی، مدیرعامل شرکت سبز، در این مراسم با بیان اینکه سبز به عنوان یک شرکت دانش بنیان و نوپا، در زمینه های مختلف علمی و فناوری فعالیت دارد، اظهار داشت که این همایش فرصتی برای تبادل نظر و همکاری بین متخصصان داخلی و خارجی است.

دکتر علی محمدی، مدیرعامل شرکت سبز، در این مراسم با بیان اینکه سبز به عنوان یک شرکت دانش بنیان و نوپا، در زمینه های مختلف علمی و فناوری فعالیت دارد، اظهار داشت که این همایش فرصتی برای تبادل نظر و همکاری بین متخصصان داخلی و خارجی است.

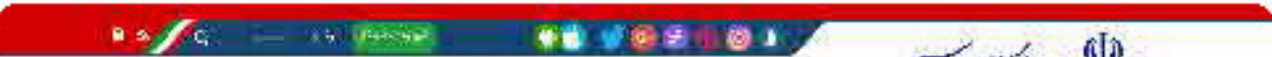
دکتر علی محمدی، مدیرعامل شرکت سبز، در این مراسم با بیان اینکه سبز به عنوان یک شرکت دانش بنیان و نوپا، در زمینه های مختلف علمی و فناوری فعالیت دارد، اظهار داشت که این همایش فرصتی برای تبادل نظر و همکاری بین متخصصان داخلی و خارجی است.

دکتر علی محمدی، مدیرعامل شرکت سبز، در این مراسم با بیان اینکه سبز به عنوان یک شرکت دانش بنیان و نوپا، در زمینه های مختلف علمی و فناوری فعالیت دارد، اظهار داشت که این همایش فرصتی برای تبادل نظر و همکاری بین متخصصان داخلی و خارجی است.

دکتر علی محمدی، مدیرعامل شرکت سبز، در این مراسم با بیان اینکه سبز به عنوان یک شرکت دانش بنیان و نوپا، در زمینه های مختلف علمی و فناوری فعالیت دارد، اظهار داشت که این همایش فرصتی برای تبادل نظر و همکاری بین متخصصان داخلی و خارجی است.



دکتر علی محمدی، مدیرعامل شرکت سبز، در این مراسم با بیان اینکه سبز به عنوان یک شرکت دانش بنیان و نوپا، در زمینه های مختلف علمی و فناوری فعالیت دارد، اظهار داشت که این همایش فرصتی برای تبادل نظر و همکاری بین متخصصان داخلی و خارجی است.



مجموعه نشریات علمی، تخصصی، آموزشی، پژوهشی، فرهنگی، هنری، ورزشی، گردشگری، سلامت، محیط زیست، اقتصاد، حقوق، مدیریت، مهندسی، پزشکی، دامپزشکی، کشاورزی، صنایع دستی، گردشگری، سلامت، محیط زیست، اقتصاد، حقوق، مدیریت، مهندسی، پزشکی، دامپزشکی، کشاورزی، صنایع دستی

- ۱. گزارش هیئت مدیره سالانه ۱۳۹۷
- ۲. گزارش عملکرد هیئت مدیره سالانه ۱۳۹۷
- ۳. گزارش عملکرد هیئت مدیره سالانه ۱۳۹۷
- ۴. گزارش عملکرد هیئت مدیره سالانه ۱۳۹۷
- ۵. گزارش عملکرد هیئت مدیره سالانه ۱۳۹۷
- ۶. گزارش عملکرد هیئت مدیره سالانه ۱۳۹۷
- ۷. گزارش عملکرد هیئت مدیره سالانه ۱۳۹۷
- ۸. گزارش عملکرد هیئت مدیره سالانه ۱۳۹۷
- ۹. گزارش عملکرد هیئت مدیره سالانه ۱۳۹۷
- ۱۰. گزارش عملکرد هیئت مدیره سالانه ۱۳۹۷
- ۱۱. گزارش عملکرد هیئت مدیره سالانه ۱۳۹۷
- ۱۲. گزارش عملکرد هیئت مدیره سالانه ۱۳۹۷
- ۱۳. گزارش عملکرد هیئت مدیره سالانه ۱۳۹۷
- ۱۴. گزارش عملکرد هیئت مدیره سالانه ۱۳۹۷
- ۱۵. گزارش عملکرد هیئت مدیره سالانه ۱۳۹۷
- ۱۶. گزارش عملکرد هیئت مدیره سالانه ۱۳۹۷
- ۱۷. گزارش عملکرد هیئت مدیره سالانه ۱۳۹۷
- ۱۸. گزارش عملکرد هیئت مدیره سالانه ۱۳۹۷
- ۱۹. گزارش عملکرد هیئت مدیره سالانه ۱۳۹۷
- ۲۰. گزارش عملکرد هیئت مدیره سالانه ۱۳۹۷

### پذیرش ۸۵ مقاله در همایش ملی بایورشناسی و گنی شناسی ایران

انجمن هیئت همایش ملی بایورشناسی و گنی شناسی ایران در دانشگاه سبز مشهد برگزار شد

این همایش با حضور ۸۵ مقاله پذیرفته شده و ۱۵۰ نفر شرکت کننده برگزار شد. در این مراسم، دکتر علی محمدی، مدیرعامل شرکت سبز، با بیان اینکه سبز به عنوان یک شرکت دانش بنیان و نوپا، در زمینه های مختلف علمی و فناوری فعالیت دارد، اظهار داشت که این همایش فرصتی برای تبادل نظر و همکاری بین متخصصان داخلی و خارجی است.









دانشگاه بیرجند  
رابطه عمومی

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

نشانی: خراسان جنوبی، بیرجند، انتهای بلوار دانشگاه، پردیس دانشگاه بیرجند، سازمان مرکزی

مدیریت روابط عمومی، دانشگاه بیرجند

تلفن: ۰۵۶ ۳۳۲۰۲۳۴۵ - فکس: ۰۵۶ ۳۳۲۰۲۳۴۵

پست الکترونیکی: [rovabet@birjand.ac.ir](mailto:rovabet@birjand.ac.ir)

کد پستی: ۳۶۱۷۲۳۳۴۵