



دکتر روحانی:

نیازمند دانشگاهی هستیم که علم و پژوهش در آن مکمل هم و در کنار یکدیگر باشند.



مقام معظم رهبری

موضوع پژوهش و تولید علم و شکوفا کردن استعدادها در داخل کشور، یک امر جدی و حیاتی است.

صنعت جامعه دانشگاه

گاهنامه خبری



نشریه داخلی، حوزه معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه سیستان و بلوچستان
سال اول، شماره اول، مهر ۱۳۹۴، اکتبر ۲۰۱۵



نقش دانشگاه های بزرگ در هفته پژوهش و فناوری



تفاهم نامه همکاری با سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران



دکتر شاطریان در لیست دانشمندان پراستناد، شیمی دنیا قرار گرفت



راه اندازی شورای ارتباط دانشگاه با صنعت و جامعه



دکتر علیایی مدیر شبکه آزمایشگاه های علمی ایران (شاعا):

آزمایشگاه مرکزی دانشگاه سیستان و بلوچستان می تواند بعنوان آزمایشگاه مرجع جنوب شرق کشور معرفی گردد.

مطالب این شماره

۵	چشم انداز	۳	اخبار حوزه معاونت
۷	ارتباط دانشگاه با صنعت و جامعه	۶	مرکز فناوری و اطلاعات
۹	اولویت های پژوهشی	۸	تفاهم نامه ها
۱۰	کرسی های نظریه پردازی و آزاداندیشی	۱۰	اتاق فکر و فناوری
۱۲	مرکز کارآفرینی	۱۱	آزمایشگاه مرکزی
۱۴	مرکز رشد	۱۳	آیین نامه ها
۱۶	دیدگاه ها	۱۵	کنفرانس ها

سخن سردبیر

دکتر بندانی ریاست محترم دانشگاه در نشست برگزیدگان تحصیلات تکمیلی



دانشگاه سیستان و بلوچستان می‌باید در ایجاد ارزش افزوده اجتماعی و اقتصادی و توسعه منطقه ای نقش محوری خود را ایفا نماید.

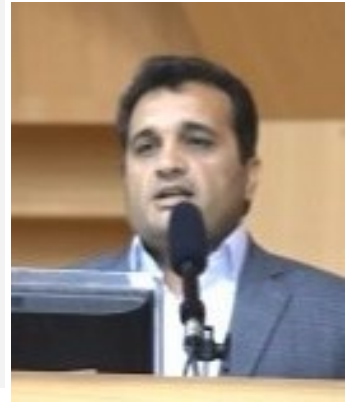
دانشگاه به عنوان یکی از مهمترین نهادهای توسعه محور در هر جامعه شناخته می‌شود. زمانی دانشگاه می‌تواند به اهداف توسعه‌ای دست یابد که بتواند ارتباط عمیق با لایه های اجتماعی ایجاد نماید. دانشگاه سیستان و بلوچستان باید در ایجاد ارزش افزوده اجتماعی و اقتصادی و توسعه منطقه ای نقش محوری خود را ایفا نماید.

قشر روشنفکر و تحصیل کرده جامعه همواره در تمامی عرصه‌ها، نقش بسیار بزرگ و رسالتی خطیر داشته و دارند چرا که قرن حاضر نبرد میان دانایی و جهالت است و عده ای با جهالت و نادانی سعی دارند تا به مطامع خود دست یابند. از این رو نخبگان و

دانش پژوهان مسوولیت بزرگی بر عهده دارند تا در این مقطع حساس زمانی نقش خود را به خوبی ایفا نمایند و با دانش و پویایی، چراغ راه هدایتی برای غلبه بر جهل و تاریکی باشند. این واقعیت که دانشجویان به عنوان یکی از ارکان اصلی سازمان پژوهش در هر جامعه‌ای - در کنار اساتید و برنامه پژوهشی - مطرح می‌باشند، رسالت سنگینی را برای مدیریت دانشگاه تعریف می‌نماید که معطوف به دو حوزه - به هم مرتبط - آموزش و پژوهش است. از این منظر، دانشگاه در خط مقدم نهضت تولید علم قرار دارد و این مسوولیت خطیر را با پرورش نیروی انسانی کارآمد، به انجام می‌رساند.

پژوهش به عنوان بنیاد اصلی شکل‌گیری یک مرکز علمی فعال و کارآمد (دانشگاه پژوهشی)، نیازمند تأمین چند دسته از امکانات است که در این میان طراحی ابزارهای مناسب برای ارزیابی نتایج پژوهش از اهمیت دو چندانی برخوردار است و حوزه معاونت پژوهشی از این حیث در مجموعه ستادی دانشگاه دارای اهمیت می‌باشد و قرار است تا مجال مناسب برای عرضه دستاوردهای پژوهشی اساتید، محققین و دانشجویان را فراهم سازد. امید آن که سیاست‌های اجراء شده، در تأمین اهداف پژوهشی دانشگاه مؤثر بوده و طرح‌های تازه‌ی حوزه پژوهش و فناوری، برای ارتقای پژوهشی این دانشگاه، ثمراتی به مراتب نکوتر و مفیدتر در پی داشته باشد که همچون قبل همکاری کلیه اساتید، محققین و دانشجویان را طلب می‌نماید. حوزه معاونت پژوهشی تلاش کرده است که در فرآیند ثبت، نشر و ارتقای سطح این پژوهش‌ها تاثیر گذار، و در ایجاد بستر مناسب برای توسعه‌ی ارتباط میان پژوهشگران عرصه‌ی دانشگاهی مشارکت جدی داشته باشد که به این خدمت و مشارکت افتخار می‌کند. از این رو، برای تداوم و گسترش توان و ظرفیت ارائه‌ی این خدمت و تعمیق و ارتقاء سطح این مشارکت و برای ارتقاء سطح این حوزه معاونت و انجام بهینه وظایف خطیرش، از هیچ کوششی دریغ نورزیده است. با کمال خوشوقتی و مسرت به استحضار می‌رساند که با عنایت خداوند، همت اساتید، محققان و دانشجویان و با مساعدت ارزشمند مسئولین، این دانشگاه جزو دانشگاه‌های برتر کشور شده است. این موفقیت بدون مساعدت حوزه پژوهش و فناوری دانشگاه و همکاران و اساتید، محققان و دانشجویان امکان پذیر نبود. از این رو، از همه‌ی این عزیزان سپاسگزارم و برای تداوم این راه، از همه‌ی محققان و دانشجویان و اساتید عرصه‌ی پژوهش دعوت می‌کنم که با پیشنهادات وزین خود ما را یاری نمایند.

تجاری سازی پژوهش های کاربردی و توسعه فعالیت های دانش بنیان، از مهمترین اولویت های حوزه پژوهش و فناوری دانشگاه است.



پژوهش، یکی از اساسی‌ترین نیازها برای نیل به پیشرفت و توسعه همه جانبه یک کشور است. قدرت و استقلال هر کشوری بر پژوهش و تولید علم استوار است. بنابراین نوع و کیفیت فعالیت‌های پژوهشی، یکی از شاخص‌های اصلی توسعه و پیشرفت محسوب می‌شود. حوزه پژوهش و فناوری دانشگاه سیستان و بلوچستان نیز سعی بر آن دارد که با تکیه بر توانمندی اساتید خود و توسعه زیرساخت های فناوری دانشگاه، بستر توسعه فعالیت های پژوهشی و فناور محور را فراهم آورد طوری که بر مبنای برنامه راهبردی خود بدنبال گسترش فرهنگ کارآفرینی و توسعه فعالیت‌های دانش بنیان و ارتقای پتانسیل‌های کمی و کیفی در ابعاد مختلف باشد. دانشگاه سیستان و بلوچستان بدنبال آن است تا بر مبنای برنامه جامع علمی کشور، نقش موثر و بسزایی در مدار توسعه یافتگی منطقه ای ایفا نموده و تحقیقات مبتنی بر علایق شخصی را به سمت تحقیقات مبتنی بر نیاز کشور سوق دهد و براساس چشم‌انداز بیست ساله نظام، از نظر تولید علم و تجاری سازی پژوهش های کاربردی به جایگاه برتری دست یابد. لذا این حوزه به عنوان رکن اصلی تحقیقات علمی و اجرایی در دانشگاه بر آن است با برنامه ریزی های کوتاه مدت، میان مدت و بلند مدت و ساماندهی مناسب امکانات، بسترهای لازم برای فعالیت‌های پژوهشی و تحقیقاتی را ایجاد نموده و با اختصاص بودجه مورد نیاز، سیستم‌های عملیاتی مناسب را طراحی و اجرا نماید و با تلاش مداوم، اهتمام و همیاری پژوهشگران در راستای چشم انداز کلان، به نحوی گام بردارد تا این دانشگاه به عنوان دانشگاهی مرجع، پیشرو و نوآور در گستره پژوهش- های مختلف و پیشگام در عرصه تولید و اشاعه علم و فناوری های نوین در سطح منطقه و کشور شناخته شود و در جایگاه اصلی اش در مسیر توسعه کشور قرار گیرد.

ادامه صفحه ۵

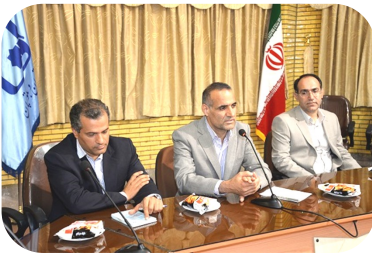


گردهمایی معاونان پژوهش و فناوری دانشگاه ها و پارک های علم و فناوری با محوریت برنامه های هفته ملی پژوهش



دکتر احمدی معاون وزیر علوم، تحقیقات و فناوری، در این مراسم ضمن حساس خواندن نقش دانشگاه‌های بزرگ در هفته پژوهش و فناوری گفت: امسال براساس برنامه‌ریزی‌های انجام شده، قصد بر این است که غرفه‌های عرضه دستاوردهای پژوهشی همه دانشگاه‌ها در مکان برگزاری هفته پژوهش جمع شود. وی همچنین فرآیند سازی هفته پژوهش و فناوری را از کارهای جدید برشمرد و افزود: امسال قصد داریم نظام تشویق دانشگاه‌ها را برای نشان دادن توانمندی‌های پژوهشی شان با جدیت دنبال کنیم، تا از عرضه و به نمایش گذاشتن کارهای تکراری پرهیز شود. وی ادامه داد: بخش صنعت امسال حضور پررنگ‌تری را در هفته پژوهش و فناوری خواهد داشت و سعی شده ضمن دنبال کردن اهداف سال‌های گذشته، به آسیب‌ها بیشتر توجه شود. وی همچنین با اشاره به برنامه‌های هفته پژوهش و فناوری امسال گفت: علاوه بر معرفی پژوهشگران برتر تصمیم داریم فناوران برتر را نیز معرفی و از برنامه ایده‌های برتر رونمایی کنیم. وی به برنامه‌هایی که برای اولین بار در این هفته انجام می‌شود اشاره کرد و گفت: در سال‌های گذشته هفته پژوهش و فناوری دبیرخانه دائمی و ستاد نداشت که امسال برای اولین بار ستاد ملی هفته پژوهش و فناوری تشکیل گردید. آیین‌نامه‌های قبلی انتخاب پژوهشگران نمونه و برتر با تغییراتی همراه بوده و تلاش شده شعار پژوهشی و آرم مورد استفاده در سطح کشور یکسان و بدون تغییر باشد و بخش استارت‌آپ‌های دانشگاهی یا همان ایده‌های برتر، بهتر و پررنگ‌تر از قبل برگزار گردد. در این راه باید توجه به امر پژوهش از پایه دانش آموزی آغاز، و اهمیت بیشتری داده شود و همگان تلاش نماییم پیام پژوهش کشور از دل این هفته شکل بگیرد. وی به اهداف هفته پژوهش و فناوری اشاره کرد و گفت: تقویت و تسهیل تبادل فناوری، حمایت و حفاظت از عرضه فناوری، تامین نیازهای فناوری، بهره‌گیری از فنون تجاری سازی، انتقال و انتشار فناوری با تاکید بر فناوری پیشرفته از مهمترین اهداف و برنامه‌های هفته ملی پژوهش و فناوری در سال جاری است.

تودیع و معارفه



طی حکمی از سوی دکتر بندانی ریاست دانشگاه، مهندس شاهپور رحمانی به سمت مدیر جدید مرکز فناوری اطلاعات دانشگاه منصوب گردید. در این مراسم، ریاست دانشگاه با اهداء لوح سپاس از زحمات و خدمات دکتر سید مسعود برکاتی مدیر قبلی این مرکز، تقدیر و قدردانی کرد و برای سرپرست جدید مرکز فناوری اطلاعات آرزوی موفقیت نمود.

تسویه حساب و تامین هزینه‌های مربوط به مواد مصرفی و انجام خدمات از محل اعتبارات حمایت از پایان‌نامه‌های

تحصیلات تکمیلی، اعتبار ویژه پژوهشی گرانت، طرح‌های درون سازمانی

با توجه به اینکه پروسه اداری خرید مواد مصرفی یکی از معضلات و دغدغه‌های اعضای هیات علمی دانشگاه سیستان و بلوچستان بوده، با مساعدت هیات رئیسه محترم و امور مالی، مقرر گردید: خریدهای مصرفی با تنظیم صورتجلسه‌ای که به امضای عضو هیات علمی، رئیس یا معاون پژوهشی دانشکده مربوطه و معاون پژوهش و فناوری دانشگاه رسیده باشد، از محل اعتبارات حمایت از پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی، اعتبار ویژه پژوهشی گرانت و طرح‌های درون سازمانی صورت گیرد.

راه اندازی دبیرخانه دائمی همایش های دانشگاه، در حوزه معاونت پژوهشی دانشگاه

به منظور تسهیل در برگزاری همایش‌ها و نشست‌های علمی در دانشگاه، برای اولین بار دبیرخانه دائمی همایش‌ها با موافقت هیات رئیسه دانشگاه مصوب و راه اندازی شد. این دبیرخانه نقش مهمی در درآمدزایی دانشگاه خواهد داشت.

نشست تخصصی ریاست و معاون پژوهشی دانشگاه با مدیران و کارشناسان پارک علم و فناوری پردیس تهران

نشست تخصصی ریاست دانشگاه سیستان و بلوچستان و معاون پژوهش و فناوری با مدیران و کارشناسان پارک علم و فناوری پردیس تهران که با همراهی معاون استاندار سیستان و بلوچستان، معاون هماهنگی و امور اجرایی دانشگاه آزاد اسلامی و مدیر پارک علم و فناوری، استان برگزار گردید، دستاوردهای خوبی برای دانشگاه داشت. با بازدید از ظرفیت‌های شرکت‌های دانش بنیان پارک علم و فناوری پردیس - بزرگترین پارک علمی و فناوری منطقه و جهان اسلام- مدیران این پارک، برای پشتیبانی برنامه‌های راه اندازی مرکز شتاب دهی نوآوری، حمایت از برنامه‌های آموزشی Start up weekend، برای کمک به تجاری‌سازی ایده‌های کسب و کار در راستای توسعه شرکت‌های دانش بنیان در دانشگاه‌های استان اعلام آمادگی نمودند.



می‌گیرد. این منطقه‌بندی بیشتر تشکیلاتی بوده و بخشنامه آن ابلاغ گردیده است. بر پایه این خبر، دکتر درمحمد کردی تمندانی، معاون پژوهش و فناوری دانشگاه سیستان و بلوچستان، طی حکم جداگانه‌ای، به دبیری منطقه هشت دانشگاهی کشور منصوب گردید.

تقسیم‌بندی دانشگاه‌ها به ۹ منطقه

دکتر محمد فرهادی، وزیر علوم، تحقیقات و فناوری گفت: منطقه‌بندی دانشگاه‌ها، به منظور فراهم آوردن زمینه مشارکت فعال و مؤثر دانشگاه‌ها و مؤسسه‌های آموزش عالی در پیشبرد اهداف، برنامه‌ها، تبادل تجربیات، هم‌افزایی امکانات، هم‌فکری دانشگاه‌ها و رسیدگی بهتر به امور آن‌ها، صورت



دکتر حمیدرضا شاطریان عضو هیات علمی گروه شیمی، در زمره یک درصد دانشمندان پراستناد، شیمی دنیا قرار گرفت.

طی مراسمی با حضور هیات رئیسه دانشگاه، اعضاء هیات علمی و کارکنان از زحمات و خدمات علمی دکتر حمیدرضا شاطریان، عضو هیات علمی گروه شیمی قدردانی شد. دکتر شاطریان به خاطر فعالیت‌های ارزشمند علمی در زمره یک درصد دانشمندان پراستناد شیمی دنیا در بخش ESI از پایگاه اطلاعات علمی ISI در ده سال اخیر قرار گرفته است. دکتر بندانی ریاست محترم دانشگاه در این مراسم گفت: ما در صدد آن هستیم زمینه لازم را برای رشد فعالیت‌های اعضای هیات علمی در امر پژوهش مهیا نماییم و در این راستا مشغول تجهیز و مدرنیزه کردن آزمایشگاه‌ها و مراکز هستیم تا اعضای محترم هیات علمی و دانشجویان مقطع دکتری بتوانند به فعالیت‌های پژوهشی خود ادامه دهند. ریاست دانشگاه از اعضای هیات علمی خواست با توجه به حمایت‌های وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و برطرف شدن بسیاری از مشکلات دانشگاه در زمینه پژوهش و تحقیقات علمی، گام‌های بلندی برداشته تا دانشگاه سیستان و بلوچستان در لیست ۱۰ دانشگاه برتر کشور قرار گیرد. وی در خاتمه گفت: این دانشگاه آمادگی آن را دارد با تمام توان از اعضای هیات علمی که در زمینه مسائل پژوهشی کار می‌کنند حمایت و پشتیبانی نماید. در این مراسم با اهداء لوح سپاس از خدمات ارزنده دکتر شاطریان تجلیل و قدردانی گردید.

مصوبات مهم شورای پژوهشی دانشگاه

- آئین نامه تخصیص اعتبار ویژه پژوهشی (گران‌ت) اعضای هیات علمی
- آئین نامه حمایت از پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی
- دستورالعمل تعهدات و شرایط قرار داد دستیار پژوهشی
- آئین‌نامه برگزاری کرسی‌های نوآوری یا نظریه پردازی، نقد و مناظره به همراه طرح‌نامه‌های هر یک از کرسی‌ها
- آئین‌نامه طرح‌های تحقیقاتی مورد قرارداد با خارج از دانشگاه
- دستورالعمل اعطای پایه تشویقی پژوهشی اعضای هیات علمی
- آئین‌نامه هسته‌های پژوهش
- آئین‌نامه دریافت بالاسری طرح‌های برون سازمانی
- دستورالعمل ضوابط ارائه طرح پژوهشی

تجلیل از برگزیدگان پژوهشی، در حوزه دانشجویان تحصیلات تکمیلی



مراسم تجلیل از پژوهشگران برگزیده کارشناسی ارشد و دکتری دانشگاه انجام شد. در این مراسم دکتر علیرضا بندانی ریاست دانشگاه به دانشجویان پژوهشگر گفتند: برگزاری اینگونه جلسات بصورت پیوسته ادامه خواهد یافت تا بتوانیم این دانشگاه را در رسیدن به اهداف متعالی‌اش که همانا قرار گرفتن در ردیف ۱۵ دانشگاه برتر کشور است، یاری نماییم. ایشان افزودند: ما نایستی از مسائل آموزشی و پژوهشی غافل شویم چرا که مهمترین رکن در دانشگاه بحث پژوهش و تحقیق است. دکتر درمحمد کردی تمندانی، معاون پژوهش و فناوری دانشگاه نیز گفت: شما دانشجویان تحصیلات تکمیلی بازوی اصلی حوزه پژوهش و فناوری در این دانشگاه هستید و نقطه نظرات شما راهگشای بسیاری از مشکلات منطقه و کشور می‌باشد، از این رو درک مشکلات شما می‌تواند این دانشگاه را به اهدافش نزدیک‌تر نماید. وی افزود: یک دانشجوی فعال می‌تواند یک گروه علمی را فعال نماید از این رو با حضورتان در همایش‌ها و کنگره‌های علمی و ارائه مقالات می‌توانید قدم‌های موثری در جهت رشد و شکوفایی دانشگاه در سطح ملی و بین‌المللی بردارید. به همین دلیل حوزه پژوهش و فناوری، مصمم به راه اندازی انجمن پژوهش و فناوری (متشکل از دانشجویان تحصیلات تکمیلی) می‌باشد، که نقش مهمی در ساماندهی فعالیت‌های تحقیقاتی این قشر ایفا می‌کند.



پتانسیل‌های ملی و بین‌المللی در جهت تربیت دانشجو و اجرای طرح‌های ملی و بین‌المللی

۵- برگزاری نشست‌های کارآفرینی و فن‌آوری برای ترویج فرهنگ کارآفرینی دانشگاهی

برنامه بلند مدت:

- ۱- پوشش یک پنجم از ساختارهای پژوهشی و تولیدات پژوهشی دانشگاه، توسط قطب‌های علم و فناوری
- ۲- تبدیل دانشگاه به یکی از قطب‌های علم و فناوری در سطح منطقه
- ۳- برنامه ریزی جهت تبدیل دانشگاه بعنوان محور توسعه جنوب شرق کشور
- ۴- تثبیت دانشگاه بعنوان یک سازمان پژوهشی برتر در اجرای پروژه‌های موفق در سطح ملی و منطقه ای
- ۵- برنامه ریزی جهت پر رنگ کردن نقش دانشگاه در توسعه تحقیقات متناسب با نیاز کشور و منطقه
- ۶- ایفای نقش موثر در ایجاد و توسعه شبکه ملی و فراملی در جذب بودجه‌های تحقیقاتی
- ۷- سازمان برتر در پژوهش‌های کاربردی با هدف تحکیم هویت و تعلیم و تربیت نسل جوان



- هیأت تحریریه این مجلات بایستی بین‌المللی باشد.
- تاریخچه مقالات پذیرفته شده نباید کمتر از دو ماه باشد.
- تعداد مقالات چاپ شده در سال یا در یک جلد از کشورهای مختلف باشد این معیار بیانگر بین‌المللی بودن مجله است.
- کیفیت و پراستاری، باید مطابق مجلات معتبر گروه اول باشد، که دستورالعمل آن در راهنمای تدوین مقالات هر مجله عنوان شده است.
- مجله باید در حیطه تخصصی، مقاله چاپ نماید. به مجلاتی که مقالات مختلف علمی با موضوعات غیر مرتبط چاپ می‌نمایند، امتیازی تعلق نمی‌گیرد.
- تعداد مقالات پذیرفته شده از یک نویسنده یا تیم تحقیقاتی در این گروه از مجلات نباید در سال بیش از یک عدد باشد.
- با مقالات چاپ شده در این مجلات که مطابق معیارهای ذکر شده باشد مانند مجلات گروه اول برخورد می‌شود.
- مقالات چاپ شده در مجلات جدید انتشار که هنوز در یک وبگاه معتبر بین‌المللی نمایه نشده باشند، علمی-ترویجی ارزیابی می‌شوند.

گردآوری نمایه‌های معتبر تخصصی

با توجه به اینکه مجلات علمی-پژوهشی خارجی باید در پایگاه‌های معتبر نمایه شده باشند. این مسئله کار پژوهشگران را در انتخاب ژورنال‌هایی با ایندکس‌های بین‌المللی معتبر، دشوار ساخته است. بطوری که بسیاری از پژوهشگران و دانشجویان بعد از نگارش مقاله، انرژی زیادی را صرف بررسی اعتبار ژورنال‌ها می‌کنند. بدین منظور یکی دیگر از اقدامات موثر حوزه معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه، گردآوری نمایه‌های معتبر تخصصی بوده که جهت اطلاع اعضای هیأت علمی و دانشجویان تحصیلات تکمیلی، بر روی سایت معاونت پژوهشی دانشگاه قرار گرفته است.

چشم انداز حوزه معاونت پژوهش و فناوری



معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه سیستان و بلوچستان با برنامه ریزی‌های کوتاه مدت، میان مدت و بلند مدت، سعی دارد که این دانشگاه را به جایگاه اصلی‌اش در مسیر توسعه کشور قرار دهد.

برنامه‌های کوتاه مدت (۶ ماهه):

- ۱- برنامه ریزی و تدوین زیرساخت پژوهش و فناوری که شامل تصویب آیین‌نامه‌ها و شیوه‌نامه‌های متعدد که باعث تسهیل و افزایش ارتقا و کیفیت فعالیت‌های پژوهش و فناوری می‌شود.
- ۲- سرمایه‌گذاری بر روی سیستم انفورماتیک دانشگاه در جهت تسریع امور مربوطه. (زیرساخت‌های اینترنت)
- ۳- تهیه و راه اندازی سیستم‌های نرم افزاری دانشگاه در حوزه مختلف اداری و تحقیقاتی
- ۴- راه اندازی آزمایشگاه مرکزی شماره یک و تدوین

مجلات فعال در دریافت و چاپ مقالات علمی

- با توجه به اینکه تعداد مجلاتی که اقدام به چاپ مقالات می‌نمایند رو به افزایش می‌باشد، اعضای محترم هیأت علمی دانشگاه باید قبل از ارسال مقالاتشان جهت چاپ در مجلات به نکات زیر توجه نمایند:
- بطور کلی مجلات فعال موجود در دریافت و چاپ مقالات علمی، در سه گروه به شرح زیر تقسیم بندی گردیده‌اند:
- گروه اول: مجلاتی که در وبگاه‌های معتبر بین‌المللی نمایه می‌باشند و بعضی از آنها دارای IF و برخی فاقد آن هستند. همچنین مجلات علمی-پژوهشی که مورد تأیید وزارتین می‌باشند. این گروه از مجلات طبق آخرین مصوبه هیئت ممیزه دانشگاه ارزیابی و امتیاز دهی می‌شوند.
- گروه دوم: مجلاتی که در لیست‌های نامعتبر دانشگاه و وزارتخانه قابل رویت هستند. این گروه از مجلات قابل ارزشیابی و امتیازدهی نمی‌باشند.
- گروه سوم: مجلاتی که در گروه اول و دوم قرار نمی‌گیرند و تعداد آنها نیز قابل توجه است. برای ارزیابی مقالات چاپ شده در این گروه از مجلات، معیارهای زیر در کمیته ممیزی مورد توجه قرار می‌گیرد:



راه اندازی سامانه جامع پژوهشی دانشگاه (سادا)

با تلاش و همت معاونت پژوهش و فناوری، سامانه جامع پژوهشی دانشگاه (سادا) راه اندازی گردید. اعضای هیأت علمی می توانند برای کلیه فعالیت های پژوهشی از جمله: ارتقاء، ترفیع سالیانه، گرانت، پژوهشگر برتر و پایه تشویقی از طریق این سامانه اقدام نمایند. که این امر علاوه بر افزایش کیفیت بانک داده ها، باعث تسریع در پروسه اداری و کمک به محیط زیست بدلیل عدم استفاده از کاغذ می گردد. اعضای محترم هیأت علمی، از طریق قسمت اتوماسیون اداری این سامانه، از وضعیت درخواست ها، آخرین آیین نامه ها و مصوبات شوراها حوزه معاونت پژوهش و فناوری، آگاهی یافته و برای دسترسی، در وب سایت دانشگاه از منوی خدمات الکترونیکی و بخش معاونت پژوهش و فناوری، گزینه سامانه پژوهشی سادا را انتخاب و کلیه اطلاعات پژوهشی خود را وارد نمایند.

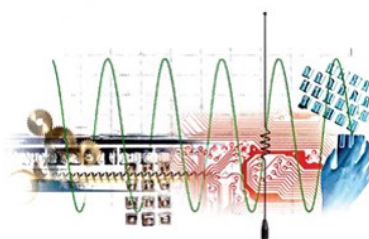


افزایش پهنای باند اینترنت دانشگاه

با پیگیری مدیریت فناوری اطلاعات دانشگاه و مساعدت ریاست و معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه، پهنای باند به ۱۳۵ مگابیت بر ثانیه افزایش یافت. این مدیریت در مراحل پایانی عقد قرارداد با شرکت زیرساخت ایران جهت دریافت لینک STM-1 با پهنای باند ۱۵۵ مگابیت بر ثانیه می باشد، تا پهنای باند دانشگاه در هفته های آتی به ۲۹۰ مگابیت بر ثانیه افزایش یابد و این دانشگاه در زمره دانشگاه های پیشرو در حوزه فناوری اطلاعات تبدیل گردد.

اتصال دانشگاه سیستان و بلوچستان به شبکه تورین ملی

با پیگیری های مستمر مدیریت فناوری اطلاعات، اتصال به شبکه تورین ملی (گرید) برقرار گردید و دانشگاه سیستان و بلوچستان در زمره دانشگاه های برتر کشور دارای خوشه های محاسباتی توزیع شده قرار گرفته است. لازم به ذکر است با پیگیری این مدیریت و همکاری حوزه معاونت طرح و توسعه، اماکن آزمایشگاه مرکزی، نیروگاه خورشیدی و خوابگاه بنت الهدی از طریق فیبر نوری به شبکه اینترنت دانشگاه متصل گردیده و زیرساخت های مناسب جهت توسعه اینترنت در سایت جدید دانشکده ادبیات و علوم انسانی نیز مهیا گردیده است.



جلسه هم اندیشی کارآفرینان و

محققان ICT با حضور

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات

نشست هم اندیشی دکتر واعظی وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با کارآفرینان و محققان ICT در دانشگاه سیستان و بلوچستان برگزار گردید.

دکتر بندانی با ارائه گزارشی از دانشگاه گفت: دانشگاه سیستان و بلوچستان بعنوان قطب علمی-پژوهشی در منطقه جنوب شرق کشور دارای ۵۰۰ عضو هیأت علمی، ۱۱ دانشکده و ۱۰ پژوهشکده است. حدود ۱۵۰۰۰ دانشجوی (در مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری) دارد، که از این تعداد ۵۰۰۰ دانشجوی در مقطع تحصیلات تکمیلی مشغول به تحصیل هستند که ۱۰۰۰ نفر از آنها در دانشکده برق و الکترونیک و مخابرات در مقاطع مختلف مشغول به تحصیل می باشند.



نیروی متخصص در محبت IT می تواند نقش کلیدی و محوری را در این خطه از میهن اسلامی ایفا نماید. امید است در آینده شاهد رشد و ترقی فراوان در این استان باشیم.

این دانشگاه با این پتانسیل می تواند محور پیشرفت در منطقه جنوب شرق کشور باشد ولی بخاطر برخی مشکلات آن طور که شایسته است نتوانسته در زمینه زیر ساخت های الکترونیکی به پیشرفت قابل ملاحظه ای دست یابد. این استان در مورد شاخص ها و زیرساخت های IT همچون تجارت الکترونیک و شهروند الکترونیک موقعیت مناسبی ندارد. ما پیشنهاد می نمایم تا نظام هوشمند سازی نظام اداری و دولت الکترونیک، مرکز تحقیقات پیشرفته IT، آزمایشگاه میدان و آنتن، موتور تولید نرم افزار در استان و توسعه شرکت های دانش بنیان ویژه در استان و بالاخص در دانشگاه سیستان و بلوچستان راه اندازی و ایجاد شود. که این مهم با تدبیر و پشتیبانی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات و استاندار محترم قابل اجراء و پیگیری است و دانشگاه سیستان و بلوچستان با خیل عظیم مشتاقان



شورای ارتباط دانشگاه با صنعت و جامعه راه اندازی شد



تعامل دانشگاه و صنعت، نقش مهمی در توسعه اقتصادی دارد. افزایش این ارتباط، و تعامل دانشگاه با صنایع و واحدهای صنعتی از اولویتهای دانشگاه سیستان و بلوچستان بوده تا با این ارتباط، از یک سو سطح اطلاعات دانشجویان این دانشگاه افزایش یافته و از سوی دیگر برنامه‌هایی را در راستای ارائه آموزش‌های لازم به نیروهای فعال در واحدهای صنعتی اجرا نماید. در جهت تقویت این امر دانشگاه سیستان و بلوچستان اقدام به راه اندازی شورای ارتباط دانشگاه با صنعت و جامعه با عضویت ریاست دانشگاه سیستان و بلوچستان، مدیران عامل شرکت توزیع برق، شرکت سهامی آب منطقه‌ای، شرکت گاز، مدیرکل ارتباطات زیرساخت، ریاست سازمان صنعت، معدن و تجارت، جهاد کشاورزی و ریاست سازمان میراث فرهنگی و گردشگری استان نموده است. اولین جلسه این شورا اواخر شهریور در دانشگاه برگزار گردید.

پروژه های تحقیقاتی پایان یافته

ردیف	عنوان پروژه
۱	ارائه الگوی مناسب انتخاب مصالح مورد استفاده در مدارس حاشیه دریای عمان (اقلیم گرم و مرطوب)
۲	ارائه الگوی مناسب نما در ساختمانهای آموزشی استان سیستان و بلوچستان
۳	پیش بینی کوتاه مدت بار به روش بردار پشتیبان
۴	بررسی اثرات بهره‌برداری ادوات فتو ولتائیک بر کیفیت توان، حفاظت شبکه در سیستان و بلوچستان
۵	بررسی اثرات برون سپاری امور مشترکین به روش جدید (قرائت، توزیع و وصول) در میزان تلفات انرژی
۶	اندازه گیری میزان پرتو زایی در آب مجتمع‌های روستایی حاشیه مرز پاکستان
۷	مطالعات و تهیه طرح مرمت، بازسازی و احیاء قلعه ناصری ایرانشهر به جز مجموعه حاکم نشین

پروژه های تحقیقاتی در حال انجام

ردیف	عنوان پروژه
۱	توزیع نیرو بین دیوارهای بنایی و طراحی لرزه‌ای سازه‌های بنایی بر اساس این جابجایی
۲	توسعه منحنی‌های شکنندگی در ارزیابی آسیب‌پذیری ساختمان‌های بنایی موجود
۳	تهیه طرح پژوهشی با موضوع بررسی رویکرد بنیاد مسکن انقلاب اسلامی در بازسازی سوانح ناشی از حوادث طبیعی و ارزیابی نتایج آن در استان سیستان و بلوچستان (طوفان گنو در جنوب استان)
۴	انجام خدمات مشاوره جهت بررسی، نظارت و کنترل فنی مطالعات طرح ساماندهی کالبدی- فضایی روستاهای مرزی شهرستان سراوان با تاکید بر پدافند غیر عامل
۵	شبیه سازی حالت پایا و دینامیکی واحد الفین مجتمع پتروشیمی مروارید
۶	بررسی اولویت‌بندی روشهای مختلف کاهش افت ولتاژ در شبکه
۷	معایب استفاده از ترانسفورماتورهای کنسرواتوردار در مناطق ساحلی
۸	فاصله یابی اهداف توسط سونال‌های غیر فعال
۹	مدل سازی آلودگی آب‌های زیر زمینی در محدوده مطالعات آبشناسی فعلی و سد رسوب‌گیری در دست احداث، با استفاده از نرم افزار FEFLOW

ادارات و سازمان‌های حمایت‌کننده از پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی دانشگاه در سال ۱۳۹۴

- | | |
|---|--------------------------------------|
| ۱- بنیاد شهید و امور ایثارگران | ۷- انجمن علمی تجارت الکترونیکی ایران |
| ۲- مرکز آموزش عالی علوم قرآنی | ۸- شهرک‌های صنعتی سیستان و بلوچستان |
| ۳- شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی | ۹- شرکت ایز ایران |
| ۴- مرکز علم و فناوری جوادالائمه | ۱۰- شرکت مازون فوم قائم |
| ۵- حوزه میکروالکترونیک- معاونت علمی ریاست جمهوری | ۱۱- شرکت آب و فاضلاب استان تهران |
| ۶- شرکت مادر تخصصی تولید و توسعه انرژی اتمی ایران | ۱۲- شرکت آب و فاضلاب استان قم |



تفاهم‌نامه همکاری با سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران



طی جلسه ای با حضور دکتر احمد اکبری، معاون وزیر و رئیس سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران و رئیس دانشگاه سیستان و بلوچستان تفاهم‌نامه همکاری بین دانشگاه و سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران امضا شد. از موضوعات مهم این تفاهم‌نامه همکاری می‌توان موارد زیر را برشمرد: همکاری و مشارکت همه جانبه در فعالیتهای آموزشی و پژوهشی، طراحی و اجرای پروژه‌های تحقیقاتی مشترک در انرژی‌های نو تجدید پذیر، کشاورزی، زیست فناوری، گیاهان دارویی، صنایع شیمیائی و دریایی، همکاری در ثبت اختراعات، برگزاری همایش‌ها و کارگاه‌های آموزشی و پژوهشی به صورت مشترک در سطوح ملی و بین‌المللی، چاپ و انتشار مجلات علمی- پژوهشی ملی و بین‌المللی، همکاری در استفاده از تجهیزات آزمایشگاهی و منابع کتابخانه‌ای طرفین، اعلام آمادگی از سوی دانشگاه برای داوری اختراعات و جشنواره‌های ملی و حمایت سازمان از ایجاد و توسعه مراکز کارآفرینی در دانشگاه

تفاهم‌نامه همکاری با منطقه آزاد چابهار

در راستای تحقق شعار همدلی و هم‌زبانی دولت و ملت، تفاهم‌نامه همکاری‌های آموزشی، پژوهشی و فناوری دانشگاه سیستان و بلوچستان با منطقه آزاد تجاری- صنعتی چابهار به امضای مهندس حامد علی مبارکی رئیس سازمان منطقه آزاد چابهار و دکتر علیرضا بندانی ریاست دانشگاه سیستان و بلوچستان رسید. از محورهای مهم این تفاهم‌نامه می‌توان به گسترش همکاری‌های علمی و پژوهشی، افزایش ظرفیت پذیرش دانشجوی تحصیلات تکمیلی در پردیس بین‌المللی چابهار، کمک به راه اندازی پارک علم و فناوری مشترک با دانشگاه‌های مستقر در منطقه آزاد چابهار، توسعه شرکت‌های دانش بنیان، ظرفیت سازی برای گسترش همکاری های علمی و فناوری با دانشگاه‌های کشورهای همسایه و پذیرش دانشجوی خارجی، برگزاری کنفرانس های ملی و بین‌المللی مشترک با دانشگاه‌های داخلی و خارجی و ایفای نقش سازنده دانشگاه سیستان و بلوچستان در چشم انداز و افق جدید ترسیم شده از سوی دولت تدبیر و امید در استان اشاره نمود.



تفاهم‌نامه همکاری با سازمان ملی بهره‌وری ایران



با حضور رئیس سازمان ملی بهره‌وری ایران و ریاست دانشگاه، معاون توسعه مدیریت و منابع انسانی استاندار سیستان و بلوچستان، اعضای هیأت رئیسه و هیأت علمی دانشگاه، تفاهم‌نامه همکاری بین دانشگاه سیستان و بلوچستان و سازمان ملی بهره‌وری ایران امضا شد. دکتر بندانی ریاست محترم دانشگاه عدم توجه کافی به موضوع بهره‌وری را از مشکلات عمده کشور برشمرد. دکتر کردی تمندانی معاون پژوهش و فناوری دانشگاه نیز اظهار نمودند: این تفاهم‌نامه با هدف تقویت موضوع پژوهش است و طبق آن، اساتید و اعضای هیأت علمی دانشگاه باید پژوهش‌های خود را در موضوعاتی که در اولویت کار سازمان ملی بهره‌وری قرار دارد، افزایش دهند. زیرا این تفاهم‌نامه هم به نفع دانشگاه و هم به نفع سازمان ملی بهره‌وری است و قطعاً نتایج خوبی به دنبال خواهد داشت.



تفاهم‌نامه همکاری با سازمان جهاد کشاورزی



تفاهم‌نامه همکاری با اداره آموزش فنی و حرفه ای استان



تفاهم‌نامه همکاری با مرکز اسناد و کتابخانه ملی سیستان و بلوچستان

**فراخوان اولویت های پژوهشی سال ۱۳۹۴ آب و خاک سیستان و آب منطقه ای سیستان و بلوچستان**

۱. تعیین مناطق آسیب پذیر منطقه سیستان از منظر منابع آب در مواجهه با خشکسالی از طریق استخراج روابط شدت، مدت، فراوانی خشکسالی، با استفاده از مدل های هیدرولوژیکی
۲. کاربرد فن آوری سنجش از دور، در برآورد تبخیر و تعرق چاه نیمه ها و اراضی کشاورزی حاشیه مخازن
۳. بررسی اثرات انتقال آب از چاه نیمه به شهر زاهدان بر سفره های آب زیرزمینی شهر زاهدان
۴. برآورد پتانسیل کمی و کیفی توسعه پایدار از آبخوان های منتهی به محدوده جازموریان و ارائه راهکارهای بهره برداری از آنها
۵. بررسی روش های کاهش رسوب گذاری در مقاطع مختلف رودخانه سیستان
۶. تعیین بازه های بهینه لایروبی رودخانه سیستان با استفاده از مدل ریاضی
۷. ارزیابی تاثیرات لایروبی انجام شده بر روی رودخانه سیستان، بر میزان آب ورودی به سیستان و ارائه طرح بهینه ای جهت لایروبی سالیانه بمنظور کاهش هزینه انجام کار
۸. برآورد تبخیر و تعرق چاه نیمه ها و اراضی کشاورزی حاشیه مخازن
۹. ارائه راهکار جذب سرمایه گذاری بخش غیر دولتی در طرح های تامین و انتقال آب در سطح استان
۱۰. بررسی ریسک ها و عوامل تهدید کننده بخش آب و شرایط ایجاد بحران در تاسیسات تامین آب، شرکت و چگونگی کنترل آن و نحوه عملکرد و ارتباط واحدهای مختلف شرکت در شرایط رویارویی با بحران
۱۱. تهیه دستورالعمل بهره برداری از سازه های کنترل جریان در رودخانه سیستان و کانال های اصلی آبیاری و زهکشی پشت آب و شیب آب در دبی ها
۱۲. بررسی عملکرد، نحوه اجرا، ارزیابی اقتصادی و مسایل خاک و آب در کشت گلخانه ای در اراضی دشت سیستان
۱۳. بررسی و برآورد تلفات آب در سیستم آبیاری سنتی دشت سیستان (انهار سنتی) و ارائه راهکار علاج یخشی

فراخوان اولویت های پژوهشی شرکت ملی گاز ایران - سال ۱۳۹۴

۱. بررسی حقوقی سرقت گاز
۲. قراردادهای گاز از منظر حقوق بین الملل
۳. نیاز سنجی تخصصی و آموزشی مشاغل بازرسی فنی
۴. بررسی اقتصادی راه های مختلف انتقال گاز
۵. روش های مختلف بهینه سازی مصرف گاز در بخش های صنایع
۶. بررسی روش های کاهش نشر متان از رگلاتورهای خانگی و محاسبات
۷. بازارهای هدف گاز طبیعی در ایران
۸. بررسی و ساخت نانوحسگرهای گاز

فراخوان اولویت های پژوهشی شرکت مدیریت تولید برق نیروگاه های استان سیستان و بلوچستان - سال ۱۳۹۴

۱. مطالعات در رابطه با انواع خوردگی های تحت تاثیر میکرو ارگانیسمها در سیستم های مختلف نیروگاه بخارایران شهر و روش های عملی برای مقابله
۲. بررسی اقتصادی استفاده از چیلرهای جذبی با استفاده از بازیافت حرارت از بویلرهای نیروگاه بخار ایران شهر
۳. بازیافت انرژی حاصل از گرمای بلودان بویلرها با استفاده از چیلرهای جذبی جهت خنک نمودن آب دمی واتر و سرمایه ای اتاق فرمان واحد سیستم ها.
۴. ارائه مدلی برای سنجش بهره وری و ارائه راهکار جهت مدیریت استعداد کارکنان در خصوص ارتقاء بهره وری در نیروگاه های تحت پوشش.
۵. بررسی تعیین ضریب استهلاک تجهیزات شبکه های توزیع انرژی در مناطق ساحلی استان سیستان و بلوچستان
۶. بررسی اقتصادی استفاده از چیلرهای جذبی با استفاده از بازیافت حرارت از بویلرهای نیروگاه بخار ایران شهر.
۷. بررسی امنیت ارتباطات خودروهای الکتریکی (V2G)، معماری شبکه و راه های احراز هویت در شبکه هوشمند برق
۸. بررسی ارتباط فرهنگ سازمانی با کیفیت در نتایج عملیاتی در شرکت برق منطقه ای سیستان و بلوچستان
۹. بررسی پتانسیل حرارتی سنگ مخزن تفتان به منظور تولید برق از انرژی زمین گرمایی
۱۰. بررسی احتمال وقوع پدیده تشدید زیر سنکرون در شبکه استان بر اثر نصب نیروگاه های بادی و راه حل های جلوگیری از آن
۱۱. بررسی عوامل موثر بر کیفیت زندگی و نشاط کارکنان شرکت و ارائه راهکارهای مناسب با توجه به محرومیت منطقه.

فراخوان اولویت های پژوهشی سال ۱۳۹۴ ادارات و سازمانهای ذیل اعلام شد:

- ۱- بانک رفاه کارگران
- ۲- آموزش و پرورش
- ۳- ستاد مبارزه با مواد مخدر
- ۴- اداره گمرک
- ۵- سازمان زندانها
- ۶- سازمان بنادر و کشتیرانی استان
- ۷- وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی
- ۸- پارک علم و فناوری استان

برای اطلاعات بیشتر به دفتر ارتباط دانشگاه با صنعت و جامعه یا سایت دانشگاه: www.usb.ac.ir / معاونت پژوهش و فناوری / ارتباط

دانشگاه با صنعت و جامعه / مراجعه نمایید.



اتاق فکر و فناوری دانشگاه، در راستای تجاری سازی ایده های محققین، آغاز به کار کرد.

آیین نامه کرسی های نظریه پردازی و آزاداندیشی دانشگاه سیستان و بلوچستان به تصویب رسید.



در راستای بیانات ارزشمند مقام معظم رهبری در خصوص نهضت علمی و نرم افزاری، اتاق فکر و فناوری در دانشگاه سیستان و بلوچستان آغاز به کار نمود. تاکید سیاست های کلی ابلاغی مقام معظم رهبری و برنامه پنجم توسعه، بر لزوم یکپارچگی در سیاست گذاری، برنامه ریزی و ارزشیابی برنامه ها، ضرورت ایجاد ارتباط بین دانش و صنعت های، که قابل سرمایه گذاری برای سیستان و بلوچستان با تقویت

روی کرد کار گروهی است. برخی از وظایف اتاق فکر فناوری دانشگاه عبارتند از: شناسایی منابع، کار گروهی، ایجاد اشتغال زایی برای طبقات مختلف جامعه.



در چارچوب برنامه ها و سیاست های وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در دانشگاه، و برای دستیابی به یافته های جدید علمی و تولید اندیشه های نو و بدیع بومی در زمینه علوم مختلف و به منظور ترویج زمینه های نظریه پردازی، نقد و نوآوری،

آیین نامه کرسی های نظریه پردازی را با اهداف ذیل تدوین و تصویب نموده است تا بسترهای لازم را برای تاسیس کرسی های پژوهشی دانشگاه فراهم آورد:

- ♦ خلق چارچوبی مناسب و مورد تایید و کانونی در جهت ارائه ایده ها و نظریات و نقدهای نو در محیط صرفا علمی و تخصصی
- ♦ تایید و تحکیم روش های علمی در مباحثات کلامی و گفت و شنودهای چند جانبه با رویکردی فرهنگی به منظور ارائه بهینه ترین نظریات به همراه نقدهای علمی و موشکافانه
- ♦ ایجاد بستری مناسب و فرهنگ سازی به منظور عملیاتی نمودن کرسی های علمی
- ♦ ایجاد انگیزه و تشویق اعضای هیات علمی و دانشجویان تحصیلات تکمیلی در برگزاری کرسی های علمی و ارائه نظریات علمی و تولید نظریه در علوم مختلف

طرح ایده های ایجاد کرسی های آزاداندیشی در مراکز علمی دانشگاهی به وسیله مقام معظم رهبری، در نامه ایشان به جمعی از دانش آموختگان حوزه علمیه در سال ۱۳۸۱ و به صورت موکد در بیانات معظم له در دیدار با نخبگان علمی کشور در سال ۱۳۸۸ در خصوص ضرورت های راه اندازی کرسی های مناظره، نقد، نظریه پردازی و آزاداندیشی در دانشگاه ها و مؤسسات آموزش عالی به عنوان فرآیندی مبتنی بر عقلانیت و به کارگیری خرد جمعی در جهت تحقق جنبش نرم افزاری و توسعه علمی کشور مورد تاکید قرار گرفت.

تشکیل انجمن دانشجویی پژوهش و فناوری دانشگاه



- تشکیل دهد.
فعالیت های علمی عبارتند از:
- ۱- مناظره و نقد علمی
 - ۲- هم اندیشی و نشست های تخصصی
 - ۳- مطالعات و پژوهش های علمی
 - ۴- نشر و ترویج یافته های علمی
 - ۵- فعالیت های کمک آموزشی

به منظور حمایت، تقویت، ترویج فرهنگ و اخلاق علمی در دانشگاه و تقویت روحیه و بنیه علمی دانشجویان مستعد و توانمند، و فراهم آوردن زمینه های مناسب برای فعالیت های جمعی- علمی، همچنین بهره گیری از توانمندی و خلاقیت آنان، در تحقق توسعه علمی و نهضت تولید علم و جنبش نرم افزاری این انجمن دانشجویی در حوزه ی پژوهش و فناوری با اهداف ذیل تشکیل گردید:

- ۱- ایجاد زمینه های مناسب برای شکوفایی استعدادها و برانگیختن خلاقیت های علمی دانشجویان
 - ۲- افزایش مشارکت و رقابت دانشجویان در فعالیت های علمی جمعی
 - ۳- تعمیق دانش و بینش علمی دانشجویان با بهره گیری از توان علمی اعضای هیات علمی.
- هر دانشگاه، متناظر با هر رشته دانشگاهی یک انجمن علمی می تواند



دکتر علیایی مدیر شبکه آزمایشگاه های علمی ایران (شاعا) از ساختمان آزمایشگاه مرکزی دانشگاه سیستان و بلوچستان بازدید کرد.



در این بازدید دکتر علیایی با بیان اینکه امکانات و پتانسیل آزمایشگاه مرکزی دانشگاه سیستان و بلوچستان در سطح بالایی می باشد، موارد مورد نظر و دیدگاه های خود را جهت رفع کاستی ها و بهره برداری بهینه از این امکانات بالقوه خاطر نشان کرد. گفتنی است عملیات ساخت پروژه آزمایشگاه مرکزی این دانشگاه با زیربنای ۱۰۰۰ متر مربع در سال ۱۳۹۰ آغاز گردید و با پیگیری های صورت گرفته و نصب تجهیزات آزمایشگاهی پیشرفته خریداری شده، در آذر ماه سال جاری مورد بهره برداری قرار می گیرد.

آزمایشگاه مرکزی دانشگاه



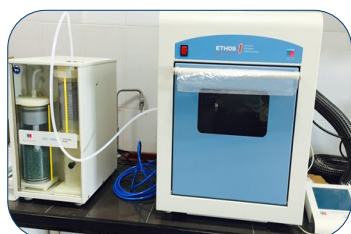
آزمایشگاه مرکزی، یک مرکز تازه تأسیس در دانشگاه سیستان و بلوچستان است. ایده ی ایجاد آزمایشگاه مرکزی، بر مبنای متمرکز نمودن مجموعه تجهیزات آزمایشگاهی تحت یک مدیریت یکپارچه، با هدف استفاده بهینه و فراگیر از امکانات، شکل گرفته است و مزایای متعددی را به همراه دارد که در مجموع، موجبات استفاده عادلانه و حداکثری مجموعه پژوهشگران دانشگاه را از این امکانات فراهم می نماید. از جمله مزایای طرح مذکور می توان به امکان تأمین شرایط مناسب تر جهت حفاظت و نگهداری بهتر و بیشتر از وسایل اشاره نمود. همچنین از این طریق، علاوه بر افزایش طول عمر مفید وسایل آزمایشگاهی، هزینه های کاربری مربوطه نیز کاهش خواهد یافت. از دیگر مزایای قابل ذکر، مدیریت بهتر در امور اپراتوری و استفاده بهینه از نیروهای انسانی متخصص در امر کاربری دستگاه ها می باشد. علاوه بر این، تسریع در امر دسترسی و استفاده از لوازم مختلف، باعث استفاده بهینه از زمان و امکانات برای پژوهشگران گردیده و مانع از ایجاد تشتت و سردرگمی ناشی از پراکندگی مکانی و مدیریتی تجهیزات خواهد بود. امر راه اندازی آزمایشگاه مرکزی و نصب دستگاه های مربوطه نیز ضرورتی است که در جای خود، نیازمند رعایت اصول فنی و مدیریتی و دقت کافی، و بدور از هرگونه شتابزدگی است.

امکانات و آزمایشگاه های موجود:

- ◆ آنالیزهای ریزساختاری: میکروسکوپ الکترونی روبشی (موجود) و میکروسکوپ

الکترونی عبوری (در دست تهیه)

- ◆ آنالیز ساختاری: پراش اشعه ایکس (XRD) (اقدام جهت جابجایی و تعمیر).
- ◆ آنالیزهای عنصری: طیف سنجی اشعه ایکس (XRF) (اقدام جهت جابجایی و راه اندازی)، جذب اتمی، ICP، آنالیز کننده های کربن، گوگرد، نیتروژن، هیدروژن و اکسیژن (اقدام جهت راه اندازی).
- ◆ آنالیزهای جداسازی: GC/MS در دست تهیه، GC خریداری شده از سومین نمایشگاه خرید تجهیزات و HPLC (اقدام جهت راه اندازی).
- ◆ آنالیزهای الکتروشیمی: مجموعه پتانسیواستات و گالوانواستات (اقدام جهت راه اندازی).
- ◆ آنالیزهای حرارتی: اندازه گیری خواص دما-گرمایی (TMA)، کالریمتری روبشی افتراقی (DSC) اقدام جهت راه اندازی و دیلاتومتری (خریداری شده از سومین نمایشگاه خرید تجهیزات).
- ◆ آنالیزهای سطح: میکروسکوپ نیروی اتمی (AFM) (اقدام جهت راه اندازی).
- ◆ آزمایشگاه میکرو و نانوالکترونیک و لایه نشانی: کندوپاش مغناطیسی، پوشش دهی با پلاسما، مجموعه لیتوگرافی (اقدام جهت راه اندازی).
- ◆ آزمایشگاه های بیو تکنولوژی و زیست شناسی (اقدام جهت تکمیل تجهیزات و راه اندازی).
- ◆ سایر دستگاه ها: الیپسومتر جهت اندازه گیری خواص نوری مواد (اشکال فنی) و اندازه گیری اندازه ذرات به وسیله لیزر (راه اندازی شده).



راه اندازی مرکز کارآفرینی دانشگاه سیستان و بلوچستان



این مرکز در اجرای آئین نامه طرح کاراد، (توسعه‌ی کارآفرینی در دانشگاه های کشور)، مصوب وزارت فرهنگ و آموزش عالی و به منظور ایجاد، ارتقا و توسعه‌ی فرهنگ کارآفرینی در دانشگاه، با تلاش و همکاری جمعی از اساتید و دانشجویان رشته‌های مختلف این دانشگاه فعال گردید.

سیاست ها:

- توسعه کارآفرینی در سطح دانشجویان، اعضای هیئت علمی، کارمندان و فارغ التحصیلان دانشگاه در ابعاد آموزشی و پژوهشی .
- ارتقای روحیه کارآفرینی، آموزش مهارت‌ها، توسعه و ترویج کارآفرینی در منطقه و کشور .
- ایجاد تحول در فضای دانشگاه، جهت تحقق اهداف و سیاست های مرکز کارآفرینی.
- برقراری ارتباط با صنعت و ایجاد پایگاه‌های اطلاعاتی در استان.
- تبدیل مرکز کارآفرینی دانشگاه، به یکی از بزرگترین قطب‌های کارآفرینی کشور با همکاری معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه.
- ایجاد بزرگترین و قویترین حلقه مشاوره طرح‌های تجاری و امکان‌سنجی فنی - اقتصادی و تبدیل بخش مشاوره مرکز کارآفرینی، به یک نهاد مرجع در مورد تایید صلاحیت و عدم صلاحیت طرح‌های ارائه شده.
- تلاش در جهت جلب سرمایه‌گذاری داخلی و خارجی و مشارکت هر چه بیشتر سرمایه‌گذاری در طرح‌های بکر دانشجویی.
- کمک به تاسیس شرکت‌های دانشگاهی و رشد و تبلور آنها در جهت نیل به اقتصاد مبتنی بر دانش.
- برقراری ارتباط و همکاری با وزارتخانه و سازمان‌های مرتبط (وزارت تعاون، بانک، شهرداری، وزارت کار و امور اجتماعی و ...) و تاسیس دفاتر و مراکز مشترک و ارائه خدمات متنوع‌تر به دانشجویان .
- برقراری اتحاد استراتژیک با مرکز رشد واحدهای فناور و پارک علم و فناوری استان و مراکز رشد واحدهای فناور و پارک های علم و فناوری

- کشور .
- عقد تفاهم‌نامه با دانشگاه‌ها و مراکز دانش‌بنیان معتبر جهت به‌روز کردن اطلاعات و تبادل تجربیات در زمینه کارآفرینی.
- چاپ نشریات تخصصی کارآفرینی.
- ایجاد حلقه‌های مطالعاتی و پژوهشی قوی در سطح دانشگاه با هدف تولید علم و توسعه مباحث کارآفرینی.
- برگزاری همایش، گردهمایی و کنفرانس در سطح منطقه، ملی و بین‌المللی جهت تبادل نظر و گسترش همکاری بین صاحبان نظر .
- تشکیل کمیته کار آفرینی در دانشگاه جهت تدوین سیاست‌های مرکز.
- تدوین آیین نامه ها و دستورالعمل‌های اجرایی .
- ارتباط با دبیرخانه طرح کاراد (کارآفرینی در دانشگاه ها) و سایر مراکز.
- برنامه ریزی و اجرای سمینارها و همایش ها جهت توسعه فرهنگ کارآفرینی در دانشگاه.
- بکارگیری ابزار تبلیغاتی برای معرفی مرکز و فعالیت های آن.
- راه اندازی و تجهیز کتابخانه ، بانک CD و سایت کامپیوتری مرکز.
- مدیریت و پیگیری طرح‌های پژوهشی مصوب کمیته کار آفرینی در مرکز یا خارج از آن.
- تدوین و اجرای تفاهم نامه های مختلف با سایر مراکز علمی و صنعتی مرتبط .
- ایجاد پایگاه های اطلاعاتی فارغ التحصیلان.

کمیته پژوهشی تحصیلات تکمیلی دانشگاه: مقرر گردید در ارزیابی نمره پایان نامه دانشجویان کارشناسی ارشد، علاوه بر مفاد مصوبات شورای آموزشی تحصیلات تکمیلی دانشگاه، یک نمره برای پایان نامه‌هایی که بنا به تایید حوزه معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه، به ثبت و تشکیل واحد فناور در مرکز رشد دانشگاه منجر می شوند، در نظر گرفته شود. لازم به ذکر است که یک نمره مذکور نیز در قالب بیست نمره پایان نامه لحاظ می گردد.

برگزاری سمینار کارآفرینی در عمل در دانشگاه سیستان و بلوچستان



سمینار کارآفرینی در عمل روز سه شنبه مورخ ۹۴/۷/۲۸ با همکاری معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه، مرکز رشد واحدهای فناور، مرکز کارآفرینی دانشگاه و پارک علم و فناوری استان، با دعوت از کارآفرین نمونه و برتر کشوری جناب آقای مهندس قاسمی مدیر عامل شرکت هامون سازه در محل تالار معراج دانشکده مدیریت و اقتصاد برگزار گردید. جناب آقای دکتر محمد اسماعیل اعزازی، مدیر گروه مدیریت مالی ضمن عرض خیرمقدم و خوش آمدگویی به شرکت کنندگان در سمینار با بیان لزوم توجه به مسئله خوداشتغالی و سرمایه گذاری در حوزه منابع انسانی به خصوص در دانشگاه، کارآفرینی را گامی بزرگ در این راستا خواند و افزود در دنیای صنعتی و فناوری احساس نیاز به کارآفرینی بیشتر احساس شده و انتظار می رود دانشجویان در این راستا گام های محکمی بردارند. در ادامه برنامه مهندس قاسمی با معرفی تجربیات ارزنده خود در حوزه های صنعتی و تولیدی، دانشجویان را به ارتباط با صنعت و تجاری سازی علم دعوت کرد و توکل به خدا، ریسک پذیری و فروتنی را از جمله ملزومات کارآفرینی دانست. مهندس قاسمی که در امر شرکت داری پیشینه ای طولانی دارد، در حال حاضر ۵ شرکت تولیدی و بازرگانی را مدیریت کرده و بیش از ۵ هزار نفر در شرکت های ایشان مشغول به کار هستند. در راستای ترویج فرهنگ کارآفرینی در دانشگاه سیستان و بلوچستان برگزاری مستمر سمینارها و کارگاه های تخصصی در این حوزه در دستور کار دانشگاه سیستان و بلوچستان قرار گرفت.



اصلاح، تدوین و تصویب آیین نامه ها و دستور العمل های پژوهشی سال ۱۳۹۴

این آیین نامه در همایش های بین المللی خارج از کشور شرکت نمایند. این آیین نامه پس از تصویب در شورای پژوهشی و هیئت رئیسه دانشگاه از تاریخ ۹۴/۳/۱ قابل اجرا می باشد.

دستورالعمل ضوابط ارائه طرح پژوهشی

حمایت از اجرای طرح های پژوهشی از اولویت های دانشگاه می باشد، زیرا می تواند موجب ارتقای علمی دانشگاه در سطوح ملی و بین المللی و همچنین ایفاء نقش آن در توسعه ملی و منطقه ای، با هدف رفع موانع موجود گردد. از طرف دیگر یک بازوی موثر، جهت کمک به اعضای هیات علمی جوان سخت کوش است که هنوز شرایط لازم جهت استفاده از اعتبار گرانت را ندارند. این آیین نامه پس از تصویب در شورای پژوهشی و هیئت رئیسه دانشگاه از تاریخ ۹۴/۳/۱ قابل اجرا می باشد.

تجدید نظر در لیست مجلات کم اعتبار

دانشگاه

با توجه به اینکه چاپ مقاله در مجلات کم اعتبار هیچ امتیازی در ارتقاء اعضای هیات علمی دانشگاه ندارد، بنابراین از دانشجویان و اصحاب علم انتظار می رود تا مجلات مدنظر خود را به دقت مورد بررسی قرار دهند و مقالات خود را در ژورنال هایی چاپ کنند که در لیست مجلات کم اعتبار حضور نداشته باشند. بدین منظور حوزه معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه، تلاش های زیادی را در جهت بررسی مجدد اعتبار مجلات نموده و تجدید نظر کلی در مورد لیست مجلات کم اعتبار صورت گرفته است.

آیین نامه حمایت از پایان نامه های دوره

های تحصیلات تکمیلی

به منظور اعتدالی سطح پژوهشی پایان نامه های تحصیلات تکمیلی و ایجاد هماهنگی بین حوزه معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه و نیز ایجاد تسهیلات و کمک به تامین بخشی از هزینه پایان نامه های تحصیلات تکمیلی، این آیین نامه تدوین و از تاریخ ۹۴/۳/۱ قابل اجرا می باشد.

در راستای گسترش و ایجاد بستر مناسب برای انجام فعالیت های پژوهشی بخصوص در عرصه بین المللی و نیز ارتقاء کمی و کیفی مقالات منتشره توسط دانشجویان تحصیلات تکمیلی دانشگاه سیستان و بلوچستان، برای اولین بار دستورالعمل پرداخت حق تشویق مقالات چاپ شده دانشجویان تحصیلات تکمیلی، در مجلات علمی پژوهشی معتبر داخلی و بین المللی پس از تصویب در شورای پژوهشی و هیئت رئیسه دانشگاه از تاریخ ۹۴/۳/۱ قابل اجرا می باشد.

دستورالعمل اعطای تسهیلات شرکت در

همایش های علمی معتبر خارج از کشور، ویژه

دانشجویان دکتری

به منظور ارتقای سطح کیفی آموزشی و پژوهشی و همچنین گسترش فعالیت های علمی و بین المللی با سایر کشورها و دستیابی به آخرین یافته های علمی با هدف تشویق دانشجویان دوره دکتری برای ارائه مقاله در همایش های بین المللی، مساعدت هایی از طرف دانشگاه سیستان و بلوچستان در این زمینه در چارچوب مقررات و آیین نامه های وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، بعمل آمده و دانشجویان دوره دکتری این دانشگاه می توانند با شرایط و ضوابط مندرج در این آیین نامه در همایش های علمی بین المللی خارج از کشور شرکت نمایند. این آیین نامه پس از تصویب در شورای پژوهشی و هیئت رئیسه دانشگاه از تاریخ ۹۴/۳/۱ قابل اجرا می باشد.

آیین نامه شرکت اعضای هیات علمی و

دانشگاه سیستان و بلوچستان در همایش های

بین المللی خارج از کشور

به منظور ارتقای سطح کیفی آموزشی و پژوهشی و همچنین گسترش فعالیت های علمی و بین المللی با سایر کشورها و دستیابی به آخرین یافته های علمی با هدف تشویق اعضای هیات علمی برای ارائه مقاله در همایش های بین المللی، مساعدت هایی از طرف دانشگاه سیستان و بلوچستان در این زمینه در چارچوب مقررات آیین نامه های وزارت علوم، تحقیقات و فناوری بعمل آمده و اعضای هیات علمی این دانشگاه می توانند با شرایط و ضوابط مندرج در

آیین نامه دریافت بالاسری طرح های برون

سازمانی

این آیین نامه به منظور افزایش تسهیل همکاری اعضای هیات علمی دانشگاه با سازمانهای دولتی و غیر دولتی جهت ارائه و اجرایی کردن طرح های بنیادی و کاربردی، پس از تصویب در شورای پژوهشی و هیئت رئیسه دانشگاه از تاریخ ۹۴/۳/۱ قابل اجرا می باشد.

آیین نامه هسته های پژوهشی

این آیین نامه در جهت تشویق و ترغیب کارهای گروهی و بین رشته ای که در نهایت باعث افزایش کیفیت کارهای پژوهشی و کاربردی می شود تدوین شده است، آیین نامه مذکور پس از تصویب در شورای پژوهشی و هیئت رئیسه دانشگاه از تاریخ ۹۴/۳/۱ قابل اجرا می باشد.

شیوه نامه تشویق مقالات چاپ شده اعضای

هیات علمی دانشگاه

این شیوه نامه به منظور تشویق و ترغیب اعضای هیات علمی دانشگاه سیستان و بلوچستان به انتشار مقاله در مجله های علمی معتبر بین المللی و داخلی، با هدف ارتقای سطح علمی دانشگاه، افزایش کیفیت فعالیت های علمی، انتشار دانش و ارتقای سهم ایران در تولید دانش جهانی تدوین شده است. شیوه نامه مذکور پس از تصویب در شورای پژوهشی و هیئت رئیسه دانشگاه از تاریخ ۹۴/۳/۱ قابل اجرا می باشد.

دستورالعمل اعطای پایه تشویقی اعضای

هیات علمی

به منظور تشویق و ترغیب اعضای هیات علمی دانشگاه سیستان و بلوچستان در اجرای فعالیت های پژوهشی موثر بر اساس مواد ۲۳ و ۱۸ فصل چهارم آیین نامه استخدامی اعضای هیات علمی، هر سال بر طبق مواد این دستورالعمل، پایه تشویقی پژوهشی به اعضای هیات علمی اعطا می شود. دستورالعمل مذکور پس از تصویب در شورای پژوهشی و هیئت رئیسه دانشگاه از تاریخ ۹۴/۳/۱ قابل اجرا می باشد.

دستورالعمل پرداخت حق تشویق مقالات

چاپ شده دانشجویان تحصیلات تکمیلی در

مجلات علمی پژوهشی معتبر داخلی و بین

المللی



مرکز رشد واحدهای فناور دانشگاه سیستان و بلوچستان



مرکز رشد واحدهای فناور دانشگاه سیستان و بلوچستان با در اختیار داشتن ۳۰۰۰ مترمربع زیر بنای مفید در ۳ طبقه از سال ۱۳۹۰ با رایبه خدمات حمایتی از ایجاد و توسعه حرفه‌های جدید توسط کارآفرینان در قالب واحدهای نوپای فعال صاحب ایده در حوزه فناوری‌های پیشرفته و اهداف اقتصادی مبتنی بر دانش و فناوری پشتیبانی می‌کند تا برای حضور مؤثر و مستقل در صحنه توسعه اقتصادی و فناورانه در سطوح ملی و فراملی کشور آماده گردند. این مرکز در سال ۱۳۸۸ موفق به اخذ مجوز اصولی و در سال ۱۳۹۰ موفق به اخذ مجوز قطعی از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری گردید.

اهم اهداف و مأموریت‌ها

- حمایت از ایجاد و توسعه کارآفرینی و تحقق نوآوری‌های فناورانه
- کمک به رونق اقتصاد محلی مبتنی بر دانش و فناوری‌های پیشرفته
- ایجاد فضای مناسب جهت تجاری کردن دستاوردهای تحقیقاتی
- بستر سازی در راستای ایجاد فرصت‌های شغلی برای جذب کارآفرینان و دانش‌آموختگان دانشگاهی جهت توسعه فناوری

• تخصیص فضا و امکانات برای گسترش و رشد انکوباتور یا مرکز رشد، از مصدر (To Incubate) ساخته شده است که بر مفاهیم کشت دادن، رشد کردن و تکوین یافتن دلالت دارد. در ادبیات کارآفرینی، انکوباتورها چارچوب‌هایی هستند که برای پرورش یا ایجاد کسب و کارهای کوچک تاسیس می‌شوند. انکوباتور فضای اداری، فنی و آزمایشگاهی همراه با خدمات حمایتی با حداقل هزینه را برای شرکتهای نو پا فراهم می‌کند. در واقع انکوباتورها ارائه‌کننده فضا، خدمات حمایتی و تجهیزات مشترک برای شرکتهای کارآفرین هستند تا بتوانند کارآفرینان و شرکتهای کوچک را در ایجاد و توسعه موسسات خود یاری نمایند. آنگونه که در اسناد سازمان جهانی مالکیت فکری (WIPO) آمده، مراکز رشد، طرحهایی مبتنی بر نوآوری هستند که از کادر مدیریتی کوچکی تشکیل شده و دارای مکان فیزیکی و تسهیلات مشترک هستند. انکوباتورها معمولاً در کنار یک مرکز تحقیقاتی یا دانشگاهی که خدمات پشتیبانی (اعم از فنی یا غیر فنی) را برای تبدیل (یا پرورش) یک نوآوری یا یک اختراع به یک شرکت صنعتی ارائه می‌کند، تاسیس می‌شوند. در سرتاسر جهان مراکز رشد ابزارهای مطمئنی برای تبدیل نوآوری‌ها و دستاوردهای تحقیقاتی به محصولات و نیز ترغیب کارآفرینی و توسعه تکنولوژی بویژه در حوزه فناوری‌ها هستند.

برگزاری دوازدهمین دوره مسابقات کارآفرینی و کسب و کار ایران در دانشگاه سیستان و بلوچستان



دوازدهمین دوره مسابقات کارآفرینی و کسب و کار ایران، به همت مرکز رشد واحدهای فناور دانشگاه سیستان و بلوچستان و انجمن علمی کارآفرینی، با همکاری جهاد دانشگاهی، حوزه معاونت فرهنگی و اجتماعی و حوزه معاونت دانشجویی دانشگاه، در محل سالن ورزشی معین برگزار گردید. مبنای این مسابقه یادگیری از طریق بازی و انجام کارگروهی با هدف مدل سازی برای کسب و کار است. در این بازی افراد، تیم‌های خود را تشکیل می‌دهند و به عنوان تولیدکننده، فروشنده، بانک و سایر ارکان اقتصادی وارد فضای رقابت می‌شوند و طی انعقاد قراردادهای و معاملات متفاوت برای کسب سود بیشتر با یکدیگر به رقابت می‌پردازند. برای موفقیت در این بازی، بیش از هر چیزی به مهارت‌های مالی، محاسباتی، کارگروهی، قدرت مذاکره و سرعت عمل نیاز است و این دقیقاً همان مهارت‌هایی است که لازمه موفقیت یک کارآفرین در دنیای کسب و کار است.



داخلی و خارجی ارائه گردیده که تعداد آن بالغ بر ۱۵ مورد می‌باشد. هم‌اکنون نیز بیش از ۵ پایان‌نامه در مقطع کارشناسی ارشد و دکتری در این مرکز در حال انجام می‌باشد. برخی از این پایان‌نامه‌ها:

- ریز ازدیادی و کشت بافت گیاهان داروئی مانند پنیرباد (Withania coagulans) و درخت مسواک (Salvadora persica)
- بررسی امکان جایگزینی پروتئاز گیاه داروئی پنیرباد به عنوان رنت گیاهی در صنعت پنیرسازی
- بررسی و تعیین تنوع مورفولوژیکی، تعیین شیموتایپ‌ها و تنوع ژنتیکی بر اساس مارکرهای مولکولی DND در توده‌های مختلف گیاهان داروئی
- بررسی فیتوشیمیائی انواع گیاهان داروئی
- کشت بافت و ریز ازدیادی انواع گیاهان داروئی و زینتی در حداقل زمان ممکن و به تعداد مورد نیاز
- جمع‌آوری و تعیین پراکنش جغرافیائی انواع گیاهان بومی استان
- شناسایی نمونه‌های گیاهی

مرکز پژوهشی گیاهان دارویی و زینتی دانشگاه

در این رویشگاه‌ها حدود ۱۲۰۰ گونه گیاهی متعلق به ۳۵ جنس و ۸۳ تیره وجود دارد که برخی از آنها آندمیک ایران و یا بطور خاص آندمیک منطقه سیستان و بلوچستان می‌باشند که به علت شرایط اقلیمی خاص منطقه حاوی منابع ژنتیکی ارزشمندی می‌باشد که در خصوص محصولات بومی منجمله گیاهان داروئی مختص به خود نه تنها در سطح ملی، بلکه در سطح بین‌المللی نیز جایگاه عمده‌ای را می‌تواند به خود اختصاص دهد. این مرکز پژوهشی با راهکارهای جدید و متدهای کارآمد افزایش میزان بهره‌وری محصولات بومی در نظر دارد با تکیه بر مزیت محصولات خاص ناحیه‌ای استان همگام با آموزش علوم مرتبط، به بررسی و مطالعه بیوتکنولوژیک گونه‌های زراعی، داروئی و باغی، علی‌الخصوص گیاهان داروئی و زینتی و در فرجام ارتقای میزان بهره‌وری آنها اقدام نماید.

طرح‌های پژوهشی و مقالات

در این مرکز مطالعاتی در زمینه کشت بافت، ریز ازدیادی و استخراج و شناسائی ترکیبات داروئی برخی گیاهان انجام گرفته است. نتایج حاصل از پژوهش‌های این مرکز تاکنون در معتبرترین مجلات و نشست‌های علمی



چهارمین کنگره مشترک سیستم‌های فازی و هوشمند ایران برگزار شد



چهارمین کنگره مشترک سیستم‌های فازی و هوشمند ایران، شهر یور امسال در دانشگاه سیستان و بلوچستان آغاز به کار کرد. در این کنگره علمی، دکتر زاهدی رئیس انجمن سیستم‌های فازی و هوشمند ایران، رئیس کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس شورای اسلامی و جمعی از اساتید برجسته سیستم‌های فازی کشور حضور داشتند. در این مراسم دکتر کردی تمندانی معاون پژوهش و فناوری دانشگاه، طی سخنانی گفت: برگزاری کنفرانس‌های علمی و همایش‌ها باید محلی برای رویش ایده‌ها و تفکرات باشد، بنحوی که در خدمت اهداف و پیشرفت جامعه و علم و پژوهش کشور قرار گیرد. همچنین مسیری را هموار نماید تا جوانان کشورمان در آن رشد و نمو نمایند و در این راستا دانشگاه سیستان و بلوچستان این مهم را به عنوان یکی از اهداف خود قرار

داده است تا همایش‌ها و کنفرانس‌های علمی را میزبانی نماید. دکتر میش مست دبیر کنگره، در خصوص روند برگزاری این کنگره گفت: بسیار خوشحالیم که در پنجاهمین سال تاسیس سیستم‌های فازی این دانشگاه، برای سومین بار میزبان سیزدهمین کنفرانس سیستم‌های هوشمند، و چهارمین کنفرانس مشترک سیستم‌های فازی و هوشمند ایران است. وی در مورد پذیرش مقالات و نحوه برگزاری این کنفرانس گفت: از زمان فراخوان و اعلام برگزاری این کنفرانس، ۳۵۲ مقاله به دبیرخانه این کنفرانس ارسال، که تعداد ۲۵۰ مقاله پذیرش، و ۲۰۰ مقاله ثبت نام شده، از این تعداد ۱۰۹ مورد برای سخنرانی و مابقی در قالب پوستر ارائه گردیده است. ایشان در ادامه افزود: برگزاری ۸ سخنرانی در زمینه سیستم‌های فازی، ۴ کارگاه آموزشی و برگزاری مجمع عمومی سیستم‌های فازی و سیستم‌های هوشمند از دیگر برنامه‌های این کنفرانس خواهد بود. دکتر محمد مهدی زاهدی رئیس انجمن سیستم‌های فازی و هوشمند ایران طی سخنانی ضمن عرض خیر مقدم و تشکر از مدعوین گفت: دانشگاه سیستان و بلوچستان زمینه ساز و تداعی کننده خاطرات بسیار ارزشمندی است چرا که در سال ۱۳۸۱ در همین دانشگاه، ایده و فکر تاسیس انجمن سیستم‌های فازی مطرح شد و از همان سال چاپ و انتشار مجله سیستم‌های فازی و هوشمند هم به این دانشگاه محول گردید. در مبحث سیستم‌های فازی پیشرفت‌های خوبی صورت گرفته، به گونه‌ای که از سال ۲۰۰۱ تا کنون تعداد مقالات از ۱۶ مقاله به ۶۰۰ مقاله رسیده است. ایشان کسب و حفظ مقام سوم از سال ۲۰۱۱ تا کنون را نشان از غنای علمی و چاپ مقالات ISI دانست که آن هم افتخار بزرگی برای ماست. وی در خاتمه از تمامی پژوهشگران و اعضا خواست تا ضمن جذب اعضای جدید به حمایت‌های مالی و معنوی خود ادامه دهند تا انجمن بتواند به کارش ادامه دهد.

بیستمین کنفرانس سراسری برق در دانشگاه سیستان و بلوچستان برگزار شد



بیستمین کنفرانس ملی شبکه‌های توزیع نیرو و برق، به میزبانی دانشگاه و شرکت توزیع برق استان سیستان و بلوچستان برگزار گردید. در این مراسم مهندس حمید چیت چیان، وزیر نیرو طی سخنانی گفت: ایجاد سایت انرژی باد در مسیر عبور بادهای ۱۲۰ روزه سیستان و بلوچستان عاملی برای تأمین برق منطقه و تأمین بخشی از نیازهای کشور خواهد بود. وی تصریح کرد: با توجه به ظرفیت‌های خوب این استان در زمینه خورشید و باد، تولید نیرو و انرژی از این پتانسیل‌ها، می‌تواند این استان را در مباحث مختلف اقتصادی توسعه دهد و کاهش مصرف سوخت را در منطقه شاهد باشیم. در آغاز این مراسم، دکتر بندانی ریاست دانشگاه، ضمن عرض خیرمقدم و اظهار خرسندی از میزبانی بیستمین

کنفرانس ملی برق گفتند: این دانشگاه در حال حاضر ۷۰۰ دانشجوی شاغل به تحصیل در رشته برق دارد که برگزاری این کنفرانس‌ها و تبادل دانش‌های جدید می‌تواند سرمنشاء تحول، رونق و پیشرفت روز افزون برای استان و منطقه باشد.

مهندس هاشمی، استاندار سیستان و بلوچستان نیز در سخنانش به وسعت این استان و شرایط ویژه جغرافیای آن اشاره کرد و گفت: این استان به خاطر داشتن دریا و بادهای ۱۲۰ روزه منطقه سیستان و همچنین گرمایش زیاد می‌تواند منشأ ارزشمندی برای تأمین انرژی‌های پاک و طبیعی باشد، بطوریکه نیازمندی‌های کشورهای منطقه همچون افغانستان و پاکستان را بر طرف نماید و از نقطه نظر صادرات دانش فنی می‌تواند موجبات ترقی و توسعه استان را مهیا نماید. در بخش دیگری از این مراسم، مهندس رخشانی مهر مدیر عامل شرکت توزیع برق استان، گزارشی اجمالی از برگزاری این کنفرانس و پیشرفت‌های بدست آمده و خدمات انجام شده در این استان ارائه نمودند. این همایش بمدت دو روز ادامه یافت.

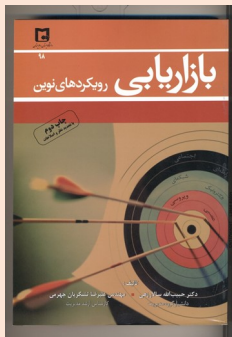
کنفرانسهای آتی دانشگاه:

کنفرانس ملی یافته‌های نوین زیست‌شناسی
همایش ملی راهبردهای توسعه محور شرق در ایران
نهمین همایش ملی نجوم
چشنواره منطقه‌ای رویش کویر

کنفرانس ملی راهکارهای توسعه و عملیاتی کردن توانمندی‌ها و پتانسیل
های استان سیستان و بلوچستان
کنفرانس ملی مسائل اجتماعی استان سیستان و بلوچستان
دومین همایش استانی دانشجویان آمار و کاربردهای آن
چهاردهمین کنفرانس هیدرولیک ایران



تازه های نشر



سالارزهی، حبیب الله، (۱۳۹۴)
بازاریابی با رویکردهای نوین،
چاپ دوم تهران، انتشارات مهربان نشر



یعقوبی، نورمحمد - شکوهی، جواد - صلواتی، عادل،
(۱۳۹۴)، سیستم های اطلاعات مدیریت با رویکرد
یکپارچه سازی و هم راستایی راهبردی

نشریه دانشگاه کارآفرین

اولین شماره خبرنامه دانشگاه کارآفرین به همت مرکز
کارآفرینی دانشگاه و همکاری حوزه معاونت پژوهش و
فناوری دانشگاه مهرماه امسال منشر گردید.



دیدگاه: پژوهش، موانع و راهکارها

نظرات و پیشنهادات اعضای محترم علمی



داود محبی کلهری

گروه: مهندسی شیمی

درجه: استادیار

- راه اندازی دستگاه و تجهیزات موجود در دانشگاه جهت استفاده محققین واقعی
- تشکیل تیمها و هسته های پژوهشی
- ایجاد دفتر برنامه ریزی پژوهشی تخصصی محور
- پرهیز از اقدام لحظه ای و جلسه ای
- پشتیبانی پژوهشی (ارتباط با شرکت های تولیدکننده مواد برای جلوگیری از گران فروشی و تقلب در فروش مواد مورد نیاز محقق)
- ایجاد دفتر ثبت ایده ها از طرف اساتید و محققین (جلوگیری از تضییع حقوق محققین)
- حمایت از اساتید جوان و جدید با انگیزه برای ارتقا دانشگاه

تقویت ارتباط دانشگاه با جامعه

- ◇ ایجاد هسته های پژوهشی برای شناخت مشکلات جامعه در قالب پژوهش های عملی
- ◇ تشکیل تیم های تخصصی برای تبلیغ توانایی ها و فعالیت دانشگاه در جامعه
- ◇ پیگیری مداوم موافقت نامه ها و طرح های در حال اجرا و پشتیبانی علمی و فرهنگی از کارآفرینان
- ◇ تشویق، تقدیر و ارائه دیپلم افتخار به کارآفرینان جامعه از طرف دانشگاه

راهکارهای پژوهشی:

- * برنامه مدون پشتیبانی مالی
- * حمایت از اساتید محقق
- * تقویت کادر پژوهشی دانشگاهی
- * تدوین دستورالعمل جامع برای پروپوزال های دانشگاه تا سلیقه ای عمل نشود.
- * استفاده از داوران خارجی در دفاع از پروپوزال های دکتری
- * پرداخت تشویقی مقالات و اعطای گرانت بطور مداوم به اعضای هیئت علمی
- * راه اندازی دوره های پسا دکتری
- * تسهیلات برای اساتیدی که با هزینه ی شخصی پروژه های صنعتی می گیرند.

گاهنامه خبری حوزه معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه سیستان و بلوچستان

نشریه داخلی، سال اول، شماره اول، مهر ۱۳۹۴

صاحب امتیاز: حوزه معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه سیستان و بلوچستان

مدیر مسئول و سردبیر: دکتر درمحمد کردی تمندانی

تهیه، تنظیم و طراحی: حمیدرضا میرابی مقدم

آدرس: زاهدان-بلوار دانشگاه-دانشگاه سیستان و بلوچستان-ساختمان

مرکزی، حوزه معاونت پژوهش و فناوری

تلفن: ۰۵۴۳۱۱۳۶۲۴۵، فکس: ۰۵۴۳۳۴۴۷۲۳۱

سایت: www.usb.ac.irپست الکترونیک: researchoff@hamoon.usb.ac.ir