



دانشگاه سیستان و بلوچستان
حوزه معاونت پژوهش و فناوری

گزارش عملکرد

حوزه معاونت پژوهش و فناوری

اسفندماه ۱۳۹۹



معاون پژوهش و فناوری
دانشگاه
دکتر در محمد کردی تمندانی



رئیس دانشگاه
دکتر علیرضا بندانی

مدیران حوزه معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه



مدیر دفتر ارتباط با صنعت
دکتر امیر اسعد فاطمی



مدیر امور پژوهشی
دکتر محمدرضا سهرابی



رئیس آزمایشگاه مرکزی
دکتر مهدی شفیع افارانی



رئیس کتابخانه مرکزی
دکتر حسن میشی مست



رئیس مرکز کارآفرینی
دکتر مهدی زیودار



رئیس مجتمع نوآوری و شکوفایی
دکتر حسین معین خواه



رئیس مرکز فناوری اطلاعات
دکتر احمد بختیاری شهری



رئیس اداره نشریات
دکتر میلاد لگزیان

روسای پژوهشکده ها و مراکز تحقیقاتی و پژوهشی دانشگاه



پژوهشکده علوم زمین و جغرافیا
دکتر عیسی ابراهیم زاده



پژوهشکده نانو فناوری
دکتر امین بهزادmehr



مرکز تحقیقاتی سنسورهای تجزیه ای
روی موبایل هوشمند
دکتر مسعود کیخوانی



پژوهشکده علوم باستان شناسی
دکتر مهدی مرتضوی



مرکز پژوهشی سیستم های فازی
دکتر علیرضا شهرکی



مرکز مطالعات شبه قاره
دکتر مریم خلیلی جهاننیک



مرکز پژوهشی آبا
مهندس احمد کاظمی



مرکز پژوهشی گیاهان دارویی و
زینتی
دکتر محرم ولیزاده

پژوهش و فناوری
در خدمت جهش تولید

حوزه معاونت پژوهشی و فناوری دانشگاه

حوزه معاونت پژوهشی و فناوری دانشگاه سیستان و بلوچستان، برنامه‌های خود را جهت تحقق مأموریت دانشگاه تابع وزارت علوم، تحقیقات و فناوری تدوین نموده است. برای رسیدن به یک دانشگاه کارآمد یا دانشگاهی که بتواند نیازهای جامعه را برآورده سازد لازم است ترتیبی اتخاذ گردد که با تولید دانش و راه‌اندازی مراکز ایده پردازی و کارآفرینی بتوان مشکلات و نیازهای جامعه را در حوزه‌های مختلف شناسایی و با ارائه راه کارهای مناسب در قالب تحقیقات بنیادی و کاربردی درصدد رفع آنها برآمد. همچنین نیاز است که با برنامه‌های مدون، ارتباط بهینه‌ای بین دانشگاه و جامعه برقرار شود تا دانشگاه بتواند در تمام فعل و انفعالات آن نقش کلیدی و محوری ایفا کند، لذا برنامه راهبردی این حوزه با توجه به اسناد بالادستی کشور از جمله قانون پنج ساله پنجم توسعه کشور، سند چشم‌انداز بیست ساله و سیاست‌های کلی علم و فناوری، سیاست‌های اقتصاد مقاومتی و نقشه جامع علمی کشور و مزیت‌های منطقه‌ای به شرح ذیل تدوین شده است:

برنامه های راهبردی حوزه معاونت برای تبیین یک نقشه راه مناسب

- برنامه‌های بلندمدت
- برنامه‌های میان مدت
- برنامه‌های کوتاه مدت

۱- برنامه های بلندمدت

- 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 به عنوان محور توسعه جنوب شرق کشور
- ۴- تثبیت دانشگاه به عنوان یک سازمان پژوهشی برتر در اجرای پروژه‌های موفق در سطح ملی و منطقه‌ای
- ۵- برنامه ریزی جهت پررنگ 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

۲- برنامه های میان مدت (برنامه های ۲-۴ ساله)

- ۱- برنامه‌ریزی جهت تخصیص ۱۵ تا ۲۰ درصد بودجه پژوهشی دانشگاه برای اولویت‌های پژوهشی مرتبط با نیازهای منطقه (آب، انرژی‌های تجدیدپذیر، معدن، گیاهان دارویی و ایده‌های فرهنگی، اجتماعی و بهره‌وری).
- ۲- برنامه‌ریزی در خصوص ایجاد هسته‌های پژوهشی دانشگاه.
- ۳- برنامه ریزی جهت ایجاد مراکز تحقیقاتی و پژوهشکده‌های تخصصی در دانشگاه.
- ۴- برنامه‌ریزی جهت دخیل نمودن دانشگاه در پروژه‌های ملی و منطقه‌ای.
- ۵- برنامه‌ریزی جهت برگزاری نشست‌های کارآفرینی و فناوری برای ترویج فرهنگ کارآفرینی در دانشگاه و جامعه.
- ۶- برنامه‌ریزی جهت بین‌المللی کردن دانشگاه در حوزه پژوهش و فناوری (در قالب طرح‌های جندی شاپور و سیمرغ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و همچنین انعقاد تفاهم نامه با دانشگاه‌ها و موسسات علمی خارج از کشور).

- ۷- ترغیب و تشویق اعضای هیات علمی و دانشجویان تحصیلات تکمیلی جهت شرکت در فرصت‌های مطالعاتی داخلی و خارجی.
- ۸- برنامه‌ریزی جهت راه‌اندازی صندوق حمایت از پژوهشگران استان
- ۹- برنامه‌ریزی جهت ایجاد پل ارتباطی در حوزه پژوهش و فناوری بین دانشگاه‌های منطقه هشت.

۳- برنامه کوتاه مدت (شش ماهه)

- ۱- برنامه‌ریزی 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
- ۳- تهیه و راه‌اندازی سیستم‌های نرم‌افزاری دانشگاه در حوزه مختلف اداری و تحقیقاتی
- ۴- راه‌اندازی آزمایشگاه مرکزی شماره ۱ و تدوین نقشه آزمایشگاه تحقیقاتی شماره ۲
- ۵- راه‌اندازی شورای ارتباط دانشگاه با صنعت و جامعه
- ۶- اتاق فکر و فناوری دانشگاه با دخیل نمودن سازمان‌های دولتی و غیر دولتی به عنوان بازویی جهت رشد و توسعه دانشگاه
- ۷- ساماندهی نشریات و مجلات دانشگاه چه از نظر کیفی و کمی
- ۸- راه‌اندازی انجمن پژوهشگران جوان دانشگاه در جهت فعال کردن دانشجویان تحصیلات تکمیلی به عنوان نیروی فعال در حوزه پژوهش و فناوری
- ۹- چاپ و نشر گاهنامه ارتباط با دانشگاه با صنعت و جامعه

درخشی نام دانشگاه سیستان و بلوچستان در بین دانشگاه‌های تأثیر گذار جهان

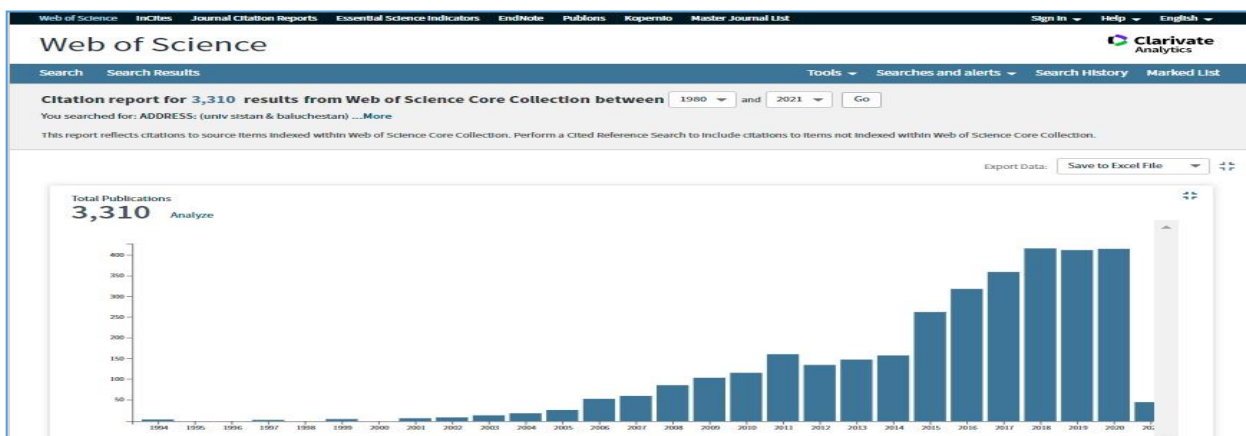
کسب رتبه سوم دانشگاه سیستان و بلوچستان در بین دانشگاه‌های کشور با عملکرد موفق در ۱۷ شاخص توسعه پایدار

کسب رتبه سیصدم دانشگاه سیستان و بلوچستان در بین دانشگاه‌های جهان

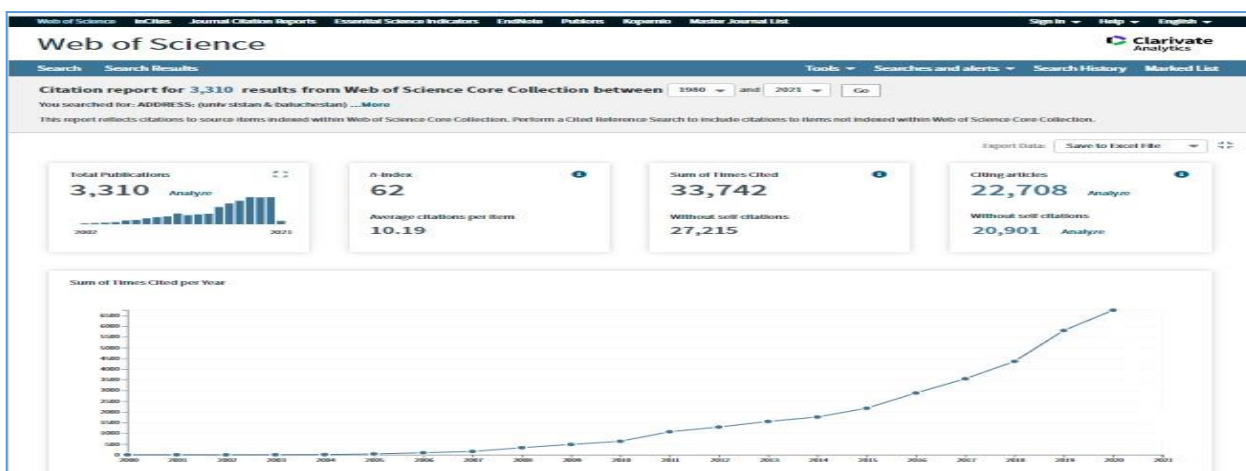
اولویت‌های پژوهش و فناور دانشگاه با توجه به مزیت‌های منطقه (هدفمند کردن پایان‌نامه‌ها و طرح‌ها پژوهشی)

- ✓ سلامت و آسیب‌های اجتماعی
- ✓ انرژی‌های تجدیدپذیر (انرژی باد، انرژی خورشیدی، زمین گرمایی، زیست توده و بیل الکتریکی)
- ✓ مدیریت آب و مدل‌های کاهش تبخیر
- ✓ تجاری‌سازی گیاهان دارویی و گیاهان گرمسیری
- ✓ ترانزیت و ترانشیپ
- ✓ فناوری اطلاعات و ارتباطات (حوزه رایانش ابری، حوزه واقعیت افزوده و مجازی و حوزه امنیت شبکه و ...)
- ✓ محیط زیست با اولویت کنترل ریزگردها
- ✓ معادن

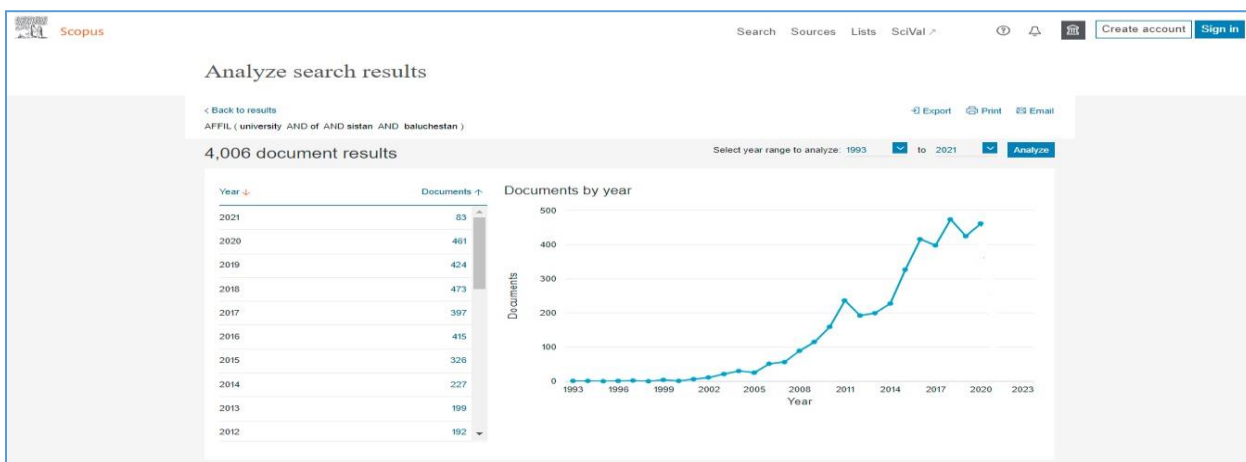
آمار جهانی مقالات دانشگاه به روایت سایت تامسون رويترز



نمودار میزان ارجاعات به مقالات در سایت JCR



آمار جهانی مقالات چاپ شده در ژورنال ها به روایت سایت اسکوپوس



دانشمند علمی جهان

یک درصد دانشمندان پر استناد شیمی و مکانیک دنیا در بخش ESI از پایگاه اطلاعات علمی ISI

بر اساس داده های منتشر شده از پایگاه طلایه داران علم تامسون رویترز، آقایان دکتر حمیدرضا شاطریان و دکتر امین بهزاد مهر در زمره یک درصد برتر دانشمندان و نخبگان جهان قرار گرفتند.

دکتر امین بهزاد مهر
استاد تمام گروه مکانیک
دانشکده مهندسی شهید نیکبخت
سال های ۲۰۱۵، ۲۰۱۸ و ۲۰۲۰



دکتر حمیدرضا شاطریان
استاد تمام گروه شیمی
دانشکده علوم پایه
سال های ۲۰۱۵ و ۲۰۱۸



دکتر فرامرز سرحدی
استاد تمام گروه مهندسی مکانیک
دانشکده مهندسی شهید نیکبخت
سال های ۲۰۲۰



یک درصد بهترین داوران مقالات علمی جهان در سال ۲۰۱۷ میلادی در رشته Multidisciplinary

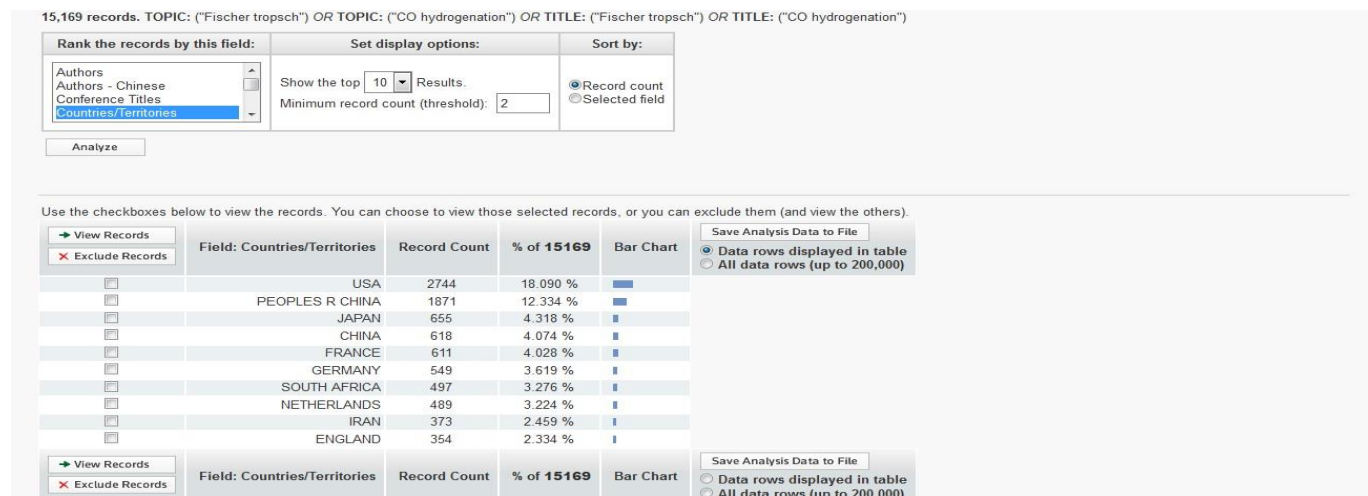
دکتر مسعود کیخوایی استاد گروه شیمی دانشگاه سیستان و بلوچستان، موفق به کسب عنوان یک درصد بهترین داوران مقالات علمی جهان در سال ۲۰۱۷ میلادی در رشته Multidisciplinary شد.

این انتخاب توسط موسسه معروف و بین المللی Clarivate Analytics (تامسون- رویترز، ISI) انجام شده است.



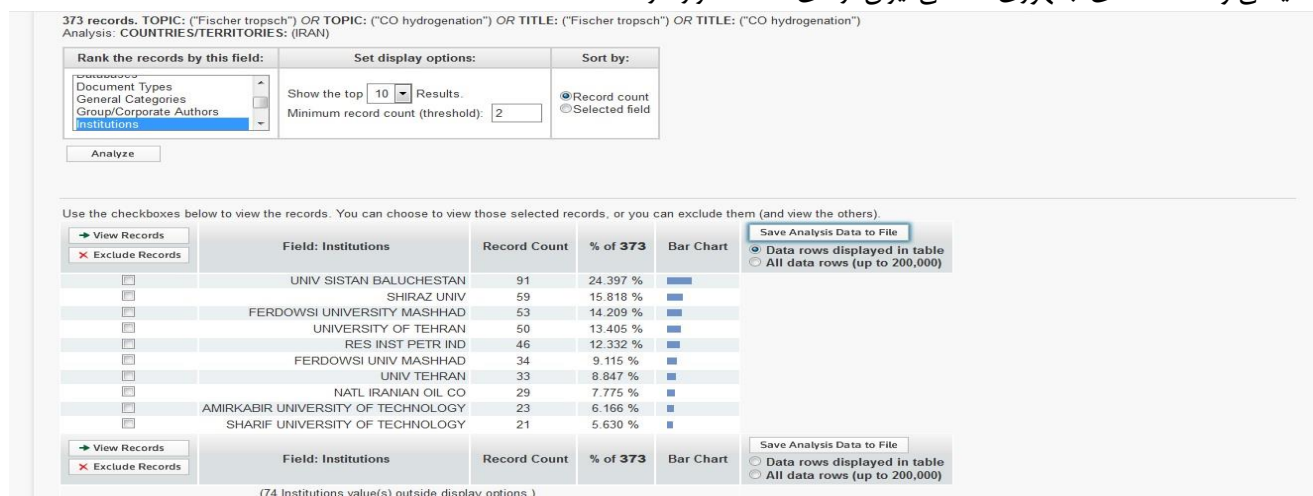
قرار گرفتن جناب آقای پروفیسور علی اکبر میرزایی در رتبه اول و جناب آقای پروفیسور حسین آتشی در رتبه سوم محققین ایرانی در زمینه تحقیقات فیشر تروپش (Fischer Tropsch)

بر اساس نتایج حاصل از آنالیز اطلاعات در پایگاه استنادی (Web Of Science (WOS، جمهوری اسلامی ایران (تا ابتدای سال ۲۰۱۸ میلادی) در حوزه‌ی مقالات تحقیقات فیشر تروپش (Fischer Tropsch)، پس از کشورهای آمریکا، چین، ژاپن و... در رده‌ی نهم بین المللی قرار دارد.



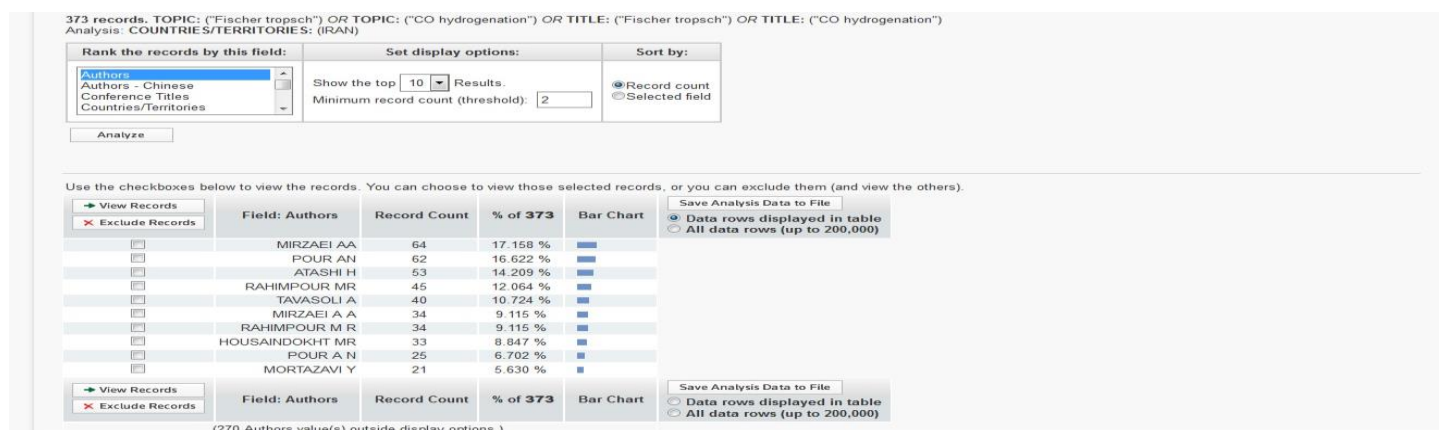
شکل ۱. رتبه بندی بین المللی کشورهای پیشنهاد در زمینه تحقیقات فیشر تروپش بر اساس نتایج پایگاه استنادی WOS

بر اساس این بررسی (شکل ۲)، دانشگاه سیستان و بلوچستان با انتشار نزدیک به ۲۵ درصد اسناد تولیدی در این حوزه، در بین مراکز تحقیقاتی و دانشگاه های جمهوری اسلامی ایران، رده‌ی نخست قرار دارد.



شکل ۲. رتبه بندی مراکز تحقیقاتی داخلی (از سال ۱۹۹۸ تا ۲۰۱۸ میلادی) در زمینه تولید مقالات علمی تکنولوژی فیشر-تروپش بر اساس پایگاه استنادی WOS

همچنین، جایگاه محققان ایرانی در تحقیق و توسعه تکنولوژی فیشر تروپش در شکل ۳ مشخص شده است. بر اساس این نتایج، جناب آقای پروفسور علی اکبر میرزایی و پروفسور حسین آتشی از دانشگاه سیستان و بلوچستان به ترتیب در رتبه‌های اول و سوم قرار دارند.

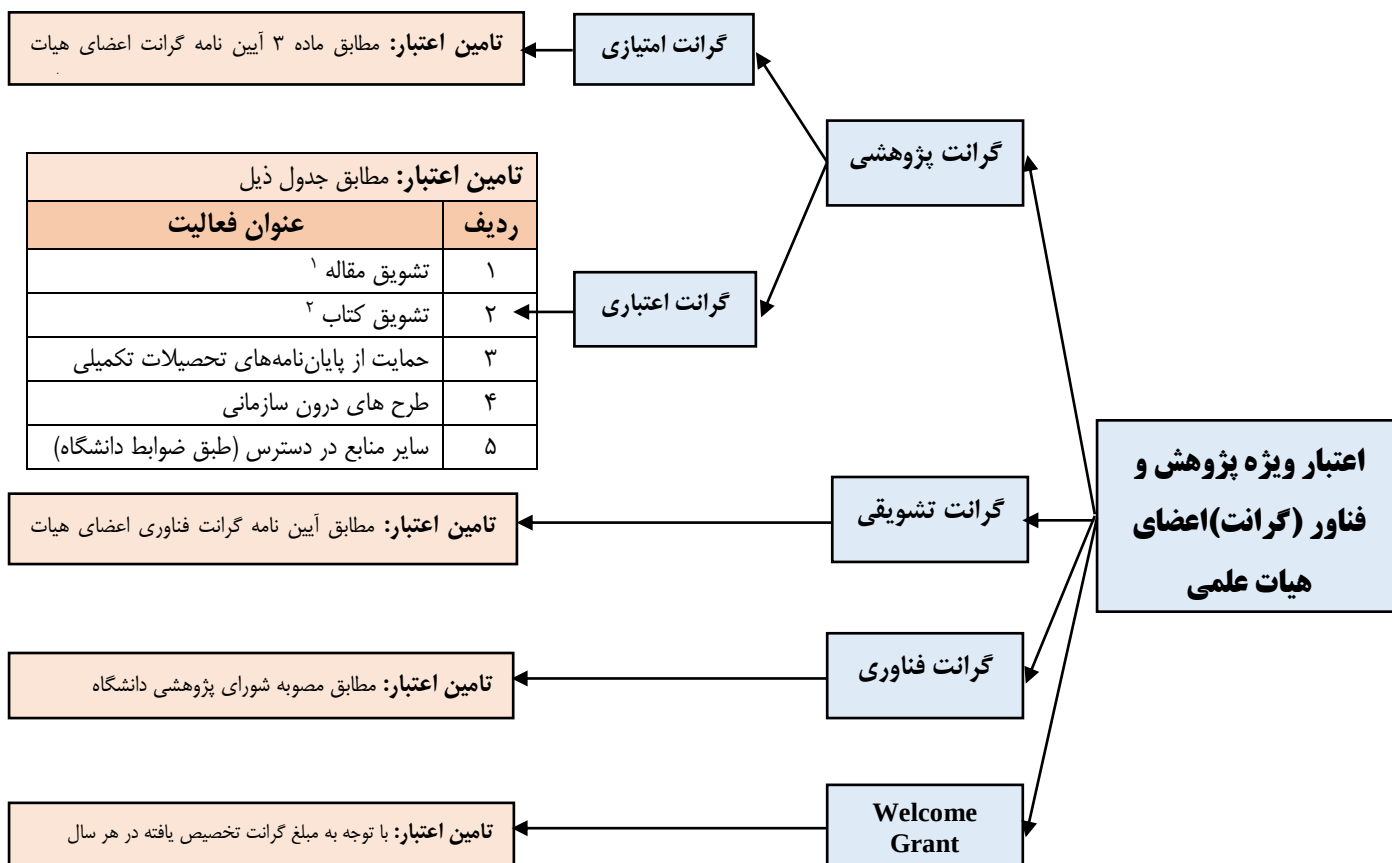
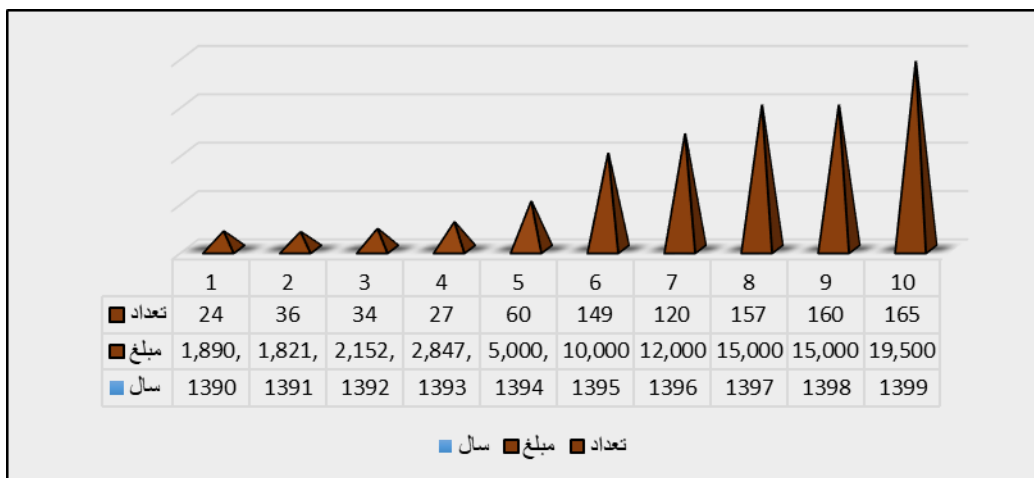


شکل ۳. رتبه بندی محققان ایرانی در تحقیقات فیشر تروپش بر اساس مقالات منتشر شده از سال ۱۹۹۸ تا ابتدای سال ۲۰۱۸ میلادی

شرکت های دانش بنیان

ردیف	نام شرکت	شناسه ملی	نوع مجوز	تاریخ تایید
۱	آراد سیستم پارس کیان	۱۰۵۰۰۷۵۸۲۳	تولیدی نوع ۲	۱۳۹۷/۸/۲۶
۲	زیست بوم زاهدان	۱۴۰۰۶۱۷۴۴۲۶	نوپا نوع ۲	۱۳۹۷/۴/۲۳
۳	فناوری انرژیهای نوین بنیان چهار هزار و یکصد و بیست زاهدان	۱۰۵۰۰۸۷۹۷۰	تولیدی نوع ۲	۱۳۹۶/۱۲/۱۹
۴	فراز صنعت چهار هزار و پانصد و پنجاه و سه زاهدان	۱۰۵۰۰۹۴۸۸۹	نوپا نوع ۲	۱۳۹۷/۴/۲۳
۵	انرژی سبز انوشیروان	۱۴۰۰۶۱۲۸۶۰۲	نوپا نوع ۲	۱۳۹۶/۱۲/۱۹
۶	مجتمع آزمایشگاهی هامون آزمای شرق	۱۰۵۰۰۸۴۲۸۰	تولیدی نوع ۲	۱۳۹۶/۱۲/۱۹
۷	جاوید انرژی سبز قهستان	۱۴۰۰۷۱۸۹۴۲۰	نوپا نوع ۲	۱۳۹۷/۴/۲۳
۸	زند گستر شرق	۱۰۵۰۰۷۰۲۱۰	تولیدی نوع ۲	۱۳۹۷/۴/۲۳
۹	کشت و صنعت و فرآوری گیاهان دارویی چهار هزار و ششصد و سیزده	۱۰۸۸۰۰۰۳۳۰۵	نوپا نوع ۲	۱۳۹۷/۶/۲۴
۱۰	مهندسین مشاور عمران طریقت	۱۰۲۶۰۴۲۶۳۶۰	تولیدی نوع ۲	۱۳۹۷/۸/۲۶
۱۱	مجتمع فناوری مبتکران رویای هوشمند مجازی	۱۴۰۰۴۹۱۶۸۳۴	تولیدی نوع ۲	۱۳۹۷/۸/۲۶
۱۲	زیست فن آوری زند	۱۴۰۰۶۴۰۶۶۶۸	تولیدی نوع ۲	۱۳۹۸/۵/۱۲
۱۳	الکترونیک سروش صنعت بريس	۱۴۰۰۷۴۷۱۳۶۹	تولیدی نوع ۲	۱۳۹۸/۱۰/۱
۱۴	سنگ چین زاهدان	۱۰۵۰۰۰۶۶۵۶۶	تولیدی نوع ۲	۱۳۹۸/۱۱/۱۹
۱۵	پیک زیست فناوران کارآفرین چهار هزار و پانصد و شصت و چهار زاهدان	۱۴۰۰۴۲۶۳۲۱۷	نوپا نوع ۱	۱۳۹۸/۱۱/۱۹
۱۶	شتاب دهنده کسب و کار کیمیای توان گر	۱۴۰۰۶۶۸۲۳۵۷	نوپا نوع ۲	۱۳۹۹/۱/۲۳
۱۷	طراحان توسعه صنایع نوین سیستان بلوچستان	۱۴۰۰۸۲۳۱۵۷۲	نوپا نوع ۲	۱۳۹۹/۴/۷
۱۸	فناوران زیست سلامت خاور	۱۴۰۰۷۶۲۹۰۹۸	نوپا نوع ۲	۱۳۹۹/۷/۵
۱۹	تحقیق و توسعه ایده پردازان کشاورزی و منابع طبیعی پنج هزار و هشتاد و یک حوزه هیرمند	۱۴۰۰۶۲۲۲۱۲۶	نوپا نوع ۱	۱۳۹۹/۷/۵

گُرانت اعضای هیات علمی از سال ۱۳۹۰ تا سال ۱۳۹۹



^۱ در صورتی که عضو هیات علمی، متقاضی دریافت مبلغ تشویقی به صورت نقدی نباشد و خواستار تبدیل حق تشویقی مقاله به گُرانت باشد. مبلغ تشویقی مقاله محاسبه شده با افزایش ۳۰ درصدی به کارت اعتباری نامبرده واریز می گردد.

^۲ در صورتی که عضو هیات علمی، متقاضی دریافت مبلغ تشویقی به صورت نقدی نباشد و خواستار تبدیل حق تشویقی کتاب به گُرانت باشد. مبلغ تشویقی مقاله محاسبه شده با افزایش ۳۰ درصدی به کارت اعتباری نامبرده واریز می گردد.

تصویب ، اصلاح و بازبینی آیین نامه های زیر جهت ارتقای سطح کیفی فعالیت های پژوهشی:

- ✓ آیین نامه دریافت بالاسری طرح های برون سازمانی.
- ✓ آیین نامه هسته های پژوهشی.
- ✓ شیوه نامه تشویق مقالات چاپ شده اعضای هیات علمی دانشگاه.
- ✓ دستورالعمل اعطای پایه تشویقی اعضای هیات علمی.
- ✓ دستورالعمل پرداخت حق تشویق مقالات چاپ شده دانشجویان تحصیلات تکمیلی در مجلات علمی پژوهشی معتبر داخلی و بین المللی.
- ✓ دستورالعمل اعطای تسهیلات شرکت در همایش های علمی معتبر خارج از کشور، ویژه دانشجویان دکتری.
- ✓ آیین نامه شرکت اعضای هیات علمی دانشگاه سیستان و بلوچستان در همایش های بین المللی خارج از کشور.
- ✓ دستورالعمل ضوابط ارائه طرح پژوهشی.
- ✓ آیین نامه دستیار پژوهشی.
- ✓ آیین نامه کرسی های نظریه پردازی ، نقد و مناظره.
- ✓ آیین نامه حمایت از پایان نامه های دانشجویان تحصیلات تکمیلی.
- ✓ آیین نامه گرانت.
- ✓ تجميع گرانت اعضای هیات علمی
- ✓ آیین نامه برگزاری سخنرانی علمی - کارگاه تخصصی و دوره پژوهشی بین الملل در دانشگاه.
- ✓ آیین نامه دوره پسا دکتری دانشگاه سیستان و بلوچستان
- ✓ دستورالعمل نحوه اجرای سخنرانی های علمی-پژوهشی در دانشگاه
- ✓ آیین نامه برگزاری کارگاه های علمی در دانشگاه سیستان و بلوچستان
- ✓ آیین نامه اجرایی طرح های پژوهش کاربردی مساله محور دانشگاه
- ✓ دستورالعمل نحوه ارسال اسناد هزینه شده به حوزه معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه
- ✓ دستورالعمل پیش پرداخت حمایت از پایان نامه ها
- ✓ آیین نامه انتخاب پژوهشگران و فناوران برتر
- ✓ آیین نامه انتخاب فناور برتر
- ✓ آیین نامه اعتبار ویژه فناوری (گرانت فناوری)
- ✓ آیین نامه مالکیت فکری و تجاری سازی دستاوردهای پژوهشی و فناوری
- ✓ اصلاح ماده ۵ فعالیت های مشمول اعتبار ویژه پژوهشی (گرانت)
- ✓ اصلاح دستورالعمل پرداخت حق تشویق چاپ مقاله به اعضای هیات علمی و دانشجویان تحصیلات تکمیلی
- ✓ آیین نامه نحوه استفاده اعضای هیات علمی دانشگاه سیستان و بلوچستان از فرصت مطالعاتی کوتاه مدت داخلی
- ✓ افزایش مبلغ اختصاصی به همایش های ملی و بین المللی دانشگاه
- ✓ تعیین ضوابط و شاخصه های تشخیص، سنجش و ارزیابی (آثار هنری)
- ✓ دستورالعمل تکریم از اعضای هیات علمی بازنشسته دانشگاه سیستان و بلوچستان
- ✓ آیین نامه شورای سیاستگذاری دوره های مهارت آموزی دانشگاه
- ✓ دستورالعمل اجرایی استفاده از فرصت مطالعاتی اعضای هیات علمی در جامعه و صنعت
- ✓ شیوه نامه اجرایی تاسیس، فعالیت، نظارت و ارزیابی، نحوه حمایت و انحلال واحدهای پژوهشی دانشگاه سیستان و بلوچستان

- [illegible]

راه‌اندازی کمیته اخلاق در پژوهش‌های زیست پزشکی

با کمک خداوند متعال و با پیگیری‌های بعمل آمده در این اداره، کمیته ملی اخلاق در پژوهش‌های زیست پزشکی کشور با تاسیس کمیته دانشگاهی در دانشگاه سیستان و بلوچستان به عنوان تنها دانشگاه وزارت عتف در استان که دارای این کمیته است موافقت به عمل آورد.

با تاسیس این کمیته از این پس تمامی تحقیقات که نیازمند کد اخلاق بودند و برای دریافت آن به دانشگاه‌های علوم پزشکی مراجعه میکردند، می‌توانند در خود دانشگاه تحقیق خود را ارائه دهند و کد اخلاق را دریافت کنند. تا کنون این کمیته ۴ جلسه را برگزار کرده است که در آنها ۳۵ طرح تحقیقاتی بررسی شده است که از این میان ۱۱ مورد موفق به دریافت کد اخلاق شده‌اند.

راه‌اندازی سامانه ثبت و پیگیری تخلفات پژوهشی

یکی از رسالت‌های مهم دانشگاه‌ها و مراکز علمی کشور تولید علم است. به موازات سرمایه‌گذاری برای تولید علم باید در نگهداری این دست‌آوردها نیز تلاش جدی انجام شود. امنیت تولیدات علمی و حفظ و نگهداری این تولیدات، به مراتب از زمینه‌سازی برای تولید آن مهمتر می‌باشد. بدینوسیله می‌توان از ورود خدشه به اعتبار دانشگاه و تولیدکنندگان واقعی علم جلوگیری نمود. اگر چه مصادیق تخلفات پژوهشی در دانشگاه‌ها و موسسات علمی کشور اندک می‌باشد، با این حال وجود یک دستورالعمل واحد که روند بررسی این تخلفات را یکسان‌سازی نماید ضروری به نظر می‌رسد. در این راستا کمیته تخلفات پژوهشی دانشگاه به منظور ارتقای سطح کیفی و پژوهشی دانشجویان و اعضای هیات علمی و رسیدگی به تخلفات علمی در پایان‌نامه‌ها، مقالات و کتب انتشار یافته از سال ۱۳۹۵ در دانشگاه راه‌اندازی گردید.

هم اکنون به منظور تسهیل در امور ثبت و داوری تخلفات، سامانه ثبت و پیگیری تخلفات پژوهشی دانشگاه به آدرس زیر راه‌اندازی گردید.

Reg-plagiarism.usb.ac.ir

همایش‌های ملی و بین‌المللی برگزار شده در دانشگاه

عنوان همایش
همایش بین‌المللی فناوری پیشرفته در تصفیه آب‌های غیر متعارف برای مناطق محروم
کنفرانس بین‌المللی باستان‌شناسی ایران و مناطق همجوار
اولین کنفرانس بین‌المللی روانشناسی کاربردی
همایش بین‌المللی اقبال و دنیای ما
اولین کنفرانس بین‌المللی یافته‌های نوین در بیوتکنولوژی
همایش بین‌المللی یکصدمین سالگرد مبارزات مردم بلوچستان علیه استعمار انگلستان و تاثیر آن در هویت ملی
همایش بین‌المللی سیمای حضرت محمد (ص) در هنر
اولین کنفرانس بین‌المللی توسعه روستایی تجارب و آینده نگری در توسعه محلی
همایش بین‌المللی بزرگداشت حکیم ابوالقاسم فردوسی در هزاره دوم شاهنامه
مباحثی نو در طراحی بر اساس قابلیت اطمینان در مهندسی عمران
بررسی‌های نوین در ارزیابی تغییر اقلیم با رویکرد منابع آب
مباحث ویژه در طراحی صنعتی
مهندسی صنایع و دانشگاه نسل چهارم

همایش ملی اقتصاد، تجاری سازی و فرآوری خرما
تربیت پسا کرونا
چالش های کارآفرینی و مهارت آموزی آموزش دانشگاهی هنر (راهبردها و راهکارها)
نخستین همایش چالش ها و راهکارهای تعالی نهاد خانواده در مذاهب اسلامی
کنفرانس سالانه اپتیک و فوتونیک ایران
رسانه، بهداشت باروری و جمعیت
کنفرانس یک روزه نانوفوتونیک
پنجمین همایش تحصیلات تکمیلی دانشکده مهندسی شهید نیکبخت
پنجمین همایش آموزش تاریخ در مدارس
دومین کنفرانس سیستم های دینامیکی و نظریه های هندسی
اقتصاد، مدیریت توسعه و کارآفرینی با رویکرد حمایت از کالای ایرانی
چهارمین مدرسه زمستانی انجمن نجوم ایران
دوازدهمین همایش ملی نجوم و اختر فیزیک ایران
دومین دوره گفتگوهای فرهنگی در ایران و افغانستان
بیستمین کنفرانس شیمی معدنی ایران
همایش فضای مجازی و فلسفه تربیت
همایش ملی پیشرفت پایدار، رهیافت تاریخ، فرهنگ تمدن دالولایه سیستان
چهارمین همایش تحصیلات تکمیلی دانشکده مهندسی
همایش کاربردهای فناوری در موضوعات مختلف
روش های نیمه کلاسیکی در فیزیک هسته ای
هفتمین جشنواره سراسری فیلم کوتاه و عکس دانشجویی
کنفرانس ملی راهبردهای توسعه شرق ایران
چهاردهمین همایش آموزش ریاضی و چالش های آن
دومین مدرسه زمستانی انجمن نجوم ایران
دهمین همایش ملی نجوم و اختر فیزیک ایران
پنجاهمین اجلاس معاونین پژوهش و فناوری دانشگاه ها، پژوهشگاه ها، موسسات پژوهش و آموزش و پارک های علم و فناوری
همایش ملی یافته های نوین علوم زیستی
سی و یکمین جشنواره سراسری قرآن و عترت
همایش ایمنی زیستی، سلامت محیطی، محصولات تراریخته
نهمین همایش ملی نجوم و اختر فیزیک ایران
اولین مدرسه زمستانی انجمن نجوم ایران
دومین گردهمایی دانش آموختگان فیزیک دانشگاه سیستان و بلوچستان از بدو تاسیس گروه فیزیک
چهارمین کنگره مشترک سیستم های فازی و هوشمند ایران
سومین همایش ملی حسابداری و حسابرسی
بیستمین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق
اقتصاد و فرهنگ با عزم ملی و مدیریت جهادی
اقتصاد مقاومتی

ششمین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران
کنفرانس فیزیک ایران
نخستین گردهمایی دانش آموختگان فیزیک دانشگاه سیستان و بلوچستان از بدو تاسیس تا کنون
کارگاه علمی یک روزه داده کاوی طیفی نجومی
بیست و یکمین همایش بلورشناسی و کانی شناسی ایران
نخستین همایش ملی ورزش های آبی و ساحلی
نهمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی
همایش روش های کاربردی آموزش در اسلام
نوزدهمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران و پنجمین کنفرانس مهندسی فوتونیک ایران
همایش ملی حسابداری و حسابرسی
اولین کنفرانس انتقال حرارت و جرم ایران
همایش ملی مهندیت
سومین کنفرانس علوم و مهندسی جداسازی
همایش ملی شهرهای مرزی و امنیت چالش ها و رهیافت ها
هجدهمین کنفرانس شیمی آلی ایران
یازدهمین کنفرانس سیستم های فازی ایران
هجدهمین سمینار شیمی تجزیه ایران
نهمین همایش سراسری حسابداری ایران

مرکز چاپ و نشر دانشگاه

بر اساس پیگیری های صورت گرفته از سوی دانشگاه سیستان و بلوچستان به منظور اخذ پروانه انتشار کتب دانشگاهی، اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی اقدام به **صدور مجوز نشر کتاب** برای دانشگاه سیستان و بلوچستان نمود.

در بخشی از این مجوز آمده است: به استناد ضوابط و مقررات تأسیس مراکز، مؤسسات، کانون ها و انجمن های فرهنگی و نظارت بر آن ها، مصوب ۱۳۷۵/۶/۲۷ شورای عالی انقلاب فرهنگی و آیین نامه اجرایی صدور پروانه نشر، با انتشار کتاب توسط انتشارات دانشگاه سیستان و بلوچستان به مدیرمسئولی خانم دکتر مریم خلیلی جهانتیغ موافقت می شود.



محصولات فناوری دانشگاه (TRL)

ردیف	نام فناوری	عنوان فناوری	سطح TRL
۱	دانشگاه سیستان و بلوچستان	شبکه اجتماعی بومی و امن ابرگپ مرکز تخصصی آبا	TRL8
۲	دانشگاه سیستان و بلوچستان	محصول رگ یاب	TRL7
۳	دانشگاه سیستان و بلوچستان	محصول دیوارپوش ساحل و دریا	TRL7
۴	دانشگاه سیستان و بلوچستان	مرکز تخصصی آبا و مرکز ماهر	TRL7
۵	دانشگاه سیستان و بلوچستان	طراحی، توسعه و پیاده‌سازی سامانه آبا Ticketing APA360 برای مرکز ماهر و مراکز تخصصی آپای سراسر کشور	TRL7
۶	دانشگاه سیستان و بلوچستان	سامانه وب کنفرانس و وبینار مرکز آپای سیستان و بلوچستان	TRL7
۷	دانشگاه سیستان و بلوچستان	سامانه گزارش، مدیریت و پاسخ به تهدیدات سایبری	TRL7
۸	دانشگاه سیستان و بلوچستان	سامانه وب کنفرانس و وبینار مرکز آپای دانشگاه س و ب	TRL7
۹	دانشگاه سیستان و بلوچستان	دستگاه تست الکتروکاردیوگرافی	TRL7
۱۰	دانشگاه سیستان و بلوچستان	کپی چی	TRL7
۱۱	دانشگاه سیستان و بلوچستان	سامانه گزارش، مدیریت و پاسخ به تعهدات سایبری	TRL7
۱۲	دانشگاه سیستان و بلوچستان	سامانه آموزش الکترونیک آپای دانشگاه س و ب	TRL6
۱۳	دانشگاه سیستان و بلوچستان	دستگاه دست خشک کن آنتی باکتریال	TRL6
۱۴	دانشگاه سیستان و بلوچستان	افزودنی سوخت	TRL6
۱۵	دانشگاه سیستان و بلوچستان	اتصال پیش ساخته	TRL6
۱۶	دانشگاه سیستان و بلوچستان	زنبل ۷۲۴	TRL6
۱۷	دانشگاه سیستان و بلوچستان	توسعه سامانه آموزش الکترونیک مراکز آبا جهت آموزش و تبادل نظر	TRL6
۱۸	دانشگاه سیستان و بلوچستان	ساخت شبکه حسگر بی سیم برای هوشمندسازی شهر قشم	TRL6
۱۹	دانشگاه سیستان و بلوچستان	طراحی و ساخت دستگاه تست ضربه سرعت پایین (دراپ هم)	TRL6
۲۰	دانشگاه سیستان و بلوچستان	طراحی و ساخت ربات کروی سه درجه آزادی با مفاصل چرخشی	TRL6
۲۱	دانشگاه سیستان و بلوچستان	طراحی و پیاده‌سازی شبکه‌های حسگر بی‌سیم مورد استفاده در هوشمندسازی شهر قشم	TRL6
۲۲	دانشگاه سیستان و بلوچستان	محصول افزودنی های سوخت و روغن	TRL5
۲۳	دانشگاه سیستان و بلوچستان	افزودنی های سوخت و روغن	TRL5
۲۴	دانشگاه سیستان و بلوچستان	افزودنی روغن موتور	TRL5
۲۵	دانشگاه سیستان و بلوچستان	برنامه آموزش مجازی محاسبه ذهنی با چرتکه	TRL5
۲۶	دانشگاه سیستان و بلوچستان	کامپوزیت آلومینیوم مس گرافیت	TRL5
۲۷	دانشگاه سیستان و بلوچستان	طراحی و ساخت توربین بادی محور عمودی با کارایی بیشتر	TRL5
۲۸	دانشگاه سیستان و بلوچستان	هوا گرمکن خورشیدی	TRL5
۲۹	دانشگاه سیستان و بلوچستان	کامپوزیت آلومینیوم ساچمه های فولادی	TRL5
۳۰	دانشگاه سیستان و بلوچستان	کلاه عکس برداری رادیولوژی	TRL4
۳۱	دانشگاه سیستان و بلوچستان	افزودنی روغن موتور دیزل	TRL4
۳۲	دانشگاه سیستان و بلوچستان	ربات چشمی	TRL4
۳۳	دانشگاه سیستان و بلوچستان	وب کنفرانس و وبینار	TRL4

TRL4	مرکز تخصصی آپای دانشگاه سیستان و بلوچستان	دانشگاه سیستان و بلوچستان	۳۴
TRL4	سه چرخه تردمیل	دانشگاه سیستان و بلوچستان	۳۵
TRL3	سیستم اطلاعات ترافیکی تعیین نقاط حادثه خیز جاده‌ها	دانشگاه سیستان و بلوچستان	۳۶
TRL3	لعاب آنتی باکتریال مس-نقره	دانشگاه سیستان و بلوچستان	۳۷
TRL3	نانو رنگدانه نورتاب ZnS:Mn	دانشگاه سیستان و بلوچستان	۳۸
TRL3	غشاء سرامیکی آلومینا-تیتانیا	دانشگاه سیستان و بلوچستان	۳۹
TRL3	نانو لوله های کربنی به عنوان میان لایه حرارتی	دانشگاه سیستان و بلوچستان	۴۰
TRL3	گرانفول ساز بستر شارائیده آورد	دانشگاه سیستان و بلوچستان	۴۱
TRL2	اسکفلد سرامیکی	دانشگاه سیستان و بلوچستان	۴۲
TRL2	ترکیب گیاهی جانوری ضد سرردهای میگرنی	دانشگاه سیستان و بلوچستان	۴۳
TRL2	تولید پوشش های افزایشنده بازدهی سلول های خورشیدی	دانشگاه سیستان و بلوچستان	۴۴
TRL2	کود مایع عامل رشد گیاهی جانوری	دانشگاه سیستان و بلوچستان	۴۵
TRL2	دستگاه تستر میدان مغناطیسی	دانشگاه سیستان و بلوچستان	۴۶
TRL2	کامپوزیت هیبریدی آلومینیوم آلومینا کاربرد Si: پرس سرد	دانشگاه سیستان و بلوچستان	۴۷
TRL2	کامپوزیت مس- نانولوله های کربنی	دانشگاه سیستان و بلوچستان	۴۸
TRL2	سامانه چند رسانه ای دانشگاه	دانشگاه سیستان و بلوچستان	۴۹
TRL2	کامپوزیت هیبریدی آلومینیوم آلومینا کاربرد سیلیسیم	دانشگاه سیستان و بلوچستان	۵۰
TRL2	وب سرور نیمه اتوماتیک در شبکه	دانشگاه سیستان و بلوچستان	۵۱
TRL2	هواپیمای مدل	دانشگاه سیستان و بلوچستان	۵۲
TRL2	بازی خانه هوشمند	دانشگاه سیستان و بلوچستان	۵۳
TRL1	ایجاد هوش تجاری و خوشه الگوئی خرماي ایران	دانشگاه سیستان و بلوچستان	۵۴
TRL1	برنامه کاربردی شهر بوم	دانشگاه سیستان و بلوچستان	۵۵
TRL1	توسعه ربات های تلگرامی	دانشگاه سیستان و بلوچستان	۵۶
TRL1	کامپوزیت آلومینیوم-فوم آلومینایی	دانشگاه سیستان و بلوچستان	۵۷
TRL1	کامپوزیت آلومینا-آلومینیوم به روش ریخته گری دوغابی	دانشگاه سیستان و بلوچستان	۵۸
TRL1	مرکز داده ها	دانشگاه سیستان و بلوچستان	۵۹
TRL1	وب کنفرانس و و بینار	دانشگاه سیستان و بلوچستان	۶۰

تفاهم نامه های ملی و بین المللی

تفاهم نامه های بین المللی

ردیف	عنوان
۱	امضاء تفاهم نامه همکاری میان دانشگاه فلورانس ایتالیا و دانشگاه سیستان و بلوچستان
۲	امضا تفاهم نامه علمی و بین المللی با دانشگاه بلوچستان کوئته پاکستان
۳	انعقاد تفاهم نامه همکاری دانشگاه های کی یف و نیکوزیا با دانشگاه سیستان و بلوچستان
۴	آغاز همکاری تحقیقاتی دانشگاه هات آلساز فرانسه با دانشگاه سیستان و بلوچستان
۵	انعقاد تفاهم نامه همکاری علمی- بین المللی دانشگاه سیستان و بلوچستان و کشور افغانستان

۶	تفاهم‌نامه همکاری علمی بین‌المللی میان مرکز مطالعات شبه قاره دانشگاه سیستان و بلوچستان و گروه آموزشی فارسی دانشگاه دهلی هند
۷	تفاهم‌نامه همکاری مشترک دانشگاه سیستان و بلوچستان و دانشگاه کنیانا
۸	تفاهم‌نامه همکاری مشترک دانشگاه سیستان و بلوچستان و دانشگاه‌های تانزانیا و زنگبار
۹	تفاهم‌نامه همکاری مشترک دانشگاه سیستان و بلوچستان و دانشگاه پوانی کشور کنیا
۱۰	تفاهم‌نامه همکاری مشترک دانشگاه سیستان و بلوچستان و دانشگاه قندهار کشور افغانستان
۱۱	موسسه بین‌المللی مطالعات مدیترانه‌ای و شرق (ISMEO)، کشور ایتالیا
۱۲	دانشگاه ساینس مالزی
۱۳	موسسه ملی انکشاف باغداری، کشور افغانستان
۱۴	دانشگاه کابل، کشور افغانستان
۱۵	دانشگاه ملی هوانوردی، کشور اوکراین
۱۶	دانشگاه بین‌المللی کشور قبرس
۱۷	دانشگاه اینس‌بروک، کشور اتریش
۱۸	دانشگاه بلوچستان، کشور پاکستان
۱۹	بنیاد نخبگان، کشور افغانستان
۲۰	دانشگاه شهید پرفسور ربانی، کشور افغانستان
۲۱	دانشگاه راه سعادت، کشور افغانستان
۲۲	بنیاد علم کشور پاکستان، جذب دانشجوی دکتری مشترک
۲۳	دانشگاه سان یتسن گوانگژو، کشور چین
۲۴	دانشگاه خرونینگن، کشور هلند
۲۵	دانشگاه سالرنو، کشور ایتالیا

تفاهم‌نامه‌های ملی

ردیف	عنوان تفاهم‌نامه
۱	تفاهم‌نامه همکاری مشترک فی مابین میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری سیستان و بلوچستان و دانشگاه سیستان و بلوچستان
۲	تفاهم‌نامه همکاری علمی-پژوهشی و فناوری با شرکت ملی بخش فرآورده‌های نفتی ایران
۳	تفاهم‌نامه همکاری علمی-پژوهشی با پژوهشگاه بین‌المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله و دانشگاه سیستان و بلوچستان
۴	همکاری دوجانبه و استفاده از ظرفیت ها و توانمندی های دو دستگاه اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی و دانشگاه سیستان و بلوچستان
۵	تفاهم‌نامه ایجاد مرکز رشد اقماری با پژوهشگاه مخابرات الکترونیک
۶	امضاء تفاهم‌نامه همکاری آموزشی و پژوهشی دانشگاه تهران و دانشگاه سیستان و بلوچستان
۷	انعقاد تفاهم‌نامه بین معاونت فرهنگی و شورای هماهنگی مبارزه با مواد مخدر
۸	تفاهم‌نامه با پژوهشگاه نیرو
۹	تفاهم‌نامه همکاری با پژوهشگاه مواد و انرژی
۱۰	تفاهم‌نامه با پژوهشگاه شاخص پژوه
۱۱	تفاهم‌نامه همکاری با شرکت کومین زادیدک
۱۲	تفاهم‌نامه با پژوهشگاه بین‌المللی زلزله
۱۳	تفاهم‌نامه با دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی زاهدان
۱۴	تفاهم‌نامه همکاری با شرکت سهامی آب منطقه‌ای
۱۵	تفاهم‌نامه همکاری با اداره کل فنی و حرفه‌ای سیستان و بلوچستان

۱۶	تفاهم‌نامه با دانشکده کارآفرینی دانشگاه تهران
۱۷	تفاهم‌نامه همکاری با اتاق بازرگانی سیستان و بلوچستان
۱۸	تفاهم‌نامه همکاری با دانشگاه صنعتی شریف
۱۹	تفاهم‌نامه همکاری مشترک دانشگاه سیستان و بلوچستان و اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی سیستان و بلوچستان
۲۰	تفاهم‌نامه همکاری مشترک دانشگاه سیستان و بلوچستان و مرکز اسناد و کتابخانه ملی سیستان و بلوچستان
۲۱	تفاهم‌نامه همکاری مشترک پژوهشکده علوم زمین و جغرافیای دانشگاه سیستان و بلوچستان و اداره کل منابع طبیعی (پروژه منارید)
۲۲	تفاهم‌نامه همکاری ما بین اداره کل حفاظت محیط زیست استان و پژوهشکده علوم زمین و جغرافیای دانشگاه سیستان و بلوچستان
۲۳	تفاهم‌نامه همکاری مشترک دانشگاه سیستان و بلوچستان و اداره کل استاندارد سیستان و بلوچستان
۲۴	تفاهم‌نامه همکاری مشترک دانشگاه سیستان و بلوچستان و سازمان جهاد کشاورزی سیستان و بلوچستان
۲۵	تفاهم‌نامه همکاری مشترک دانشگاه سیستان و بلوچستان و سازمان ملی بهره وری ایران
۲۶	تفاهم‌نامه دانشکده صنعت و معدن خاش با مجموعه معدنی پاتک
۲۷	مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری و پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC
۲۸	پارک علم و فناوری استان سیستان و بلوچستان
۲۹	انجمن علمی پارک‌های علم و فناوری و مراکز رشد ایران
۳۰	شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران
۳۱	تفاهم‌نامه با اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی سیستان و بلوچستان
۳۲	تفاهم‌نامه با دانشگاه فرهنگیان
۳۳	تفاهم‌نامه با پژوهشگاه میراث فرهنگی و گردشگری
۳۴	تفاهم‌نامه دانشکده هنر و معماری با اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری سیستان و بلوچستان
۳۵	تفاهم‌نامه علمی، تحقیقاتی، پژوهشی، مشاوره ای و فناوری با شرکت صنایع هامون سازه
۳۶	تفاهم‌نامه آموزشی و پژوهشی با اتاق بازرگانی و صنایع و معادن و کشاورزی زاهدان
۳۷	تفاهم‌نامه با شرکت مترجمان برتر از واحد های فناور مرکز رشد
۳۸	تفاهم‌نامه فی ما بین بنیاد احسان ستاد اجرایی فرمان حضرت امام (ره) و دانشگاه سیستان و بلوچستان
۳۹	تفاهم‌نامه همکاری‌های تحقیقاتی ، فناوری و تجاری‌سازی شرکت دانش بنیان پارس بهبود رایان نیک بنیان
	تفاهم نامه همکاری مشترک مابین دانشگاه سیستان و بلوچستان و موسسه توسعه حقوق فقرزدایی

اختراعات ملی و بین‌المللی

ردیف	عنوان اختراع
۱	ساخت صفحات دو قطبی به شکل کانال‌های مارپیچ ترکیبی در تک سل پیل سوختی متانولی
۲	دریچه الکترومکانیکی کنترل‌دار کولر آبی
۳	پوشش شیشه‌ای کاهش دهنده تبخیر
۴	ساخت نانو ذرات رنگ دانه‌ای ضد باکتری اکسید روی آلاینده شده با بیسموت به منظور پوشش مکان‌های مرطوب
۵	توربولاتور پروانه‌ای با هسته عبور دهنده جریان
۶	قاشق معلولین
۷	برج تقطیر دیوار میانی دارای سینی غربالی با ناودان لوله ای
۸	سیستم خنک کننده خود تمیزکننده با تکنیک تیغه-بررسی پاک کننده دوطرفه مخصوص مناطق گرمسیر
۹	قاشق معلولین

۱۰	پرورش طیور در فضای گلخانه‌ای
۱۱	پکیج آب‌نمای رقصان موزیکال یک بعدی، دو بعدی، سه بعدی متغیر با نورپردازی ۰۶۳ درجه
۱۲	دستگاه کمک آموزشی الگویابی ریاضی ابتدایی
۱۳	سیستم تولید پلی آلومینیوم کلراید در محل مصرف
۱۴	پوشش شیشه‌ای کاهش دهنده تبخیر
۱۵	توربین بادی دارای دریچه کنترل
۱۶	کاغذ دیواری با خاصیت آهنبایی
۱۷	ساخت نانو مواد آلی- فلزی متخلخل تانتالیوم
۱۸	کنترل زیر دریایی با استفاده از اثر مگنوس
۱۹	پد عرق گیر زیر بغل چسبان معطر
۲۰	پوشک گیاهی آلوئه ورایی با سندر دارای نشانگر تشخیص نوع رطوبت
۲۱	سیستم خنک کننده خود تمیزکننده با تکنیک تیغه-برس پاک کننده دوطرفه مخصوص مناطق گرمسیری
۲۲	شیشه هوشمند پیزوالکتریک
۲۳	کمر بند سرعت گیر
۲۴	فرایند بافت گلیم بدون محدودیت در طرح و نقشه و شکل هندسی و کاربری با استفاده از روش پودگذاری خاص
۲۵	سرنگ تلقیح مصنوعی گل ارکیده با قابلیت تنظیم سوزن‌های تلقیح و تنظیم نور
۲۶	سوزن اپیدورال دارای سنسور فشارسنج جهت افزایش موقعیت بیهوشی نوراگزینال به روش اپیدورال
۲۷	ماشین قرقره متحرک با پایه متحرک
۲۸	دریچه کولر مجهز به چشم اسکن اشخاص برای هدایت باد
۲۹	ترکیب عامل رشد گیاهی و جانوری
۳۰	ترکیب گیاه ضد سردرد میگرنی
۳۱	ترکیب شیرابه عامل رشد گیاهان (جانوری-دریایی)
۳۲	غشای لایه نازک مرکب با ساختار نانو لیفی شامل نانو لوله کربنی در سه لایه
۳۳	مخزن اندازه‌گیری میزان تبخیر با مصالح ساختمانی در بستر زمین
۳۴	فیلم خوراکی زیست تخریب پذیر از موسیلاژ دانه بادرشبی جهت پوشش دهی مواد غذایی
۳۵	تولید پنیر با مایه پنیر گیاهی به دست آمده از گیاه دارویی پنیر باد
۳۶	شبییه ساز نوری-الکترونیکی شتاب دهنده چرخه‌ای
۳۷	سیکلوترون مکانیکی
۳۸	کلکتور خورشیدی اپتیکی
۳۹	نانوسیال بی ام اف

کرسی‌های نظریه‌پردازی، نقد و مناظره علمی

یکی از فعالیت‌هایی علمی که خصوصاً از سال ۹۶ در راستای تاکیدات مقام معظم رهبری به طور جدی در دانشگاه سیستان و بلوچستان دنبال شده است و اقدامات بسیاری در این زمینه صورت گرفته است کرسی‌های نظریه‌پردازی، نقد و مناظره علمی است که به اختصار به بخشی از این فعالیت‌ها اشاره می‌شود:

۱- عقد تفاهم‌نامه همکاری با هیات حمایت از کرسی‌های نظریه‌پردازی، نقد و مناظره شورای عالی انقلاب فرهنگی و تشکیل دبیرخانه منطقه‌ای کرسی‌های نظریه‌پردازی در دانشگاه سیستان و بلوچستان

۲- راه‌اندازی سایت کرسی‌های نظریه‌پردازی، نقد و مناظره دانشگاه

۳- تهیه کتابچه آشنایی با آیین نامه‌های مصوب هیات حمایت از کرسی‌های علمی به انضمام شیوه‌نامه اجرایی در دانشگاه سیستان و بلوچستان

۴- برگزاری منظم جلسات کمیته دستگاهی به صورت هر دو هفته یک جلسه جهت برنامه ریزی، سیاستگذاری و بررسی پروپوزال متقاضیان



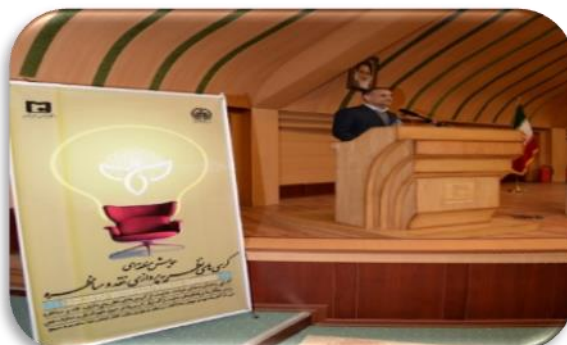
۵- برگزاری جلسات با اعضای هیات علمی به منظور آگاهی از شیوه برگزاری کرسی‌های ترویجی و تخصصی و امتیازات آنها

۶- انتشار نشریه «نظر» دبیرخانه هیات حمایت ویژه دانشگاه سیستان و بلوچستان

۷- برگزاری همایش منطقه‌ای کرسی‌های نظریه‌پردازی، نقد و مناظره در دانشگاه سیستان و بلوچستان

همایش منطقه‌ای کرسی‌های نظریه‌پردازی، نقد و مناظره در دانشگاه سیستان و بلوچستان

همایش منطقه‌ای کرسی‌های نظریه‌پردازی، نقد و مناظره با حضور روسا و معاونین پژوهشی دانشگاه‌های منطقه ۸ (استان‌های کرمان، هرمزگان و سیستان و بلوچستان) در روز دوشنبه مورخ ۹۴/۹/۳۰ در تالار امام رضا (ع) برگزار گردید. در این مراسم آیت ا... سلیمانی نماینده محترم ولی فقیه در استان، دکتر عبدالحسین خسرو پناه رئیس دبیرخانه هیات حمایت از کرسی‌های نظریه‌پردازی، نقد و مناظره شورای انقلاب فرهنگی و خانم دکتر انسیه خزعلی رییس دانشگاه الزهرا (س) حضور داشتند.



۸- حضور مستمر ریاست دانشگاه سیستان و بلوچستان در جلسات مجمع حمایت از کرسی‌های نظریه‌پردازی در شورای عالی انقلاب فرهنگی

۹- حضور رئیس مرکز کرسی‌های دانشگاه در جلسات شورای کاردان کرسی‌ها در شورای عالی انقلاب فرهنگی

۱۰- حضور رئیس مرکز کرسی‌ها در جلسات شورای آموزشی برخی دانشکده‌ها و گروه‌های آموزشی جهت توضیح در خصوص انواع کرسی‌ها، چگونگی برگزاری و امتیازات هر کدام



- ۱۱- تدوین و تصویب سیاست‌های تشویقی دانشگاه سیستان و بلوچستان در حوزه کرسی‌های نظریه‌پردازی، نقد و مناظره شامل:
- امتیاز کرسی‌های نظریه‌پردازی جهت ترفیع سالیانه به صاحب کرسی نقد و نوآوری و نظریه‌پردازی
 - تخصیص امتیاز اعتبار پژوهشی (گرنٲ) به صاحب کرسی نظریه‌پردازی طبق آیین‌نامه دانشگاه
 - حمایت و کمک به چاپ کتاب نگارش یافته حاصل از کرسی‌های نظریه‌پردازی، نقد و مناظره علمی
 - کمک به ترجمه و انتشار نظریات علمی در مجلات معتبر خارج از کشور یا طرح نظریه در کنفرانس‌های بین‌المللی
 - اولویت چاپ مقاله حاصل از کرسی‌های نظریه‌پردازی، نقد و مناظره علمی در نشریات داخلی دانشگاه
 - در نظر گرفتن مشارکت در کرسی‌های نظریه‌پردازی، نقد و مناظره علمی به عنوان معیاری برای انتخاب استاد و پژوهشگر نمونه در دانشگاه
 - تجلیل از صاحبان کرسی‌های برگزار شده در مراسم‌های هفته پژوهش و
 - معرفی صاحبان کرسی به صندوق حمایت از پژوهشگران، بنیاد ملی نخبگان و جشنواره فارابی
 - کم کردن موظفی اساتید برگزار کننده کرسی‌های نظریه‌پردازی به اندازه مدیر گروه آموزشی (توضیح: فقط شامل کرسی‌های نظریه‌پردازی می‌گردد)
 - حمایت و تشویق مالی و علمی از دانشجویان دکتری در جهت برگزاری کرسی ترویجی
 - تشویقی برگزاری کرسی‌های علمی- ترویجی، نقد و مناظره
- ۱۲- تصویب و برنامه‌ریزی زنگ کرسی در دانشگاه
- ۱۳- تصویب و برنامه‌ریزی برگزاری کرسی‌های رشد در دانشگاه:

کرسی رشد برگزار شده



عنوان کرسی	فلسفه فلسفه اسلامی
ارائه دهنده	دکتر عبدالحسین خسروپناه
تاریخ ارائه	۱۳۹۶/۱۰/۰۴
نوع کرسی	رشد

- ۱۴- برنامه ریزی و تهیه تقویم برگزاری کرسی‌ها در ابتدای ترم و اطلاع رسانی به اعضای هیات علمی دانشگاه
- ۱۵- بررسی طرح درس نظریه‌پردازی و ارسال نظرات کارشناسی به هیات حمایت از کرسی‌های نظریه‌پردازی، نقد و مناظره شورای عالی انقلاب فرهنگی
- ۱۶- برگزاری نشست کمیته‌های دستگاهی کرسی‌های نظریه‌پردازی دانشگاه‌های استان سیستان و بلوچستان با حضور جناب آقای دکتر عبدالحسین خسروپناه رییس محترم دبیرخانه هیات حمایت از کرسی‌های نظریه‌پردازی و آقای دکتر مصطفی اسماعیلی رئیس کمیته‌های دستگاهی هیات حمایت از کرسی‌های نظریه‌پردازی



- ۱۷- اقدامات لازم جهت فراهم کردن بستر برگزاری کرسی‌های علمی به صورت ویناری با توجه به همه‌گیری بیماری کرونا
- ۱۸- ارائه پیش‌نویس آیین‌نامه جدید کرسی‌های ترویجی به هیات حمایت از کرسی‌های نظریه‌پردازی، نقد و مناظره شورای عالی انقلاب فرهنگی
- ۱۹- برگزاری هم‌اندیشی کرسی‌های نظریه‌پردازی با حضور اساتید با درجه استاد تمامی دانشگاه



۲۰- برگزاری ۴۰ کرسی علمی با موضوعات مختلف

کرسی های برگزار شده

ردیف	عنوان کرسی	ارائه دهنده	تاریخ برگزاری	نوع کرسی
۱	مفهوم نیاز در تاولی از صحیفه سجادیه	دکتر سید علیقلی روشن	۱۳۹۵	ترویجی
۲	تعیین راهبردها و موانع نظری سیاست‌های حاکمیتی بر عملیاتی نمودن اقتصاد مقاومتی	دکتر باقر کرد	۱۳۹۵	ترویجی
۳	تأثیر شیطان بر ساحت های وجودی انسان	دکتر سیدمحمدحسین موسوی	۱۳۹۶/۰۱/۲۶	ترویجی
۴	بررسی جریان نقل و نگارش حدیث در نیمه نخست قرن اول هجری	دکتر علیرضا حیدری نسب	۱۳۹۶/۰۲/۰۲	ترویجی
۵	شاخص‌های مفهوم غلو و تأثیر آن در شناخت امام (ع)	دکتر غلامرضا رضوی دوست	۱۳۹۶/۰۲/۰۹	ترویجی
۶	خلع بدن از دیدگاه اندیشمندان مسلمان	دکتر علی اکبر نصیری	۱۳۹۶/۰۲/۱۶	ترویجی
۷	بررسی و نقد اصالت وجود صدرایی در حکمت اشراق	دکتر مرتضی عراقی	۱۳۹۶/۰۲/۲۳	ترویجی
۸	استلزامات سیاسی-اجتماعی نظریه ادراکات اعتباری علامه طباطبائی	دکتر عبدالرسول حسنی فر	۱۳۹۶/۰۷/۲۴	ترویجی
۹	جهانی‌سازی پتانسیل‌های محلی و ارتقای هویت ملی	دکتر محمدعثمان حسین بر	۱۳۹۶/۰۸/۰۱	ترویجی
۱۰	دفاع از حلاج و یارانش با روش هرمنوتیک گادامر	دکتر مریم شعبان زاده	۱۳۹۶/۰۸/۰۸	ترویجی
۱۱	دموکراسی در کلاس درس	دکتر سید رضا بلاغت	۱۳۹۶/۰۸/۱۵	ترویجی
۱۲	احساسات حلقه گمشده در نظام عدالت کیفری	دکتر محمد رضا حسنی	۱۳۹۶/۰۸/۲۲	ترویجی
۱۳	راهکارهای عملی امر به معروف و نهی از منکر در محیط دانشگاه بر اساس ساحت‌های وجودی انسان	دکتر سیدمحمدحسین موسوی	۱۳۹۶/۰۹/۰۸	ترویجی
۱۴	تبیین راهبرهای سیاست‌های حاکمیتی ناظر بر اجرای مدیریتی	دکتر باقر کرد	۱۳۹۶/۰۹/۲۰	ترویجی
۱۵	یوم الدین به مثابه نظریه‌ای در فلسفه تاریخ از منظر اسلام	دکتر مسعود مرادی	۱۳۹۶/۰۹/۲۷	ترویجی
۱۶	نقد ترجمه دکتر حداد عادل از قرآن کریم	دکتر محمدتقی زندوکیلی	۱۳۹۶/۱۱/۲۳	ترویجی
۱۷	نگاهی نو به موقعیت بازار بین‌المللی ایران در عصر قاجاریه	دکتر مریم شیپری	۱۳۹۶/۱۲/۰۷	ترویجی
۱۸	آسیب شناسی و نقد ترجمه‌ی قرآن کریم از محمد یزدی	دکتر محمدتقی زندوکیلی	۹۷/۰۱/۲۸	ترویجی
۱۹	نقد و تحلیل شاخص‌های توسعه انسانی با رویکرد اسلامی	دکتر سیدمهدی حسینی	۹۷/۰۲/۰۳	ترویجی
۲۰	نقد معرفت‌شناسی اصلاح‌شده الوین پلانتینگا بر مبنای مکتب تفکیک	دکتر علی اکبر نصیری	۹۷/۰۲/۱۷	ترویجی
۲۱	نقدی بر عناوین متعدد مجازات سلب حیات در ایران با تکیه برنصوص قرآن	دکتر امیرحمزه سالارزایی	۹۷/۰۷/۱۶	ترویجی
۲۲	نقد جریان پست مدرن در تفکر معاصر ایران	دکتر عبدالرسول حسنی فر	۹۷/۰۸/۰۷	ترویجی
۲۳	وحدت نفس و خداوند در مواعظ مایستر اکهارت	دکتر حمید اسکندری	۹۷/۰۸/۲۱	ترویجی
۲۴	نقدی بر سیاست‌های جمعیتی ایران: با تأکید بر وضعیت استان سیستان و بلوچستان	دکتر خدیجه اسدی	۹۷/۰۹/۰۵	ترویجی

۲۵	نقدی بر مسئولیت مدنی دولت نسبت به خسارات ناشی از عملیات نظامی	دکتر احسان سامانی	۹۷/۰۹/۱۲	ترویجی
۲۶	سیمای امام علی (ع) در اخبار صحیح بخاری	دکتر علیرضا حیدری نسب	۹۷/۰۹/۱۹	ترویجی
۲۷	گفتگو میان ادیان با چه روش و بر کدامین مینا؟	دکتر خلیل حکیمی فر	۹۷/۱۱/۱۹	ترویجی
۲۸	واکاوی رویاهای صادقانه در عرفان	دکتر سجاد واعظی	۹۷/۱۲/۶	ترویجی
۲۹	بازنمایی مولفه‌های گفتمان جنگ و تدبیر در تاریخ میانه ایران (با تکیه بر ابزار زبان شناختی)	دکتر فاطمه رستمی	۹۷/۱۲/۱۳	ترویجی
۳۰	بررسی انتقادی دیدگاه‌ها و ابتکارات زبانشناختی عبدالقاهر جرجانی	دکتر بتول محسنی راد	۹۸/۰۲/۰۹	ترویجی
۳۱	نقد نظریه اطلاق اخلاق و نسبیت رفتار شهید مطهری	دکتر افضل بلوکی	۹۸/۰۲/۱۶	ترویجی
۳۲	بررسی مفهوم نشاط و مولفه های آن در اسلام و مصادیق قابل اجرا در دانشگاه	دکتر سیدمحمدحسین موسوی	۹۸/۰۲/۳۰	ترویجی
۳۳	جامعه اجباری و قتل های خانوادگی	دکتر محمدرضا حسنی	۹۸/۰۸/۲۷	ترویجی
۳۴	بررسی سیستم‌های پیچیده با رویکرد محاسبات ارگانیک	دکتر محبعلی رهدار	۹۸/۰۹/۰۴	ترویجی
۳۵	نقدی بر رویکرد جایگزینی در مجازات های اجتماع محور در نظام عدالت کیفری ایران	دکتر مصطفی اربابی	۹۹/۰۳/۳۱	ترویجی
۳۶	بررسی رابطه بین برخورداری از انواع منابع معرفت و جهت گیری فرهنگ سیاسی	دکتر مرتضی مسرور	۹۹/۰۷/۰۷	ترویجی
۳۷	تبیین نقش زمان دستوری در انتقال مفاهیم قرآن با روش معنا شناسی شناختی	دکتر ولی‌اله حسومی	۹۹/۰۸/۲۱	ترویجی
۳۸	امکان سنجی جمع میان عرفان، برهان و قرآن در حکمت متعالیه؛ با تاکید بر دیدگاه علامه طباطبایی	دکتر حسن رهبر	۹۹/۱۰/۰۸	ترویجی
۳۹	بررسی حقوقی زیست شناختی مسئله رحم جایگزین	دکتر درمحمد کردی دکتر امیرحمزه سالارزایی	۹۹/۱۱/۶	مناظره علمی
۴۰	بازخوانی مفهوم و مصداق مجوس با رویکرد کلامی	دکتر سجاد واعظی	۹۹/۱۲/۵	ترویجی

کتابخانه مرکزی و مرکز اطلاع رسانی



تأسیس کتابخانه مرکزی دانشگاه در سال ۱۳۵۴ همزمان با تأسیس دانشگاه سیستان و بلوچستان صورت گرفت. در سالهای قبل از انقلاب فرهنگی خدمات فنی کتابخانه از طریق مرکز خدمات کتابداری ایران انجام می گرفت که بعد از بکارگیری افراد متخصص کتابدار این امر با توسعه فضای کتابخانه در اوایل دهه ۷۰ به صورت مستقل انجام می شد. مساحت کتابخانه مرکزی (ساختمان شماره ۱) به بیش از ۳۰۰۰ متر مربع رسید که در سال ۱۳۵۷ طرح وحدت مدیریت کتابخانه های دانشگاه باعث شد تا

کتابخانه های دانشکده علوم، اقتصاد، علوم اداری و هنر به کتابخانه مرکزی انتقال یابد و کتابخانه دانشکده ادبیات به ساختمان شماره ۲ تغییر نام پیدا کرد. از آن پس تمامی کتابخانه ها در یک مدیریت واحد اداره می شوند و نتیجه این شیوه ی مدیریت افزایش خدمات دهی، انجام خدمات فنی متمرکز و همچنین تمرکز در امر سفارشات بود که طی چند سال اخیر حدود ۳۰۰ میلیون تومان بوده است که صرف خرید منابع و تجهیزات کتابخانه دانشگاه شده است.

در اسفندماه سال ۱۳۸۲ همزمان با سفر مقام معظم رهبری به استان سیستان و بلوچستان طرح احداث ساختمان کتابخانه مرکزی دانشگاه به تصویب رسید. کار ساخت این ساختمان در اسفند ۸۷ با زیربنای حدود ۱۰۰۰۰ مترمربع در شش طبقه به اتمام رسید و کار تجهیز و انتقال مخازن و بهره برداری آن از مهرماه ۸۸ همزمان با شروع سال تحصیلی به انجام رسید.

استفاده از فناوری اطلاعات در تمام امور، کتابخانه دانشگاه سیستان و بلوچستان را به عنوان نماد کاملی از کتابخانه دیجیتال در کشور معرفی نموده است. با عنایت و توجه خاص مقام معظم رهبری کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد دانشگاه سیستان و بلوچستان نمونه منحصر بفردی از کتابخانه ها در جنوب شرق کشور بشمار می آید.

یکی از برجسته ترین دستاوردهای کتابخانه مرکزی در سال های اخیر، دسترسی آنلاین مستقیم از طریق ناشر اصلی به چهار پایگاه اطلاعاتی Science Direct, Scopus, Springer, Taylor & Francis می باشد که در نوع خود در بین دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی کم نظیر می باشد. پس از افزایش نرخ ارز و افزایش قابل ملاحظه هزینه پایگاه های اطلاعاتی عموماً دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی به سمت استفاده از منابع اطلاعاتی از طریق شرکت های کارگزاری غیر معتبر که هزینه های دسترسی کمتری نسبت به ناشرین اصلی دارد رو آورده بودند. دانشگاه سیستان و بلوچستان علاوه بر پرداخت کلیه بدهی های بانک های اطلاعاتی سال های گذشته خود تعداد پایگاه های ناشرین اصلی را هرساله افزایش می دهد. در سال ۲۰۱۷ این تعداد به چهار پایگاه افزایش یافته است.

اقدامات انجام شده:

* خرید و آماده سازی حدود ۸۰۰۰ نسخه کتاب فارسی و ۵۰۰ نسخه کتاب لاتین از نمایشگاه بین المللی کتاب تهران و یا خرید مستقیم از ناشرین.

* اشتراک و دسترسی مستقیم روی آی پی های دانشگاه به پایگاه های اطلاعاتی و منابع الکترونیکی فارسی مگیران، سیویلیکا، نورمگز.

* اشتراک و دسترسی مستقیم روی آی پی های دانشگاه به پایگاه های اطلاعاتی ساینس دایرکت در سال ۲۰۱۵.

- * تهیه مقالات و دسترسی به صورت آنلاین به حدود ۲۸ پایگاه اطلاعاتی و منابع الکترونیکی.
- * تامین منابع الکترونیکی مورد نیاز دانشجویان تحصیلات تکمیلی و اعضاء محترم هیات علمی اعم از مقالات و کتب الکترونیکی مورد نیاز.
- * آماده سازی و بارگذاری حدود ۱۸۰ عنوان کتاب الکترونیکی در پورتال کتابخانه دیجیتال کتابخانه مرکزی.
- * آماده سازی و بارگذاری حدود ۱۵۶۰ عنوان پایان نامه الکترونیکی در پورتال کتابخانه دیجیتال کتابخانه مرکزی.
- * اسکن و آماده سازی نسخه الکترونیکی حدود ۵۰ عنوان کتاب فارسی و لاتین.
- * برگزاری دوره های آموزش ضمن خدمت کارکنان کتابخانه های دانشگاه.
- * ارائه خدمات عضویت و امانت به حدود ۲۰۰۰ دانشجو.
- * برگزاری نمایشگاه کتب خریداری شده از نمایشگاه بین المللی کتاب در محل کتابخانه مرکزی.
- * برگزاری نمایشگاه کتاب آثار مولفین استان با همکاری مدیریت اسناد و کتابخانه ملی استان سیستان و بلوچستان.
- * پیگیری و عقد قرارداد اشتراک منابع الکترونیک جهت دسترسی روی آی پی های دانشگاه.

توسعه بانک های اطلاعاتی و کتابخانه های مجازی

بانک های اطلاعاتی در دسترس لاتین سال ۲۰۱۷ (از طریق ناشر اصلی)



بانک های اطلاعاتی در دسترس فارسی



مدیریت فناوری اطلاعات دانشگاه سیستان و بلوچستان

مدیریت فناوری اطلاعات دانشگاه با ایجاد شبکه اینترنت داخلی، ارتباط کلیه واحدهای آموزشی واداری دانشگاه سیستان و بلوچستان را با به کارگیری فناوری مدرن فیبر نوری و ارتباطات سریع کابلی و تقویت کانالهای متعدد ارتباطی و مخابراتی با شبکه جهانی اینترنت میسر ساخته است. در حال حاضر این دانشگاه با داشتن حدود ۴۵ کیلومتر فیبر نوری و ۵۷۰۰ نود شبکه دارای یکی از گسترده ترین شبکه های فیبر نوری دانشگاهی کشور می باشد. این مرکز با فراهم کردن ارتباط پرسرعت و وسیع به شبکه جهانی اینترنت با پهنای باند متقارن ۶۲۰ مگابیت در ثانیه و همچنین اتصال به شبکه اینترنت کشور با پهنای باند متقارن ۸۰ مگابیت در ثانیه دارای عرض باند ارتباط اینترنت و اینترنت وسیعی در میان دانشگاه های کشور می باشد. این مدیریت دارای مرکز تلفن مدرن ۲۰۰۰ شماره ای بر شبکه NGN دانشگاهی VoIP & IP Telephony و قابلیت اتصال به تلفن شهری می باشد.

اقدامات مدیریت فناوری اطلاعات دانشگاه سیستان و بلوچستان از سال ۹۱ تا ۹۹

توسعه زیرساخت شبکه

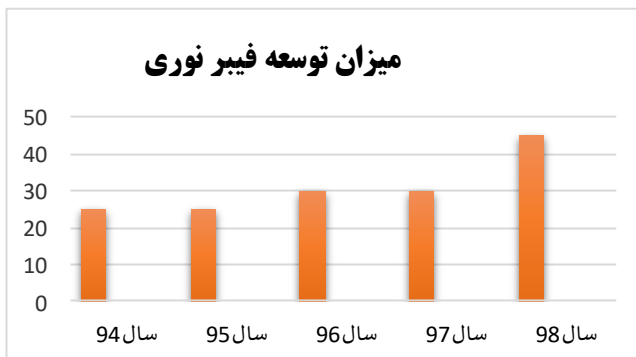
تحقق دانشگاه نسل سوم نیازمند وجود زیرساخت ارتباطی مناسب، پایدار و در دسترس می باشد و این زیرساخت باوجود طراحی و توسعه شبکه کابلی و وجود ابر وایرلس گسترده در سطح دانشگاه محقق می گردد. در این راستا متخصصان مدیریت فناوری اطلاعات دانشگاه با بهره وری از فناوری روز دنیا قدم برداشته و نسبت به بازطراحی شبکه ارتباطی و توسعه فیبر نوری و ابر وایرلس در نقاط مختلف دانشگاه اقدام نموده اند.

اقدامات انجام شده مدیریت فناوری اطلاعات:

جهت افزایش کیفیت سرویس، قابلیت اطمینان و دسترس پذیر بودن شبکه دانشگاه، مدیریت فناوری اطلاعات با تلاش کارشناسان متخصص، اقدامات ذیل را انجام داده اند:

- پیاده سازی ۱۴۰ سامانه سرویس دهنده دانشگاه در قالب سرویس دهنده های مجازی

- توسعه شبکه فیبر نوری به طول ۴۵ کیلومتر



- طراحی و پیاده سازی شبکه ذخیره سازی اطلاعات (San Storage) جهت نگهداری اطلاعات سامانه های آموزش مجازی و اطلاعات سامانه های مهم و حیاتی دانشگاه

- اجرای شبکه ای بالغ بر ۱۰۰ دوربین نظارتی در سطح دانشگاه

- مشاوره و همکاری در توسعه سیستم حفاظت فیزیکی دانشگاه

- مشاوره و همکاری در تأسیس اتاق مانیتورینگ دوربین های نظارتی

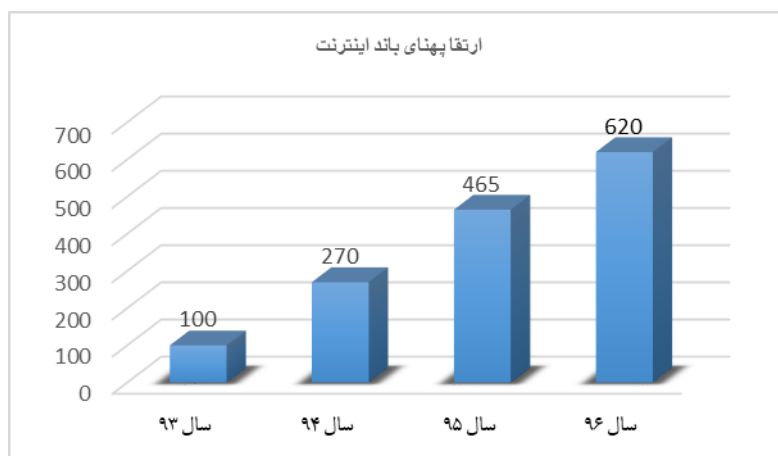
- بازطراحی و اجرای شبکه کابلی در ۲۷ بلوک خوابگاهی

- برقراری ارتباط فیبر نوری و اجرای شبکه داخلی اتاق های نگهبانی تمامی ورودی های دانشگاه

- برقراری ارتباط فیبر نوری و اجرای شبکه داخلی مجتمع های کارگاهی ریخته گری، ماشین ابزار و اتومکانیک

- برقراری ارتباط فیبر نوری و اجرای شبکه داخلی ساختمان مربوط به اداره تعمیرات، باستان شناسی، واحد برق و ...

- برقراری ارتباط فیبر نوری و اجرای شبکه داخلی اتاق مانیتورینگ دوربین‌های نظارتی
- برقراری ارتباط فیبر نوری و اجرای شبکه داخلی خوابگاه متأهلین
- راه اندازی شبکه وایرلس و نصب تجهیزات در ۲۷ بلوک خوابگاهی
- توسعه‌ی ابر وایرلس بلوک خوابگاهی دانشجویان بین‌الملل



- طراحی و پیاده‌سازی سیستم دوگانه پشتیبان گیری خودکار اطلاعات
- بهینه‌سازی استفاده از منابع سخت‌افزاری سرورهای فیزیکی دانشگاه و حذف سیستم‌های رایانه‌ای با بهره‌وری پایین
- ایمن‌سازی شبکه ارتباطی دانشگاه بر اساس استانداردهای روز
- بازطراحی و پیاده‌سازی لبه شبکه دانشگاه با سرویس‌دهنده‌های اینترنت جهت بالا بردن کیفیت سرویس و عدم قطعی
- بازطراحی و راه‌اندازی شبکه دوربین‌های حفاظت فیزیکی دانشگاه
- برقراری لینک ارتباطی دوربین‌های حفاظتی دانشکده صنعت و معدن خاش
- ارتقاء سرویس‌دهنده‌های کلاس‌های آموزش مجازی از ۴ سامانه فیزیکی محدود به ۱۰ سامانه مجازی توسعه‌یافته
- ارتقاء تجهیزات و بروزرسانی سرورهای آموزش مجازی
- فراهم نمودن بستر مناسب و ارتباط با سامانه‌ها جهت دورکاری همکاران واحدهای مختلف در ایام تعطیلی در ایام شیوع ویروس کرونا

توسعه ارتباطات و مخابرات

اتصال فیبر نوری مجتمع مسکونی اساتید

Fiber to the home (FTTH) یک کانال ارتباطی فیبر نوری است که با پیاده‌سازی آن از سمت مرکز ارتباطات زیرساخت دانشگاه سیستان و بلوچستان تا منازل واقع در کوی اساتید برقرار می‌شود و جایگزین زیرساخت‌های مسی مانند سیم تلفن می‌باشد. FTTH فناوری بروز بوده که به سرعت در حال گسترش است و سرعت و پهنای باند بالاتری را به اساتید ارائه می‌دهد. بنابراین، از این طریق به راحتی می‌توان اینترنت و خدمات چندرسانه‌ای را نیز فعال کرد.

مزایای FTTH

- کاهش هزینه تجهیزات نگهداری شبکه
- پاسخگو به نیازهای آینده
- قابلیت اطمینان و امنیت بالا
- توانایی انتقال همه سرویس‌ها روی یک مسیر باند پهن با سرعتی بیشتر از ۱۰۰ Mbps تا 1 Gbps برای هر کاربر

- افزایش سرویس‌های ارزش افزوده و ایجاد فرصت‌های جدید
 - عدم تأثیرات محیطی و همچنین عدم تداخل الکترومغناطیسی
 - بالا بردن کیفیت دسترسی به منابع علمی و تحقیقاتی
- مزایا و برتری‌های متعدد فیبر نوری، قدرت تصمیم‌گیری ساکنین کوی اساتید دانشگاه سیستان و بلوچستان را در آینده متحول می‌سازد؛ زیرا فیبر نوری برتری‌های محسوسی نسبت به کابل مسی و زیرساخت‌های قدیمی دارد. سرویس‌های قابل‌ارائه بر روی بستر فیبر نوری، سرویس‌هایی هستند که همگی با اجرای زیرساخت فیبر نوری یکپارچه می‌شوند و از پایداری و کیفیت ارتباطی بالاتری نسبت به دیگر زیرساخت‌ها برخوردارند. این سرویس‌ها را می‌توان به دودسته سرویس‌های مخابراتی و غیر مخابراتی تقسیم نمود.

سرویس‌های مخابراتی:

- دیتا (اینترنت خانگی، اینترنت تجاری، اینترنت، MPLS و...)
- تلفن
- تلویزیون اینترنتی

سرویس‌های غیر مخابراتی:

- آموزش از راه دور
- سیستم‌های نظارت تصویری
- شبکه‌های کامپیوتری
- آیفون تصویری هوشمند
- مدیریت هوشمند ساختمان (BMS)
- پارکینگ هوشمند
- سیستم‌های صوت و پخشینگ

اقدامات انجام‌شده در مدیریت فناوری اطلاعات:

متخصصان مدیریت فناوری اطلاعات دانشگاه با بهره‌گیری از فناوری روز دنیا، نسبت به بازطراحی شبکه ارتباطی و توسعه فیبر نوری و ابر وایرلس در نقاط مختلف دانشگاه اقدام نموده‌اند. با نیازسنجی و تحقیق، اقدام به تعریف پروژه‌های متعدد در این راستا نموده‌اند که شاخص‌ترین آن‌ها اتصال منازل کوی اساتید دانشگاه به شبکه از طریق فیبر نوری (FTTH) می‌باشد. مجتمع مسکونی اساتید سیستان و بلوچستان به‌عنوان اولین شهرک دانشگاهی و بزرگ‌ترین مجتمع مسکونی در استان، از این زیرساخت بهره‌مند گردیده است. این امر باعث رضایت بیشتر اعضا محترم هیئت‌علمی در دریافت خدمات، با سرعت و کیفیت مناسب جهت انجام پروژه‌های علمی خواهد گردید.

مشخصات پروژه FTTH:

- متراژ فیبر نوری هوایی: ۱۵۰۰۰ متر
- متراژ فیبر نوری زمینی: ۵۰۰۰ متر
- تعداد فیوژن: ۱۰۰۰ عدد
- تعداد منازل مسکونی: ۲۷۰ منزل

هزینه صرف شده:

بر اساس برآورد هزینه‌ای انجام‌شده توسط پیمانکاران بخش خصوصی برای انجام این پروژه هزینه‌ای بالغ بر یک میلیارد و پانصد میلیون تومان (۱/۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰) موردنیاز بوده است اما با تلاش‌های شبانه‌روزی نیروهای متخصص و کاردان بخش ارتباطات و شبکه‌ی مدیریت فناوری

اطلاعات این پروژه با صرفه جویی قابل توجه با هزینه‌ای حدود چهارصد میلیون تومان (۴۰۰/۰۰۰/۰۰۰) اجرا گردید، به عبارت دقیق‌تر حدود مبلغ یک میلیارد و صد میلیون تومان (۱/۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰) صرفه‌جویی برای دانشگاه به همراه داشته است.

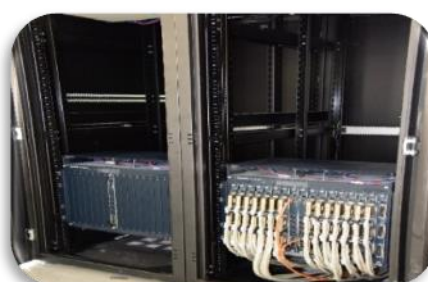
مرکز ارتباطات و زیرساخت (مخابرات) دانشگاه سیستان و بلوچستان

پیاپی سازی شبکه مرکز ارتباطات و زیرساخت (مخابرات) دانشگاه و انتقال آن بر روی شبکه دیتای دانشگاه در سال ۹۶ که باعث افزایش تلفن‌های داخلی دانشگاه (بدون حفاری و کابل کشی و امکان پوشش هم‌زمان خطوط آنالوگ و دیجیتال) از ۷۰۰ شماره در سال ۹۳ به تعداد نامحدود گردیده است. این پروژه با تلاش همکاران مدیریت فناوری اطلاعات دانشگاه در مدت زمان ۶ ماه به بهره‌برداری رسیده است.



مراحل ساخت - بخش اصلی

مرکز ارتباطات و زیرساخت (مخابرات) دانشگاه به مساحت ۱۰۰ مترمربع به مرکزیت دانشگاه در دانشکده مهندسی بنا شده است. بخش اصلی مرکز با مساحت پنجاه مترمربع ساخته تا علاوه بر پوشش نیازهای موجود دانشگاه، آینده‌نگری مناسبی هم داشته باشد.



کف ، دیوارها و سقف مرکز ارتباطات و زیرساخت به گونه‌ای پوشش داده شده‌اند که در برابر آتش‌سوزی مقاوم بوده و از تبادل حرارتی جلوگیری نماید و از ترکیب رنگ‌هایی استفاده شده است تا به روشنایی مرکز کمک می‌نماید.

مراحل ساخت - سایت توزیع برق

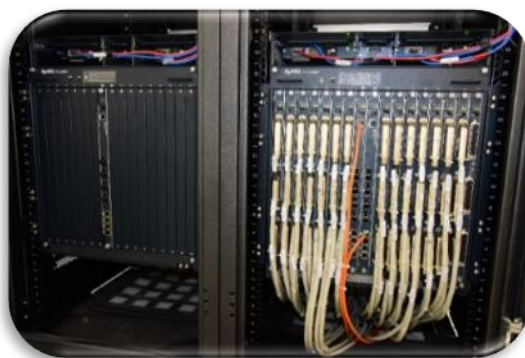
تجهیزات توزیع و کنترل برق نظیر تابلو برق‌ها، سیستم برق اضطراری (UPS) با توان ۱۰kVA در سایت برق مرکز نصب شده‌اند. هرگونه تأسیسات ساختمان غیر مرتبط از جمله لوله‌های آب و فاضلاب ، لوله‌های فن کوئل ، لوله هوای فشرده و لوله گاز از اتاق حذف شده‌اند.



مراحل ساخت - سیستم برق اصلی

برای تأمین برق تجهیزات در مرکز از منابع و کابل کشی جداگانه استفاده گردیده است و پریزهای ۲۰ آمپری برای تأمین برق تجهیزات و سرویس دهنده‌ها در سایت اصلی پیش‌بینی شده‌اند. برای تأمین برق ورودی روشنایی، خنک‌کننده‌ها و تجهیزات سایت اصلی از فازهای جداگانه و پنل‌های اختصاصی استفاده شده است.

قابلیت‌های سامانه جدید مرکز ارتباطات و زیرساخت (مخابرات) دانشگاه سیستان و بلوچستان



- ✓ پشتیبانی هم‌زمان از خطوط دیجیتال و آنالوگ
 - پوشش تمام خطوط ارتباطی دیجیتال و آنالوگ با این سامانه فراهم می‌شود.
- ✓ شارژ خطوط
 - امکان مشخص کردن میزان اعتبار و زمان برای هر خط برقرار می‌شود.
- ✓ پیاده‌سازی بر روی بستر فیبر نوری
 - بدون نیاز به کابل کشی مجزا امکان انتقال تماس بر روی بستر فیبر نوری
- ✓ مدیریت خطوط
 - انعطاف‌پذیری و افزایش قابلیت مدیریت و پیکربندی
- ✓ امکان برقراری سرویس اینترنت ADSL
- ✓ پشتیبانی از دورنگار مجازی
 - امکان ارسال فکس بر روی ایمیل با این سامانه فراهم می‌گردد.
- ✓ قابلیت پیاده‌سازی سیستم تلفن گویا
- ✓ پیاده‌سازی سرویس راهنمای پاسخگوی ۱۱۸

○ امکان راهنمایی و دریافت شماره تماس به صورت گویا

✓ قابلیت ارتفاع خطوط به ۲۰۰۰ شماره

✓ امکان دریافت و ضبط پیام صوتی

✓ پشتیبانی از برقراری تماس تصویری

○ این سامانه قابلیت نمایش تصویر امکان برقراری تماس‌های تصویری را دارا می‌باشد.

تلفن گویای مدیریت فناوری اطلاعات

جهت تسهیل در ارتباط کاربران با کارشناسان و متخصصان حوزه فناوری اطلاعات تلفن گویا مدیریت فناوری اطلاعات جهت ارتباط با واحدهای مختلف فناوری اطلاعات در سال ۹۹ راه‌اندازی گردید

پشتیبانی فنی

مدیریت فناوری اطلاعات دانشگاه سیستان و بلوچستان با اتکا به دانش فنی و تلاش بی‌وقفه‌ی کارشناسان متخصص توانسته در زمینه پشتیبانی فنی گام‌های مؤثری را بردارد.

اقدامات انجام شده مدیریت فناوری اطلاعات

با پیشرفت روزافزون فناوری در زمینه خدمات کمک‌آموزشی و جایگزینی کلاس‌های آموزشی هوشمند با کلاس‌های سنتی و برگزاری آزمون‌ها به صورت الکترونیک، کارشناسان بخش پشتیبانی فنی مدیریت فناوری اطلاعات با این پیشرفت همگام و با توجه به اینکه ویدیو پروژکتور و وسایل آموزشی هوشمند جز لاینفک کلاس‌های آموزشی دانشگاه هست بخش پشتیبانی فنی اقدامات مؤثری را جهت بروزرسانی و توسعه‌ی این بخش انجام داده‌اند که از جمله این اقدامات می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

✓ نصب تجهیزات متعدد کمک‌آموزشی

✓ ایجاد دفتر خدمات کمک‌آموزشی در مرکز مدیریت فناوری اطلاعات جهت استانداردسازی و سرعت در ارائه خدمات در دانشگاه

✓ ارائه سرویس در خصوص تجهیزات برگزاری کلاس‌های آموزشی شامل ویدیو پروژکتور، ویدیو کنفرانس و تجهیزات کلاس هوشمند

✓ توسعه زیرساخت و بروز رسانی تجهیزات جهت برگزاری آزمون‌های الکترونیک میان‌ترم و پایان‌ترم در مراکز فناوری دکتر عظیمی و

پرفسور خشنودی با امکان برگزاری آزمون هم‌زمان از ۴۰۰ نفر

✓ ایجاد زیرساخت مناسب و نصب تجهیزات مورد نیاز جهت برگزاری آزمون‌های تخصصی زبان (MSRT- TOLIMO) در مراکز

فناوری دکتر عظیمی و پرفسور خشنودی (برگزاری اولین آزمون در تاریخ ۲۹ و ۳۰ آذرماه ۹۷)

اهداف

✓ استانداردسازی و تهیه تجهیزات کمک‌آموزشی بر اساس استانداردهای روز

✓ آموزش کاربران جهت نگهداری صحیح از تجهیزات کمک‌آموزشی

✓ ایجاد رویه‌ی استاندارد مناسب جهت انجام بازدید و سرویس‌های دوره‌ای

✓ ایجاد بستری مناسب جهت جلوگیری از اختلال در برگزاری کلاس‌ها، جلسات و همایش‌ها در صورت بروز مشکلات فنی در

تجهیزات

✓ ارتقا سطح آموزشی دانشگاه از نظر تهیه و استفاده از خدمات کمک‌آموزشی

حوزه سامانه‌ها و اتوماسیون

در راستای تحقق دانشگاه سبز و دانشگاه نسل سوم و وجود چالش‌های فراوان پیش رو از قبیل عدم یکپارچگی بین نرم‌افزارهای موجود در دانشگاه، عدم مدیریت فرآیند و کنترل تماس‌ها، عدم گزارش‌دهی مناسب سیستم‌های اداری، مالی، آموزشی و پژوهشی دانشگاه، عدم دسترسی به اطلاعات یکپارچه و منسجم، حجم بالای تقاضاها، افزایش مدت‌زمان رسیدگی به درخواست‌ها و نیاز به یکپارچه‌سازی و ارتباط بین سامانه‌ها

جهت ارائه خدمات و پاسخگویی مناسب، گام‌های ارزشمندی به کمک کارشناسان فناوری اطلاعات دانشگاه سیستان و بلوچستان برداشته شده است.

اقدامات انجام شده مدیریت فناوری اطلاعات در حوزه سامانه‌ها

- سامانه و وب سایت‌های متعدد مورد نیاز واحدهای مختلف دانشگاه با مطالعه و امکان‌سنجی جهت حذف مراجعات متعدد، تغییر رویه‌های سنتی به مدرن همسو با اهداف دانشگاه سیستان و بلوچستان و دولت الکترونیک در مدیریت فناوری اطلاعات راه‌اندازی گردیده است.
- راه‌اندازی اکانتینگ (کاربری) اتصال به اینترنت کارکنان دانشجویان و اساتید با قابلیت ارسال رمز به صوت پیامک جهت یکپارچه‌سازی و ارتقاء امنیت و اطمینان اتصال به شبکه دانشگاه با اتصال به سامانه گلستان و اتوماسیون اداری
- راه‌اندازی بانک نرم‌افزاری دانشگاه با اتصال به سامانه‌های تأمین‌کننده نرم‌افزارهای به‌روز، با قابلیت ارائه طیف گسترده (بیش از ۱۰ هزار) نرم‌افزارهای کاربردی و تخصصی با قابلیت بروز رسانی خودکار نرم‌افزارهای درون سامانه
- حذف کامل مراجعه حضوری دانشجویان و کارکنان و اساتید به مدیریت فناوری اطلاعات جهت دریافت خدمات با راه‌اندازی سامانه درخواست خدمات با قابلیت پی‌جویی و دریافت پاسخ و امکان توسعه و شخصی‌سازی جهت دیگر بخش‌های دانشگاه
- توسعه سامانه پژوهشی گلستان، که توسط آن در سال جاری کلیه‌ی فرآیندهای پژوهشی به‌صورت مرحله‌به‌مرحله شامل ترفیع، ارتقا، گرنت و غیره به‌صورت کاملاً خودکار انجام می‌گردد.
- بروزرسانی سامانه اطلاع‌رسانی شماره‌های داخلی دانشگاه با امکان اتصال به پست سازمانی افراد
- طراحی وب‌سایت ایمنی جهت درج مقالات آموزشی در حوزه ایمنی و پدافند غیرعامل
- سامانه کارآموزی دانشگاه سیستان و بلوچستان که با راه‌اندازی این سامانه و اتصال آن به سامانه آموزشی گلستان، مراحل مختلف فرآیند کارآموزی بسیار تسهیل خواهد شد، اتوماسیون کارآموزی باعث کاهش بار ترافیکی کارشناسان پژوهشی دانشکده‌های مرتبط و افزایش ارتباطی سطح علمی و کیفی دانشگاه و همچنین بهبود کیفیت ارتباط با صنعت دانشگاه می‌گردد.
- راه‌اندازی سامانه پیامکی روابط عمومی دانشگاه سیستان و بلوچستان
- تکمیل سامانه آموزشی گلستان، با امکان محاسبه حق‌التدریس اساتید. با تکمیل این مازول اعضای محترم می‌توانند گزارش مالی دقیقی از حق‌التدریس از سامانه آموزشی گلستان گرفته و فیش مربوط به آن را در سامانه اداری چارگون مشاهده نمایند.
- سامانه پژوهشی گلستان، که توسط آن، در سال جاری کلیه‌ی فرآیندهای پژوهشی به‌صورت مرحله به مرحله شامل ترفیع، ارتقا، گرنت و غیره به‌صورت کاملاً اتوماتیک انجام می‌گردد.
- راه‌اندازی سامانه صفحه شخصی اساتید که با راه‌اندازی این سامانه، اطلاعات آموزشی و پژوهشی اساتید به‌صورت خودکار از سامانه گلستان در وب‌سایت دانشگاه قرار خواهد گرفت و به‌روزرسانی می‌گردد.
- سامانه فارغ التحصیلان، که اطلاعات مربوط به فارغ‌التحصیلان دانشگاه را جمع‌آوری نموده و در وب‌سایت دانشگاه به‌روزرسانی می‌نماید.
- به‌منظور تکریم مخاطبان و جمع‌کردن خدمات حوزه فناوری اطلاعات در دو عرصه مدیریت داخلی و پیگیری خدمات از سوی مخاطبان سامانه «مدیریت فناوری اطلاعات دانشگاه سیستان و بلوچستان» بازطراحی و راه‌اندازی گردید.
- سامانه‌ی تربیت‌بدنی دانشگاه سیستان و بلوچستان که با راه‌اندازی این سامانه و اتصال آن به سامانه‌ی آموزشی گلستان، ارائه کلیه خدمات اداره تربیت‌بدنی شامل رزرو سالن‌ها، استخر و غیره بسیار تسهیل گردیده است.
- سامانه برگزاری انتخابات الکترونیکی ریاست دانشکده‌ها و مدیر گروه‌های آموزشی
- راه‌اندازی وب‌سرویس ارتباط بین سامانه آموزش مجازی و گلستان جهت بروزرسانی اتوماتیک اطلاعات اساتید دانشجویان و دروس مرتبط
- راه‌اندازی سامانه ذخیره اتوماتیک کلاس‌های مجازی
- نیازسنجی و طراحی سامانه صدور قبوض گاز و آب مجتمع مسکونی اساتید
- راه‌اندازی درگاه پرداخت غیرحضوری (آنلاین) درآمدهای اختصاصی دانشگاه
- راه‌اندازی گواهی‌نامه امنیتی (SSL) وب‌سایت‌ها و سامانه‌های دانشگاه

• راه اندازی سامانه ثبت نام (آنلاین) غیرحضوری پست الکترونیکی دانشگاه

• راه اندازی سامانه صندوق حمایت از دانشجویان

اقدامات انجام شده مدیریت فناوری اطلاعات در حوزه اتوماسیون

در جهت یکپارچگی بین نرم افزارهای موجود در دانشگاه، و مدیریت فرآیند و گزارش دهی مناسب سیستم های اداری، مالی، آموزشی و پژوهشی دانشگاه، دسترسی به اطلاعات یکپارچه و منسجم، کاهش مدت زمان رسیدگی به درخواست ها در امور پرسنلی، نیاز به یک سیستم پویا و منعطف جهت ارائه خدمات و پاسخگویی مناسب؛ گام های ارزشمندی در جهت یکپارچه سازی اتوماسیون خدمات دانشگاهی به شرح ذیل انجام گرفته است:

- ۱- سامانه اتوماسیون مکاتبات اداری و حذف صددردصدی کاغذ در گردش مکاتبات
- ۲- سامانه پرسنلی شامل ایجاد پرونده الکترونیکی برای کارکنان و اعضای هیات علمی، صدور حکم کارگزینی الکترونیکی، انواع مرخصی اداری، شخصی و استعلاجی
- ۳- سامانه حضور و غیاب جهت چک تردد پرسنل در درب های نگهبانی و تهیه گزارش های فردی متناسب با نیاز برای کاربران و امکانات گسترده دیگر برای ادمن در خصوص تسهیل روال کار واحد مرخصی
- ۴- سامانه حقوق و دستمزد شامل محاسبه حقوق و صدور فیش حقوقی با امکان مشاهده الکترونیکی
- ۵- سامانه بودجه و تسهیلات که امکان بودجه ریزی مبتنی بر عملکرد را فراهم نموده است.
- ۶- سامانه حسابداری و مالی که بر اساس صدور سند خودکار و حسابداری تعهدی پایه گذاری گردیده است.
- ۷- سامانه های تدارکات، لجستیک و اموال که با حذف صددردصدی کاغذ در گردش اموال و کالا، باعث چابکی سیستم اداری و مالی گردیده است.
- ۸- سامانه رفاهی و بیمه
- ۹- سامانه بازنشستگی صدور احکام بازنشسته ها به صورت الکترونیکی، انتقال پرونده بازنشسته از پرسنلی به بازنشستگی در موعد بازنشستگی، تهیه فرم های بازنشستگی، ارائه خروجی های مورد باز در این زمینه
- ۱۰- نسخه تلفن همراه مکاتبات و حضور و غیاب
- ۱۲- مدیریت فرایندها
- ۱۳- راه اندازی فکس مجازی بر بستر اتوماسیون اداری

ایجاد مرکز محاسبات سریع

مشخصات فنی:

- ۱- ظرفیت ۲۲۴ هسته پردازشی
- ۲- ۲۵۶ گیگابایت حافظه رم
- ۳- ۶ ترا بایت حافظه دیسک سخت

مزایای استفاده از سرور محاسبات سریع در دیتاستر مدیریت فناوری اطلاعات:

- ۱- پشتیبانی سرور توسط گروه متخصص مدیریت فناوری اطلاعات
- ۲- برطرف کردن مشکلات احتمالی و خرابی
- ۳- بهره مندی از سیستم برق اضطراری
- ۴- نصب هر یک از سیستم عامل های windows؛ linux به همراه اختصاص IP توسط مدیریت فناوری اطلاعات
- ۵- دسترسی کامل به مدیریت سرور
- ۶- عدم نیاز به تهیه هیچ گونه سخت افزار از سمت واحد درخواست کننده

۷- عدم نیاز به حضور فیزیکی کاربران برای انجام عملیات و محاسبات در دانشگاه و امکان دسترسی به سرور در منازل و نقاط دیگر به برنامه‌های موردنیاز

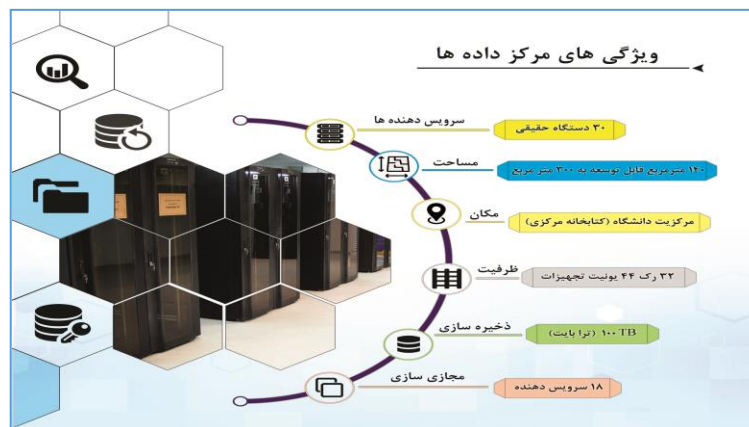


مرکز تخصصی آپا

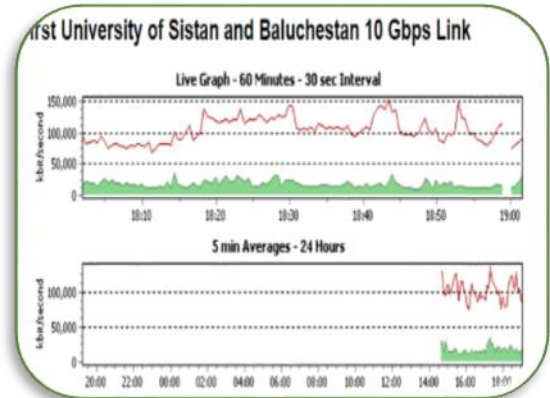
با رشد روزافزون فناوری اطلاعات که موجب توسعه سرویس‌های الکترونیکی نظیر سرویس‌های دولت الکترونیک، بانکداری الکترونیک، آموزش الکترونیک و ... گردیده است. مقوله امنیت به‌عنوان یک مسئله مهم برای ادارات، شرکت‌های دولتی و سازمان‌های کوچک و بزرگ درآمده است. تهدیدات پیشرفته از سوی تهدیدگران فضای سایبر رویکردی سیستماتیک را برای ایجاد و تضمین امنیت در فضای سایبر می‌طلبد. بر این اساس طرح ایجاد مرکز تخصصی آپا (آگاهی‌رسانی، پشتیبانی، امداد حوادث رایانه‌ای) با هدف ایجاد مرکزی برای جمع‌آوری و مدیریت رخدادهای امنیتی فضای سایبر استان و اتخاذ اقدام مناسب برای مقابله با آن‌ها توسط مدیریت فناوری اطلاعات دانشگاه ارائه و با حمایت و پشتیبانی سازمان فناوری اطلاعات ایران، مرکز تخصصی آپای دانشگاه به‌عنوان اولین و تنها مرکز تخصصی امنیت در استان در سال ۹۴ تأسیس و با حضور جناب آقای دکتر واعظی مقام عالی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات وقت و جناب آقای مهندس جهانگرد معاون محترم وزیر و رئیس سازمان فناوری اطلاعات ایران افتتاح گردید.

مرکز داده‌های (Data Center) دانشگاه

افتتاح: بهمن ۱۳۹۴ به دست مقام عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری جناب آقای دکتر فرهادی



- τ اولین لینک ارتباطی 10 Gbps در منطقه ۸ دانشگاهی کشور
- τ افزایش ظرفیت ترافیک بزرگ‌ترین شبکه مترو اترنت جنوب شرق کشور
- τ بستری مناسب جهت ارائه سرویس‌های نسل آینده (NGN)
- τ بستری مناسب جهت ارائه سرویس‌های چندرسانه‌ای
- τ زیرساخت ضروری برای ایجاد مرکز داده‌ها استان



مرکز آموزش‌های الکترونیکی

مرکز آموزش‌های الکترونیکی با همکاری مدیریت فناوری اطلاعات دانشگاه یا مشخصات ذیل به بهره‌برداری رسید.

- تجهیز و بهره‌برداری از ساختمان جدید مرکز، با مساحت ۱۳۰ مترمربع
- ایجاد استودیوی تولید محتوا به مساحت ۳۰ مترمربع
- تجهیز ۵ دستگاه ایستگاه کاری با امکانات برگزاری کلاس‌های مجازی
- تجهیز و اجرای رک اختصاصی آموزش‌های الکترونیکی
- ایجاد کلاس هوشمند مجهز به تخته هوشمند، پروژکتور و سامانه‌های چندرسانه‌ای با قابلیت لمس چندگانه
- نصب و راه‌اندازی سامانه برگزاری سمینارهای برخط (وبینار و وب‌کنفرانس)
- راه‌اندازی سامانه جدید ویدئوکنفرانس ارتباطی با هفت نقطه دسترسی جدید شامل:



- ✓ دانشکده صنعت و معدن خاش
- ✓ دانشکده دریانوردی چابهار
- ✓ دانشکده ادبیات ۳ سامانه
- ✓ دانشکده علوم
- ✓ دانشکده مهندسی

مجتمع فناوری و نوآوری دانشگاه سیستان و بلوچستان

به منظور استفاده هر چه بیشتر از ظرفیت‌ها و توانایی‌های موجود در دانشگاه و واحدهای پژوهشی و توسعه فضای نوآوری، کارآفرینی و هدایت نتایج طرح‌های پژوهشی، پایان‌نامه‌ها و فعالیت‌های علمی به سوی تجاری‌سازی، دانشگاه سیستان و بلوچستان اقدام به ایجاد مجتمع نوآوری و فناوری نموده است.

در این مجتمع از محققان، نوآوران، پژوهشگران، دانشجویان و حتی دانش آموزان علاقمند که به صورت گروهی و یا انفرادی فعالیت‌های تحقیقاتی و پژوهشی انجام می‌دهند، حمایت‌های معنوی و مالی بعمل می‌آید. این حمایت‌ها به‌جهت شکل‌گیری ایده اولیه (کسب اطلاعات اولیه درخصوص مشخصات علمی و فنی، امکان‌پذیری اجرائی ایده، چگونگی و سابقه اجرا، بازار و غیره) به متقاضیان ارائه می‌گردد. لازم به ذکر است اکثر مخاطبین این بخش قشر اساتید، دانشجویان و دانش آموزان می‌باشند که در صورت داشتن ایده و یا طرحی که علمی و کاربردی باشد، می‌توانند پس از بررسی اولیه ایده و مصاحبه علمی، در صورت پذیرش جهت بهره‌برداری از حمایت‌های موردنظر در این مجتمع مستقر شوند.



مرکز رشد واحدهای فناوری

مرکز رشد واحد های فناوری دانشگاه سیستان و بلوچستان با رسالت

- تسریع زمان رشد شرکت های نوپا تا سه برابر
- افزایش نرخ بقای شرکتهای جوان تا ۸۰ درصد
- تجاری سازی تکنولوژی و تولید ثروت از علم و تحقیقات
- کاهش ریسک سرمایه گذاری روی شرکتهای جوان

در سال ۱۳۹۰ تأسیس شده است. مرکز رشد تحت حمایت دانشگاه سیستان و بلوچستان با تأمین فضای کار، سرمایه اولیه، مشاوره و آموزش شروع کسب و کار، سعی در کاهش مشکلات دانشجویان و دانش

آموختگان در ورود به بازار کار دارد. فعالیت عمده این مرکز در جهت کارآفرینی و خود اشتغالی دانشجویان و دانش آموختگان و همچنین شکل‌گیری شرکتهای دانش بنیان می‌باشد. این امر منجر به ایجاد مجموعه‌ای از شرکتهای کوچک و متوسط مبتنی بر فناوری و نوآوری و همچنین موجب گسترش اشتغال در میان دانش آموختگان دانشگاه سیستان و بلوچستان گردیده است.





فن بازار

مجموعه فن بازار به جهت ایجاد تعامل میان صنعت و دانشگاه برای تجاری سازی یافته های پژوهشی در راستای تامین نیازهای علمی و فناوری کشور به عنوان واسطه ای میان ایده و بازار ایجاد گردیده است.

هدف این مجموعه :

- ایجاد شبکه ارتباطی میان صاحبان فناوری و سرمایه گذاران به منظور تجاری سازی طرح های نو

- رونق بخشی به فعالیت های مراکز تولید فناوری یا تجاری سازی نتایج پژوهشی آنها

- برقراری ارتباط میان مراکز پژوهشی و صاحبان ایده با صنعتگران جهت رفع مشکلات فناورانه

- هدایت سرمایه گذاران برای سرمایه گذاری در طرح های نوآورانه دارای توجیه فنی، مالی و اقتصادی در استان

- مشاوره فنی، حقوقی و بازاریابی جهت انتقال فناوری

- شناسایی و تامین فناوری ها، محصولات مورد نیاز صنایع و شرکت های دولتی و غیردولتی

این مجموعه شامل ۱۲ غرفه و بخش های مختلف از جمله بخش مجازی، فیزیکی و پشتیبانی است. بخش مجازی که شامل ابزارهای رسانه ای است؛ وظیفه اطلاع رسانی در مورد فناوری های تولید شده در سطح استان و یا نیازهای فناورانه را بر عهده دارد.

اهم فعالیت های مجتمع در جهت حرکت به سمت دانشگاه کارآفرین و جامعه محور

مولفه های دانشگاه کارآفرین و نسل چهار	شاخص های دانشگاه کارآفرین (در حوزه فعالیت های مجتمع فناوری و نوآوری)	اقدامات انجام شده در مجتمع فناوری و نوآوری
رهبری و حکمرانی	تعهد برای اجرای راهبرد های کارآفرینی	✓ جلسات مشترک مجتمع فناوری و نوآوری با ریاست دانشگاه در راستای اجرای ✓ جلسات مشترک مجتمع فناوری و نوآوری با صنعتگران استان ✓ برگزاری جلسات مشترک با کارشناسان دستگاه های اجرایی میراث فرهنگی و گردشگری، شهرداری، پارک علم و فناوری و... ✓ نشست بنیاد ملی فناوری های فرهنگی با مدیران استانی در راستای توسعه صنایع فرهنگی در استان (با همکاری مرکز تجاری سازی هامون مستقر در مرکز رشد)
	هماهنگی و تلفیق فعالیت های کارآفرینانه در همه سطوح دانشگاه	✓ ارائه پیشنهاداتی به شورای کارآفرینی و فناوری در دانشگاه جهت استفاده حداکثری اساتید دانشگاه در جهت ترویج کارآفرینی
ظرفیت سازمانی	استراتژی مالی پایدار برای حمایت از کارآفرینی در مجتمع و کارآفرینی	✓ تفاهم همکاری سه ساله با پارک علم و فناوری دانشگاه ✓ رایزنی در جهت ایجاد VC مشترک با بنیاد برکت احسان ✓ تدوین طرح توجیهی روش های درآمدزایی مرکز رشد، فن بازار ✓ افتتاح کافه نوآوری در محل مجتمع فناوری و نوآوری (کسب درآمد از فضای های بلا استفاده مجتمع فناوری و نوآوری)
	ایجاد هم افزایی بین ذینفعان درونی و بیرونی	✓ تشکیل جلسه ماهیانه شورای مرکز رشد با همراهی اساتید، اتاق

بازرگانی، پارک علم و فناوری و صنعتگران بخش خصوصی ✓ بازدید و عقد تفاهم‌نامه با واحدهای R&D برخی از صنایع بومی ✓ برگزاری رویدادهای کارآفرینی مشترک با صنعتگران و دستگاه‌های اجرایی (رویداد استارت‌آپ ویکند اینترنت اشیا، رویداد استارت‌آپ پیچ خط- مشی، کارگاه مهارت‌های منتورینگ، دوست علمی من و...)		
✓ جذب پاره وقت یک نیروی ماهر در حوزه کارآفرینی و کسب و کارهای نوپا	استخدام افراد دارای نگرش و تجربه کارآفرینانه	
✓ بازدید کارکنان مجتمع از اکوسیستم کارآفرینی در شهر تهران ✓ شرکت در دوره های آموزشی مرتبط با منتورینگ کسب و کارهای نوپا	سرمایه‌گذاری در توسعه کارکنان برای حمایت از برنامه‌های کارآفرینانه	
✓ برگزاری بیش از ۶۰ فعالیت آموزشی با هدف ترویج کارآفرینی و مهارت‌های تخصصی بازار پسند ✓ برگزاری رویداد استارت‌آپی اینترنت اشیا ✓ برگزاری مسابقه کسب و کار ایرانی ✓ برگزاری جشنواره‌های کسب و کارهای دانشجویی حوزه صنایع دستی ✓ برگزاری جشنواره‌های کسب و کارهای دانشجویی حوزه صنایع غذایی	ایجاد فرصت‌های تجربه کارآفرینی	
✓ راه اندازی مدرسه اشتغال شریف ✓ حمایت از تولید و توسعه محصولات فناورانه قابل عرضه به بازار (تعداد واحدهای فناور جذب شده به بیش از ۴۰ واحد فناور از این میان ۳۳ واحد در حال حاضر مستقر و ۱۲ محصول آماده جهت عرضه در بازار)	حمایت برای حرکت از ایده کارآفرینانه به محصول	
✓ استفاده از اساتید دانشگاه جهت داوری، مشاوره و مربیگری ✓ برگزاری کارگاه مربیگری و منتورینگ ✓ عقد تفاهم‌نامه با یکی از شتابدهنده‌های استانی جهت منتورینگ برخی از واحدهای فناور مرکز رشد	مربیگری توسط دانشگاهیان و پرسنل صنعتی	مسیرهای کارآفرینی
✓ تخصیص ۱۲۶۰ متر مربع فضای فیزیکی جهت احداث فاز ۲ مجتمع فناوری و نوآوری با قابلیت دسترسی آسان به خارج از دانشگاه در ساعات غیر اداری ✓ انعکاس فعالیت‌های مجتمع فناوری و نوآوری در جراید، روزنامه‌ها و صدا و سیمای استان ✓ تهیه بیش از ۱۰۰۰ برشور معرفی مجتمع فناوری و نوآوری برای دانشجویان جدیدالورود	معرفی و امکان دسترسی به تسهیلات مرکز رشد برای کسب و کارها	
✓ برگزاری نشست های کارآفرینی با دانشکده کارآفرینی و صنعت	ارزیابی اثرگذاری راهبرد کارآفرینی	
✓ برگزاری رویدادهای استارت‌آپ ویکند با هدف آشنایی دانشجویان رشته‌های مختلف با مهارت‌های مرتبط با خلاقیت، ایده‌پردازی و راه‌اندازی کسب و کار	ارزیابی سطح در گیری در آموزش و یادگیری کارآفرینی	سنجش اثر کارآفرینی
✓ ارائه خدمات مشاوره و پایش دوره‌های واحدهای فناور هر سه ماه و شش ماه	پایش اثرگذاری حمایت از شرکت های نوپا	

رسالت اجتماعی دانشگاه	استفاده از قابلیت پاسخگویی دانشگاه به مسائل مهمی چون بیکاری و تورم مزمن، فقر انجام خدمات داوطلبانه و جهادی برای جامعه هدف مناطق حاشیه شهر و مناطق روستایی	✓ ایجاد مرکز نوآوری اجتماعی با همکاری بنیاد برکت احسان در راستای حمایت و تقویت بنیه تحصیلی دانش آموزان بازمانده از تحصیل مجتمع فناوری و نوآوری دانشگاه با همکاری مدیریت مدارس آینده نگر (کودکان بازمانده از تحصیل) برگزاری برنامه های جامعی را در دستور کار خود قرار داده است و در سال ۹۸ اجرا گردید. ✓ کارگاه خلاقیت برای کودکان بازمانده از تحصیل ویژه دخترانه ✓ کارگاه خلاقیت کودکان بازمانده از تحصیل ویژه پسرانه ✓ کارگاه بازخورد تفکر خلاق در تدریس مربیان کودکان بازمانده از تحصیل
کارآفرینی در آموزش	حمایت از توسعه ذهنیت و مهارت کارآفرینانه رویکرد کارآفرینانه و تنوع نوآوری در تدریس و یادگیری مهارت های بازار پسند	✓ برگزاری هفته جهانی کارآفرینی با برنامه های متنوع و هدفمند ✓ برگزاری بیش از ۶۰ فعالیت آموزشی با هدف ترویج کارآفرینی ✓ راه اندازی انجمن دانشجویی مجتمع فناوری و نوآوری و تصویب اساسنامه حمایت های مادی و انگیزشی ✓ برگزاری ۲۱ دوره و کارگاه تخصصی بازار پسند (دوره ای است که در آن دانشجویان یک رشته خاص، با مباحث کاربردی حرفه خود که در دروس دوره تحصیلی پیش بینی نشده اند، آشنا خواهند شد) ✓ دعوت و ارائه کارگاه منتورینگ توسط داوران برنامه تلویزیونی میدون شبکه ۱ سیما ✓ معرفی رویداد کاپ به منظور شبکه سازی با فناوران و شرکتهای دانش بنیان در مجتمع فناوری و نوآوری
ارتباط با صنعت	تبادل دانش با صنعت، جامعه و بخش عمومی پیوند قوی مجتمع فناوری و نوآوری با صنعت ایجاد فرصت برای مشارکت در فعالیت های کارآفرینی	✓ رویداد کاپ به منظور شبکه سازی با فناوران و شرکتهای دانش بنیان موفق از مهر ۹۸ در مرکز رشد طراحی و اجرا گردیده است. ✓ نشست با کارآفرین برتر مهندس محمودرضا هدایتی (در حوزه مهندسی) ✓ نشست با کارآفرین برتر مهدی صفایی (در حوزه تربیت بدنی) ✓ نشست با کارآفرین برتر نرگس شایق (حوزه صنایع دستی) ✓ نشست با کارآفرین برتر مهندس ابراهیمی (در حوزه مهندسی) ✓ نشست تخصصی با کارشناسان و مسئولین شرکت مینو شرق ✓ نشست تخصصی با کارشناسان و مسئولین شرکت مشاور ایده پرداز ثروت آفرین پاریسیان ✓ نشست تخصصی با صنعتگران حوزه صنایع غذایی شهرک صنعتی زاهدان ✓ تفاهم نامه همکاری با شرکت مینو شرق ✓ تفاهم نامه همکاری با شرکت مشاور ایده پرداز ثروت آفرین پاریسیان
بین المللی سازی (بین المللی شدن،)	جستجو جذب دانشجویان کارآفرین و بین المللی	✓ استفاده از دانشجویان کشور افغانستان و پاکستان جهت بازاریابی محصولات بومی استان از جمله خرما

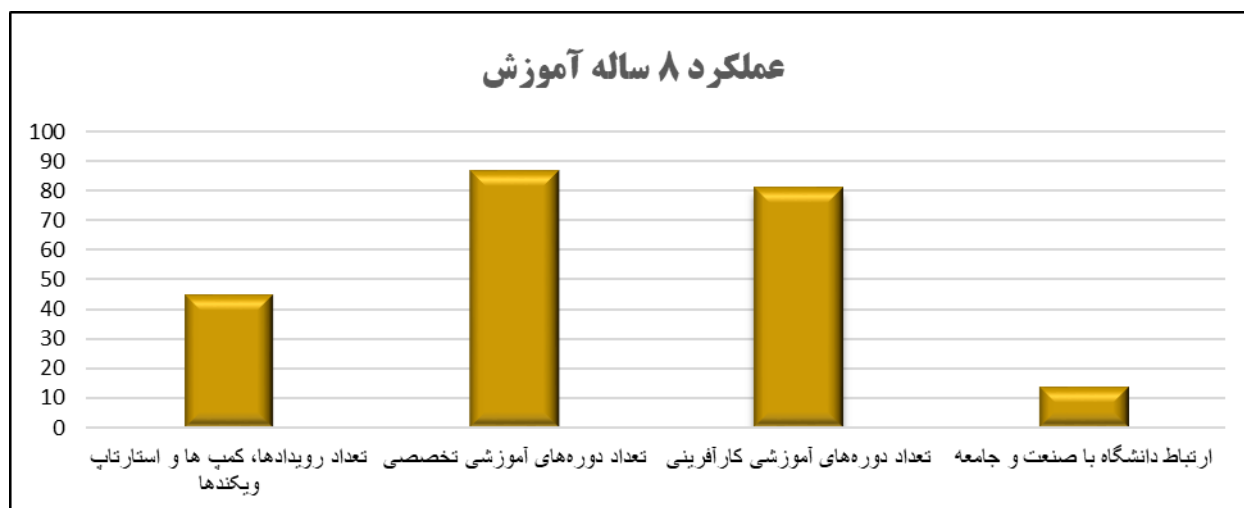
یکی از راهبردهای کارآفرینی دانشگاه (است)	✓ تهیه پرسشنامه و پخش آن توسط شرکت لنگرگاه افق فانوس از واحدهای فناور مجتمع جهت جمع‌آوری داده‌ها در راستای شناسایی نیازهای کشور های همسایه و تولید براساس نیازهای مشخص شده
--	--

حمایت از شرکت های دانش بنیان در مجتمع فناوری و نوآوری دانشگاه سیستان و بلوچستان

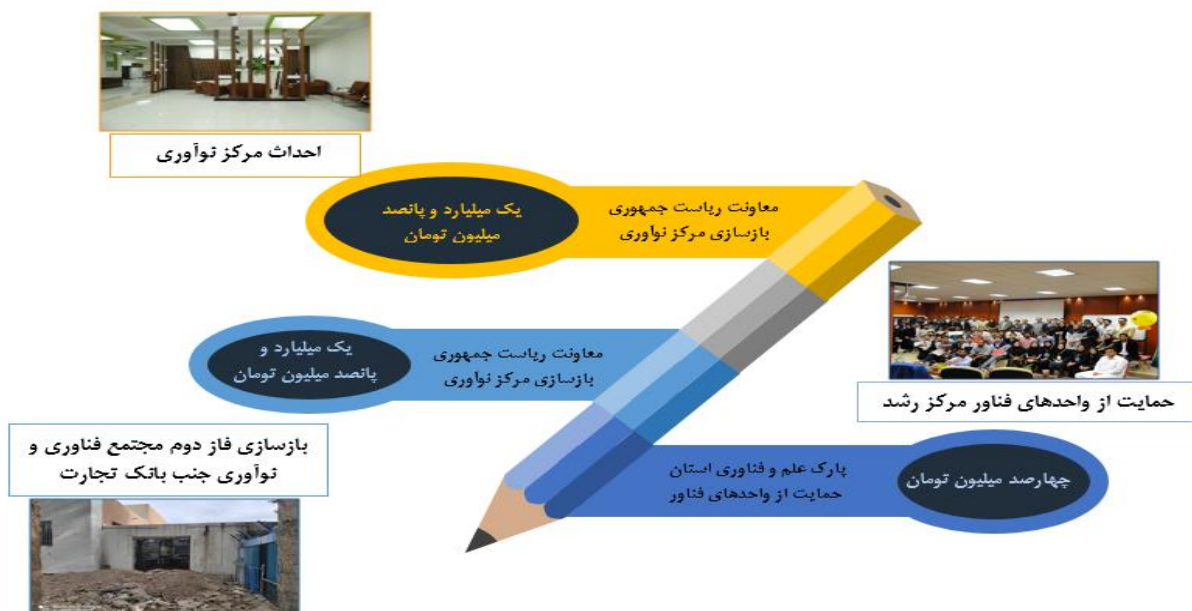
ردیف	نام شرکت	سال ورود به مجتمع	سال اخذ دانش بنیانی	سال خروج موفق از مجتمع
۱	دانش پژوهان گل گهر دارو چهار هزار چهارصد و هفتاد و نه زاهدان (تعاونی)	۹۲/۱۰/۹	۹۳/۱۰/۶	۹۴/۱/۲۲ (خروج موفق)
۲	فراز صنعت ۴۵۵۳ زاهدان (تعاونی)	۹۲/۸/۷	۹۳/۱۰/۶	۹۶/۲/۲ (خروج موفق)
۳	سامانه بهبود سیستم‌های اطلاعات ترافیکی (ارنیکا ارتباط)	۹۴/۹/۳	۹۶/۱۰/۱۰	۹۸/۹/۱۷ (خروج موفق)
۴	جاوید انرژی سبز	۹۴/۲/۲	۹۷/۴/۲۳	۹۸/۸/۱۰ (خروج موفق)

آمار دوره‌های آموزشی مجتمع فناوری و نوآوری دانشگاه سیستان و بلوچستان

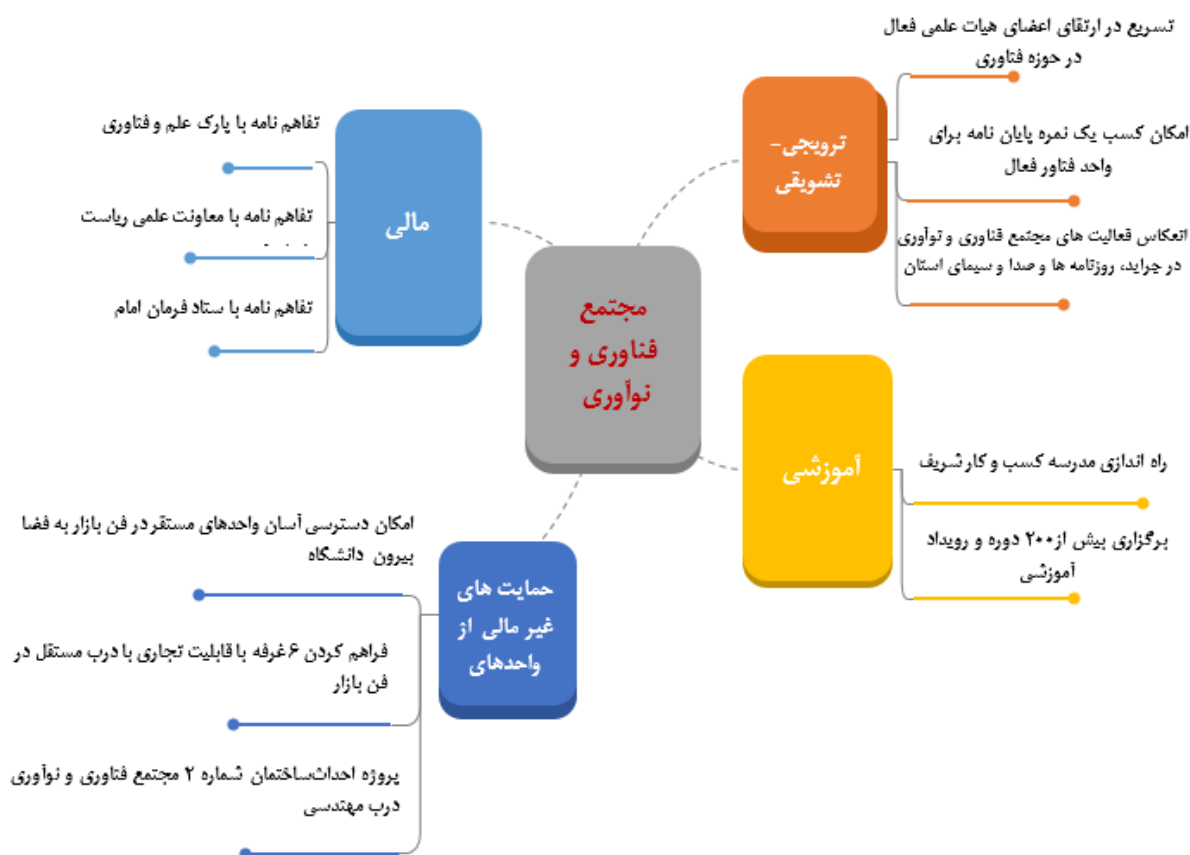
تعداد سال	تعداد رویدادها، کمپ ها و استارت‌آپ ویکندها	تعداد دوره‌های آموزشی تخصصی	تعداد دوره‌های آموزشی کارآفرینی	ارتباط دانشگاه با صنعت و جامعه
۱۳۹۴	۷	۱۲	۱۰	۱
۱۳۹۵	۹	۷	۱۴	۱
۱۳۹۶	۱۲	۲۰	۱۸	۱
۱۳۹۷	۴	۱۹	۱۳	۵
۱۳۹۸	۹	۲۱	۱۵	۴
۱۳۹۹	۴	۸	۱۱	۲



اعتبارات تخصصی جهت بهسازی، بازسازی و حمایت از واحدهای فناور مجتمع فناوری و نوآوری



اهم اقدامات انجام گرفته در مجتمع فناوری و نوآوری طی ۸ سال اخیر



تفاهم نامه ها و همکاری ها

۱. تفاهم نامه با پارک علم و فناوری استان سیستان و بلوچستان از سال ۹۳
۲. همکاری با استانداری سیستان و بلوچستان از سال ۹۳
۳. همکاری با مرکز نوآوری شهید فهمیده از سال ۹۳
۴. همکاری با بسیج دانشجویی از سال ۹۳
۵. تفاهم نامه با شرکت مترجمان برتر از واحد های فناور مرکز رشد از سال ۹۴
۶. همکاری با بنیاد نخبگان در حمایت از مسابقات گردشگری در سال ۹۴ و رویداد جوانه در سال ۹۵
۷. همکاری با جهاد دانشگاهی در برگزاری دوره های آموزشی و برگزاری مسابقات کارآفرینی در سال ۹۴ و ۹۵
۸. تفاهم نامه با بانک تجارت شعبه دانشگاه در سال ۹۵
۹. همکاری با اتاق بازرگانی در حمایت از فعالیتهای توسعه بازرگانی خرما از سال ۹۵
۱۰. همکاری با شرکت برق منطقه ای استان در جهت حمایت از برگزاری مسابقات ایده سبز در سال ۹۵
۱۱. همکاری با شرکت آب و فاضلاب استان در جهت حمایت از برگزاری مسابقات ایده سبز در سال ۹۵
۱۲. همکاری با اندیشگاه توسعه منطقه ای در جهت حمایت از فعالیتهای توسعه ای در حوزه خرما از سال ۹۵
۱۳. همکاری با دانشگاه علمی و کاربردی در جهت توسعه نرم افزارهای رایانه ای در سال ۹۵
۱۴. همکاری با بسیج علمی در جهت ترویج فرهنگ کسب و کار از سال ۹۵
۱۵. توافق نامه همکاری پارک علم و فناوری در جهت حمایت از فعالیتهای نوآورانه و فناورانه مرکز رشد دانشگاه با هدف جذب و ساماندهی واحد های فناور و دانش بنیان با در نظر گرفتن منافع راهبردی دانشگاه در سال ۹۹
۱۶. تفاهم نامه همکاری با شرکت ملی پست ایران ... شناسایی و ارزیابی شرکت های نوپا و استارتاپی فعال در حوزه کسب و کار الکترونیک با شرایط مورد نظر شرکت ملی پست و همچنین نظارت و پایش عملکرد آنها مطابق اهداف ترسیم شده شرکت ملی پست و در صورت نیاز اداره آموزش های مورد نظر آنها. در سال ۹۹
۱۷. تفاهم نامه حمایت از مرکز نوآوری دانشگاه در سال ۹۹
۱۸. تفاهم نامه فی ما بین بنیاد احسان ستاد اجرایی فرمان حضرت امام (ره) و دانشگاه سیستان و بلوچستان در سال ۹۹
۱۹. تفاهم نامه همکاری های تحقیقاتی ، فناوری و تجاری سازی شرکت دانش بنیان پارس بهبود رایان نیک بنیان در سال ۹۹
۲۰. قرارداد پژوهشی مدرسه اشتغال استانی (دانشگاه صنعتی شریف) از سال ۹۸/۱۲/۰۱

دوره های آموزشی، کارگاه ها، مسابقات ایده پردازی و رویدادهای کسب و کار در سال ۱۳۹۳

ردیف	عنوان	ساعت	مدرس/برگزار کننده	تاریخ برگزاری	تعداد شرکت کنندگان
۱	معرفی مرکز رشد در جمع اساتید دانشکده مهندسی	۲	دکترمهری مهرجو	۹۳/۷/۲۴	۲۰
۲	معرفی مرکز رشد در جمع انجمن های دانشجویی	۲	دکترمهری مهرجو	۹۳/۷/۲۷	۳۰
۳	معرفی مرکز رشد در جمع اساتید برق و کامپیوتر	۲	دکترمهری مهرجو	۹۳/۸/۵	۱۵
۴	معرفی مرکز رشد در دفتر نهاد رهبری	۱	دکترمهری مهرجو	۹۳/۸/۸	۱
۵	کارآفرینی هفت گام از ایده تا فناوری	۸	امیر حسین یآوری	۹۳/۹/۱۰	۲۰
۶	مسابقات ایده پردازی یک	-	مرکز رشد	۹۳/۹/۱۲	۴۰

۷	ساختار و روش‌های تأمین منابع مالی طرح‌ها و پروژه‌های کوچک	۶	دکتر زاهدی	۹۳/۹/۱۶	۷۰
۸	مسابقات ایده پردازی دو	-	مرتبا بنی اسدی	۹۳/۱۱/۲۵	۳۵
۹	تجاری سازی فناوری	۵	دکتر کامران باقری	۹۳/۱۱/۲۶	۱۰۰
۱۰	نقش مراکز رشد در تجاری سازی دانش (ویژه دانشجویان و اساتید علوم پایه)	۲	دکتر مهری مهرجو	۹۳/۱۱/۳۰	۳۰
۱۱	نقش مراکز رشد در تجاری سازی دانش (ویژه دانشجویان مهندسی صنایع)	۲	مرتبا بنی اسدی	۹۳/۱۲/۵	۲۳
۱۲	کارآفرینی (هفت گام از ایده تا فناوری) سری دوم	۸	امیر حسین یاوری	۹۳/۱۲/۷ ۹۳/۱۲/۸	۱۵
۱۳	تجاری سازی دانش و معرفی چند شرکت دانش بنیان	۲	مرتبا بنی اسدی	۹۳/۱۲/۱۲	۲۰
۱۴	کارگاه ثبت مالکیت فکری پروژه های تحقیقاتی	۲	دکتر محبی	۹۳/۹/۹	۳۵
۱۵	شرکت‌های دانش بنیان راهگشای آینده فناوری نانو در صنعت	۲	دکتر مهری مهرجو و مهندس رنجبران	۹۳/۹/۲۳	۳۰

دوره‌های آموزشی، کارگاه‌ها، مسابقات ایده پردازی و رویدادهای کسب و کار در سال ۱۳۹۴

ردیف	عنوان	ساعت	مدرس/برگزار کننده	تاریخ برگزاری	تعداد شرکت کنندگان
۱	کارآفرینی از ایده تا عمل	۲	دکتر مهدی حسینی	۹۴/۰۱/۲۷	۱۳۵
۲	مسابقه ایده پردازی ۳	۲	مرتبا بنی اسدی	۹۴/۰۲/۵	۵۵
۳	نحوه نصب و راه اندازی کارت اخذ داده Advantech	۳	علی ملتجایی فرید	۹۴/۰۲/۶	۱۰
۴	نقش مراکز رشد در تجاری سازی دانش (ویژه دانشجویان دانشکده فنی حرفه‌ای دختران)	۱	دکتر مهری مهرجو	۹۴/۰۲/۸	۴۰
۵	معرفی زنان کارآفرین ایرانی و چند شرکت دانش بنیان	۱	مرتبا بنی اسدی	۹۴/۰۲/۸	۴۰
۶	تحلیل سلسله مراتبی AHP	۴	مجتمع فنی تهران	۹۴/۲/۹	۲۲
۷	آموزش نرم افزار SPSS	۶	مجتمع فنی تهران	۹۴/۲/۹	۲۹
۸	آموزش نرم افزار Topsis	۴	مجتمع فنی تهران	۹۴/۲/۹	۱۵
۹	تحلیل شبکه‌ای	۶	مجتمع فنی تهران	۹۴/۲/۹	۱۵
۱۰	آموزش نرم افزار EvIEWS	۶	مجتمع فنی تهران	۹۴/۲/۹	۱۷
۱۱	اصول و مبانی مدیریت دانش	۲	امیر حسین یاوری	۹۴/۲/۱۱	۱۳
۱۲	آشنایی با ارزیابی فنی اقتصادی پروژه‌ها	۶	دکتر محمدرضا شهرکی	۹۴/۲/۱۴	۲۰
۱۳	خلاقیت و کارآفرینی	۲	مرتبا بنی اسدی	۹۴/۲/۱۳	۶۰
۱۴	کارآفرینی (هفت گام از ایده تا فناوری) سری سوم	۸	امیر حسین یاوری	۹۴/۲/۱۵	۱۲
۱۵	تنظیم اظهارنامه مالیاتی و سیستم حسابداری شرکت‌ها	۶	مهندس ریگی	۹۴/۲/۱۵	۵۷
۱۶	مسابقه کارآفرینی و کسب و کار ایرانی	۵	مرتبا بنی اسدی	۹۴/۲/۱۸	۴۹ نفر-۷ تیم
۱۷	معرفی روند کلی استارت اپ‌ها	۳	دکتر تباور	۹۴/۲/۳۱	۳۰

۱۸	آشنایی با برنامه‌نویسی اندروید	۲۵	مهندس مریم سالاری	۹۴/۲/۲۴	۱۷
۱۹	مسابقه ایده پردازی ۴ (گرددشگری)	-	مرتبا بنی اسدی	۹۴/۴/۲۴	۸۰
۲۰	دوره آموزشی روباتیک و میکاترونیک	۲۰	ایمان براتی	پاییز و زمستان ۹۴	۱۱۰
۲۱	دوره آموزشی dsp	۶	اسماعیل صفی قلی	۹۴/۷/۲۲	۱۳
۲۲	مسابقه کسب و کار (ویژه دانشجویان فنی و مهندسی)	۳	مرتبا بنی اسدی فرید شاهمرادی	۹۴/۷/۳۰	۲۵
۲۳	برنامه نویسی اندروید	۲۵	مهندس احسان اسلامی	۹۴/۸/۷	۱۱
۲۴	مسابقه کسب و کار (ویژه دانشجویان علوم انسانی)	۳	مرتبا بنی اسدی فرید شاهمرادی	۹۴/۸/۷	۲۰
۲۵	مسابقه کسب و کار (ویژه دانشجویان هنر و معماری)	۳	مرتبا بنی اسدی فرید شاهمرادی	۹۴/۸/۸	۲۵
۲۶	فینال مسابقات کسب و کار	۳	مرتبا بنی اسدی فرید شاهمرادی	۹۴/۸/۲۹	۴۹
۲۷	کارگاه نقش پژوهش‌های بنیادی در تجاری سازی علم	۳	دکتر منصوری	۹۴/۹/۵	۷۰
۲۸	برنامه نویسی اندروید دوره سوم	۲۰	مهندس احسان اسلامی	۹۴/۱۱/۱	۱۰
۲۹	کارآفرینی مبتنی بر فناوری	۱۲	دکتر امید فدایی منش	۹۴/۱۲/۵	۳۱
۳۰	تجاری سازی دانش فنی	۱۲	دکتر امید فدایی منش	۹۴/۱۲/۱۲	۲۰

دوره‌های آموزشی، کارگاه‌ها، مسابقات ایده‌پردازی و رویدادهای کسب و کار در سال ۱۳۹۷

ردیف	عنوان	ساعت	مدرس/برگزار کننده	تاریخ برگزاری	تعداد شرکت کنندگان
۱	دوره تندخوانی و آشنایی با شیوه صحیح مطالعه	۴	سهیل توکلی	۹۷/۱/۲۳	۴۰
۲	کارگاه بازخورد تفکر خلاق در تدریس (کودکان کار)	۴	زهرا نکو	۹۷/۱/۳۰	۱۲۰
۳	کارگاه اتومکانیک (همایش نگار خودرو)	۲	آقای تفنگی	۹۷/۲/۵	۶۰
۴	کارگاه علمی آموزشی فرصت‌های شغلی در مخابرات سیار (حوزه تلکام)	۸	سجاد علی میرزا	۹۷/۲/۶	۳۰
۵	کارگاه آموزش ثبت نام در سایت مالیات	۸	محمد سالاری	۹۷/۲/۸	۲۰
۶	کارگاه آشنایی با استاندارد	۶	احسان کلانتری	۹۷/۲/۱۰	۲۰
۷	کارگاه جوش چشمی	۲۰	محمد شریفی تبار	۹۷/۲/۱۲	۲۰
۸	کارگاه ساخت تابلوهای LED (تابلوهای LED ثابت، تابلو روان و تلویزیون‌های شهری)	۱۶	ایمان براتی	۹۷/۲/۱۳	۲۰
۹	کارگاه آشنایی با مجلات معتبر علمی و بین‌المللی رشته کارآفرینی	۴	مهدی زیودار	۹۷/۲/۱۶	۴۰
۱۰	رویداد دکا (دانشجوی کارآفرین)	۳	محمدفراحت سعید قلفی	۹۷/۲/۱۷	۶۰
۱۱	فرصت‌های سرمایه‌گذاری در بازار سرمایه و بورس	۴	سعید روح‌اللهی	۹۷/۲/۲۲	۴۰

۱۲	کارگاه آموزشی طراحی و نوآوری مدل کسب و کار	۴	امین نوبخت	۹۷/۲/۲۴	۱۵
۱۳	کارگاه آموزشی اتومکانیک (کودکان کار)	۳	کارگاه اتومکانیک (گروه مهندسی مکانیک)	۹۷/۴/۴	۱۰۰
۱۴	دوره آموزشی تعمیرات موبایل و تبلت	۸۰	سعید فقیهی	۹۷/۴/۹	۲۰
۱۵	فن بیان و سخنوری خلاقیت و ایده پردازی و تفکر خلاقانه چهار دوره ربانیک مقدماتی تبدیل ایده به محصول	۳۲۰	مدرسه کسب و کار	۹۷/۴/۱۵	۱۲
۱۶	کارگاه آموزشی متلب	۵۰	آموزشگاه آیدیا	۹۷/۵/۱	۲۰
۱۷	کارگاه مدیریت تبلیغات	۲	علی اصغر تباوار	۹۷/۷/۱۸	۴۰
۱۸	کارگاه اتومکانیک و جوشکاری برای کودکان کار	۲	کارگاه اتومکانیک (گروه مهندسی مکانیک)	۹۷/۷/۲۶	۶۰
۱۹	کارگاه هوش مالی	۱۶	یاسین هدایتی فر	۹۷/۷/۲۹	۳۰
۲۰	آشنایی با قوانین جمهوری اسلامی ایران	۴	احمد گوهرشاهی	۹۷/۸/۶	۳۰
۲۱	کارگاه تقویت تفکر پژوهشی برای کودکان کار	۴	زهرا نکو	۹۷/۸/۸	۵۰
۲۲	آموزش تخصصی عکاسی	۶۴	مینا بهکار	۹۷/۸/۱۵	۱۰
۲۳	آموزش زبان آلمانی	۴۸	محمد دارابی	۹۷/۸/۱۵	۱۵
۲۴	ثبت اختراع / ارزیابی ایده و اختراع	۴	مرتضی راشکی	۹۷/۸/۲۲	۳۰
۲۵	نحوه تنظیم طرح توجیهی	۲	عبدالرضا الهدادی	۹۷/۸/۳۰	۴۰
۲۶	آشنایی با فتوشاپ و بازار کار	۳۶	صادق نوری	۹۷/۹/۱۰	۲۰
۲۷	بهداشت ایمنی و محیط زیست	۱۶	رامین عزیزی	۹۷/۹/۱۴	۲۰
۲۸	رویداد دوست علمی	۱۰	بنیاد علمی نخبگان - اداره آموزش و پرورش	۹۷/۹/۱۴	۹۷
۲۹	آشنایی با انواع ایده و طرح دانش بنیان	۲	مصطفی صباغی	۹۷/۹/۲۷	۳۰
۳۰	فرایندهای تسهیل گر در برندسازی محصولات و خدمات کسب و کار	۲	مهسا اردنی	۹۷/۹/۲۷	۳۰
۳۱	رویداد تورنمنت فان تیم سازی	۱۰	مجتمع فناوری و نوآوری	۹۷/۹/۲۹	۶۰
۳۲	موشن گرافیک، طراحی سایت، فیلم سازی مقدماتی	۶۴	احسان رضایی	۹۷/۹/۱۵	۲۵

دوره‌های آموزشی، کارگاه‌ها، مسابقات ایده‌پردازی و رویدادهای کسب و کار در سال ۱۳۹۶

ردیف	عنوان	ساعت	مدرس / برگزار کننده	تاریخ برگزاری	تعداد شرکت کنندگان
۱	برنامه نویسی به زبان جاوا	۴۰	محمد اسماعیل سفری	۹۶/۱/۱۶	۴
۲	رویداد همپا بیست تا سی	۵	محمد نجفی	۹۶/۲/۱۴	۸۰
۳	نخستین رویداد کارآفرینی تخصصی خرما در کشور	۵۴	مرکز رشد مرتبا بنی اسدی	۹۶/۲/۲۰	۹۰

۴	آماده سازی رزومه برای مصاحبه شغلی و تحصیلی	۱۱	دکتر مسعود گوهری منش	۹۶/۳/۸	۱۱
۵	معرفی سامانه بومی نظارت هوشمند IR-SCADA	۳	شهرام کیخا	۹۶/۳/۱۰	۱۲
۶	ارزش گذاری و تملک شرکت های فناور- چالش ها و راهکارهای صادرات فناوری	۳	دکتر حسین رحمانی	۹۶/۳/۲۳	۸
۷	برنامه نویسی اندروید (فشرده)	۲۰	عبدالسلام دهبوری	۹۶/۳/۳۱	۱۰
۸	ایده شو دانشگاه خلاق	۵	مجتمع فناوری و نوآوری	۹۶/۷/۲۷	۷۰
۹	همایش خلق بهترین سال زندگی دانشجو	۴	مسعود گوهری منش	۹۶/۷/۲۹	۵۰
۱۰	سمینار تخصصی انرژی های نو و تجدید پذیر	۳	امیر عبدالله	۹۶/۸/۱۰	۴۰
۱۱	آشنایی با شرکت های دانش بنیان و نحوه ثبت آن	۳	فائزه رضایی	۹۶/۸/۱۰	۴۰
۱۲	همایش ملی دانشگاه کارآفرین	۸	مرکز کارآفرینی	۹۶/۸/۱۵	۱۵۰
۱۳	نشست مشترک دانشگاه و صنعت	۲	غلامرضا قاسمی	۹۷/۸/۲۴	۶۰
۱۴	رویداد همپا با حضور فعالان صنعت و دانشگاه	۳	مجتمع فناوری و نوآوری	۹۶/۹/۷	۴۰
۱۵	کارگاه مهارت های زندگی	۸	زهرا ناطقی	۹۶/۹/۱۸	۲۰
۱۶	بررسی پتانسیل های سرمایه گذاری در حوزه گیاهان دارویی	۳	حیدر مفتاحی زاده	۹۶/۹/۲۲	۶۰
۱۷	ایده شو کسب و کار فردای من	۵	مجتمع فناوری و نوآوری	۹۶/۹/۲۳	۶۰
۱۸	وبینار تخصصی تفکر استراتژیک	۸	کاوه یزدی فرد	۹۶/۱۱/۵	۲۰
۱۹	کارگاه برقراری ارتباطات پویا	۴	محسن کیانمهر	۹۶/۱۱/۲۹	۲۵
۲۰	کارگاه فروش و ارتباط موثر	۵	سهیل خواجه محمودی	۹۶/۱۲/۱۵	۳۰
۲۱	برنامه نویسی (FULL STUK)	۹۶	روح اله مزارعی ، محمدحسین مزارعی ، میلاد محب نیا جهرمی ، فائزه رضایی	۹۶/۱۱/۲۵	۵۰
۲۲	استارتاپ ویکند انرژی سبز	۲۴	مجتمع فناوری و نوآوری	۹۶/۱۲/۱۶	۷۰

دوره‌های آموزشی، کارگاه‌ها، مسابقات ایده‌پردازی و رویدادهای کسب و کار در سال ۱۳۹۵

ردیف	عنوان	ساعت	مدرس / برگزار کننده	تاریخ برگزاری	تعداد شرکت کنندگان
۱	آشنایی با قوانین مالیات مستقیم	۳	محمد کاظم دری	۹۵/۰۲/۰۹	۱۲
۲	نقش مراکز رشد در تجاری سازی دانش در دومین همایش تحصیلات تکمیلی دانشکده مهندسی شهید نیکبخت	۱	دکتر مهری مهرجو	۹۵/۰۹/۵	۴۰
۳	مسابقه ایده سبز (طراحی اپلیکشن استفاده بهینه از انرژی)	-	مرتبا بنی اسدی	۹۵ / ۰۴ / ۱۰	۸۸
۴	طراحی وب سایت	۲۵	مهندس حمید عباسی	۹۵ / ۰۴ / ۱۸	۱۵
۵	برنامه نویسی اندروید مقدماتی	۲۵	آقای احسان اسلامی	۹۵/۰۷/ ۱۴	۲۲
۶	کارگاه روباتیک ترم اول (آشنایی با انواع سنسورها و سازه های مکانیکی)	۲۰	ایمان براتی	۹۵/۰۷/ ۲۹	۱۰۰
۷	توسعه برنامه نویسی وب سایت MVC با معماری ASP	۲۰	مهندس علیرضا اربابی	۹۵/۰۷/ ۲۸	۱۱
۸	ایجاد کسب و کار ناب	۲	محمد امین نویخت	۹۵/۰۷/ ۲۶	۷
۹	اولین رویداد همپا مصاحبه و شبکه سازی با کارآفرینان و شرکت های دانش بنیان در صنعت بازی	۱۰	حمزه آزاد مرتبا بنی اسدی	۹۵/۰۷/ ۲۹	۴۰
۱۰	کارگاه متلب مقدماتی	۳۰	مهندس مجید عبیری	۹۵ / ۰۷ / ۱۵	۱۴
۱۱	کارگاه فتوشاپ	۸	احسان رنجبری	۹۵ / ۰۸ / ۵	۲۰
۱۲	دومین رویداد همپا مصاحبه و شبکه سازی با کارآفرینان و شرکت های دانش بنیان در حوزه خرما	۳	مرتبا بنی اسدی محمد امین نویخت	۹۵/۸/۱۵	۱۲۰
۱۳	رویداد دانش آموزی جوانه (دخترانه)	۸	علی زارعی و تیم آژند	۹۵/۹/۱	۱۰۰
۱۴	رویداد دانش آموزی جوانه (پسرانه)	۸	علی زارعی و تیم آژند	۹۵/۹/۲	۱۰۰
۱۵	ایجاد انگیزه برای کارآفرینی و پرورش ایده	۶	خانم اعرابی	۹۵/۹/۴	۲۰
۱۶	ارتقا توانمندی های شخص و کار تیمی	۶	خانم اصلانی	۹۵/۹/۵	۲۰
۱۷	ایجاد مدل کسب و کار	۶	محمد زادمهر	۹۵/۹/۱۸	۲۵
۱۸	نوشتن طرح کسب و کار و امکان سنجی اقتصادی طرح	۶	دکتر محسن صیقلی	۹۵/۹/۱۹	۲۵
۱۹	بازاریابی و فروش	۶	احسان باقری	۹۵/۹/۲۵	۲۵

۲۵	۹۵/۹/۲۶	محمد نجفی	۶	ارتباطات و اصول مذاکره	۲۰
۱۰۵	۹۵/۱۰/۷	محمد ابوالحسنی	۲	سومین رویداد همپا مصاحبه و شبکه سازی با کارآفرینان و شرکت های دانش بنیان در حوزه انیمیشن (دیرین - دیرین)	۲۱
۲۵۰	۹۵/۱۱/۳۲	تیم آژند	۴ دوره ۳۲	رویداد دانش آموزی جوانه	۲۲
۱۳	۹۵/۱۱/۲۳	محمود بهبهانی	۲۰	شغل دوم، در آمداول	۲۳
۲۱	۹۵/۱۲/۴ ۹۵/۱۲/۵	علی هاشمی - محمد مومنی - آرمان صفایی	۱۲	همپا در حوزه انرژی های نو (کارگاه اصول طراحی نیروگاه خورشیدی)	۲۴

دوره های آموزشی، کارگاه ها، مسابقات ایده پردازی و رویدادهای کسب و کار در سال ۱۳۹۸

ردیف	عنوان	ساعت	مدرس / برگزار کننده	تاریخ برگزاری	تعداد شرکت کنندگان
۱	کارگاه اپلیکیشن موبایل	۸	ایمان براتی	۹۸/۲/۸	۳۸
۲	رویداد استارتاپی اینترنت اشیا	۲۴	مجتمع فناوری و نوآوری	۹۸/۲/۱۱	۱۰۰
۳	کارگاه شغل ایده آل من	۴	مهدی لاریان	۹۸/۲/۲۹	۲۴
۴	نشست با کارآفرین برتر مهندس محمودرضا هدایتی	۲	محمودرضا هدایتی	۹۸/۷/۱۷	۸۵
۵	رویداد طرح نوآفرین	۴	مجتمع فناوری و نوآوری	۹۸/۷/۲۳	۴۳
۶	جشنواره کسب و کارهای دانشجویی (صنایع غذایی)	۸	مجتمع فناوری و نوآوری	۹۸/۷/۳۰	۱۰۰
۷	مسابقه کسب و کار ایرانی	۱۰	مجتمع فناوری و نوآوری	۹۸/۸/۲۷	۴۲
۸	کارگاه فن بیان	۳	مهدی لاریان	۹۸/۸/۲۸	۶۸
۹	کارگاه شغل ایده آل من	۳	مهدی لاریان	۹۸/۸/۲۹	۲۲
۱۰	رویداد سیاست گذاری در حوزه توسعه پایدار	۵۶	مجتمع فناوری و نوآوری	۹۸/۸/۲۹	۱۸۰
۱۱	نشست با کارآفرین برتر مهدی صفایی	۳	مهدی صفایی	۹۸/۹/۲	۴۸
۱۲	جشنواره کسب و کارهای دانشجویی (صنایع دستی)	۸	مجتمع فناوری و نوآوری	۹۸/۹/۳	۱۰۵
۱۳	نشست با کارآفرین برتر نرگس شایق	۲	نرگس شایق	۹۸/۹/۳	۳۳
۱۴	نشست چاه ژرف	۳	دانشکده مهندسی	۹۸/۷/۱۶	۲۰
۱۵	نشست با کارآفرین برتر محمود رضا هدایتی	۳	محمودرضا هدایتی	۹۸/۷/۱۷	۶۰

۱۶	پنل بررسی مشکلات حاشیه نشینی	۶	دانشکده جغرافیا	۹۸/۹/۱۷	۵۰
۱۷	پنل خورشیدی	۳	دکتر برکاتی	۹۸/۹/۱۶	۲۰
۱۸	پنل کار افرینی	۳	فنی حرفه ای	۹۸/۹/۱۶	۳۰
۱۹	پنل گوهرشناسی	۳	امین سالاری	۹۸/۹/۲۰	۱۵
۲۰	نشست تخصصی دانشگاه ارزش آفرین	۲	دکتر مصطفی کریمیان اقبال	۹۸/۹/۱۸	۴۰
۲۱	بوت کمپ منتور فرهنگی	۸	مجتمع فناوری و نوآوری	۹۸/۱۱/۳۰	۵۰
۲۲	ثبت اختراع پیشرفته	۳	کانو پتنت ایران	۹۸/۱۱/۳۰	۳۵
۲۳	نشست با صنعتگران حوزه صنایع غذایی	۲	مجتمع فناوری و نوآوری	۹۸/۱۱/۱۶	۸
۲۴	نشست با کارآفرین برتر مهندس عظیمی	۲	مجتمع فناوری و نوآوری	۹۸/۱۱/۱۵	۸

افتتاح کارگاه ماسک N95 با ظرفیت تولید روزانه ۱۰۰۰ ماسک در دانشگاه سیستان و بلوچستان افتتاح شد.

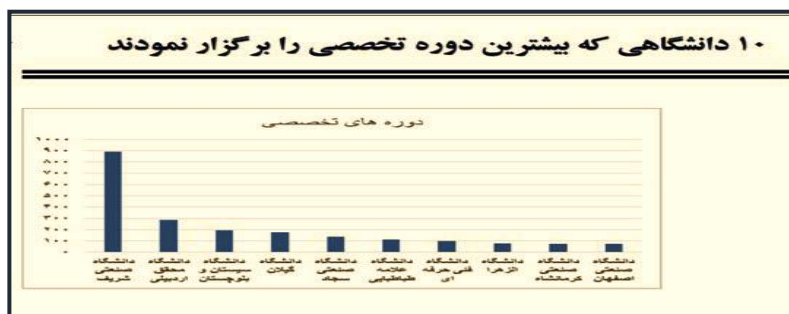
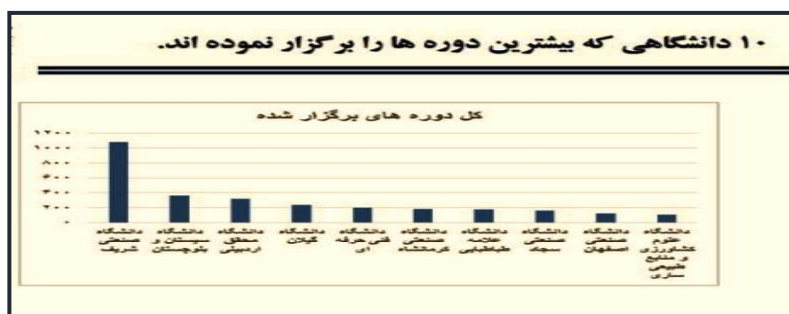
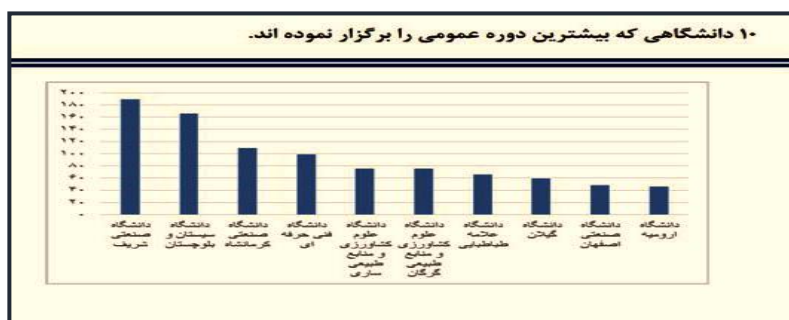
کارگاه تولید ماسک N95 با حضور سورها ستاری معاون ریاست جمهوری، استاندار سیستان و بلوچستان و جمعی از مسؤولان، با ظرفیت تولید روزانه ۱۰۰۰ ماسک در دانشگاه سیستان و بلوچستان افتتاح شد.

دفتر ارتباط با صنعت

راه اندازی سامانه دوره های مهارت آموزی دانشگاه

- راه اندازی سامانه دوره های مهارت آموزی دانشگاه و برگزاری دوره های مهارتی در دانشگاه. برنامه ریزی برای برگزاری کارگاه های مهارت آموزی با موضوعات مختلف. دوره های مهارت آموزی در سامانه <https://tcr.usb.ac.ir> و همچنین صفحه اصلی سایت دانشگاه قابل دسترس است و عموم مردم نیز می توانند در این دوره ها شرکت نمایند. دوره های مذکور که اکثر آنها رایگان برگزار می شود شامل عناوینی مانند (امنیت اخلاقی، آسیب های خانوادگی، فضای مجازی، انحرافات دینی و و دوره های تخصصی متنوع) است که به بالا بردن سطح دانش عمومی جامعه کمک شایانی خواهد نمود.

- برگزاری ۱۸۵ دوره مهارتی برگزار شده با مشارکت دانشکده های دانشگاه در فاصله مهرماه ۱۳۸۹ تا شهریور ۱۳۹۹ با ۹۵۹۷۶ نفر ساعت، دوره برگزار شده و کسب رتبه دوم دوره های عمومی و سوم دوره های تخصصی در بین دانشگاه های کشور.



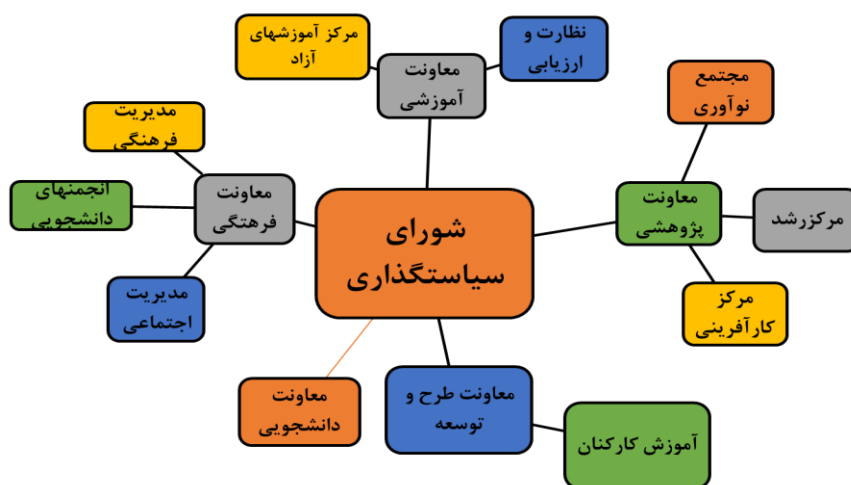
پیاده سازی سامانه فروش آنلاین کتب

با هدف آشنایی سایر دانش پژوهان و مراکز علمی با تازه ترین کتب منتشر شده انتشارات دانشگاه و سهولت خرید کتب چاپ شده دانشگاه، سامانه برخط (آنلاین) فروش کتب انتشارات دانشگاه پیاده سازی و عملیاتی شد و هم اکنون از سایت اصلی دانشگاه و به آدرس press.usb.ac.ir قابل دسترس است.

راه اندازی شورای سیاستگذاری دوره های مهارت آموزی

نظر به سیاست ها و برنامه های کلان وزارت عتف در خصوص دوره های مهارت آموزی و جهت اجرای صحیح دوره ها و ایجاد تناسب بین آموزش های دانشگاهی با نیازهای بازار کار و همچنین هماهنگی در سیاست گذاری و برنامه ریزی دوره های مهارتی آموزشی، شورای سیاستگذاری دوره های مهارت آموزی در دانشگاه سیستان و بلوچستان ایجاد می گردد.

ساختار شورای سیاستگذاری



پیشنهاد طرح نماد دانش به شورای آموزشی و پژوهشی دانشگاه

با بررسی های انجام شده در دانشگاه و با استفاده از تجربیات سایر دانشگاه ها و در راستای دانش افزایی اعضای هیئت علمی و آموزش مهارت ها و اشتغال پذیری دانشجویان فارغ التحصیل دانشگاه، طرح نماد دانش (مخفف: نوآوری، مهارت افزایی و اشتغال پذیری دانشگاهیان) به معاونت پژوهشی و آموزشی دانشگاه جهت طرح در شوراهای پژوهشی و آموزشی پیشنهاد گردید. چگونگی پیاده سازی این طرح در شوراهای آموزشی و پژوهشی در دست بررسی است.

شورای ارتباط دانشگاه با صنعت و جامعه

تعامل دانشگاه و صنعت نقش مهمی در توسعه اقتصادی دارد. افزایش این ارتباط، و تعامل دانشگاه با صنایع و واحدهای صنعتی از اولویت های دانشگاه سیستان و بلوچستان بوده تا با این ارتباط، از یک سو سطح اطلاعات دانشجویان این دانشگاه افزایش یافته و از سوی دیگر برنامه هایی را در راستای ارائه آموزش های 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، معاون پژوهش و فناوری دانشگاه، مدیران عامل شرکت توزیع برق، شرکت سهامی آب منطقه ای، شرکت گاز، مدیرکل

ارتباطات زیرساخت، ریاست سازمان صنعت، معدن و تجارت، جهاد کشاورزی و ریاست سازمان میراث فرهنگی و گردشگری استان نموده است.



برگزاری سالانه همایش استانی تعامل دانشگاه، صنعت و جامعه

همایش‌های استانی تعامل دانشگاه، صنعت و جامعه هر ساله با حضور پژوهشگران، صاحبان صنعت و مشاغل استان، صنعتگران، تجار، بازرگانان، روسای دانشگاه‌های استان، نخبگان و فرهیختگان در تالار امام رضا (ع) برگزار می‌گردد. هدف از برگزاری این همایش بررسی توانمندی‌های استان در بخش صنعت و استفاده از دانش و علم و تعامل با پژوهشگران و نخبگان دانشگاهی در جهت رشد و شکوفایی استان پهناور سیستان و بلوچستان می‌باشد.

راه‌اندازی گاهنامه خبری «صنعت، جامعه و دانشگاه»



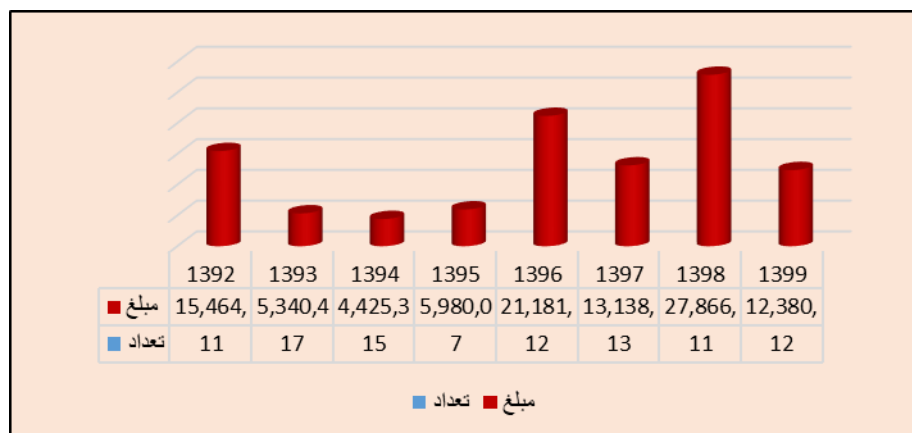
برگزاری پنل‌های تخصصی اساتید دانشگاه با سازمان‌های اجرایی (شرکت آب منطقه‌ای استان، سازمان صنعت، معدن و تجارت استان، نمایندگی سازمان زمین‌شناسی، سازمان نظام مهندسی معدن و عمران، سازمان تهیه و تولید مواد معدنی کشور)

راه‌اندازی مرکز نوآوری اجتماعی

دانشگاه سیستان و بلوچستان با قدمت بیش از چهل سال حضور موثر در آموزش عالی کشور و استان، نقش بی‌بدیلی در ارتقای شاخص‌های توسعه انسانی و توسعه اجتماعی و اقتصادی استان و کشور از طریق تربیت نیروی انسانی متخصص داشته است. در حال حاضر با توجه به سیاست‌های توسعه کارآفرینی و توسعه مرکز رشد و واحدهای فناور و فن بازار در دانشگاه سیستان و بلوچستان یکی از ضرورت‌های مهم در دانشگاه رویکرد نوآوری اجتماعی در دانشگاه‌ها با هدف نزدیک شدن دانشگاه به جامعه و احساس مسئولیت جامعه دانشگاهی در پیگیری مشکلات جامعه و مشکلات محیط زیست پیرامون دانشگاه است. در همین راستا، مرکز نوآوری اجتماعی دانشگاه سیستان و بلوچستان با استفاده از تجارب دانشگاه‌های موفق خارجی و داخلی، تحت هدایت معاونت پژوهشی دانشگاه سیستان و بلوچستان راه‌اندازی خواهد گردید تا در راستای حل مشکلات جامعه داخلی دانشگاه و ذینفعان بیرونی دانشگاه در سطح شهر، استان و کشور و فرا ملی بتواند نقش آفرینی بهتری داشته باشد.



مبلغ و تعداد طرح های برون سازمانی از سال ۱۳۹۲ تا کنون



* مبلغ و تعداد طرح های برون سازمانی در سال ۱۳۹۹ روبه افزایش است.

ایجاد مرکز هدایت شغلی و کاریابی دانشجویان

در راستای ایجاد تعامل و ارتباط هرچه بیشتر دانشجویان با بازارهای کار تخصصی و همچنین فراهم نمودن بستری مناسب جهت افزایش اشتغال دانشجویان، اقدامات لازم جهت ایجاد و ساماندهی هدایت شغلی و کاریابی های تخصصی، و پیرو تفاهم نامه انجام شده فی مابین وزارت عتف و وزارت کار و رفاه اجتماعی، مرکز هدایت شغلی در دانشگاه سیستان و بلوچستان با کسب مجوز از وزارت عتف و زیر نظر دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه راه اندازی شد.

از اهداف راه اندازی این مرکز می توان به ایجاد شناخت مناسب دانشجویان از مشاغل و نیازهای شغلی، تخصصی تر شدن کار و حرکت به سمت کسب و کارها بر پایه فناوری، ارائه مشاوره های تخصصی، معرفی جویندگان کار فاقد مهارت به مراکز مهارت آموزی

دانشگاهی، گزارش های تخصصی دوره های مربوط به بازار کار، خدمات کارآموزی، هماهنگی با سازمان آموزش فنی و حرفه ای، خدمات کاریابی و ارائه خدمات کار پاره وقت تخصصی اشاره نمود. مزایای راه اندازی مرکز هدایت شغلی و کاریابی، افزایش اعتماد شرکت های تخصصی و اجرایی است به طوری که این شرکت ها برای زمینه های تخصصی سراغ مرکز هدایت شغلی و کاریابی دانشگاه خواهند آمد.

برگزاری پنل تخصصی دانشگاه کارآفرین به مناسبت هفته پژوهش و فناوری



اداره نشریات دانشگاه



حوزه معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه سیستان و بلوچستان با هدف تقویت مبادله یافته‌های علمی و تحقیقاتی بین مراکز علمی، اقدام به جمع‌بندی نمودن نشریات علمی در یک مکان و تحت عنوان یک اداره بنام اداره نشریات علمی دانشگاه نموده است.

فعالیت‌های انجام شده

- ✓ ساماندهی نشریات و مجلات دانشگاه چه از نظر کیفی و کمی
- ✓ تصویب آیین‌نامه اداره نشریات و مجلات علمی
- ✓ دریافت شناسه دیجیتال DOI برای مقالات چاپ شده در نشریات علمی دانشگاه
- ✓ برگزاری کارگاه مقاله‌نویسی و اخلاق پژوهشی
- ✓ برگزاری کارگاه ارزیابی اعتبار مجلات و مقالات
- ✓ راه‌اندازه پنج مجله علمی و پژوهشی جدید و در مجموع رساندن مجلات دانشگاه به ۲۶ عدد
- ✓ اجرای پروژه نمایه‌سازی مجلات دانشگاه در پایگاه بین‌المللی اسکاپوس
- ✓ ارتقای مجله فازی دانشگاه به Q1 در سایت JCR
- ✓ راه‌اندازی انتشارات آنلاین دانشگاه
- ✓ انعقاد تفاهم‌نامه همکاری‌های پژوهشی و فناوری با ISC با هدف ارزیابی و رصد فعالیت‌های کیفی و کمی دانشگاه
- ✓ نمایه‌سازی مجلات در پایگاه COPE که مربوط به اخلاق در انتشار می‌باشد.
- ✓ الزام مجلات به بررسی مقالات رسیده از لحاظ سرقت علمی-ادبی
- ✓ عضویت در سامانه همانندجو فارسی و انگلیسی جهت چک نمودن درصد همپوشانی مقالات دریافتی به مجلات دانشگاه
- ✓ درج آیین‌نامه اخلاق در پژوهش در سایت اداره نشریات
- ✓ الزام مجلات به درج شیوه‌نامه بررسی اخلاقی و رعایت اخلاق نشر به مقالات و اعلام آن به نویسندگان

مرکز آ‌پا دانشگاه سیستان و بلوچستان



مرکز آ‌پا دانشگاه سیستان و بلوچستان در بهمن ماه ۱۳۹۴ به عنوان نخستین مرکز تخصصی در حوزه امنیت فضای مجازی، با هدف پایش و نظارت مستمر امنیت فضای تبادل اطلاعات در داخل استان و همچنین در سطح کشور شروع به فعالیت نموده است و از بدو تاسیس، سعی در ارائه خدمات آموزش، مشاوره و طراحی سامانه های اطلاعاتی امن دارد.

با توجه به تغییر ماهیت و روش های نفوذ به سامان های اطلاعاتی مبتنی بر فناوری اطلاعات، مرکز آ‌پا دانشگاه سیستان و بلوچستان نیز با اتخاذ رویکردی جدید در فرایند امن سازی فضای تبادل اطلاعات، سعی در بروزرسانی روش های شناسایی و تست نفوذ جدید با استفاده از تکنیک های برنامه نویسی پیشرفته در این حوزه نموده است.

در ادامه شرحی از فعالیت ها و اقدامات انجام شده توسط این مرکز تقدیم حضور می گردد :

اقدامات فنی:

- ✓ طراحی و توسعه سامانه بومی پایش امنیت وب سایت ها توسط مرکز آ‌پا دانشگاه سیستان و بلوچستان در سال ۱۳۹۹ (این سامانه به صورت خودکار، امنیت وب سایت های سازمانی را بررسی نموده و در صورت یافتن مشکلات امنیتی به صورت خودکار به دستگاه ها اطلاع رسانی می نماید)
- ✓ طراحی و توسعه سامانه بومی پایش امنیت شبکه های کامپیوتری توسط مرکز آ‌پا دانشگاه سیستان و بلوچستان در سال ۱۳۹۹
- ✓ برگزاری دوره مقدماتی مدیریت شبکه برای دستگاه های اجرایی استان
- ✓ ارائه مشاوره فنی به مدیریت و کارشناسان مرکز مدیریت راهبردی افتا نهاد ریاست جمهوری
- ✓ برگزاری سومین کنفرانس ملی حوادث و آسیب پذیری های امنیت فضای تبادل اطلاعات (آ‌پا ۳) در اسفند ماه ۹۶ با حضور فاخرترین متخصصین امنیت کشور-کلیه مراکز آ‌پا و مدیران و کارشناسان مرکز ماهر و مدیران و کارشناسان فناوری اطلاعات سازمان ها و ادارات سطح استان
- ✓ راه اندازی سامانه وینار و ویدیو کنفرانس مرکز تخصصی آ‌پا و مرکز ماهر جهت برگزاری جلسات و دوره های آموزشی میان مراکز آ‌پا سراسر کشور به آدرس <http://apawebinar.usb.ac.ir> (کسب TRL با امتیاز ۷ در نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی و فن بازار تهران ۹۷)
- ✓ راه اندازی شبکه اجتماعی اختصاصی ابرگپ جهت تبادل امن اطلاعات در استان به آدرس: www.abargap.usb.ac.ir (کسب TRL با امتیاز ۸ در نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی و فن بازار تهران ۹۷)
- ✓ کسب TRL نقره ای در چندین نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی و فن بازار تهران در بین طرح های فناوری اطلاعات ارائه شده در نمایشگاه بین المللی تهران
- ✓ برگزاری کارگاه های عملی-آموزشی، دوره های خودخوان، الکترونیک و حضوری و تربیت نیروهای جوان و مستعد جهت فعالیت در حوزه امنیت اطلاعات به صورت مستمر
- ✓ هشدار بموقع جهت جلوگیری از حملات باج افزار پتیا و واناکری و اقدام بموقع در جهت رفع مشکل حداقل ۵۰ مورد از سیستم های درگیر در دستگاه های اجرایی

✓ طراحی و توسعه سامانه آموزش الکترونیک مراکز آپا جهت آموزش و تبادل هرچه سریعتر و کم هزینه تر اطلاعات میان کارشناسان مراکز آپا به آدرس <http://apalms.usb.ac.ir> سراسر کشور (کسب TRL با امتیاز ۶ در نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی و فن بازار تهران ۹۷)

✓ طراحی و توسعه و پیاده سازی سامانه آپا Ticketing APA 360 برای مرکز ماهر و مراکز تخصصی آپا سراسر کشور (این سامانه یک سامانه ملی گزارش آسیب و تهدید بوده و کلیه مردم و نهادهای می توانند از آن به عنوان سامانه جامع اطلاع رسانی و پیگیری تهدید فضای سایبر تا رفع آن توسط کارشناسان مراکز آپا بهره برداری کنند). (کسب TRL با امتیاز ۷ در نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی و فن بازار تهران ۹۷)

✓ تشکیل تیم امداد و پشتیبانی متشکل از کارشناسان آپا و دستگاه های اجرایی استان
✓ شیفت و پشتیبانی ۲۴*۷ و ON CALL پرسنل فنی و رصد سایت های حساس و مهم دولتی و اطلاع رسانی کشور و استان سیستان و بلوچستان

✓ بررسی دوره ای و گزارش آسیب پذیری وب سایت های سازمانی (۵۶ دستگاه اجرایی)

✓ انجام سایر امور محوله از طرف مرکز ماهر سازمان فناوری اطلاعات ایران

اقدامات زیرساختی :

طراحی، جانمایی و تجهیز و ایجاد ساختار سازمانی مرکز

✓ طراحی و تدوین معماری و جانمایی مرکز تخصصی آپا دانشگاه سیستان و بلوچستان در مجاورت مرکز داده های دانشگاه به مساحت ۱۰۰ متر مربع شامل فضای آزمایشگاه، اتاق ریاست مرکز و اتاق شورای علمی آپا

✓ طراحی و تجهیز آزمایشگاه و سایر فضاهای فوق الذکر به مبلمان اداری و آزمایشگاهی

✓ طراحی و پیش بینی استقرار ۶ عضو هیأت علمی دانشگاه در مرکز تخصصی آپا جهت مشاوره علمی به تیم های پژوهشی و هسته های امنیت

✓ طراحی و پیش بینی تجهیزات ذیل جهت تجهیز آزمایشگاه مرکز تخصصی آپای دانشگاه شامل

- تأمین تجهیزات شبکه سازی Wire Less

- تأمین سرویس دهنده های آزمایشگاهی

- تأمین ابزارهای مانیتورینگ و پایش ترافیک

- تأمین ابزارهای انجام تست های نفوذ پذیری

- تأمین ابزارهای ارزیابی امنیت VOIP

✓ ایجاد ساختار سازمانی جهت مرکز تخصصی آپای دانشگاه سیستان و بلوچستان شامل

- ایجاد گروه تخصصی ارزیابی و تحلیل

- ایجاد گروه پایش، گردآوری و بروزرسانی اطلاعات

- ایجاد گروه پاسخ به نفوذ (Hacking)

- ایجاد گروه هماهنگی پاسخ (Response Coordination Team)

- ایجاد گروه نگهداری و پشتیبانی

✓ نصب و راه اندازی سرور اختصاصی مرکز تخصصی آپا در مرکز داده های دانشگاه

✓ مجازی سازی جهت استفاده سرویس های مورد نظر و استفاده های آزمایشگاهی

برگزاری کارگاه ها و دوره های آموزشی :

✓ برگزاری دوره مقدماتی مدیریت شبکه برای دستگاه های اجرایی استان در سال ۱۳۹۹

- ✓ برگزاری سه دوره کارگاه آموزشی در مرکز تخصصی آپای دانشگاه در فاز اول پروژه
- ✓ برگزاری دوره مقدماتی امنیت به صورت ویدیو کنفرانس برای اعضای مرکز تخصصی آپای استان در ۷ جلسه (۱۴ ساعت) از طریق سامانه وبینار و وب کنفرانس و برگزاری آزمون این دوره بصورت آنلاین
- ✓ برگزاری دوره آموزشی غیر حضوری کد نویسی امن جهت توسعه آموزش برنامه نویسی امن ++C و PHP و .NET و اندروید با شرکت ۱۵۲ نفر در سطح استان و برگزاری آزمون کد نویسی امن با شرکت ۱۱۵ نفر از ثبت نام کنندگان دوره
- ✓ برگزاری کارگاه امنیت فضای سایبر (آیا فریم ورکهای Open Source امن است؟)
- ✓ برگزاری کارگاه آشنایی با طراحی و پیاده سازی مراکز داده
- ✓ برگزاری کارگاه امنیت فضای سایبر (راهکارهای مقابله با مردان نامرئی)
- ✓ برنامه ریزی جهت برگزاری دوره آزمون نفوذپذیری شبکه های رایانه ای
- ✓ برگزاری دوره آموزشی امنیت سیستم عامل |linux به صورت مجازی
- ✓ برگزاری دوره آموزشی CCNA جهت مدیران و کارشناسان فناوری اطلاعات استانداری

فعالیت های پژوهشی :

- ✓ انتخاب طرح پژوهشی خدمات مشاوره پژوهشی آماده سازی و راه اندازی مرکز تخصصی آپا دانشگاه سیستان و بلوچستان به منظور ارائه خدمات افتا" به عنوان طرح پژوهشی- کاربردی برگزیده در سطح کشور از سوی معاونت پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- ✓ برگزاری نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی استان در تاریخ ۱۴/۹/۹۵ لغایت ۱۸/۹/۹۵ و شرکت فعال مرکز تخصصی آپای دانشگاه سیستان و بلوچستان در آن و برگزاری کارگاه های تخصصی در زمینه امنیت در حاشیه برگزاری نمایشگاه به همراه
 - بازدید جناب آقای هاشمی استاندار محترم و معاونین و هیات همراه
 - بازدید آقای دکتر بندانی ریاست محترم دانشگاه سیستان و بلوچستان و هیات همراه
 - بازدید سفیر پاکستان و هیات همراه
 - بازدید نمایندگان محترم مردم استان در مجلس شورای اسلامی و هیات همراه
 - بازدید مدیران دستگاه های اجرایی استان
- ✓ شرکت مرکز تخصصی آپای استان در نمایشگاه بین المللی تهران با عنوان دستاوردهای پژوهشی و فن بازار همزمان با نمایشگاه کامپ ۹۵
 - بازدید وزیر محترم ارتباطات و فناوری اطلاعات جناب آقای دکتر واعظی و هیات همراه
 - بازدید نمایندگان محترم مردم از مجلس شورای اسلامی و هیات همراه
 - بازدید روسای دانشگاه های کشور و هیات های همراه
 - بازدید وزیر محترم علوم تحقیقات و فناوری جناب آقای دکتر فرهادی و هیات همراه
 - بازدید آقای دکتر احمدی معاون پژوهشی وزارت علوم تحقیقات و فناوری و و هیات همراه
- ✓ ارزیابی غرفه آپای استان در نمایشگاه بین المللی تهران با عنوان دستاوردهای پژوهشی و فن بازار تهران همزمان با نمایشگاه کامپ ۹۵ و کسب TRL نقره ای با امتیاز ۴ و مجموع ۱۰ توسط مرکز تخصصی آپای استان که بالاترین TRL دریافت شده در بین طرح های فناوری اطلاعات ارائه شده توسط دانشگاه سیستان و بلوچستان بود
- ✓ ارائه طرح های پیشنهادی مرکز تخصصی آپای استان جهت تایید مرکز ماهر
- ✓ پژوهش تاثیر دیوایس های امنیتی شبکه بر عملکرد شبکه سازمان
- ✓ شرکت در همایش سایبری شرکت مخابرات استان

آزمایشگاه مرکزی دانشگاه سیستان و بلوچستان



ایده 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 سیستان و بلوچستان، سایر دانشگاه‌ها، ادارات و ارگان‌های متعدد دولتی و بخش خصوصی از امکانات را فراهم می‌نماید.

از جمله مزایای این آزمایشگاه می‌توان به امکان تامین شرایط مناسب تر جهت حفاظت و نگهداری بهتر و بیشتر از تجهیزات اشاره

نمود. همچنین از این طریق، علاوه بر طول عمر مفید دستگاه‌ها، هزینه‌های کاربری مربوطه نیز کاهش خواهد داشت. از دیگر مزایای قابل ذکر، مدیریت بهتر در امور اپراتوری و استفاده بهینه از نیروی انسانی متخصص در امر کاربری دستگاه‌ها می‌باشد. 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.

این آزمایشگاه با زیر بنای ۱۰۰۰ متر مربع در دو طبقه تجهیز شده و زیر نظر معاونت پژوهشی و فناوری دانشگاه فعالیت می‌نماید از ابتدای سال ۱۳۹۳ اقدام به تامین و تدارک زیرساخت‌های مورد نیاز نمود و در بهمن ۱۳۹۴ با حضور وزیر محترم علوم، تحقیقات و فناوری افتتاح شد. در حال حاضر این مجموعه از لحاظ موقعیت متشکل از چندین آزمایشگاه و شامل دستگاه‌های آنالیز پیشرفته و با تکنولوژی بالا می‌باشد. این مجموعه قابلیت ارائه خدمات به تمامی متقاضیان داخل و خارج اعم از دانشجویان، اعضای هیئت علمی، شرکت‌های تجاری، صنایع، ادارات و سازمان‌های دولتی است. این آزمایشگاه در حقیقت به عنوان پل ارتباطی میان داخل و خارج دانشگاه شناخته می‌شود که تمامی سفارشات انجام آنالیزهای آزمایشگاهی را مدیریت و مسيردهی نموده و متقاضی را به راحتی به سمت آزمایشگاه و دستگاه مورد نظر هدایت می‌نماید. تمامی این امور به صورت آنلاین و از طریق اتوماسیون آزمایشگاهی، بدون نیاز به حضور متقاضی (به خصوص متقاضیان خارج دانشگاه) در دانشگاه و همچنین بدون اتلاف وقت در پیچ و خم امور اداری صورت می‌پذیرد.

خدمات و فعالیت‌ها

کلیه آزمایش‌های ارائه شده با هر یک از دستگاه‌ها مطابق با استانداردهای مورد تایید جهانی انجام می‌شود و تمامی آیین‌نامه‌ها و تعرفه‌های تعیین شده برای هر آنالیز قبلاً مورد تایید هیئت مدیره و شورای آزمایشگاه مرکزی دانشگاه قرار گرفته است.

در حال حاضر آزمایشگاه مرکزی با عضویت قطعی در شبکه آزمایشگاه‌های علمی ایران (شاعا) و شبکه آزمایشگاهی فناوری راهبردی و همچنین به عنوان همکار و مرجع علمی اداره استاندارد، آزمایشگاه مجاز سازمان غذا و دارو، آزمایشگاه معتمد اداره محیط زیست، پاسخگوی نیاز متخصصین، تجار، ادارات و شرکت‌های دولتی و خصوصی، سازمان‌ها و صنایع استان سیستان و بلوچستان و سایر استان‌های کشور می‌باشد.

این آزمایشگاه همچنین آمادگی خود را جهت ارائه مشاوره در خرید تجهیزات، انجام آنالیزها و همکاری در انواع پروژه‌های تخصصی با سایر دانشگاه‌ها، شرکت‌ها و صنایع اعلام می‌دارد.

برخی از فعالیت‌های انجام شده:

- همکاری با سازمان استاندارد جهت انجام تست‌های تعیین ماهیت
- همکاری با وزارت دفاع در زمینه پروژه‌های تحقیقاتی و ساخت قطعات
- همکاری با ستاد بحران جهت شناسایی معضلات زیست محیطی چاه نیمه
- انجام انواع آنالیزهای مورد نیاز اساتید و پژوهشگران دانشگاه‌های سسیتان و بلوچستان، زابل، تهران، فردوسی مشهد، باهنر کرمان
- دانشگاه علوم پزشکی و همچنین واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی
- ارائه خدمات آزمایشگاهی به بخش خصوصی
- همکاری با سرمایه‌گذاران بین‌المللی جهت شناسایی پتانسیل‌های معدنی فلزات گرانبها
- همکاری با اداره محیط زیست جهت ارزیابی سلامت آب‌های محیطی و زیرزمینی منطقه
- همکاری آموزشی با سازمان غذا و دارو

برخی از خدمات قابل ارائه:

- بررسی ریزساختاری توسط دستگاه SEM
- انجام شناسایی فاز و عنصری مواد توسط XRD و XRF
- تصویربرداری سه بعدی از سطوح و بررسی مورفولوژی و خواص غناطیسی سطح و تعیین اندازه و شکل ذرات توسط AFM
- کلیه آنالیزهای کروماتوگرافی توسط GC و HPLC و GC/MS
- کلیه خدمات آنالیز عنصری توسط ICP و AAS
- کلیه تست‌های الکتروشیمی در زمینه تولید سلول‌های خورشیدی، یل‌های سوختی و سوختی-زیستی و سنسورهای الکتروشیمیایی
- تعیین گروه‌های عاملی توسط آنالیز FTIR
- انجام تست کشش، فشار و خمش سه نقطه‌ای
- استخراج اسیدهای نوکلئیک و شناسایی کمی و کیفی آنها
- انجام انواع تکنیک‌های مولکولی- جهش و کلونینگ
- شناسایی کمی و کیفی محصولات تراریخته
- انجام تست‌های الایزا و MTT , ...
- کشت سلول‌های انسانی و جانوری
- سیستم‌زدایش فعال یونی و زدایش عمیق سیلیسیوم
- اندازه‌گیری C, H, O, N, S مواد آلی و معدنی
- تعیین میکروسختی مواد فلزی
- لیتوگرافی کامل

آزمایشگاه‌ها و تجهیزات آزمایشگاه مرکزی

آزمایشگاه بررسی ریزساختار و آنالیز سطح

* میکروسکوپ الکترونی روبشی (SEM)

* میکروسکوپ نیروی اتمی (AFM)

- * میکروسکوپ پروبی روبشی (SPM)
- * دستگاه اندازه گیری ذرات با استفاده از لیزر (LPSA)
- * دستگاه اندازه گیری توزیع ذرات ابعاد نانو (Nanosizer)
- * دستگاه اندازه گیری میکرو سختی (Micro Hardness)

آزمایشگاه اشعه ایکس

- * دستگاه پراش اشعه ایکس (XRD)
- * اسپکتروسکوپی اشعه ایکس فلورسنس (XRF)

آزمایشگاه تجزیه عنصری

- * دستگاه پلاسمای جفت شده القایی (ICP)
- * دستگاه طیف سنج جذب اتمی (AAS)
- * تجزیه عنصری کربن، هیدروژن، نیتروژن، گوگرد (CHNS)
- * دستگاه طیف سنج نشر شعله ای (Flame Fotometer)

آزمایشگاه کروماتوگرافی

- * دستگاه کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا (HPLC)
- * دستگاه کروماتوگرافی گازی (GC)
- * دستگاه مایع سریع پروتئین (FPLC)
- * دستگاه کروماتوگرافی یونی (IC)
- * دستگاه کروماتوگرافی گازی با طیف سنج جرمی (GC/MS)

آزمایشگاه تجزیه حرارتی

- * دستگاه آنالیز حرارتی مکانیکی (TMA)
- * دستگاه گرماسنجی پویشی تفاضلی (DSE)
- * دستگاه آنالیز کربن سولفور (CS Analyzer)
- * دستگاه تجزیه عنصری اکسیژن، نیتروژن، هیدروژن (ONH)
- * دستگاه تجزیه حرارتی همزمان (STA)
- * دستگاه دیلاتومتری (Dilatometer)

آزمایشگاه اسپکتروسکوپی و الکتروشیمی

- * طیف سنجی تبدیل فوریه مادون قرمز (FTIR)
- * پتانسیواستات گالوانواستات (AUTOLAB)
- * اسپکتروسکوپی الیپسومتری (Elipsometer)
- * اسپکتروسکوپی ماوراء بنفش (UV-VIS)
- * دستگاه اندازه گیری IV نور خورشید (IV Measurment)

آزمایشگاه لیتوگرافی و لایه نشانی

- * دستگاه لایه نشانی ترکیب اسپاترینگ و تبخیر حرارتی (DST)
- * سیستم لیتوگرافی
- * سیستم زدایش فعال یونی و زدایش عمیق سیلیسیوم (DRIE)
- * ترسیب شیمیایی از بخار با کمک پلاسما (PACVD)

آزمایشگاه مهندسی ژنتیک و بیوتکنولوژی

- * ترمال سایکلر (PCR)
- * Real Time PCR
- * انواع الکتروفورز افقی، عمودی، وسترن و ... سیستم ژل داک

آزمایشگاه مهندسی پزشکی

- * اتاق تمیز (Clean Room)
- * میکروسکوپ اینورت فلورسنس
- * الایزا (ELISA)
- * انکوباتورهای معمولی، CO₂، یخچالدار

آزمایشگاه آماده سازی و نگهداری نمونه

سوکسوله - کجلدال - روتاری - آون خلاء - فریزدرایر - PH متر - انواع کوره - دستگاه هضم میکروویو - دستگاه تولید نیتروژن مایع - دستگاه تولید آب مقطر یک بار و دوبار تقطیر - تانک های نگه داری - ازت مایع - دستگاه تولید آب دیوژنیزه - یخچال های ۴ درجه بالای صفر - فریزرهای -۲۰ و -۸۰ درجه - انواع هودهای شیمیایی و لامینار - گلاوباکس - یخ ساز - آسیاب مکانیکی - سانتریفیوژهای دور بالا - میکروسکوپ های نوری و استریو - کلنی کانتر - هاون مکانیکی - الک مکانیکی - هموژنایزر - پراب و حمام اولتراسونیک

به روز رسانی تجهیزات در جهت افزایش سهم درآمد حاصل از عرضه خدمات از طریق تجهیزات آزمایشگاهی

- ✓ سرویس و کالیبراسیون دستگاه های ICP، SEM، XRD و CHNS از محل درآمدهای خود دستگاه
- ✓ ارتقای دستگاه AFM
- ✓ انعقاد قرارداد خرید از نمایشگاه ساخت ایران به مبلغ ۱۴ میلیارد ریال با جذب بیش از ۶ میلیارد یارانه از محل حمایت دولت
- ✓ راه اندازی و تعمیر دستگاه های DIONEX HPLC, SYKAM HPLC
- ✓ راه اندازی دستگاه UV

وضعیت ارائه خدمات آزمایشگاهی

اعضای شبکه شاعای دانشگاه			
تعداد آزمایشگاه‌های عضو		تعداد تجهیزات عضو	
۱		۸۹	
ارائه خدمات علمی-آزمایشگاهی شاعای دانشگاه			
تعداد نمونه آنالیز شده	مبلغ تقریبی تخفیف ارائه شده (ریال)	مبلغ دریافتی از محل خدمات (ریال)	مبلغ درآمد کل (ریال)
۱۰۰۹۶	۲/۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۲/۳۵۰/۰۰۰/۰۰۰	۴/۴۵۰/۰۰۰/۰۰۰
خرید تجهیزات آزمایشگاهی دانشگاه			
مبلغ هزینه شده (ریال)		تعداد دستگاه‌های خریداری شده	
۱۵/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰		۱۱	

راه‌اندازی حیوانخانه

حیوانخانه با هدف ایجاد مکانی مناسب جهت نگهداری از حیوانات آزمایشگاهی منطبق با شرایط زیست‌شان، امکان انجام آزمایشات استاندارد، تکثیر حیوانات آزمایشگاهی سالم و انجام آزمایشات آموزشی، تحقیقاتی و همچنین آموزش دانشجویان در بهمن ماه سال جاری افتتاح گردید.

تجهیز آزمایشگاه کشت سلول آزمایشگاه مرکزی

مبلغ تخصیص یافته ۱۵۰ میلیون تومان از محل کمک‌های سازمان برنامه و بودجه.

پژوهشکده ها و مراکز تحقیقاتی فعال در دانشگاه

پژوهشکده‌ها

مراکز تحقیقاتی و پژوهشی

- پژوهشکده نانو فناوری
- پژوهشکده علوم زمین و جغرافیا
- پژوهشکده علوم باستان شناسی
- مرکز رشد واحدهای فناور
- مرکز مطالعات شبه قاره
- مرکز پژوهشی سیستم های فازی
- مرکز پژوهشی گیاهان دارویی و زینتی
- مرکز پژوهشی آپا
- مرکز تحقیقاتی سنسورهای تجزیه‌ای روی موبایل هوشمند

حضور دانشگاه سیستان و بلوچستان در نمایشگاه‌های دستاوردهای پژوهش و فناوری کشور

تجلیل از رئیس محترم دانشگاه و استاندار محترم سیستان و بلوچستان به عنوان فعالان برتر استانی در شانزدهمین جشنواره تجلیل از برگزیدگان پژوهش و فناوری کشور



تجلیل از ریاست دانشگاه در هفدهمین جشنواره تجلیل از پژوهشگران و فناوران برگزیده و دوازدهمین جشنواره ایده‌های برتر و استارت آپ‌های دانشگاهی



شرکت در نوزدهمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی، فناوری و فن بازار کشور و کسب عنوان غرفه برتر



دانشگاه سیستان و بلوچستان در جمع برترین‌های بیستمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی، فناوری و فن بازار کشور قرار گرفت.



حضور دانشگاه سیستان و بلوچستان در نخستین نمایشگاه تجاری ایران و افغانستان ۱ لغایت ۹ دیماه ۱۳۹۶



حضور دانشگاه سیستان و بلوچستان در نمایشگاه‌های دستاوردهای پژوهش و فناوری کشور



**گزارش تصویری حضور
دانشگاه سیستان و
بلوچستان در
نمایشگاه‌های پژوهش،
فناوری و فن بازار**



پیشنهادات

در حوزه سخت افزاری و نرم افزاری

- تقویت نوآوری در زمینه محاسبات رایانه‌ای
- تقویت انجمن دانش‌آموختگان دانشگاه و تعمیم آن در سطوح دانشکده‌ها و پژوهشکده‌ها و برگزاری دوره‌ای همایش‌های فارغ‌التحصیلان

در حوزه ارتقای کیفیت و کمیت فعالیت های پژوهشی

- فراهم نمودن حمایت‌های لازم مالی و معنوی در انجام امور پژوهشی
- هدفمندسازی و تقاضامحور کردن پژوهش‌های اعضای هیات

تنوع بخشی و افزایش درآمدهای پژوهشی

- بسترسازی و تسهیل افزایش درآمد حاصل از ارائه خدمات علمی، تخصصی و مشاوره‌ای به جامعه
- شناسائی فارغ‌التحصیلان شاخص دانشگاه در صنعت و جامعه و برنامه‌ریزی جهت استفاده از پتانسیل آن‌ها در پژوهش

بین‌المللی سازی دانشگاه

- توسعه و تقویت همکاری‌های آموزشی، پژوهشی و فناوری مشترک با موسسات معتبر بین‌المللی
- ایجاد شرایط و امکانات لازم جهت جذب دانشجویان و متقاضیان پسا دکتري غير ايراني
- حضور فعال دانشجویان دانشگاه در المپیادها و مسابقات بین‌المللی
- ترویج پژوهش‌های گروهی و بین رشته‌ای در سطوح بین‌المللی

بهبود و ارتقای منابع انسانی در حوزه پژوهش و فناوری

- مشارکت فعال‌تر حوزه معاونت پژوهشی در فرآیند جذب هیات علمی نخبه
- افزایش جاذبه دانشگاه در جهت جذب دانشجویان نخبه تحصیلات تکمیل