

نشریه داخلی حوزه معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه سیستان و بلوچستان

سال چهارم، شماره سیزدهم، اسفند ۱۳۹۷ مارس ۲۰۱۹

رهبر معظم انقلاب:

بهره گیری صحیح و مناسب از دانش و توانایی های نخبگان موجب پیشرفت علم در کشور و در نتیجه رسیدن به موضع عزت و اقتدار و کاهش آسیب پذیری ها خواهد شد.



دکتر رضایی:

نشاط علمی، حاکمیت اخلاق، تعهد حرفه‌ای، ایجاد فضای لازم برای تجارب آرا و نظرات، فراهم بودن بسترهای لازم جهت حل مشکلات و استفاده از شایسته سالاری از ویژگی‌های یک دانشگاه بالنده است.

بازدید معاون پژوهشی و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از زیرساخت‌های دانشگاه



همایش حکیم ابوالقاسم فردوسی



موفقیت محققان دانشگاه سیستان و بلوچستان در استفاده از نانو الیاف پلیمری در تصفیه آب و پساب





دکتر غلامرضا رضایی رییس دانشگاه سیستان و بلوچستان:



بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

من نصب نفسه للناس اماماً فليبدأ بتعليم نفسه قبل تعليم غيره

جهان امروز و مناسبات آن بسیار پیچیده و متغیر است و در راستای پاسخگویی به نیازهای جوامع متحول گشته و در جهت مشارکت در تحولات کارآفرینانه، در حال حرکت است. ما در عصری زندگی می کنیم که هر روزش با نوآوری هایی در عرصه های علم و فناوری سپری میگردد. در این عصر، دانش و تولید علم سهم بنیادینی در قدرت و منزلت کشورها دارد. نشانگان توسعه یافتگی جوامع با گستره و ژرفای دانش پایگی آنان سنجیده می شود که خود مرهون وجود جامعه ای به نام دانشگاه به عنوان که مبدا همه این تحولات است. نقش آفرینی در این میدان چنین نقشی مستلزم باور دانشگاه به تعهدات رفیع و تلاش در انجام ماموریتی هدفمند در فرایند تولید علم است که خود نیازمند برخورداری از محیطی امن و ایمن، زیرساخت های مناسب، مشارکت رقابتی و برخورداری از آزادی در لوای قانون خواهد بود. توجه به دانشگاه ها در سال های اخیر به دلیل برجسته کردن مزیت های اقتصادی دانش، مورد توجه بسیاری از پژوهشگران قرار گرفته است. جایگاه دانش به عنوان منبعی با ارزش در ایجاد رشد اقتصادی و تحقق اقتصادی مبتنی بر دانش، سبب گشته انتظارات جدیدی از دانشگاه بوجود آمده و نقش جدید دانشگاه کارآفرین در کنار نقشهای قبلی، یعنی آموزش و پژوهش، برایش تعریف گردد. امروز نسل جدید دانشگاهها در دنیا، دانشگاههای کارآفرین هستند، این کارکرد مختص گروه های آموزشی فنی و مهندسی نیست. تمامی رشته های علمی در این حوزه سهمی دارند.

دانشگاه کارآفرین براساس تعریف محققان این حوزه، دانشگاهی است که تمام فعالیتهای اعضایش از قبیل آموزش، پژوهش و... به گونه ای مدیریت میگردد تا به عنوان نهاد یا شبه شرکتی اقتصادی تلقی شود و جهت گیری فعالیتهای در جهت تولید ثروت و نیز کسب مزیتهای رقابتی اقتصادی باشد. دانشگاه با این نگاه باید ساختار شکنی کرده و با تغییرات محیطی سریع انطباق یابد. نحوه مدیریتش را از دانشگاه های سنتی متمایز نموده و فعالیتهایش را در جهت توسعه فرهنگ کارآفرینی در تمامی سطوح، مشارکت دانشگاه در توسعه اقتصادی، تجاری سازی دانش و فناوری، ایجاد شغل و در نتیجه افزایش سطح رفاه همسو گرداند. دانشگاه کارآفرین به سبب بازده های اقتصادی آن نظیر حق اختراع، قراردادهای امتیاز، شرکت های زایشی، اشتغال زایی و نیز روشهای انتقال علم و فناوری به صنعت، دارای اهمیت خاصی در اقتصاد دانش بنیان است. مفهوم کارآفرینی به عنوان زمینه ساز رشد و توسعه اقتصادی، یکی از عوامل مهم توسعه و پیشرفت دانشگاه های نسل سوم است همچنین بر کارآفرینی و آموزش یعنی آماده سازی دانشجویان و اساتید برای دنیای کسب و کار و نیز تبدیل دانش نظری به دانش های کاربردی و عملی تأکید دارد. انجام و ایفای درست این نقش توسط دانشگاه ها، یعنی تحولی شگرف در تولید شغل و در نتیجه رشد و توسعه. به دلایلی همچون فهم عمومی و علمی از توسعه اقتصادی به عنوان تابعی از آموزش عالی، افزایش اهمیت انتقال علم و فناوری در توسعه اقتصادی، تغییر در قوانین مربوط به مالکیت معنوی دستاوردهای دانشگاهی، ایجاد شرکتهای اقتصادی موفق و پایدار، بالابردن سطح اشتغال جوامع، حمایت از کارآفرینی براساس مزیت های رقابتی، کشورهای توسعه یافته از دانشگاه های نسل اول و دوم به سمت ایجاد و تحقق دانشگاه نسل سوم در حال حرکت هستند. ایفای وظیفه کانونی تولید علم در محیط دانشگاه مستلزم به رسمیت شناختن استقلال دانشگاه و مدیریت آن در عین تعامل سازنده و مثبت با نیروها و تصمیم گیرندگان برون دانشگاهی از یک سو و اتخاذ رویکردی جامعه محور برای کشف و حل مسائل و برآوردن نیازهای جامعه از سوی دیگر است. از این منظر دانشگاه در حد ممکن از انجام تحقیقات انتزاعی و غیرکاربردی پرهیز نموده و با تمرکز بر

نیازهای جامعه، مساعی خویش را مصروف نیازهای پژوهشی جامعه خواهد نمود و از این راه دانش پایگی جامعه با جامعه محوری دانشگاه در هم می آمیزد که نتیجه حاصله مسئولیت شناسی دانشگاه در قبال جامعه و عزم آن برای حل معضلات و مواجهه عالمانه با چالش های اجتماعی و به رسمیت شناختن استقلال دانشگاه از سوی نیروهای برون دانشگاهی خواهد بود. خوشبختانه امروز دانشگاه سیستان و بلوچستان در وضعیتی قرار دارد که قابلیت های فراوانی برای پیشرفت و تعالی در اختیار دارد و برنامه ریزان و مدیران دانشگاه می بایست از این قابلیت ها برای رشد و تعالی مجموعه خود استفاده نمایند. توجه و استفاده از قابلیت های مجموعه عامل مهمی در ارتقاء رتبه علمی دانشگاه در ارزیابی های وزارت علوم و موسسات معتبر بین المللی است. انتظار جامعه از ما، از داشتن یک دانشگاه فعال، برون گرا، پرجنب و جوش و یک جامعه علمی تاثیرگذار بر استان و کشور است. ساختن این دانشگاه نیاز به کمک همه همکاران دانشگاهی داشته و کار کردن در این دانشگاه بدون کمک اعضای هیئت علمی و کارکنان کار بسیار دشوار است، ولی همه ما تمام تلاش خود را به کار می بندیم تا فضای این دانشگاه، فضایی در شان دانشگاه

سیستان و بلوچستان باشد. به یاری خداوند متعال و با همت تمامی همکاران دانشگاهی انشاءالله در یک برنامه

ریزی منسجم تمام کارهایی که برای پیشرفت این دانشگاه ضروری است و در اسناد بالادستی و برنامه های عملیاتی پیش بینی شده است انجام خواهد پذیرفت تا شاهد دانشگاهی باشیم که مردم شریف استان و کشورمان بیش از پیش به آن بیالند. دانشگاه سیستان و بلوچستان، دانشگاهی است با پیشینه قوی، حضور موثر در پروژه های تحقیقاتی کشور و دارای اعضای هیات علمی توانمند و لایق و البته مستعد که انتظار همه این است که این دانشگاه همچنان در سطح منطقه و بین المللی به عنوان یک دانشگاه طراز اول باقی بماند، که این امر یکی از اولویتهای کاری مدیریت جدید این دانشگاه است. نشاط

برای بهبود کیفیت دانشگاه باید به مواردی چون شفاف سازی عملکرد معاونت ها و بخش های مختلف، گسترش کمی و کیفی تحصیلات تکمیلی، توسعه امکانات دانشگاهی و فعال سازی کرسی های آزاد اندیشی بیشتر توجه داشت.

علمی، حاکمیت اخلاق، تعهد حرفه ای، فضای لازم برای تضارب آرا و نظرات، فراهم بودن بسترهای لازم برای حل مشکلات و شایسته سالاری از ویژگی های یک دانشگاه بالنده است که قطعاً با همکاری دانشگاهیان قابل تحقق می شود و دانشگاه سیستان و بلوچستان از این حیث دانشگاهی شکوفا و پرنشاط است که در آن کرامت استاد و احترام دانشجوی حفظ می شود. برای بهبود کیفیت دانشگاه باید به مواردی چون شفاف سازی عملکرد معاونت ها و بخش های مختلف، گسترش کمی و کیفی تحصیلات تکمیلی، توسعه امکانات دانشگاهی و فعال سازی کرسی های آزاد اندیشی بیشتر توجه داشت. حرکت در مسیر توسعه و پیشرفت به عقیده من برآیندی در حال تحول است و همراه با یادگیری در عمل اتفاق می افتد. نقش آموزش برای گام نهادن در مسیر توسعه جوامع بشری روشن است. تلاش من بر این است در سالهای پیش رو دانشگاه حرکت به سمت پذیرش ماموریت های تحقیقاتی بزرگ را در اولویت کاری خود قرار دهد و در زمینه های بسیار مهم و راهبردی در کشور با ارائه دانش و فناوری و تربیت متخصصان توانمندی های این دانشگاه را آشکار سازد تا مدیران علمی و سیاستگذاران علمی کشور حساب ویژه ای باز کنند.

و من الله التوفیق



دکتر کردی تمدانی معاون پژوهش و فناوری دانشگاه



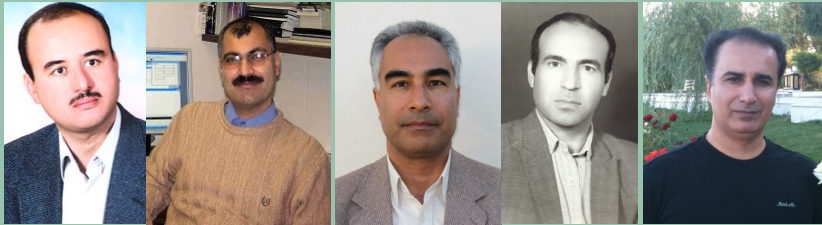
بسمه تعالی

مفهوم دانشگاه کارآفرین در دو دهه اخیر به طور جدی مورد توجه صاحب نظران و نظریه پردازان حوزه آموزش عالی قرار داشته است. توجه به مفهوم کارآفرینی در دانشگاههای کشور با ابلاغ طرح "کاراد" (کارآفرینی در دانشگاهها) از سوی وزارت علوم، تحقیقات و گردید فناوری به دانشگاهها از اواخر سال ۱۳۷۹ آغاز گردید در راستای ایجاد کارآفرینی، دانشگاه سیستان و بلوچستان نیز به این طرح پیوسته و مرکز کارآفرینی را راه اندازی و فعال نموده است تا با اجرای برنامه های متنوع، ضمن ایجاد ارتباط تنگاتنگ با دانشجویان از ایده آنها در جهت پیشبرد هر چه بهتر اهداف این دانشگاه بهره برد. زیرا دانشگاه زمانی موفق می شود که بتواند نقش بیمارستان را در جامعه ایفا کند و

این کار به تنهایی قابل اجرا نیست. اگر دانشگاه محور توسعه در جامعه قرار گیرد باید در تمام امور اقتصادی، اجتماعی و کارآفرینی تاثیر گزار باشد و برای رسیدن به این امر دانشگاه باید به بطن جامعه وارد شود و براساس نیاز جامعه، نیرو و فارغ التحصیل تربیت کند. اگر دانشگاه نقش خود را به خوبی ایفا کند هیچگاه آن جامعه با مشکل مواجه نخواهد شد و دیوار بی اعتمادی بین جامعه و دانشگاه نیز توسط خود دانشگاه حذف میگردد زیرا موفقیت جامعه در گرو موفقیت دانشگاه و همچنین موفقیت دانشگاه در گرو جامعه موفق است. برای همین می بایست دانشگاه همیشه جلوتر از جامعه حرکت کند تا بتواند نقش بسزایی در پیشگیری از ناملایمات موجود در جامعه داشته و نه تنها شرایط اقتصادی ۱۰ سال آینده بلکه اشتغالی را نیز آنالیز کند. محور فکری جامعه دانشگاه ها هستند. دانشگاه سیستان و بلوچستان نیز به عنوان دانشگاه جامع و مادر باید وظایف خود را

و من الله التوفیق

پژوهشگران برتر دانشگاه سیستان و بلوچستان در سال ۱۳۹۷



پژوهشگر پیشکسوت نمونه: دکتر حسین آتشی

پژوهشگر برتر دانشگاه: دکتر میثم نوروزی

اسامی پژوهشگران برتر گروه های آموزشی

دانشکده مهندسی شهید نیکبخت
دکتر فرامرز سرحدی
دکتر سیدروح... موسوی

دانشکده علوم
دکتر دانیال سعادت مند

دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر
دکتر منصوری بیرجندی

دانشکده ریاضی
دکتر حامد خسروی
دکتر مجتبی باخرد

دانشکده جغرافیا و برنامه ریزی محیطی
دکتر پیمان محمودی
دکتر سیروس قنبری

دانشکده ادبیات و علوم انسانی
دکتر عبدا... واثق عباسی
دکتر محمدتقی زندوکیلی

دانشکده هنر و معماری
دکتر علیرضا طاهری
آقای نعمت شهر بابکی



اسامی پژوهشگران برتر دانشکده ها در سال ۱۳۹۷

دانشکده علوم	خانم دکتر حمیده سراوانی
دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر	دکتر جواد احمدی شکوه
دانشکده مهندسی شهید نیکبخت	دکتر داود محبی کلهر
دانشکده اقتصاد	دکتر جواد شهرکی
دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی	دکتر زهرا نیک منش
دانشکده ریاضی	دکتر حامد احمدزاده
دانشکده الهیات و معارف اسلامی	دکتر حسین خاکپور

یک درصد برتر دانشمندان و نخبگان علمی جهان
دکتر امین بهزاد مهر
دکتر حمیدرضا شاطریان

یک درصد بهترین داوران مقالات علمی جهان در سال ۲۰۱۷
دکتر مسعود کیخوایی

فناور برتر:
دکتر حسین رحمانی

پژوهشکده برتر از بین پژوهشکده های دانشگاه
پژوهشکده علوم زمین و جغرافیا

مجله برتر از بین مجلات علمی دانشگاه
مجله فازی (دارای رتبه ISI)



پیام تسلیت دکتر رضایی رییس دانشگاه سیستان و بلوچستان در پی شهادت جمعی از مرزبانان پاسدار



حقیر نخواهند توانست خلل و خدشهای بر استواری ایمان، اقتدار و اراده مردم این استان وارد

کنند. از خداوند متعال برای شهیدان این حادثه علو درجات و برای مجروحان، شفای عاجل مسئلت می‌نمایم

و بلوچستان تسلیت گفت. در این پیام آمده است: خبر شهادت و مجروح شدن جمعی از مرزبانان و پاسداران امنیت کشور عزیزمان که در حمله تروریستی شامگاه روز گذشته در محور خاش به زاهدان صورت گرفت، تأثر و اندوه جامعه دانشگاهی استان سیستان و بلوچستان را فراهم نمود. این جانب ضمن عرض تسلیت به خانواده‌های داغدار این واقعه ناگوار، اعلام می‌دارد که عزم را سخ مردم انقلابی صورت و شریف استان پهناور سیستان و بلوچستان هیچ‌گاه تسلیم این‌گونه جنایت‌ها و خباثت‌ها نشده و عناصر

به دنبال حادثه تروریستی محور خاش-زاهدان و زخمی و شهید شدن تنی چند از مرزبانان پاسدار،



دکتر غلامرضا رضایی رییس دانشگاه سیستان و بلوچستان طی پیامی با محکوم نمودن این حادثه تلخ، آن را به بازماندگان و سایر مردم ولایت مدار استان پهناور سیستان

بازدید مدیر کل دفتر گسترده آموزش کلان‌فاز کلان‌نگار کمپوتن و بلوچستان از دانشگاه



امکانات آزمایشگاهی به‌ویژه برای رشته‌های مهندسی مواد، فیزیک، مهندسی برق و مکانیک و بسیاری از رشته‌های دیگر با مدیریت قابل‌تأمل و خدمات‌رسانی خوب برای دانشجویان و اساتید دانشگاه بودیم. جای بسی خوشبختی است که در مرکز استان شاهد وجود چنین امکاناتی هستیم که می‌تواند به دانش‌پژوهان خدمات‌رسانی نماید. ایشان در ادامه به بازدیدهایی از مرکز رشد اشاره کرد و گفت: در این مرکز فعالیت‌های بسیار خوبی هم از نقطه نظر فضا سازی، هم از نظر پژوهش و فناوری و هم از نقطه نظر بازار و خدمات مناسب صورت پذیرفته است. دکتر دولتی در مورد بازدید از مرکز کامپیوتر و مراکز داده هم گفت: مراکز داده‌ها با ایجاد یک مرکز امنیت مناسب جزو مراکز خوب کشور به شمار می‌آید که ضمن بهره‌مندی از امکانات روز دنیا می‌تواند به استان هم سرویس دهد. وی از پهنای باند مناسب مرکز کامپیوتر نیز به‌عنوان یکی از امکانات خوب دانشگاه برای اساتید و دانشجویان یادکرد و سلف سرویس دانشگاه را یک سلف‌سرویس بسیار مدرن با کادری مجرب دانست که می‌تواند سرویس‌دهی ارزشمندی ارائه دهد. ایشان در مجموع فضاهای آموزشی موجود در دانشگاه سیستان و

دکتر ابوالقاسم دولتی مدیر کل دفتر گسترش آموزش عالی به اتفاق دکتر رضایی رییس دانشگاه و برخی از معاونین و روسای دانشکده‌ها، از تالارها، آزمایشگاه‌ها، فضاهای آموزشی و ورزشی دانشگاه سیستان و بلوچستان بازدید نمودند. دکتر ابوالقاسم دولتی مدیر کل دفتر گسترش آموزش عالی که به منظور دیدار از امکانات و فضاهای آموزشی وارد دانشگاه سیستان و بلوچستان شده بود، پس از بازدید از این پروژه‌ها در مورد امکانات و فضاهای آموزشی دانشگاه گفت: دانشگاه سیستان و بلوچستان با داشتن حدود ۱۴۰۰۰ دانشجو و ۴۲۰ عضو هیئت‌علمی در مساحتی بالغ بر ۱۲۰ هکتار بنا شده و از نظر فضاهای آموزشی و فضاهای مناسب دانشگاهی بسیار غنی، در حال حاضر توسعه بسیار خوبی در برخی رشته و گرایش‌ها داشته است. دکتر دولتی در مورد بازدید از فضاهای ورزشی نیز بیان داشت: این دانشگاه از حیث داشتن فضاهای ورزشی همچون سالن‌های ورزشی، زمین چمن و استخر، هم برای پسران، و هم برای دختران، دارای فضاهای ورزشی بسیار خوب و مناسبی است. وی تصریح کرد: در بازدیدی که از امکانات آزمایشگاهی دانشگاه به عمل آمد شاهد استقرار بسیاری از دستگاه‌ها و

بلوچستان را بسیار خوب ارزیابی نمود و ابراز داشت: دانشگاه سیستان و بلوچستان جزو دانشگاه‌های بزرگ و روبه رشد کشور به شمار می‌آید که سرویس آموزشی خوبی هم دارد. دکتر دولتی گفت: امیدواریم شاهد رشد و توسعه و شکوفایی هرروز این دانشگاه در سطح منطقه و بین‌الملل باشیم و بتوانیم از خدمات آموزشی این دانشگاه در سطح منطقه و استان بهره‌مند گردیم. وی در خاتمه ضمن گرامی‌داشت انتصاب دکتر رضایی بعنوان رییس دانشگاه سیستان و بلوچستان اظهار امیدواری کرد تا با توجه به سوابق ارزشمند مدیریتی ایشان، منطقه و استان شاهد بهره‌مندی بیشتر از تجربیات ایشان باشد

برگزاری اولین جلسه سمینار اخلاق مهندسی با موضوع اخلاق فنی و عملی

رابطه بین اخلاق مهندسی با سلامت محیط زیست و جوامع انسانی و همچنین ایمنی در صنایع مختلف صحبت به میان آورده و جایگاه اخلاق مهندسی در جوامع پیشرفته و کشورهای توسعه یافته را بیان کردند. در پایان جلسه بصورت کوتاه و خلاصه سؤالاتی از طرف دانشجویان مطرح و به آنان پاسخ داده شد.

دانشجویی ارتباط با صنعت، جلسه ی اول اخلاق مهندسی آبان امسال در سالن همایش مجتمع فناوری و نوآوری با حضور تعدادی از دانشجویان مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد با سخنرانی دکتر صادقی برگزار شد. دکتر صادقی موضوعاتی کلی پیرامون اهمیت مهندسی در جهان امروز را ارائه کرده و در ادامه ضرورت وجود اخلاق در رشته و حرفه های مهندسی را بیان کردند. وی در ادامه از



در ادامه سلسله نشست های برگزار شده توسط انجمن



معرفی انجمن دانشجویی ارتباط با صنعت به عنوان الگوی موفق

یکی از الگوهای موفق معرفی شد. سومین نشست مدیران ارتباط با صنعت دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور با هدف ارائه الگوها و تجارب موفق دانشگاه‌ها در توسعه همکاری‌های ارتباط با جامعه و صنعت و با حضور مدیر کل دفتر ارتباط با صنعت وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در دانشگاه یزد برگزار شد. در این نشست مدیر دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه سیستان و بلوچستان ضمن ارائه گزارشی از نحوه شکل‌گیری این انجمن، به بیان اهداف و دستاوردهای ایده راه‌اندازی انجمن دانشجویی ارتباط با صنعت پرداخت.



در سومین نشست مدیران ارتباط با صنعت دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور، ایده راه‌اندازی انجمن دانشجویی ارتباط با صنعت در دانشگاه سیستان و بلوچستان به عنوان

ساخت رگ مصنوعی با قطر کوچک با همکاری دانشگاه علوم پزشکی مشهد در دانشگاه سیستان و



تحت

دکتر داود محبی کلهری عضو هیات علمی دانشگاه سیستان و بلوچستان ضمن اعلام تولید و ساخت موفقیت‌آمیز رگ مصنوعی با قطر کوچک با کمک فناوری نانو در دانشکده مهندسی دانشگاه سیستان و بلوچستان گفت: ساخت رگ مصنوعی با همکاری مرکز تحقیقات جراحی عروق دانشگاه علوم پزشکی مشهد (تیم تحقیقاتی دکتر غلامحسین کاظم‌زاده فوق تخصص جراحی عروق و تروما) انجام پذیرفته است. وی افزود: این پروژه تحقیقاتی از سال ۹۰ در دانشگاه شروع شد و در سال ۹۳ طی انعقاد تفاهم‌نامه‌ای بین دانشگاه سیستان و بلوچستان (گروه مهندسی شیمی دانشگاه سیستان و بلوچستان) و دانشگاه علوم پزشکی مشهد (گروه جراحی عروق دانشگاه علوم پزشکی مشهد) و با حمایت مالی هر دو دانشگاه و همچنین مؤسسه ملی توسعه

تحقیقات علوم پزشکی (NIMAD) به‌منظور خودکفایی و تولید ملی در حال اجراست. وی به‌عنوان پسادکتری مهندسی بافت و متخصص ساخت رگ‌های مصنوعی تصریح کرد پروژه ساخت رگ مصنوعی با قطر کوچک به‌صورت موفقیت‌آمیزی با استفاده از بکارگیری تکنیک‌های جدید مهندسی بافت و مواد مورد تأیید مؤسسات معتبر بین‌المللی در آزمایشگاه تحقیقاتی با همکاری دانشجوی دکتری ایشان خانم دکتر نفیسه جیرفتی در مدت ۶ سال تا مرحله تست حیوانی با موفقیت انجام گرفته است. دکتر محبی کلهری بایان اینکه این پروژه به‌صورت تیمی و با همکاری گروه‌های مختلف (گروه جراحی عروق دانشگاه علوم پزشکی مشهد، دانشکده دامپزشکی دانشگاه فردوسی مشهد، مرکز تحقیقات دام و طیور دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد)

است خاطر نشان کرد: خواص مکانیکی و آزمون‌های برون تنی نمونه‌های طراحی شده به‌صورت کامل طبق استانداردهای بین‌المللی به‌صورت کامل مورد ارزیابی قرار گرفته است و در ادامه مطالعات بالینی رگ‌های مصنوعی ساخته‌شده به‌صورت موفقیت‌آمیزی در دانشگاه علوم پزشکی مشهد توسط تیم تحقیقاتی دکتر غلامحسین کاظم‌زاده فوق تخصص جراحی عروق و تروما از دانشگاه علوم پزشکی مشهد بر روی موش و گوسفند انجام گرفته است.

نشست کمیته‌های دستگاهی کرسی‌های نظریه‌پردازی دانشگاه‌ها و مراکز علمی استان سیستان و بلوچستان

دانشگاه، گزارشی از روند تشکیل، برگزاری، اهداف و فعالیت‌های کرسی‌های نظریه‌پردازی از بدو ایجاد در دانشگاه سیستان و بلوچستان را ارائه نمود. در پایان پس از پرسش‌های حضار، دکتر خسرو پناه دبیر هیئت حمایت از کرسی‌های نظریه‌پردازی، نقد و مناظره شورای عالی انقلاب فرهنگی در سخنانی وضعیت کرسی‌های نظریه‌پردازی، نقد و مناظره در دانشگاه سیستان و بلوچستان را خوب ارزیابی و خاطر نشان نمودند: اساتید دانشگاه باوجود مشکلات ساختاری باید خودشان چه در زمینه کرسی‌ها و چه کلاً در حوزه علم باید با جدیت و کارایمانی وارد شوند و منتظر فراهم شدن کلیه شرایط نباشند. ایشان با اشاره به تجربیاتی از دانشگاه‌های خارجی، پیشرفت آن‌ها را در جدیت تحقیق، کار تمام‌وقت و عدم بسنده کردن به بودجه‌های دولتی دانستند. وی خصوص کرسی‌های نظریه‌پردازی هم اظهار نمود: هیئت حمایت تلاش کرده است تا فرایند کرسی‌های را تسهیل و بخشی از کار را در تمام مراحل به خود دانشگاه‌ها و مراکز علمی واگذار نماید

مناظره آغاز شد. دانشگاه سیستان و بلوچستان نیز در سال ۹۴ و در راستای این امر مهم، بحث راه‌اندازی کرسی‌های نظریه‌پردازی را با حمایت‌های دبیر هیئت حمایت از کرسی‌های نظریه‌پردازی، نقد و مناظره شورای عالی انقلاب فرهنگی در دانشگاه در دستور کار خود قرارداد. ایشان در مورد روند برگزاری این کرسی‌ها در دانشگاه خاطر نشان نمود: ما در حال حاضر کرسی‌های نظریه‌پردازی، نقد و مناظره را در دانشگاه برگزار می‌نمائیم و امیدواریم در ترم آینده این روند به‌طور منظم در قالب زنگ کرسی در دانشگاه پیگیری شود. ایشان با اشاره به برگزاری ده‌ها نشست کرسی نظریه‌پردازی خواستار مشارکت فعالانه اعضای هیئت علمی و محققان در زمینه انجام طرح‌های پژوهشی شد. ایشان با ذکر این مهم که دانشگاه سیستان و بلوچستان حمایت همه‌جانبه خود را از طرح‌ها و پروژه‌های تحقیقاتی اعلام می‌دارد خاطر نشان کرد: اعضای هیئت علمی و متخصصان با نگاه حرفه‌ای و عالمانه در مسائل اجتماعی حرکت رو به‌جلو را افزایش دهند. در ادامه جلسه دکتر حسینی فر رئیس مرکز کرسی‌های نظریه‌پردازی، نقد و مناظره



اولین نشست کمیته‌های دستگاهی کرسی‌های نظریه‌پردازی نقد و مناظره دانشگاه‌ها و مراکز علمی استان سیستان و بلوچستان با حضور دکتر عبدالحسین خسرو پناه دبیر هیئت حمایت از کرسی‌های نظریه‌پردازی، نقد و مناظره شورای عالی انقلاب فرهنگی و دکتر مصطفی اسماعیلی رئیس کمیته‌های دستگاهی دبیرخانه هیئت حمایت از کرسی‌های نظریه‌پردازی، نقد و مناظره در دانشگاه سیستان و بلوچستان برگزار شد. در این نشست دکتر بندانی رئیس دانشگاه سیستان و بلوچستان، در مورد روند کرسی‌های نظریه‌پردازی در دانشگاه بیان داشتند از اوایل دهه ۸۰ و بنا به فرمایش مقام معظم رهبری طرح کرسی‌های نظریه‌پردازی، نقد و

سومین نشست مدیران ارتباط با صنعت دانشگاهها و پژوهشگاههای کشور



آتی در دستور کار وزارت علوم قرار گرفته است شناسایی مشکلات حقوقی و مسایل مرتبط با قراردادها، ساماندهی الزامات قراردادها و فرصت مطالعاتی استادان است. دکتر سیف در پایان سخنان خود با اشاره به اینکه هر استانی شرایط خاص خود را دارد گفت: انتظار می رود دانشگاه ها در سال ۹۸ بیشتر در مسایل استانی وارد شوند و تعامل بیشتری با استانداری ها داشته باشند.

دکتر محمدمهدی لطفی معاون پژوهش و فناوری دانشگاه یزد نیز در این نشست گفت: مقوله ارتباط با صنعت و کارآفرینی مبحث مهمی است که علی رغم سال ها تلاش در دانشگاه ها هنوز با وضعیت آرمانی فاصله دارد. وی افزود: به نظر می رسد به مدل ها، الگوها و فرایندهای موفق تجربه شده و توسعه دادن و به اشتراک گذاشتن آنها نیاز مبرم داریم. دکتر لطفی هدف از برگزاری این نشست را به

سومین نشست مدیران ارتباط با صنعت دانشگاهها و پژوهشگاههای کشور با هدف ارائه الگوها و تجارب موفق دانشگاهها در توسعه همکاری های ارتباط با جامعه و صنعت با حضور دکتر محمدسعید سیف مدیر کل دفتر ارتباط با صنعت وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در دانشگاه یزد برگزار شد.

دکتر سیف در این نشست با اشاره به اهمیت همکاری معاونت های آموزشی و پژوهشی دانشگاهها گفت: اگر معاونت های پژوهشی بخواهند فعالیت های جدی انجام دهند بدون حمایت و پشتیبانی معاونت های آموزشی تقریباً امکان پذیر نخواهد بود و اخیراً این مهم انجام شده؛ کارگروه های آموزشی کمیته های برنامه ریزی آموزشی به نوعی در بحث پژوهش نیز همکاری دارند. وی در ادامه با ارائه گزارشی از برنامه های انجام شده در سال جاری تصریح کرد: خوشبختانه امسال با همکاری بیش از ۸۰ دانشگاه کشور رصد اشتغال انجام و گزارش آن منتشر شد و در سال آینده نیز این برنامه ادامه خواهد یافت.

مدیر کل دفتر ارتباط با صنعت وزارت علوم افزود: مهارت افزایی و اشتغال پذیری یکی دیگر از برنامه های اساسی وزارت علوم است و خوشبختانه تمام دانشگاهها در این زمینه فعال شدند. طرح های برگزیده دانشگاهها نیز درحال حاضر محقق شده و فعالیت های هدف دار و تقاضامحور دانشگاهها در کنار فعالیت های علمی بسیار پررنگ شده است. وی با اشاره به اهمیت کارآموزی گفت: متأسفانه این امر به خوبی اجرا نمی شد لذا باید با انتقال الگوها و تجارب دانشگاهها به روسای دانشگاهها عملاً آن را ساماندهی کنیم و دانشگاهها با ابتکار عمل و برحسب شرایطی که دارند در این زمینه تصمیم بگیرند و روش هایی را اتخاذ کنند. دکتر سیف خاطر نشان کرد: یکی از برنامه های مهم وزارت علوم در سال ۹۸ راه اندازی مراکز مشاوره و هدایت شغلی است و انتظار این است با همکاری یکدیگر و استفاده از تجارب شاهد این تحول در دانشگاهها باشیم. وی تصریح کرد: از برنامه های دیگری که در سال



اشتراک گذاشتن مجموعه الگوهای موفق بین دانشگاهها عنوان کرد و افزود: ما به تعداد دانشگاهها می توانیم در حوزه ارتباط با صنعت مدل و الگو داشته باشیم و می توان متناسب با هر منطقه ای مدلی را متناسب با آن منطقه ایجاد کرد. وی با اشاره به اینکه در دانشگاه یزد توجه ویژه ای به ارتباط با صنعت می شود، گفت: لازمه اجرایی شدن برنامه های دانشگاهها در حوزه های مختلف، تبدیل آنها به قوانین، رویه ها و آیین نامه هاست. در دانشگاه یزد در تدوین آیین نامه پژوهانه اعضای هیئت علمی سعی شده است به ارتباط استادان با صنعت پها داده شود و به طور خاص پژوهانه ای برای ارتباط با صنعت و تعریف پروژه های مشارکتی تعریف شده است. معاون پژوهش و فناوری دانشگاه یزد از راه اندازی دفتر انتقال فناوری در آینده ای نزدیک در دانشگاه یزد خبر داد و گفت: هدف از ایجاد این دفتر، گسترش مقوله تجاری سازی و مالکیت فکری است. وی با بیان اینکه طرح فرصت کاری و بحث مهارتی و اشتغال پذیری نیز در دانشگاه یزد در دست اجراست، تصریح کرد: ایده این بود که کارآموزی دوره

زمان	عنوان برنامه	
۸:۳۰ - ۸:۴۰	پذیرش	
۸:۴۰ - ۸:۴۵	قرائت قرآن و سرود	
۸:۴۵ - ۹:۰۰	ارائه الگوها و تجارب موفق دانشگاهها در توسعه همکاری های ارتباط با جامعه و صنعت	
۹:۰۰ - ۹:۳۰	استراحت و پذیرایی	
کارگروه های تخصصی		
فرصت مطالعاتی استانی	مسائل و مشکلات حقوقی قراردادها و ارتباط با صنعت	ساختارهای مشاوره علمی و کارایی تخصصی در دانشگاهها
<ul style="list-style-type: none"> ۱- بررسی آیین نامه فرصت مطالعاتی استانی ۲- بررسی آیین نامه فرصت مطالعاتی استانی ۳- بررسی آیین نامه فرصت مطالعاتی استانی ۴- بررسی آیین نامه فرصت مطالعاتی استانی 	<ul style="list-style-type: none"> ۱- بررسی آیین نامه فرصت مطالعاتی استانی ۲- بررسی آیین نامه فرصت مطالعاتی استانی ۳- بررسی آیین نامه فرصت مطالعاتی استانی ۴- بررسی آیین نامه فرصت مطالعاتی استانی 	<ul style="list-style-type: none"> ۱- بررسی آیین نامه فرصت مطالعاتی استانی ۲- بررسی آیین نامه فرصت مطالعاتی استانی ۳- بررسی آیین نامه فرصت مطالعاتی استانی ۴- بررسی آیین نامه فرصت مطالعاتی استانی
۹:۳۰ - ۱۰:۰۰	انعقاد و نهار	
۱۰:۰۰ - ۱۰:۳۰	ارائه جمع بندی کارگروه های تخصصی	
۱۰:۳۰ - ۱۱:۰۰	افتتاح بیست و یکمین کنگره سراسری همکاری های دولت، دانشگاه و صنعت برای توسعه علمی دانشگاه یزد.	

کوتاهی است و دانشجو در دوره یک یا دو ماهه زیاد درگیر فرایند کاری نمی شود، بنابراین پیشنهاد شد دانشجویان در یک مرخصی تحصیلی یک ساله بدون احتساب سنوات و متناسب با رشته خود در صنعت فعالیت کنند. دکتر لطفی در ادامه سخنان خود به موانع ارتباط با صنعت اشاره کرد و یکی از این موانع را نبودن یا عدم فعال بودن دفاتر R&D در صنایع عنوان کرد. به گفته وی، هنگامی که صحبت از دانشگاه کارآفرین و بحث ارتباط با صنعت می شود نگاهها نباید صرفاً به معاونت پژوهش و فناوری باشد و باید به معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی نیز در این راستا نقش جدی بدهیم چون بخش زیادی از اثرگذاری ها بر روی دانشجویان در کلاس های درس است. در این نشست که در حاشیه برگزاری بیست و یکمین کنگره سراسری همکاری های دولت، دانشگاه و صنعت برای توسعه ملی برگزار شد، تعدادی از مدیران دفاتر ارتباط با صنعت دانشگاه های کشور نیز به ارائه الگوها و تجارب موفق دانشگاه خود پرداختند. در حاشیه این نشست کارگاه های تخصصی با عناوین فرصت مطالعاتی اعضای هیات علمی جامعه و صنعت، مسایل و مشکلات حقوقی قراردادهای ارتباط با صنعت و ساختارهای مشاوره شغلی و کاربرایی تخصصی در دانشگاهها نیز برگزار شد.

ایده راه اندازی انجمن دانشجویی ارتباط با صنعت در دانشگاه سیستان و بلوچستان به عنوان یکی از الگوهای موفق معرفی شد.



بیستمین همایش شیمی معدنی ایران به میزبانی دانشگاه سیستان و بلوچستان



قدیمی‌ترین انجمن‌های علمی ایران از اولین سال‌های فعالیت خود، پس از چندین دهه تلاش شیمی‌دانان این مرز و بوم، شاهد افزایش و توسعه فعالیت‌های علمی و پژوهشی خود می‌باشد. وی افزود: این انجمن هر سال بالغ بر ده‌ها همایش علمی و پژوهشی در زمینه‌ی شیمی را در نقاط مختلف ایران با همکاری دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی کشور برگزار می‌نماید و امروز هم شاهد برگزاری بیستمین سمینار شیمی معدنی ایران در این دانشگاه هستیم. دکتر ایروانی با ارائه گزارشی از همایش‌های برگزار شده طی سال‌های اخیر به بیان آماری از همایش‌های شیمی در نقاط مختلف کشور پرداخت.



گفتنی است رشته‌های سنتز و شناسایی ترکیبات معدنی، نانو شیمی، طیف‌سنجی ترکیبات معدنی، سینتیک و مکانیسم واکنش‌های معدنی، شیمی نظری و محاسباتی ترکیبات معدنی، شیمی آلی فلزی، فرآیندهای کاتالیزی، شیمی سبز، شیمی حالت جامد، بیوشیمی معدنی، شیمی صنایع معدنی، فوتو شیمی معدنی، پلیمرهای معدنی، الکتروشیمی ترکیبات معدنی، شیمی فرا مولکولی در طی برگزاری این همایش مورد بحث و بررسی قرار می‌گیرد.

نماینده انجمن شیمی ایران در ادامه به سایر عملکردهای این انجمن همچون چاپ مجلات و مقالات پرداخت و خاطر نشان نمود «نشریه علمی انجمن شیمی ایران» که از سال ۲۰۰۴ چاپ شده، یکی از افتخارات این انجمن است، این نشریه از معتبرترین نشریه‌های علمی در سطح بین‌الملل و در میان کشورهای همجوار ما می‌باشد.

این همایش با حضور دکتر رضایی رئیس دانشگاه و هیئت رئیسه، پژوهشگران و اساتید این رشته از دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی سراسر کشور آغاز شد. دکتر ایروانی نماینده انجمن شیمی ایران طی سخنانی در آئین افتتاح این همایش به گزارش اجمالی از عملکرد انجمن شیمی ایران گفت: همان‌گونه که می‌دانید از سوی سازمان علمی، فرهنگی سازمان ملل (یونسکو) سال ۲۰۱۹ به نام سال جهانی جدول تناوبی عناصر شیمیایی نام‌گذاری گردیده است. ما این تقارن برگزاری را در آغاز سال جدید میلادی به فال نیک گرفته و امیدواریم این همایش ثمرات ارزشمندی را برای جامعه شیمی ایران به همراه داشته باشد.

ایشان در ادامه به سایر عملکردهای این انجمن پرداخت و از تجلیل استادان شیمی و جذب اعضای جدید انجمن شیمی، به عنوان بخش‌های دیگری از فعالیت‌های این انجمن یاد کرد. گفتنی است در روند برگزاری این همایش دکتر مسعود نبوی زاده استاد شیمی معدنی دانشگاه شیراز به‌عنوان استاد برگزیده شیمی معرفی و از ایشان با اهداء لوح سپاس تجلیل و قدردانی شد.

دکتر نیلوفر اکبر زاده دبیر همایش هم طی سخنانی در مورد روند برگزاری این همایش گفت: روند اجرایی این همایش از نخستین روزهای سال ۹۷ آغاز و طی جلسات متعدد با انجمن شیمی ایران، مجوز برگزاری بیستمین همایش شیمی معدنی در دانشگاه سیستان و بلوچستان اخذ شد.

وی اظهار داشت: در این همایش مقالات جمع‌آوری شده طی سه مرحله داوری و ارزیابی گردید که در خاتمه ۱۴۵ مقاله در قالب پوستر و سخنرانی جهت ارائه در این همایش پذیرفته شد.



دوازدهمین همایش ملی نجوم و اختر فیزیک ایران برگزار گردید

و بلوچستان افتتاح گردید.



در این همایش ده کارگاه تخصصی نجومی توسط دکتر حسین حقی از دانشگاه تحصیلات تکمیلی زنجان و دارنده مقاله در نیچر، دکتر سعید دوست محمدی از دانشگاه شهید باهنر

نجوم ایران، دکتر جمشید قنبری، استاد بازنشسته اختر فیزیک دانشگاه فردوسی مشهد تجلیل و لوح تقدیر رئیس انجمن نجوم ایران به ایشان اهداء گردید. این همایش در روز ۱۱ بهمن نیز با ادامه سخنرانی‌های تخصصی به کار خود ادامه داد.

دوازدهمین همایش ملی نجوم و اختر فیزیک ایران بهمن‌ماه، و به مدت دو روز در سالن همایش‌های مجتمع فناوری و نوآوری دانشگاه برگزار شد.

به گفته دکتر علیرضا آقایی دبیر این همایش، در مراسم افتتاحیه این همایش که با حضور دکتر غلامرضا رضایی رییس دانشگاه سیستان و بلوچستان انجام گرفت، دکتر در محمد کردی تمندانی معاون پژوهشی دانشگاه طی سخنانی به لزوم برگزاری این همایش‌ها و دستاوردهای برگزاری آن پرداخت. وی برگزاری این نشست‌ها را زمینه‌ای برای ساختن فردای بهتر دانست. همچنین در این همایش از خدمات ارزشمند پیشکسوت



کرمان، دکتر سعداله نصیری قیداری از دانشگاه شهید بهشتی و رئیس سابق انجمن نجوم ایران، دکتر معین مصلح از دانشگاه شیراز و خانم دکتر اکرم حسنی از دانشگاه رینیش فریدریچ ویلهلمز بن آلمان و دارنده مقاله در نیچر برگزار شد.

لازم به ذکر است چهارمین مدرسه زمستانی انجمن نجوم ایران نیز طی روزهای ۸ و ۹ بهمن‌ماه ۱۳۹۷ با سخنان دکتر آقایی، رئیس انجمن نجوم ایران، در دانشگاه سیستان



نشست کارگروه همکاری‌های علمی با کشور عمان



نشست کارگروه

استان سیستان و بلوچستان و عمان اشاره نمود و خاطرنشان کرد: دانشگاه‌های دو کشور می‌توانند بستر مناسبی برای گسترش همکاری‌های علمی و آموزشی میان دانشگاه سیستان و بلوچستان با دانشگاه‌های کشور عمان فراهم نمایند. وی در خاتمه یادآور شد تخصص‌های آکادمیک و خدمات آموزشی تنها محصولاتی هستند که تحریم ناپذیر می‌باشند. در این نشست همچنین در خصوص تقویت منافع ملی در منطقه‌ی سیستان و بلوچستان، مزیت‌های نسبی و منطقه‌ای، همکاری‌های آموزشی، پژوهش و فناوری توسط حاضران مطرح گردید. پس از این نشست دکتر علیزاده از امکانات و فضاهای آموزشی دانشگاه دیدن نمود.

هم‌مرز بودن با کشورهای افغانستان، پاکستان، هندوستان و عمان و همچنین توانایی‌ها و ظرفیت‌های علمی و پژوهشی دانشگاه سیستان و بلوچستان سخنانی ایراد نمود. وی در مورد آمادگی دانشگاه برای پذیرش دانشجویان غیر ایرانی عنوان نمود: براساس سند راهبردی، دانشگاه شرایط و آمادگی کامل برای ارتقای تعداد دانشجویان غیر ایرانی این دانشگاه تا سقف ۳ درصد تعداد کل دانشجویان دانشگاه را داراست. در ادامه، دکتر علیزاده ضمن ابراز خرسندی از اخذ مجوز جذب دانشجوی بین‌المللی در دانشگاه سیستان و بلوچستان از مهرماه ۹۶ اظهار داشت: دانشگاه سیستان و بلوچستان از دانشگاه‌های مستعد بوده که اکنون با جذب دانشجوی بین‌المللی جزو دانشگاه‌های بهره‌مند کشور قرار گرفته است. ایشان به نزدیکی میان

همکاری‌های علمی با کشور عمان با حضور دکتر عبدالحمید علیزاده، مدیرکل امور دانشجویان بین‌المللی سازمان امور دانشجویان، دکتر غلامرضا رضایی رئیس دانشگاه، معاونین آموزشی و پژوهشی، مدیر امور بین‌الملل، رئیس دانشکده ادبیات و علوم انسانی و رئیس مرکز رشد واحدهای فناوری در محل حوزه ریاست دانشگاه برگزار شد. در این نشست دکتر رضایی طی سخنانی با اشاره به موقعیت جغرافیایی استان و پتانسیل‌های استان، از جمله

برگزاری کارگاه‌های باستان‌شناسی و هنر دوران تاریخی سیستان در دانشگاه سیستان و بلوچستان

شواهد احتمالی سفالی دوره هخامنشی سیستان دکتر مارسکا در مورد شواهد باستانی از قبیل سفال در منطقه سیستان گفتند: مهمترین شواهد هخامنشی در مورد زرنکا در مجموعه نادعلی (منطقه ای در ۳٫۵ کیلومتری مرز ایران در کشور افغانستان) می باشد. در این مجموعه تمرکز باستان‌شناسی بر دو محوطه سرخ داگ و سفید داگ است و در حفاری‌های انجام شده اطلاعات جامع باستان‌شناسی در ارتباط با شواهد سفالی دوره هخامنشی در سیستان بدست آمده است. ایشان اشاره کردند: در میان محققین اتفاق نظر است که اولین اشاره به سیستان در کتیبه بیستون است و نام اصلی این منطقه زرنک یا زرنج است. دکتر مارسکا از دانشگاه سیستان و بلوچستان به عنوان یکی از اولین دانشگاه‌های جمهوری اسلامی ایران یاد کرد که در آن گروه باستان‌شناسی و پژوهش‌کننده باستان‌شناسی تاسیس گردیده است.

ایران (شامل مناطقی از استانهای سیستان و بلوچستان، کرمان و هرمزگان) به ایراد سخن پرداختند. دکتر جولیو مارسکا با نگاه کلی بر دوره هخامنشی، باستان‌شناسی و هنر دوران تاریخی سیستان را در ۴ کارگاه با عناوین زیر مورد بررسی قرار دادند.

- عصر آهن اولیه و متاخر در جنوب شرق ایران: تاثیر هخامنشی بر این منطقه
- از زرنکا تا سگستان: الگوی استقرار و فرهنگ مادی در سیستان باستان بین دوره‌های مقدونی تا اشکانی و شواهدی از قلعه سام در سیستان
- باستان‌شناسی کوچ نشین و عشایر ایران باستان از آسیای مرکزی: سکا، اسکیت‌ها و پیچیدگی فرهنگی آنها
- سفال و استقرار در زرنکای باستان: بررسی اجمالی



کارگاه‌های باستان‌شناسی و هنر دوران تاریخی سیستان با حضور جمع کثیری از محققان و دانشجویان رشته‌های هنر، باستان‌شناسی، تاریخ، و علاقمندان به فرهنگ‌ها و هنرهای دوران تاریخی سیستان در دانشگاه سیستان و بلوچستان برگزار شد. سخنران این کارگاه‌ها دکتر جولیو مارسکا، باستان‌شناس و عضو هیات علمی دانشگاه‌های رم و ناپل ایتالیا بود که در ارتباط با اهمیت باستان‌شناسی و عمده تحقیقات باستان‌شناسی در منطقه جنوب شرق

حضور دکتر عبدالله بن سیف الغفری استاد و پژوهشگر دانشگاه نیزوا عمان



این سفر علمی بود. دکتر الغفری دارای تخصص منابع آبی از دانشگاه هوکایدو ژاپن می باشد و هم اکنون رئیس بخش قنات دانشگاه نیزوا در کشور عمان می باشد. این دانشگاه در رتبه بندی دانشگاه‌های عمان پس از دانشگاه سلطان قابوس دارای رتبه دوم در آن کشوری باشد.

دیگر موارد توافق شده و برجسته طی روزهای ۱۴ و ۱۵ اسفندماه سه کارگاه، در خصوص مقدمه ای بر قنات، مهندسی قنات و کشت گیاه بدون خاک در دانشگاه برگزار نمود. همچنین طی نشست‌هایی که در راستای گسترش تبادلات همکاری‌های علمی و پژوهشی صورت پذیرفت، مقرر شد تا با مشارکت پژوهش‌کننده علوم باستان‌شناسی دانشگاه سیستان و بلوچستان مطالعات میدانی مرتبط با قنات (با بخش قنات دانشگاه نیزوا) همکاری‌های پیوسته‌ای توسط دو طرف صورت گیرد. همکاری و مشارکت دکتر الغفری در مشاوره یک دانشجوی دکتری بر روی قنات‌های بلوچستان از

به دعوت پژوهش‌کننده علوم باستان‌شناسی دکتر عبدالله بن سیف الغفری استاد و پژوهشگر دانشگاه نیزوا از کشور عمان جهت همکاری علمی وارد این دانشگاه شد. به نقل از دکتر مهدی مرتضوی استاد باستان‌شناسی پژوهش‌کننده علوم باستان‌شناسی دانشگاه، در راستای مطالعات قنات‌های باستان‌شناسی دکتر عبدالله بن سیف الغفری از کشور عمان وارد دانشگاه سیستان و بلوچستان شد.

در جریان این دعوت دکتر الغفری، پس از بازدید از قنات‌های بمپور، ایرانشهر، دامن، سراوان، ناهوک و خاش در

بازدید معاون پژوهشی و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از زیر ساخت‌های دانشگاه



دکتر مسعود برومند معاون پژوهش و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری که به منظور دیدار از زیرساخت‌های علمی و پژوهشی وارد دانشگاه سیستان و بلوچستان شده بود، ۲۳ آبان ماه ۱۳۹۷ از مراکز مهم این دانشگاه مثل: آزمایشگاه مرکزی، نیروگاه خورشیدی، مرکز آپا، مرکز داده‌ها، مجتمع فن آوری و نوآوری، فن بازار و آزمایشگاه در دست احداث هیدرولیک بازدید نمودند. ایشان پس از بازدید، در جلسه شورای دانشگاه و در جمع اساتید و پژوهشگران دانشگاه حاضر و ضمن ارائه سیاست‌ها، برنامه‌ها و اقدامات معاونت پژوهشی، به مشکلات و دغدغه‌های آنان پاسخ دادند. دکتر برومند در مورد امکانات پژوهشی و زیرساخت‌های دانشگاه نیز گفت: وقتی وارد این استان می‌شویم، آنچه تصویری نمایم و آنچه می‌بینیم بسیار متفاوت است. دیدن جوانان مستعد و ایده پردازی که همه فارغ‌التحصیلان این دانشگاه بوده و در رشته‌های تحصیلی مختلف، با خلاقیت و برنامه‌ریزی مشغول فعالیت‌های ارزشمند پژوهشی می‌باشند. دکتر بندانی رئیس دانشگاه نیز طی سخنانی به ارائه گزارشی مختصر از زیرساخت‌های پژوهشی دانشگاه پرداخت و گفت دانشگاه سیستان و بلوچستان با توجه به رویکردهای وزارت علوم، تحقیقات و فناوری تا جایی که توانسته دانشجویان خود را در مسیر کسب و کار، ایده پردازی‌ها و استارت آپ‌ها سوق داده، و سعی داشته تا با همین دیدگاه به سمت جلو حرکت نموده، ضمن آن‌که در طول سال تحصیلی هم با برگزاری این قبیل رویدادها درصد تقویت و رشد آنها بوده است. وی ادامه داد: یکی از اقدامات مهم ما در



تحصیلات تکمیلی پیشرفت‌های خوبی داشته ایم و در حال حاضر، بالغ بر ۴۰ درصد از دانشجویان در مقطع تحصیلات تکمیلی مشغول به تحصیل هستند که از این تعداد حدود ۳۰۰۰ دانشجوی در مقطع فوق لیسانس و ۱۰۰۰ دانشجوی دیگر در مقطع دکتری در حال تحصیل می‌باشند. وی یکی از مأموریت‌های دانشگاه سیستان و بلوچستان را بحث چالش‌ها و پتانسیل‌های

استان ذکر نمود و خاطر نشان کرد که این دانشگاه از موقعیت‌های جغرافیایی استان غافل نیست و تمام توانایی‌های بالقوه استان را برای برطرف نمودن مشکلات آن مد نظر دارد. ایشان در بحث بین‌المللی شدن دانشگاه افزود: دانشگاه سیستان و بلوچستان امسال برای اولین بار مجوز پذیرش دانشجوی بین‌المللی را از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری اخذ نموده، و در حال حاضر ۵۰ دانشجوی بین‌المللی از سوی وزارت علوم به ما معرفی شده اند که از این تعداد ۲۵ نفر مشغول به تحصیل، و ۲۵ نفر دیگر در ابتدای ترم دوم مراحل پذیرش را تکمیل خواهند نمود. وی در خاتمه به بحث زیرساخت‌های اینترنتی دانشگاه، بحث بهینه‌سازی فضای سبز و گیاهانی سازگار با آب و هوای استان، مجتمع نوآوری و فناوری و انرژی‌های تجدیدپذیر پرداخت و به دستاوردهای دانشگاه در این زمینه نیز اشاره نمود. در پایان، به سؤالات پژوهشی اعضای هیئت علمی پاسخ داده شد.

بازدید رئیس امور آموزش عالی، تحقیقات و فناوری سازمان برنامه و بودجه کشور از دانشگاه

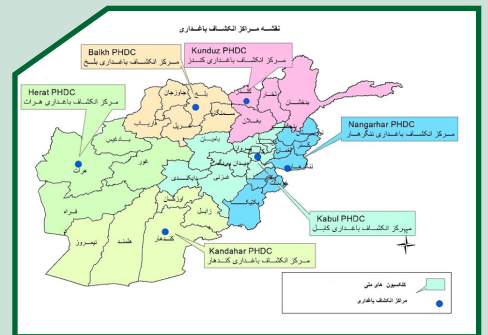


دکتر گرایی نژاد رئیس امور آموزش عالی، تحقیقات و فناوری سازمان برنامه و بودجه کل کشور و هیئت همراه ایشان امسال از فضاهای آموزشی و پروژه‌های عمرانی در دست ساخت دانشگاه سیستان و بلوچستان بازدید نمودند. در این بازدید ریاست دانشگاه ضمن همراهی و ارائه اطلاعات لازم، هیئت مذکور را در جریان آخرین پیشرفت‌های انجام‌شده در زمینه طرح‌ها و پروژه‌های عمرانی قرار دادند. هیئت مذکور نیز ضمن ابراز

بازدید هیئت مرکز انکشاف باغداری افغانستان از دانشگاه

گیاهان دارویی، محصولات طبیعی، ترکیبات آلی فرار، احیاء گیاهان، ذخایر ژنتیکی، گیاه‌شناسی کاربردی و باغداری می‌باشد. آقای نجیب... عنایت، رئیس مرکز انکشاف باغداری افغانستان در مورد وضعیت باغداری و کشاورزی افغانستان گفتند: با وجود رشد نسبی باغداری در افغانستان هنوز هم این بخش با چالش‌های مهمی روبه‌رو است که مهم‌ترین آنها ابتدایی بودن باغداری، کمبود تخم‌های اصلاح و تصدیق شده، تولید کم و غیر معیاری، تولید زیر بناهای مناسب شامل (مراکز تولید و بسته‌بندی، سردخانه‌ها) و محدود بودن دسترسی باغداران به فروشندگان و بازارهای بین‌المللی است. افغانستان با داشتن اقلیم مناسب و متنوع برای رشد باغ‌های میوه و مزارع صیفی‌جات ظرفیت عالی برای رشد باغ‌داری دارد. آمار نشان می‌دهد که مساحت تحت پوشش میوه و سبزی سال ۲۰۱۱ در افغانستان ۲۴۰ هزار هکتار زمین بوده که این رقم در سال ۲۰۱۴ به ۳۶۰ هزار هکتار وسعت یافته است. در تازه‌ترین

آمار منتشر شده سازمان ملل متحد نشان می‌دهد بیش از ۲۰۰ هزار هکتار زمین در افغانستان تحت پوشش باغداری قرار دارد و حدود ۲ میلیون نفر به باغداری مشغولند. در حال حاضر بخش باغداری سهم مهمی در تولیدات داخلی ما دارد. در مجموع ۳۴٪ تولیدات داخلی متکی به محصولات باغداری است که این رقم ۶٫۷ درصد کل تولیدات داخلی ملی افغانستان را تشکیل می‌دهد. به همین دلیل تمرکز بیشتر وزارت کشاورزی برای انکشاف باغدار، بالا بردن کیفیت و مساحت تحت پوشش آن است. طی فعالیت‌های متمرکز وارزنده سالهای گذشته ده‌ها فعالیت از جمله تاسیس ۶ مرکز انکشاف باغداری در ۶ استان کشور، جمع‌آوری تقریباً ۱۰۰۰ نوع مختلف میوه در کلیکسیون ملی میوه افغانستان و تمرکز بالای تولید بیشتر از ۱٫۵ میلیون نهال پیوندی تایید شده، از جمله دستاوردهای مهم کاری وزارت زراعت است.



هیئت مرکز انکشاف باغداری افغانستان به منظور از دانشگاه سیستان و بلوچستان دیدار کرد. دکتر مسعود کیخوایی عضو هیئت علمی گروه شیمی دانشگاه گفت: این هیئت افغانستانی از مرکز انکشاف باغداری افغانستان (کابل) به منظور امضاء تفاهم‌نامه و بررسی امکان انجام پروژه‌های علمی مشترک به زاهدان سفر کرده است. ایشان افزود: این دیدار و گفتگوی علمی در زمینه‌های فیتوشیمی و تجزیه شیمیایی گیاهان، سیستماتیک گیاهی،



بررسی نقش دانشگاه سیستان و بلوچستان در حوزه کارآفرینی در زمینه مدارس مربوط به دانش آموزان دور از تحصیل (مدارس آینده نگر)



مدیر محترم مدارس آینده نگر نیز مطالبی در خصوص تعداد دانش آموزان، تعداد مدارس آینده نگر و مشکلات این مدارس مطرح نمودند. در انتهای جلسه یک هیأت چهارنفره متشکل از معاونت محترم پژوهشی دانشگاه، رئیس محترم مجتمع فناوری و نوآوری، رئیس محترم گروه تربیت بدنی و نماینده محترم دانشکده هنر از ۲ مدرسه آینده نگر بازدید به عمل آوردند.

گردد. ابتدا جناب آقای دکتر کردی در خصوص نقش و وظیفه دانشگاه در مورد مسئولیت های اجتماعی و اثر حضور دانشگاه در جامعه صحبت کردند و شاخص های اصلی دانشگاه را در سال جاری بیان نمودند که این شاخص ها عبارتند از: ۱- کارآفرینی ۲- مسئولیت اجتماعی میباشند. در ادامه ایشان در خصوص دانش آموزان دور از تحصیل که در رده سنی ۷ تا ۱۷ سال می باشند و به دلایل مختلفی تا کنون از تحصیل بازمانده اند توضیحاتی را ارائه دادند. در این رابطه سرکار خانم نهتانی

جلسه بررسی نقش دانشگاه سیستان و بلوچستان در حوزه مسئولیت های اجتماعی و حوزه کارآفرینی در زمینه مدارس مربوط به دانش آموزان دور از تحصیل (مدارس آینده نگر) در دفتر معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه با حضور رئیس محترم مجتمع فناوری و نوآوری، رئیس محترم مرکز کارآفرینی، مدیر محترم گروه کارآفرینی، رئیس محترم دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، مدیر محترم گروه تربیت بدنی، رئیس محترم دانشکده هنر و مدیر محترم مدارس آینده نگر برگزار

بازدید رئیس امور آموزش عالی، تحقیقات و فناوری سازمان برنامه و بودجه کشور از دانشگاه



پروژه های مذکور از جمله پروژه های آسپزخانه صنعتی سلف سرویس مرکزی و کتابخانه قلم چی مقرر نمود تا تکمیل پروژه های دانشکده علوم انسانی، کتابخانه قلم چی، فاز دوم تصفیه خانه فاضلاب آزمایشگاه سازه و هیدرولیک، گازرسانی دانشگاه، ساختمان دانشکده هنر و معماری در اولویت قرار گرفته و در اجرای ساخت و تکمیل پروژه های مذکور و اختصاص اعتبارات لازم مساعدت گردد.

دکتر گرایی نژاد رئیس امور آموزش عالی، تحقیقات و فناوری سازمان برنامه و بودجه کل کشور و هیئت همراه از فضاهای آموزشی و پروژه های عمرانی در دست ساخت دانشگاه سیستان و بلوچستان بازدید نمودند. در این بازدید ریاست دانشگاه ضمن همراهی و ارائه اطلاعات لازم، هیئت مذکور را در جریان آخرین پیشرفت های انجام شده در زمینه طرح ها و پروژه های عمرانی قرار دادند. هیئت مذکور نیز ضمن ابراز رضایت مندی خود از روند پیشرفت

کارگاه آموزشی انرژی های نوین و نقش فناوری نانو در گسترش آن

منبع انرژی جدید پایدار، قابل اطمینان و زیست سازگار، چالشی است که دانشمندان و محققان امروز با آن روبه رو هستند. امروزه توجه به انرژی های تجدیدپذیر نظیر انرژی خورشیدی، باد، آب و امواج و زیست توده پیل سوختی و هیدروژن در مجامع صنعتی و علمی از اهمیت ویژه ای برخوردار است. انرژی خورشیدی وسیع ترین منبع انرژی در جهان، به عنوان انرژی پاک، ارزان و عاری از هرگونه آلودگی جایگاه خاصی در تامین انرژی دارد

از علوم، مهندسی و فناوری است که مواد در مقیاس نانو، یعنی از ۱ تا ۱۰۰ نانومتر را پوشش می دهد. در این ابعاد نانومتری، مواد می توانند خواص جدیدی را از خود نشان دهند که در توده آنها وجود ندارد یا ضعیف است. به همین دلیل، کاربردهای فناوری نانو در حوزه های گسترده ای چون فیزیک، شیمی، علوم زیستی، علم مواد و علوم مهندسی و انرژی به اثبات رسیده است. باتوجه به محدودیت منابع سوخت فسیلی و آثار زیست محیطی حاصل از استفاده از آنها و انتشار بیش از اندازه گازهای گلخانه ای که سبب گرم شدن کره زمین شده است، یافتن



به همت انجمن علمی گروه شیمی (کاتالیزور) یک دوره کارگاه آموزشی انرژی های نوین و نقش فناوری نانو در گسترش آن در محل سالن سمعی بصری دانشکده علوم پایه برگزار گردید. فناوری نانو حوزه ای میان رشته ای



نشست حوزه معاونت پژوهشی با اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان

کارگروه گردشگری از دیگر مباحث و موضوعاتی بود که طرفین در مورد آن به بحث و تبادل نظر پرداختند. این نشست با حضور مدیرکل و معاونت گردشگری اداره کل میراث فرهنگی، معاونت پژوهشی، مدیر دفتر ارتباط با صنعت، روسای پژوهشکده‌های باستان‌شناسی، علوم زمین و جغرافیا، دانشکده هنر، جغرافیا و برنامه‌ریزی محیطی و مدیران گروه‌های آموزشی دانشکده جغرافیا برگزار شد.

علاقه‌مندی‌های متقابل دو طرف، مقرر گردید تا نیازهای پژوهشی اداره کل میراث فرهنگی و گردشگری شناسایی، و به دانشگاه اعلام شود. همچنین برنامه‌ریزی در جهت برگزاری کنفرانس‌های مشترک در زمینه شناسایی پتانسیل‌های گردشگری استان، ایجاد پارک‌های باستان‌شناسی، دوره‌های مهارت‌افزایی، طرح جامع گردشگری استان، طرح جامع اکو توریسم استان و تشکیل



در این جلسه ضمن بحث و بررسی در خصوص

صدور مجوز فعالیت سازمان مردم‌نهاد بنیاد حامیان علم و فناوری دانشگاه



۸۴/۵/۸ از سوی هیئت‌وزیران، پروانه فعالیت سازمان مردم‌نهاد بنیاد حامیان علم و فناوری دانشگاه سیستان و بلوچستان و به شماره ۵۱۱ صادر گردید، تا با رعایت مقررات تصویب‌نامه مذکور و در چارچوب اساسنامه مصوب در موضوع علمی در سطح استان فعالیت نماید. سازمان‌های مردم‌نهاد، مستقیماً بخشی از ساختار دولت محسوب نمی‌شود، اما نقش بسیار مهمی به‌عنوان واسطه بین مردم و مسئولان و حتی خود جامعه ایفا می‌کنند

در راستای توسعه فعالیت‌های دانشگاه و مراکز آموزش عالی و افزایش وظایف آن‌ها با اجتماع در برطرف نمودن بسیاری از معضلات و دغدغه‌های جامعه، پروانه فعالیت سازمان‌های مردم‌نهاد بنیاد حامیان علم و فناوری دانشگاه سیستان و بلوچستان در سطح استان با موضوع علمی برای دانشگاه سیستان و بلوچستان صادر شد. در اجرای اصل ۱۳۸ قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران و به استناد تصویب‌نامه شماره ۲۷۸۶۲ ت ۳۱۲۸۱ ه مورخ

افتتاح مرکز ارتباطات وزیر ساخت (مخابرات) دانشگاه

قابلیت‌های سامانه جدید مرکز مخابرات، پشتیبانی هم‌زمان از خطوط دیجیتال و آنالوگ، شارژ خطوط، پیاده‌سازی بر روی بستر فیبر نوری، مدیریت خطوط، امکان برقراری سرویس اینترنت ADSL، پشتیبانی از فکس مجازی و قابلیت پیاده‌سازی سیستم تلفن گویا را میتوان برشمرد. این سامانه امکان دریافت و ضبط پیام صوتی و پشتیبانی از برقراری تماس تصویری را نیز دارد.

امور دانشجویان کشور، برگزار شد. یکی از مهم‌ترین پروژه‌هایی که در سفر استانی و با حضور دکتر مجتبی صدیقی معاون وزیر علوم، تحقیقات و فناوری به بهره‌برداری رسید، افتتاح پروژه مرکز ارتباطات و زیرساخت (مخابرات) در دانشگاه سیستان و بلوچستان بود. با افتتاح این پروژه تعداد شماره تلفن‌های داخلی دانشگاه سیستان و بلوچستان بالغ بر ۱۰۰۰۰ شماره گردید این مقدار قبلاً فقط چیزی در حدود ۷۰۰ شماره بوده است. از مهمترین و بارزترین



مراسم افتتاحیه مرکز ارتباطات و زیرساخت (مخابرات) دانشگاه با حضور دکتر صدیقی معاون وزیر و رئیس سازمان

برگزاری همایش تعامل جامعه و دانشگاه



مطروحه از سوی حضار پاسخ داده شد.

همانند دانشگاه‌های سایر کشورها در دانشگاه سیستان و بلوچستان نیز فعال نمائیم. ایشان خاطر نشان نمود: اگر خواهان آن هستیم تا شاهد اتفاقات خوبی در جامعه، دانشگاه، دانشجو، استاد و صنعتگران مان باشیم، باید همگی دست به دست هم دهیم تا این مهم محقق گردد. در بخشی از این مراسم، دکتر کردی معاون پژوهشی دانشگاه، دکتر کرد معاون استانداری، مهندس قاسمی مدیر عامل هامون سازه، سرکار خانم آخوندی کارآفرین برتر استان و آقای شهنازی دیوار برتر از روستای لادیز به ایراد سخن پرداختند. در خاتمه این همایش نیز به سئوالات

همایش تعامل جامعه و دانشگاه با حضور اندیشمندان استان در تالار امام رضا (ع) برگزار شد. در این همایش دکتر بندانی طی سخنانی در مورد لزوم هم‌فکری و هم‌اندیشی جامعه و دانشگاه ابراز داشت: ما باید شرایط را به گونه‌ای پیش ببریم تا استاد و دانشجوی ما بتواند ایده خودشان را به محصول تبدیل نماید. ایشان گفتند: بایستی این مطلب را بدانیم که به تنهایی قادر نیستیم کارهای مهم را به پیش ببریم، چراکه اگر خواهان آنیم تا تحولی رخ دهد باید فعالانه و به طور گروهی در همه امور مشارکت نماییم. وی افزود: به دنبال آن هستیم تا اکوسیستم نوآوری را

استفاده از نانو الیاف پلیمری در تصفیه آب و پساب توسط محققان دانشگاه سیستان و بلوچستان



استفاده شده است. بیگمردی همچنین عنوان کرد که در این تحقیقات برای بررسی ساختار غشا از آزمون‌هایی همچون SEM، FTIR، AFM و تخلخل سنجی جیوه و برای ارزیابی میزان آبدوستی غشا از آزمون اندازه‌گیری زاویه تماس (CA) استفاده شده است. این محقق در پایان با اشاره به این موضوع که این طرح هم اکنون در مقیاس آزمایشگاهی در حال انجام است، گفت: با توجه به نتیجه نهایی طرح که دست‌یابی به فناوری تولید غشاهای نانولیفی قابل کاربرد در صنایع تصفیه آب و پساب است، بدون شک این محصول قابلیت تجاری شدن را داشته و پس از گذراندن سطوح ۹ گانه آمادگی فناوری می‌تواند بصورت صنعتی تولید و روانه بازار شود. این تحقیقات حاصل تلاش‌های راضیه بیگمردی، دانشجوی دکتری مهندسی شیمی از دانشگاه سیستان و بلوچستان، دکتر عبدالرضا صمیمی و دکتر داود محبی کلهری، اعضای هیأت علمی این دانشگاه است. نتایج این طرح در مجله POLYMER با ضریب تأثیر ۳/۴۸۳ (جلد ۱۴۳، سال ۲۰۱۸، صفحات ۲۷۱ تا ۲۸۰) به چاپ رسیده است.

ساخت غشاهای نانولیفی با کارایی بالا برای تصفیه آب و پساب انجام شده است. نتایج این طرح پژوهشی گام مؤثری در بهبود فرایند تولید غشاهای نانولیفی بوده که می‌تواند به توسعه هر چه بیشتر این فناوری کمک شایانی توجهی کرده و منجر به کاهش هزینه‌های تولید و ارائه محصولی با کیفیت بالاتر طی یک مرحله شود. محصول نهایی (غشاء) در صنایع تصفیه آب و پساب کاربرد بیشماری دارد. بیگمردی در خصوص روش بکار رفته در ساخت این غشاها گفت: این روش ساده، قابل کنترل و کارآمد برای ساخت غشاهای نانولیفی قابل کاربرد در صنعت آب است که توانایی کنترل ساختار غشاء و عملکرد نهایی آن را بخوبی داراست. در واقع در این طرح، از روش الکتروریسی (که روشی برای تولید نانوالیاف پلیمریست) استفاده شده است. لذا می‌توان طی فرایند تولید، قطر الیاف و اندازه حفرات غشا را کنترل و همزمان با افزایش قابلیت آبدوستی غشاء، طی یک مرحله، غشایی با کارایی بالا تولید نمود. به گفته این محقق نتایج نشان داد که میزان آبدوستی غشای ساخته شده را نزدیک به ۷۰٪ و شار آب خالص عبوری از غشاء نسبت به نمونه تجاری موجود حدود ۶۰٪ افزایش یافته است. وی افزود: کاربرد نانوالیاف پلیمری در ساختار غشا سبب شده علاوه بر ساخت غشاهایی با تخلخل و مقاومت مکانیکی بسیار بالا و ضخامت کم، بتوان با تغییر زبری سطوح نانوالیاف و کنترل میزان قطبیت آن‌ها، میزان آبدوستی و شار عبوری از غشا را بهبود بخشید. ذکر این نکته نیز ضروری است که در طی فرایند تولید از فعال‌کننده سطحی در محلول پلیمری

محققان دانشگاه سیستان و بلوچستان موفق به ساخت غشاهایی با ساختار کاملاً کنترل شده از نانوالیاف پلیمری شده‌اند که می‌تواند با کارایی بالا در تصفیه آب و پساب مورد استفاده قرار گیرد. این غشاها نسبت به نمونه‌های تجاری مورد مقایسه عملکرد بهتری در زمینه آبدوستی و شار عبوری از خود نشان داده‌اند. همه می‌دانیم که میزان آب مطلوب در دسترس به دلایل متعدد هم‌چون وقوع خشکسالی، افزایش رشد جمعیت، تشدید و بهبود مقررات بهداشتی و افزایش کلی مصرف آب رو به کاهش است. در واقع اگرچه آب به مقدار زیاد در سطح زمین موجود است، اما بصورت یکنواخت توزیع نشده و بخش اعظم آن یا برای استفاده مناسب نیست و یا استخراج و دسترسی به آن مشکل است. از طرفی استخراج بیش از حد آب، مشکلات زیست محیطی فراوانی را بوجود آورده است که از آن جمله نشست زمین، تداخل آب‌های شور در آب‌های شیرین و نفوذ آلاینده‌ها به آب‌های سطحی و زیرزمینی را می‌توان نام برد. به گفته راضیه بیگمردی محقق دانشگاه سیستان و بلوچستان، فناوری غشایی یکی از فناوری‌های استراتژیک در نیاست که کاربرد گسترده‌ای در فرایندهای مختلف همچون نفت، دارو، صنایع غذایی و به ویژه آب پیدا کرده است. این محقق در ادامه اظهار داشت: با کمک این فناوری اغلب آلودگی‌های محلول، معلق و زیستی در آب قابل زدایش است. با توجه به وابستگی کامل کشور به فناوری غشایی و واردات انواع غشاها، بومی‌سازی و توسعه این فناوری از ضرورت‌های تحقیقاتی حال حاضر کشور به شمار می‌آید. به همین دلیل این کار تحقیقاتی با رویکرد

کشت زعفران بدون آب و خاک (هواکشت) توسط پژوهشگران دانشگاه سیستان و بلوچستان

گل‌دهی همراه است؛ اما در صورتی که قادر به تهیه محیطی ایزوله باشیم میتوان شرایط رشد و نمو این گیاه را در دست گرفت و آن را با بازدهی بیشتر (معطرتر و خوش‌رنگ‌تر) تولید کرد. دکتر حمیدیان پور در مورد روش جدید کشت زعفران گفت: یکی از روش‌های جدید روش کشت بدون آب و خاک (هواکشت) است؛ یعنی در این روش نیاز آبی به صفر میرسد و به خوبی میتوان با مشکل بی‌آبی سازگار گردیم (یکی اصول سازگاری با اقلیم در شرایط گرمایش جهانی) و علاوه بر آن نیاز به خاک نیز نمی‌باشد. وی در خاتمه یادآور شد این روش مناسب برای روستاییان و ساکنین هم‌جوار با بیابان لوت مانند نصرت‌آباد، گزآغه، انجیرک و بسیاری دیگر از مناطق استان سیستان و بلوچستان است ضمن آن که استفاده از این نوع کشت موجب افزایش بازدهی به چندین برابر می‌گردد. این محصول به دلیل محیط ایزوله دارای ارزش ربالی بیشتر نسبت به روش سنتی می‌باشد.

و استفاده نادرست از منابع آب موجود، منجر شده است که استانی مانند استان سیستان و بلوچستان با کم آبی زیادی روبرو باشد. وی خاطر نشان کرد هر چند به لحاظ اقلیمی این استان دارای اقلیمی (آب و هوا) نیمه بیابانی است و خشکی یکی از ویژگی‌های ذاتی آن محسوب می‌گردد. ولی تمامی این موارد در نهایت، در صورت نداشتن راه‌حل مناسب سبب مهاجرت‌های اقلیمی خواهد شد که شاید جز مهمترین معضل‌های قرن بیست و یکم بویژه در مناطق آسیب‌پذیری خشک و نیمه‌خشک می‌باشد. ایشان افزودند: ما با تغییر سبک کشاورزی و همچنین استفاده از گیاهان خشکی‌دوست، استراتژیک و با ارزش مانند زعفران می‌توانیم باعث ایجاد شغل‌های پایدار یا به بیانی معیشت پایدار شویم. وی با اشاره به خصوصیات زعفران گفت: زعفران گیاهی است که در مناطق گرم و خشک که دارای زمستانی معتدل می‌باشند رشد می‌کند. استان سیستان و بلوچستان به دلیل نوع اقلیمی آن امکان رشد و نمو این گیاه ضعیف و بطوری با ریسک زیادی بویژه در خصوص



کشت زعفران بدون آب و خاک (هواکشت) توسط پژوهشگران دانشکده جغرافیا و برنامه‌ریزی محیطی دانشگاه سیستان و بلوچستان انجام شد. دکتر محسن حمیدیان پور عضو هیئت علمی دانشکده جغرافیا و برنامه‌ریزی محیطی ضمن اعلام اینکه این پروژه در دانشگاه سیستان و بلوچستان به ثمر رسیده است در مورد فرایند انجام این پروژه گفت: امروزه روند افزایش دما و کاهش میزان بارش که از آن تحت عنوان گرمایش جهانی یاد می‌شود یکی از مهم‌ترین دغدغه‌ها و مشکلات زیست‌محیطی محسوب میگردد. از طرفی افزایش جمعیت



تفاهم نامه همکاری بین موسسه انکشاف باغداری افغانستان و دانشگاه سیستان و بلوچستان



افغانستان با اشاره به مشترکات دو کشور ایران و افغانستان گفت: خوشبختانه اهداف ما و دانشگاه سیستان و بلوچستان، توسعه مراودات علمی و پژوهشی، ایجاد اشتغال، فقرزدایی و ثبات و آرامش در منطقه است و ما امیدواریم بتوانیم این فعالیت‌های علمی را تا سالیان دور ادامه دهیم. مسئولان دو طرف در ادامه تفاهم‌نامه همکاری علمی، پژوهشی در زمینه‌های فیتوشیمی و تجزیه شیمیایی گیاهان، سیستماتیک گیاهی، گیاهان دارویی، محصولات طبیعی، ترکیبات آلی فرار، احیای گیاهان، ذخایر ژنتیکی، گیاه‌شناسی کاربردی و باغداری امضا کردند.

تفاهم نامه همکاری میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری با دانشگاه سیستان و بلوچستان

برگزاری سمپوزیوم‌ها، سمینارهای علمی و همایش‌های ملی و بین‌المللی در جهت نیازهای طرفین و با مشارکت میراث فرهنگی به‌منظور بهره‌مندی دانشجویان و کارکنان دو دستگاه. هدایت دانشجویان در گزینش تحقیقات و پایان‌نامه‌ها بر اساس نیاز و اولویت‌های فرهنگی. فراهم آوردن شرایط بهره‌برداری میراث فرهنگی از امکانات آزمایشگاهی و کارگاهی موزه منطقه‌ای جنوب شرق و سایت‌های باستان‌شناسی و مرمت بناهای استان. دعوت از استادکاران و هنرمندان حوزه مرمت معماری جهت برگزاری سمینارهای مشترک و جلسات آموزشی با مشارکت دانشکده. اولویت واگذاری طرح‌های پژوهشی میراث فرهنگی با دانشکده در قالب قراردادهای مستقل. فراهم آوردن امکان بازدید از آثار تاریخی و موزه‌های سطح استان برای دانشجویان با مشارکت دانشگاه.



اجرای طرح‌های توسعه فناوری و انجام پروژه‌های تحقیقاتی مورد نیاز شرکت را در اولویت نسبی قرار خواهد داد. شرکت در رابطه با پروژه‌های تحقیقاتی مرتبط و مورد نیاز و با ملحوظ داشتن مقررات، دانشگاه را در اولویت نسبی قرار خواهد داد. دانشگاه در صورت درخواست شرکت نسبت به معرفی اعضای هیئت علمی جهت انجام مشاوره‌های علمی اقدام می‌نماید. دانشگاه نسبت به تشویق دانشجویان تحصیلات تکمیلی به تهیه پایان

اشاره به همکاری با سایر کشورهای منطقه همچون پاکستان خاطر نشان کرد: ما در راستای گسترش همکاری‌های منطقه‌ای با دانشگاه‌هایی همچون کویت و بنیاد علوم کشور پاکستان، دانشگاه کابل، دانشگاه برهان الدین ربانی و همچنین بنیاد نخبگان افغانستان تفاهم‌نامه‌های همکاری امضا کرده و امیدواریم با مرکز انکشاف باغداری افغانستان نیز این روند را ادامه دهیم و از توان و تجربه علمی و پژوهشی یکدیگر استفاده کنیم. نجیب... عنایت رئیس مرکز انکشاف باغداری افغانستان نیز در سخنانی با اشاره به سال‌ها جنگ در افغانستان و از بین رفتن زیرساخت‌های این کشور، لزوم استفاده از دانش و فناوری کشورهای همسایه و منطقه به خصوص جمهوری اسلامی ایران را اجتناب‌ناپذیر توصیف کرد. وی با اشاره به اهداف مرکز انکشاف باغداری افغانستان گفت: این مرکز یک مرکز غیردولتی است که با ایجاد یک تیم قوی از متخصصان این رشته و باهدف رشد و گسترش صنعت باغداری ایجاد شده است. رئیس مرکز انکشاف باغداری

تفاهم‌نامه همکاری‌های علمی و پژوهشی میان دانشگاه سیستان و بلوچستان و هیئت مرکز انکشاف باغداری افغانستان در محل دانشگاه امضا شد. دکتر علیرضا بندانی رئیس دانشگاه سیستان و بلوچستان با اشاره به امکانات آموزشی و پژوهشی این دانشگاه گفت: دانشگاه سیستان و بلوچستان به‌عنوان دانشگاه جامع و مادر منطقه با قدمتی ۵۰ ساله، با داشتن ۱۳ دانشکده و چندین پژوهشکده و زیرساخت‌های لازم در مسیر بین‌المللی شدن آمادگی دارد تا در زمینه‌های علمی با هیئت مرکز انکشاف باغداری افغانستان همکاری کند. رئیس دانشگاه سیستان و بلوچستان با اشاره به مشترکات دینی، زبان و داشتن مرز مشترک ایران و افغانستان خاطر نشان کرد: داشتن اشتراکات مذهبی و فرهنگی یکی از مزایایی است که در کمتر جایی می‌توان آن را پیدا کرد. از این رو ما می‌توانیم در بحث‌های آموزشی، پژوهشی، فناوری و تحقیقاتی ارتباطات مثمر ثمری را با کشور افغانستان انجام دهیم. وی با



به‌منظور برقراری ارتباط منظم و سازمان‌یافته جهت بهره‌گیری از ظرفیت‌های مشترک در حوزه‌های کاری و اجرایی شدن رهنمودهای مقام معظم رهبری در خصوص محقق شدن اقتصاد مقاومتی، تولید و اشتغال، همکاری دوجانبه و استفاده از ظرفیت‌ها و توانمندی‌های دو دستگاه و پیرو جلسات مستمر صورت گرفته، تفاهم‌نامه همکاری میان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری و دانشگاه منعقد و به امضاء طرفین رسید. بر اساس این تفاهم‌نامه دانشگاه سیستان و بلوچستان متعهد می‌گردد تا در حد مقررات در موارد ذیل با میراث فرهنگی همکاری می‌نماید:

تفاهم نامه همکاری شرکت نفت و دانشگاه سیستان و بلوچستان

حمایت از پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی با موضوعات مرتبط با فعالیت‌های شرکت، تاسیس دفتر ارتباطی در دانشگاه، برگزاری نشست‌های علمی مشترک، انتقال تجربیات و نیازهای شرکت به دانشگاه و بالعکس و تبادل اطلاعات، ترجمه و تالیف و چاپ مقالات و کتب و انتشار نشریات مورد نیاز شرکت، ارائه برنامه توسعه فناوری و مشاوره علمی و پژوهشی جهت پروژه‌های مطالعاتی و پژوهشی شرکت برحسب نیاز، مشاوره در زمینه شناسایی و تعریف نیازهای پژوهشی و فن‌آوری، همکاری در زمینه فناوری اطلاعات، بر اساس مهمترین بندهای این تفاهم‌نامه و با توجه به رسالت و جایگاه دانشگاه و فراهم بودن امکان دسترسی به روز آمدترین فناوری و دانش‌های فنی در جهان، دانشگاه تلاش می‌نماید که فناوری‌های مورد نیاز شرکت را از طریق هماهنگی و همکاری دو جانبه

به منظور توسعه همکاری مشترک و همه جانبه علمی، پژوهشی و فناوری و استفاده بهینه از ظرفیت‌های موجود، تفاهم نامه همکاری میان شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی و دانشگاه منعقد و به امضاء رسید. موضوع این تفاهم نامه تقویت و توسعه همکاری‌های دوطرفه با هدف دسترسی و بکارگیری دانش فنی و فناوری روزآمد در اجرای طرح‌های پژوهشی، مطالعاتی، توسعه‌ای، کاربردی و مشاوره‌ای در موضوعات مرتبط با نیازهای شرکت به منظور دستیابی به دانش مربوطه و فناوری‌های مورد نیاز می‌باشد. مهمترین موضوعات این تفاهم نامه عبارتند از: انجام طرح‌های تحقیقاتی و توسعه فناوری مورد نیاز، ایجاد زمینه‌های مناسب جهت بهره‌گیری از توانمندی‌ها و خدمات از قبیل تجهیزات پژوهشی، برگزاری نشست‌ها، دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی حسب اعلام نیاز طرفین،



پروژه های تحقیقاتی

کارفرما	مجری	نام پروژه
شهرک های صنعتی استان	دکتر محمدرضا شهرکی	مطالعه امکان سنجی توسعه ی خوشه خرما ی سیستان و بلوچستان
شورای هماهنگی مبارزه با مواد مخدر استان سیستان و بلوچستان	دکتر زهرا نیک منش	تدوین راهنمای پیشگیری از اعتیاد و ارزیابی اثربخشی آن در دانش آموزان نوجوان استان
شرکت سهامی برق منطقه ای استان سیستان و بلوچستان	دکتر حامد خسروی	نظارت بر پروژه تحلیل فنی و اقتصادی تولید پوشش های عایق سیلیکونی
شهرک های صنعتی استان سیستان و بلوچستان	دکتر محمدرضا شهرکی	اجرای طرح کلینیک سیار عرضه یابی در شهرک ها و نواحی صنعتی شرکت شهرک های صنعتی استان سیستان و بلوچستان
استانداری سیستان و بلوچستان	دکتر محمد عثمان حسین بر	تدوین سند جامع مهار آسیب های اجتماعی استان سیستان و بلوچستان با اولویت اعتیاد
جهاد دانشگاهی استان سیستان و بلوچستان	دکتر بلاغت	تعیین اثربخشی و نیازسنجی آموزشی دوره های آموزش جوش
موسسه عالی پژوهش تأمین اجتماعی	دکتر سید مهدی حسینی	بررسی و تحلیل بازار سرمایه در ایران و شناخت چگونگی حضور و نقش آفرینی سازمان در این بازار
اداره کل ورزش و جوانان استان سیستان و بلوچستان	دکتر مریم بان پروری	ارزیابی قامت و ناهنجاری های اسکلتی و تجویز حرکات اصلاحی ساختار زنان روستایی استان سیستان و بلوچستان
سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان سیستان و بلوچستان	پژوهشکده علوم زمین و جغرافیا	مطالعه و تدوین برنامه توسعه اقتصادی و اشتغالزایی روستاهای منتخب استان سیستان و بلوچستان
کارفرما: استانداری سیستان و بلوچستان	پژوهشکده علوم زمین و جغرافیا	انجام مطالعات و تدوین سند جامع توسعه روستایی استان سیستان و بلوچستان
پژوهشگاه میراث فرهنگی و گردشگری کشور	دکتر مهدی مرتضوی	بررسی سیستماتیک و گمانه زنی به منظور تعیین عرصه و پیشنهاد حریم محوطه روباهک-دزک
اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان سیستان و بلوچستان	دکتر حامد آرامش و خانم دکتر مرضیه اسفندیاری	مطالعات امکان سنجی و طرح جامع منطقه ویژه اقتصادی میرجاوه
اداره کل راه، مسکن و شهرسازی استان سیستان و بلوچستان	دکتر سید روح الله موسوی	بررسی و امکان سنجی ساخت و اجرای بتن گلتکی در روسازی راه های استان با استفاده از سیمان بومی

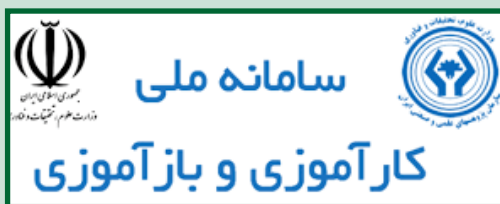
راه اندازی فاز دوم سامانه کارآموزی



دانشجویان با توجه به نیازشان آنجا کارورزی انجام دهند. براساس سامانه کارآموزی، متقاضی در صنعت اعلام می کند که دقیقاً

به دانشجویان چه رشته هایی نیاز دارد و دانشگاه هایی که دانشجویان مورد نیاز را دارند ثبت نام و به صنعت معرفی می کنند. این کار مدیریت شده و با نظارت دقیق انجام می شود.

ارسال و همچنین گزارش کارآموزی توسط کارشناس هر گروه به استاد مربوطه ارسال می گردد. با راه اندازی این سامانه علاوه بر تسریع در روند انجام کار و عدم نیاز به مراجعات مکرر دانشجویان، با ارسال الکترونیکی گزارش برای اساتید و عدم نیاز به چاپ گزارش صرفه جویی هزینه ای نیز دارد. سامانه ملی کارآموزی باهدف تسهیل در جابجایی دانشجویان متقاضی دوره های کارآموزی در صنعت، راه اندازی شد. این سامانه شامل دو بخش عرضه و تقاضا است. بخش عرضه مربوط به دانشجویان کارشناسی است که باید در بخش صنعت کارورزی انجام بدهند، بخش تقاضا هم مربوط به صنعت است که باید تقاضا کنند تا این



بعد از اجرای موفق فاز اول سامانه کارآموزی، با پایان یافتن دوره های کارآموزی دانشجویان در تابستان جاری، فاز دوم سامانه کارآموزی نیز راه اندازی گردید. در این فاز علاوه بر رفع اشکالات فاز اول، دانشجویان تاییده انجام کارآموزی، فرم ارزیابی صنعت از دانشجو و گزارش کارآموزی را بارگذاری می نمایند. بعد از تایید کارشناس دفتر ارتباط با صنعت، تاییده های هر دانشجو به کارشناس گروه مربوطه

اولویت های پژوهشی سازمان ها و ادارات سال ۹۷

- سازمانها و ادارات زیر با هدف بهبود مأموریت های خود، از
اعضاء هیئت علمی پژوهشگران و دانشجویان علاقه مند،
برای انجام پژوهش دعوت به عمل می آورد:
۱. کارخانه سیمان سیستان
 ۲. سازمان سنجش آموزش کشور
 ۳. نهاد کتابخانه های عمومی کشور
 ۴. سازمان غذا و دارو، وزارت بهداشت و درمان
 ۵. دفتر تحقیقات و آموزش ستاد مبارزه با مواد مخدر
 - ریاست جمهوری
 ۶. مدیریت آب منطقه ای خراسان
 ۷. اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان سیستان و بلوچستان
 ۸. اداره کل بهزیستی استان سیستان و بلوچستان
 ۹. اولویت های تحقیقاتی شرکت سهامی برق منطقه
 ۱۰. شرکت آب و فاضلاب سیستان و بلوچستان
 ۱۱. پژوهشگاه میراث فرهنگی و گردشگری کشور
 ۱۲. مجتمع پتروشیمی مروارید
 ۱۳. اولویت های اقتصادی حوزه معاونت امور اقتصادی و توسعه منابع استانداری ها
 ۱۴. شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران، منطقه زاهدان
 ۱۵. ستاد احیاء دریاچه ارومیه
 ۱۶. سازمان زندان ها و اقدامات تأمینی و تربیتی کشور

اولویت های پژوهشی دفتر تحقیقات و آموزش ستاد مبارزه با مواد مخدر ریاست جمهوری

مخدر، آسیب شناسی سیاست جنایی و کیفری حاکم بر امر مبارزه با مواد مخدر، تحلیل فقهی جرایم مواد مخدر و روانگردان ها، جرایم مواد مخدر رفتارهای پر خطر معتادان، اورژانس معتادان مداخلات درمان و حمایت اجتماعی، راهکارهای ارتقای بیمه نظام، ثبت اطلاعات معتادان مدیریت درمان، روش های تامین منابع مالی، میزان اثربخشی و هزینه روش های نظارت مطلوب بر مراکز درمانی اعتیاد

تخصیص یافته، تهیه و تدوین نقشه راه مبارزه همه جانبه با مواد مخدر، جامعه شناختی میزان انگ و هنجارهای اجتماعی مصرف مواد مخدر، برنامه های پیشگیری از اعتیاد در مدارس، دانشگاه های دولتی، تجارب نوین پیشگیری اولیه از اعتیاد در کشورهای توسعه یافته، اقدامات موفق جهانی، مشارکت های اجتماعی، توانمندسازی سازمان های مردم نهاد، نیازسنجی آموزشی، شناسایی مولفه های اصلی در اشتغال بهبود یافتگان، شیوه های مقابله با ورود مواد

شیوع مصرف مواد مخدر و روان گردان ها در جمعیت عمومی کشور، دانشجویان، دانش آموزان دوره متوسطه و هنرستان های کشور، سربازان پادگان ها، کارگران محیط های صنعتی، کارکنان سازمان ها، منابع هزینه شده در امر مبارزه با مواد مخدر، منابع انسانی



ستاد مبارزه با مواد مخدر



سازمان سنجش آموزش کشور

دانشگاه ها و مراکز مجری و ارائه مدل بهینه جهت مکانیزه کردن فرایندهای اجرایی آزمون ها

۵- بررسی و تحلیل تفکیک سنجش از پذیرش به تفکیک آزمون های ورودی آموزش عالی و استخدامی

ج- ابعاد اجتماعی و آموزشی آزمون ها

۱- بررسی وضعیت تحصیلی دانشجویان، بر اساس انواع سهمیه ها

۲- بررسی کیفیت تحصیلی دانشجویان و رابطه آن با انتخاب رشته در آزمون های سراسری

۳- بررسی و تحلیل اقتصاد سیاسی آموزش عالی ایران (با تأکید بر اقتصاد

اولویت های پژوهشی سازمان سنجش آموزش کشور

پیامدهای اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی آنها

۸- بررسی ساخت آزمون های سرنوشت ساز مبتنی بر استعداد تحصیلی

۹- آسیب شناسی سؤالات آزمون های سراسری (کنکور سراسری، کارشناسی ارشد و دکتری) از حیث ملاک های تدوین سؤال و تطابق با دانش موضوعی

ب- فرایندها و اجرای آزمون ها

۱- بررسی روش های بهینه سازی فرایند انتخاب رشته آزمون های سراسری

۲- طراحی الگوی سنجش و پذیرش برای بخش عملی آزمون های سراسری

۳- مطالعه ابعاد اقتصادی برگزاری آزمون ها به منظور رفع تنگنای مالی و افزایش کیفیت اجرای آزمون ها

۴- آسیب شناسی فرایند اجرای آزمون های سراسری در

الف- روان سنجی و آزمون سازی

۱- بررسی روش های ارتقاء کیفیت سؤالات آزمون های سراسری بر اساس الگوهای شناختی

۲- تدوین ساختار مفهومی مواد مربوط به هر آزمون، به تفکیک رشته و بر اساس سرفصل های مصوب

۳- بررسی روایی و اعتبار (ملاک و محتوایی) آزمون های شغلی از ابعاد مؤلفه های روان سنجی

۴- بررسی توان تفکیک (تمیز) آزمون های سراسری

۵- طراحی الگوی سنجش توانایی نگارش و تحلیل منطقی در آزمون ورودی مقطع دکتری

۶- بررسی نقش درس های عمومی و تخصصی در پذیرش داوطلبان رشته های مختلف آزمون سراسری (کنکور)

۷- بررسی روایی آزمون های سرنوشت ساز یا تأکید بر

اولویت های پژوهشی سازمان غذا و دارو، وزارت بهداشت و درمان در حوزه سلامت، طهارت، حلیت و حرمت

۱. بهداشت و سلامت در تولید و فرآوری محصولات سلامت
۲. حلیت و حرمت در تولید و فرآوری محصولات سلامت
۳. روش های شناسایی و تعیین مقدار اجزاء متشکله مواد و فرآورده های سلامت
۴. چگونگی بازرسی و ارزیابی و مراحل آن در فرآیند و نظام سلامت و حلیت فرآورده ها و خدمات
۵. تجارب کشورها و فرآیند صدور گواهی در زمینه حلیت و حرمت فرآورده های سلامت
۶. حلیت و حرمت در مواد و فرآورده های اصلاح ژنتیک شده
۷. بررسی اثرات مواد بر سلامت با روش های مختلف (بالینی و ...)
۸. حلیت و حرمت در افزودنی های بکار رفته در فرآورده های سلامت
۹. اقتصاد سلامت، حلال و ...
۱۰. مباحث فقهی در حوزه طهارت، حلیت و حرمت فرآورده ها و خدمات سلامت
- همکاران محقق و اعضاء هیات علمی سازمان ها و دانشگاه های تحت نظارت، پیشنهادات و پروپوزال های





سازمان راهبردی و نقل جاده‌ای

اولویت های پژوهشی اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان سیستان و بلوچستان

۱. تهیه مدل مناسب جهت برداشت اطلاعات تصادفات جاده ای با پیاده سازی در محیط GIS
۲. تجزیه و تحلیل و ارائه طرح جدید اطلاعات تصادفات جاده ای سال های ۹۳ تا ۹۶ برای بازنگری در نقاط پرتصادف با تاکید بر حذف نقاط پر سانحه مبتنی بر طرح هندسی راه
۳. مطالعه خستگی پلهای بزرگ محور خاش - ایرانشهر
۴. ارزیابی قابلیت اطمینان پلهای بزرگ محور خاش - ایرانشهر
۵. بررسی اثر انفجار بر عملکرد پلهای بزرگ محور خاش - ایرانشهر

اولویت های پژوهشی شرکت صنایع سیمان زابل



صنایع سیمان زابل

۱. مباحث مرتبط با تولید سیمان مقاومت بالا با استفاده از فناوری نانو
۲. تولید سیمان ژئوپلیمری بر پایه پوزولان طبیعی تفتان
۳. تولید سیمان پرتلند سرباره ای
۴. سیمان پرتلند سفید
۵. سیمان پرتلند رنگی
۶. فعالسازی مواد شبه سیمانی
۷. بکارگیری سوخت های جایگزین برای صنعت سیمان
۸. بررسی تاثیر نانو سیلیکا و دوده سیلیسی
۹. رفع نوسانات مدول های خوراک کوره و تحلیل آماری داده ها
۱۰. اصول اکتشاف معادن برای صنعت سیمان
۱۱. طراحی و برنامه ریزی بهره برداری ذخایر معدن در صنعت سیمان
۱۲. آسیاب های غلطکی جهت سایش مواد خام
۱۳. تکنولوژی های اختلاط و همگن سازی مواد اولیه در
۱۴. صرفه جویی انرژی در صنعت سیمان
۱۵. مصرف انرژی آسیاب سیمان
۱۶. بکارگیری مالچ سیمانی جهت تثبیت شن های روان ریزگردها

اولویت های پژوهشی شرکت آب منطقه ای سیستان و بلوچستان

۱. ارزیابی و تحلیل هفت دهه فعالیت های مهندسی در رودخانه سیستان و ارائه راهکارهای جدید برای مدیریت یکپارچه رودخانه سیستان با اهداف مشخص و مدلسازی جامع وضعیت آینده
۲. شناسایی و استفاده بهینه از منابع آب و مدیریت یکپارچه منابع آبی
۳. راهکارهای بهره برداری بهینه از رودخانه با بررسی و حداقل سازی هزینه های اجرایی
۴. شناسایی اثرات سازه های احداث شده بر مورفولوژی رودخانه
۵. روشهای مناسب لایروبی و افزایش ظرفیت آبرویی برای انتقال به چاه نیمه
۶. ارائه راهکارهای بهینه برای رفع و بهره برداری حقا به دریافتی از هیرمند توام با ایجاد دانش فنی مدیریت موثر و بهینه بر رودخانه سیستان با کاهش سوء اثر
۷. بررسی، تجمیع و تاثیرات زیست محیطی رودخانه با تحلیل تغییرات مورفولوژیکی، مدلسازی جریان و رسوب رودخانه سیستان
۸. بهبود عملکرد آبرگیری فیدر چاه نیمه ها با در نظر داشتن هیدرولیک جریان و رسوب
۹. تدوین برنامه مدیریت و بهره برداری بهینه و کارآمد از حقا به ایران از رودخانه مرزی هیرمند
۱۰. بررسی زیست محیطی و اقتصادی چشمه های گرمابی و سرد معدنی منطقه بزمان
۱۱. اثرات آب های زمین گرمایی بر منابع آب های شیرین
۱۲. تاثیرات زیست محیطی و عناصر سمی (احتمال جیوه در چشمه های گرمابی) بر بوم سامانه اطراف مشخص شدن جنبه های درمانی از دیدگاه توریسم درمانی
۱۳. تعیین چشمه های منشاء و تکامل هیدروژئوشیمیایی منطقه بزمان و ارائه شبکه پایش
۱۴. اقتصاد آب گرمابی، ارائه طرح های درآمد منطقه ای استان با نگاه ویژه به سرمایه گذاری بخش خصوصی
۱۵. تاثیر انتقال آب چاه نیمه ها بر تراز سطح ایستابی و
۱۶. عوامل کاهش روان آب حوضه ها و افت آبخوان ها و تاثیرات آب های زیرزمینی و سطحی بر یکدیگر
۱۷. بررسی قیمت تمام شده واقعی آب برای کلیه منابع آبی استان (زیرزمینی، سطحی و دریا) و خدمات ارائه شده در سطح استان و مقایسه آن با سایر استانهای ساحلی
۱۸. مباحث اقتصاد آب (تعیین ارزش اقتصادی و ذاتی آب، عملیاتی نمودن تجارت مجازی آب)
۱۹. تدوین برنامه جامع بهره برداری از تاسیسات آبی استان در شرایط بحرانی
۲۰. تغییر اقلیم (وقوع خشکسالی و سیلاب) با رویکرد پدافند غیرعامل
۲۱. برنامه جامع بهره برداری بهینه از منابع آبی استان در شرایط خشکسالی، سیلاب و یا موارد خاص مرتبط با پدافند غیرعامل
۲۲. راهکاری توسعه کاربرد فناوریهای نوین در بخش آب
۲۳. فناوریهای نوین به منظور کاهش هزینه ها، افزایش راندمان، بهینه سازی مصرف در بخش آب



شرکت سهامی آب منطقه ای سیستان و بلوچستان

اولویت های پژوهشی اداره کل بهزیستی استان سیستان و بلوچستان



سازمان بهزیستی کشور
اداره کل بهزیستی استان سیستان و بلوچستان

۱. بررسی میزان همپوشانی فعالیت های تخصصی در معاونت توانبخشی و سایر حوزه های سازمان
۲. بررسی میزان اثربخشی مشارکت داوطلبین در پیشبرد برنامه های توانبخشی
۳. بررسی اثربخشی خدمات مراکز توانبخشی غیردولتی با استفاده از استانداردهای عملکردی
۴. پیشگیری
۱. شیوع شناسی مصرف مواد در گروه های خاص با اولویت زنان و کودکان
۲. تهیه نقشه معلولیت های کشور
۱. ارزیابی میزان هزینه-اثربخشی برنامه های مداخله ای در فعالیت های برنامه های
۲. طراحی مدل مناسب توانمند سازی فرزندان تحت سرپرستی سازمان به منظور ورود موفق آنان به جامعه
۳. بررسی مدل های موثر توانمند سازی زنان سرپرست خانوار در سطح جهانی و بومی سازی



اولویت های پژوهشی ستاد احیاء دریاچه ارومیه



۱. اثرات اقتصادی خشک شدن دریاچه ارومیه بر روی متغیرهای اجتماعی همچون مهاجرت و ...
۲. کشاورزی و صنعت اثرات خشک شدن دریاچه ارومیه بر روی متغیرهای اقتصادی چون درآمد سرانه، بیکاری و ...
۳. ارزیابی پروژه های سرمایه گذاری در حوزه استحصال نمک
۴. انجام پروژه های مرتبط با معیشت جایگزین
۵. ارزیابی اقتصادی بیماری های ناشی از ریز گردهای دریاچه ارومیه
۶. ارزیابی اثرات اقتصادی از بین رفتن سنت توریسم در حوضه آبریز دریاچه ارومیه
۷. مطالعه اپیدمیولوژی بیماری های مرتبط با خشک شدن دریاچه
۸. مطالعه احساس امنیت اجتماعی ساکنان منطقه پس از خشک شدن دریاچه
۹. انجام مطالعات فرهنگی و تغییرات اجتماعی در نتیجه خشک شدن دریاچه ارومیه
۱۰. مطالعه روش های پیشگیری از ابتلاء به بیماری های مرتبط با خشک شدن دریاچه ارومیه
۱۱. ارزیابی اثرات خشک شدن دریاچه ارومیه بر روی متغیرهای اقتصادی چون درآمد سرانه، بیکاری و ...
۱۲. فرهنگ سازی در خصوص پذیرش شرایط جدید اقتصادی و اجتماعی
۱۳. پروژه های مرتبط با تغییر الگوی کشت جهت کاهش مصرف میزان آب
۱۴. پایش تغییرات زیست محیطی حوضه آبریز دریاچه ارومیه
۱۵. پروژه های مرتبط با روش های آبیاری نوین
۱۶. مطالعه نظام های مدیریت آب، پسماند و ...
۱۷. مطالعه ارتباطات نهادی در حوضه آبریز دریاچه ارومیه

اولویت های پژوهشی سازمان میراث فرهنگی (پژوهشکده گردشگری)



۱. تحلیل اقتصادی میزان هزینه کرد گردشگران
۲. شاخص های سنجش میزان رضایت گردشگران
۳. تحلیل آماری گردشگران بر اساس سند چشم انداز
۴. بررسی اثرات آزاد سازی نرخ ارز بر جذب گردشگران
۵. بررسی اثرات حذف یارانه ها بر صنعت گردشگری
۶. میزان اثر گذاری نمایشگاه های بین المللی گردشگری
۷. اثر گذاری اقلام تبلیغاتی و اطلاع رسانی سازمان میراث
۸. مواد و مفاد درسی دوره های آموزش مدیران فنی و راهنمایان تور های گردشگری
۹. آسیب شناسی سیستم نظارتی سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری بر کیفیت خدمات ارائه
۱۰. بررسی علل تخلفات دفاتر خدمات مسافرتی
۱۱. نظام جامع گردشگری کشور به منظور جلوگیری از تداخل و تعارض قوانین سایر دستگاه های مرتبط
۱۲. مطالعه تطبیقی شیوه ها، تکنیک ها و تاکتیک های بازاریابی و تبلیغات گردشگری ج.ا. ایران با کشورهای مالزی و ترکیه
۱۳. بسته های سیاستگذاری در راستای توسعه همکاری های منطقه ای و فرا منطقه ای گردشگری کشورهای عضو گروه D
۱۴. بسته های حمایتی برای سرمایه گذاران گردشگری در راستای هدفمند کردن یارانه ها
۱۵. بسته های حمایتی برای فعالان گردشگری
۱۶. وضعیت عرضه و تقاضای گردشگری داخلی
۱۷. مطالعه وضعیت عرضه و تقاضای گردشگری خارجی
۱۸. مطالعه استراتژی گردشگری کشورهای منطقه با رویکرد تطبیقی و تحلیل
۱۹. طراحی طرح جامع امور فرابخشی صنعت گردشگری
۲۰. تدوین نقشه جامع طرح بازرگانی برنامه ملی گردشگری و بازرگانی طرح جامع گردشگری استانها
۲۱. مطالعه عملیاتی و اجرایی سازی طرح های مناطق نمونه گردشگری کشور
۲۲. روشهای تجاری سازی فعالیت های پژوهشی و آموزشی سازمان میراث فرهنگی و گردشگری
۲۳. بررسی و ارزیابی نیاز گردشگران خارجی به صنایع و هنرهای سنتی ایران از منظر عرضه و تقاضا به منظور رونق بازار صنایع دستی کشور
۲۴. شناسایی و بررسی بازارهای هدف گردشگری مذهبی جمهوری اسلامی ایران با توجه به توانمندی های موجود
۲۵. مطالعه تطبیقی قوانین و مقررات گردشگری جمهوری اسلامی ایران با کشورهای توسعه یافته
۲۶. بررسی و ارزیابی نگرش گردشگران خارجی نسبت به گردشگری در جمهوری اسلامی ایران
۲۷. بررسی نقش و جایگاه اقتصاد گردشگری در اقتصاد ملی جمهوری اسلامی ایران
۲۸. توسعه پایدار از منظر گردشگری داخلی، موانع و محدودیت ها
۲۹. بخش بندی بازار های هدف گردشگری جمهوری اسلامی ایران با تاکید بر توانمندیها، منابع و محدودیتها (فاز اول: کشورهای چین، هند، روسیه، کره جنوبی،

اولویتهای پژوهشی سازمان زندان ها و اقدامات تامینی و تربیتی کشور

۱. مطالعه تطبیقی روی شاخص بازگشت مجدد زندانیان
۲. شناخت جرایم نوپدید و تغییر الگوی گرایش مجرمانه
۳. بررسی اثربخشی آموزش های عملی (در محل خدمت) رؤسای زندانهای کشور
۴. آسیب شناسی و ارائه راهکاری لازم در بهره گیری مناسب از خدمات کادر وظیفه
۵. نیازسنجی و تدوین محتوای آموزشی، ویژه کادر وظیفه مشمول خدمت در زندان
۶. بررسی وضعیت خانوادگی، اجتماعی و اقتصادی خانواده معدومین در ده سال گذشته
۷. آسیب شناسی اعزام به مرخصی زندانیان و ارائه راهکارهای کاهش آسیب به همراه مقایسه تطبیقی میزان اعطای مرخصی در زندانهای دنیا
۸. بررسی اثربخشی مساعدتهای حمایتی سازمان در ارتقاء شرایط خانواده
۹. بررسی زندانیان موجود بر اساس ویژگیها و شرایط
۱۰. شغلی و خانوادگی سلامتی شخصیتی روانی مهارتی قضایی دینداری
۱۱. بررسی وضعیت تغذیه زندانیان و ارائه راهکارهای اصلاحی
۱۲. نیازسنجی و تدوین محتوای آموزشی برای زندانیان در موضوعات مختلف تربیتی، حرفه آموزشی، ورزشی، هنری، مواد مخدر، بهداشت و پیشگیری از بیماریها، حقوق زندانی، ضوابط زندان
۱۳. نیازسنجی و تدوین محتوای آموزشی مددجویان کانون اصلاح و تربیت
۱۴. نیازسنجی و تدوین محتوای آموزشی اختصاصی برای زنان زندانی
۱۵. تربیتی و خدمات، بررسی مقایسه های میزان خدمات اصلاحی پزشکی و قضایی در زندانهای استان در سال
۱۶. بررسی وضعیت اشتغال زندانیان و ارائه راهکار برای کارآفرینی مولد و مفید
۱۷. بررسی اثربخشی روند ایجاد احساس امنیت در زندان از منظر زندانیان و زندانبانان
۱۸. بررسی الگوهای زندانبانی دنیا در ارائه خدمات بر اساس نوع جرم
۱۹. بررسی شیوه های اجرا و گسترش بند پاک (بند عاری از تخلف) در زندان و ارزیابی اثربخشی آن



همایش بزرگداشت حکیم ابوالقاسم فردوسی

سده هفتم است که در چهار دودمان پادشاهی پیشدادیان، کیانیان، اشکانیان و ساسانیان گنجانده می‌شوند و به سه بخش اسطوره‌ای (از روزگار کیومرث تا پادشاهی فریدون)، پهلوانی (از خیزش کاوه آهنگر تا مرگ رستم) و تاریخی (از پادشاهی بهمن و

پیدایش اسکندر تا گشایش ایران به دست اعراب) بخش‌بندی می‌شود. هنگامی که زبان دانش و ادبیات در ایران زبان عربی بود، فردوسی با سرودن شاهنامه با ویژگی‌های هدفمندی که داشت زبان پارسی را زنده و پایدار کرد. یکی از بن‌مایه‌های مهمی که فردوسی برای سرودن شاهنامه از آن استفاده کرد، شاهنامه بوم‌نصوری بود. شاهنامه نفوذ بسیاری در جهت‌گیری فرهنگ فارسی و نیز

بازتاب‌های شکوه‌مندی در ادبیات جهان داشته‌است و شاعران بزرگی مانند گوته و ویکتور هوگو از آن به نیکی یاد کرده‌اند. شاهنامه بزرگ‌ترین کتاب به زبان پارسی است که در همه جای جهان مورد توجه قرار گرفته و به همه زبان‌های زنده جهان بازگردانی شده‌است. نخستین بار در ۶۰۱ خورشیدی بنداری اصفهانی شاهنامه را به زبان عربی بازگردانی کرد و پس از آن بازگردانی‌های دیگری از شاهنامه (از جمله بازگردانی ژول مل به فرانسوی) انجام گرفت. فردوسی هنگامی شاهنامه را سرود که زبان پارسی دچار آشفستگی بود و او از ماندگار شدن این آشفستگی و

فرانسه، انگلستان، آلمان، ایتالیا، بلژیک، دانمارک، هندوستان، ژاپن، سوئیس و لهستان برگزار شده است و اکنون در گرماگرم برگزاری جشن هزاره دوم پیدایش شاهنامه هستیم. سال اتمام شاهنامه را سال ۳۸۹۰ ه.ق برابر با ۹۹۹ میلادی و یا ۴۰۰ ه.ق برابر با ۱۰۱۰ میلادی



دانسته اند و اکنون بیش از هزار سال از آن زمان گذشته و وارد هزاره دوم سرایش حماسه ملی ایران شده ایم. در ادامه این مراسم دکتر واقع عباسی یکی از اساتید دانشکده زبان و ادبیات فارسی به شاهنامه خوانی پرداخت و در ادامه نیز طی سخنرانی تخصصی در زمینه مرز اسطوره با تاریخ مطالبی را به اختصار مطرح نمود. در خاتمه این همایش از ۹ تن از دانشجویان و دست‌اندرکارانی که با ارائه کارهای هنری در برگزاری این همایش همت گماشتند تجلیل و سپاسگزاری شد. **شاهنامه فردوسی، کتابی که شناسنامه ایرانیان است.** شاهنامه فردوسی، حماسه ملی ایرانیان و یکی از

جشنواره بزرگداشت خرد سخن حکیم ابوالقاسم فردوسی و روز ادب پارسی در دانشگاه، برگزار شد. در این مراسم که با حضور جمعی از اساتید و دانشجویان زبان و ادبیات پارسی انجام شد، خانم دکتر خلیلی طی سخنانی در مورد لزوم برگزاری و گرامی‌داشت این روز گفت: حماسه روایتی

بلند و منظوم از رویدادهای فراعادی، نبردهای قهرمانی و پهلوی و دلیری‌های افتخارآمیز حیات باستانی یک ملت و داستان چند وجهی از اساطیر، افسانه‌های پهلوانان، تاریخ و فولکور است. شکل اولیه حماسه، داستان سروده‌های شفاهی و پراکنده‌ای است که از ذوق و استعداد بی‌نام و نشان‌ها و سراینده‌گان گمنام سرچشمه گرفته است. سیر تحول و گسترش سروده‌های حماسی، فضایل قهرمانی و پهلوانی را از حوزه محدود خاندانی و قومی به حوزه ملی می‌کشاند و کنش قهرمانانه دستمایه تجلیل از پهلوان آرمانی یک ملت و نیاکان نامدار او و یادآوری افتخارات ملی می‌شود. شاهنامه، حماسه ملی ایران نیز روایت

بلند و کاخ بی‌گزند هویت ایرانی و گنجینه سرشار حکمت و تمدن و فرهنگ اوست که بوی خوش خرد و اندیشه و داد را در جهان می‌پراکند و زمانی به وجود آمده است که ملت ایران به تجدید حیات ملی و یادآوری تاریخ شکوهمند گذشته خود نیازمند است. حکیم بخرد ابوالقاسم فردوسی، با پی افکندن کاخ بلند شاهنامه، داستان سروده‌های شفاهی و روایات مکتوب پیش از خود نظیر خداینامه‌ها را به صورت یکی از بزرگترین حماسه‌های ملی جهان درآورد و آن را جاودانه ساخت. اثری که قهرمان ملی آن، رستم نه فقط همتای آشیل در ایلیاد هومر که به تنهایی برابر نهاده آشیل و هکتور در ایلیاد است. پهلوانی که اسطوره



افزونی آن جلوگیری کرد. فردوسی در سرودن شاهنامه بیشتر از پارسی سره بهره برده و شمار واژگان عربی در شاهنامه ۸۶۵ واژه است. شاهنامه از آن هنگام که کار سرودنش خاتمه یافت، به کتاب محبوب حکمرانان گوناگون ایرانی و خارجی بدل شد. ترک‌های عثمانی و مغولان هند شاهنامه را تحسین می‌کردند و در چندین کشور از جمله ترکیه و گرجستان در غرب، تا تاجیکستان و هند در شرق، آن را بسیار قدر می‌دانستند.



شاهکارهای ادبی جهان، امسال (سال ۲۰۱۰ میلادی) هزار ساله شد. شاهنامه حکیم ابوالقاسم فردوسی یکی از بزرگ‌ترین و برجسته‌ترین سروده‌های حماسه‌ای جهان است که سرایش و ویرایش آن گنجینه، دست‌آورد دست کم سی سال رنج و تلاش خستگی‌ناپذیر این سخن‌سرای بزرگ ایرانی است. درون‌مایه این شاهکار ادبی، اسطوره‌ها، افسانه‌ها و تاریخ ایران از آغاز تا حمله اعراب به ایران در



توانایی و تدبیر و خرد و وطن‌خواهی و فداکاری است. سال ۲۰۱۰ میلادی از طرف سازمان فرهنگی یونسکو سال فردوسی نام گرفت و امسال که سال ۱۳۹۰ خورشیدی است بسیار خرسندیم که در آستانه آغاز دومین هزاره سرایش شاهنامه فردوسی، به تجلیل از نام و مقام وی برخاسته ایم. اولین جشن هزاره فردوسی در سال ۱۳۱۳ در ایران و بسیاری از کشورهای جهان نظیر روسیه،



برگزاری همایش ملی "پیشرفت پایدار، رهیافت تاریخ، فرهنگ و تمدن دارالولایه سیستان"

مقدس - تقریب مذاهب و قومیت ها در سیستان - تعلیم و تربیت و نهادهای آموزشی در سیستان
محور سوم: جایگاه اسطوره ای - تاریخی سیستان و تاثیر آن بر ارتقای هویت ایرانی - اسلامی: تعاملات تمدن سیستان، هند، چین، بین النهرین و ... - مولفه های هویت ایرانی در فرهنگ سیستانی - جغرافیای تاریخی و جایگاه تمدن سیستان - نقش و تاثیر گذاری علما، دانشمندان و شاعران سیستان بر ایران و جهان - قیام های تاریخی مردم سیستان

محور چهارم: امنیت و پیشرفت؛ رهیافت برون رفت از مشکلات سیستان؛ نقش و جایگاه سیستان در امنیت مرزهای شرق ایران - دیوار مرزی و تبعات آن بر امنیت اقتصاد سیستان - نقش سیستان در تجارت و ترانزیت و اقتصاد سیستان - نقش سیستان در تجارت و ترانزیت مرزی ایران و افغانستان - سیستم های جغرافیایی (GIS) و سنجش از دور (RS) و نقش آن در امنیت مرز - مهاجرت های مردم سیستان در دوران مختلف و پیامدهای آن

محور پنجم: رودخانه هیرمند و مسائل آن؛ خشکسالی و پیامدهای آن - سیلاب ها و مدیریت آب در سیستان - دریاچه هامون و نقش آن در تعامل اقتصادی و سیاسی ایران و افغانستان - رودخانه هیرمند و مسایل حقوقی آن

محور ششم: جایگاه ژئوپلیتیک و موقعیت جغرافیایی سیستان در تعامل و پیشرفت منطقه ای: سیستان به مثابه ی تنگه احد و اهمیت استراتژیک آن - فرصت ها و تهدیدات مرزهای شرقی و تاثیرات آن بر منطقه - سیستان و عمق استراتژیک آن در حوزه شبه قاره و آسیای مرکزی - تعاملات اقوام ایرانی و افغانی و نقش آن در تحکیم پیشرفت منطقه ای - مرزهای شرقی و کارکردهای ژئوپلیتیک آن

استان سیستان و بلوچستان در منطقه ای گرم و خشک قرار گرفته است اما توانمندیهای بسیاری در شمال و جنوب استان در حوزه های کشاورزی، تجارت، معدن و ... وجود دارد، بدین جهت برگزار کنندگان این همایش ملی

همایش ملی پیشرفت پایدار، رهیافت تاریخ، فرهنگ و تمدن دارالولایه سیستان، اردیبهشت ۱۳۹۷ در تالار فردوسی دانشگاه سیستان و بلوچستان برگزار گردید. مقالات این همایش از طریق پایگاه سیولیکا منتشر گردید.

حوزه های تحت پوشش:

علوم محیط زیست، بوم شناسی، اقتصاد خرد، اقتصاد شهری، روستایی و منطقه ای، اقتصاد کلان، جغرافیا، برنامه ریزی و توسعه، باستان شناسی، تاریخ

اهداف همایش:

۱. تبیین و تقویت ابعاد و زمینه های پیشرفت پایدار در سیستان
۲. مطرح نمودن اختراعات ملی و منطقه ای مردم دارالولایه سیستان و بهره گیری از آن در پیشرفت فرهنگی
۳. بهره گیری از نام و یاد شخصیت های اساطیری و فرهیختگان و علمای سیستان در ارتقای هویت دینی و ملی
۴. توجه به نقش و جایگاه ژئوپلیتیک سیستان و بهره گیری از آن در پیشرفت اقتصاد منطقه ای
۵. بهره گیری از کارکردهای طبیعی، انسانی و تاریخی سیستان در تحولات پیشرفت
۶. بررسی تاثیر و تاجر حوزه تاریخی سیستان بر ایران و جهان

محورهای همایش

محور اول: پیشرفت پایدار؛ ابعاد و مولفه های آن در سیستان؛ کارکردهای اقتصادی سیستان و نقش آن در پیشرفت پایدار - کارکردهای فرهنگی سیستان و نقش آن در پیشرفت پایدار - کارکردهای زیست محیطی سیستان و نقش آن در پیشرفت پایدار

محور دوم: پیشرفت اجتماعی، فرهنگی و ابعاد آن در سیستان؛ سیستان، ولایت مداری و دفاع از مکتب اهل بیت(ع) - نقش مردم سیستان در انقلاب اسلامی و دفاع



سعی نمودند ظرفیت های سودمند و زمینه های مختلف پیشرفت پایدار در منطقه سیستان را با همکاری محققان و پژوهشگران شناسایی تا از این ظرفیت ها به نحو مطلوب استفاده شود. قبل از برگزاری این همایش، نشست هم اندیشی با حضور بزرگان، ریش سفیدان، سران طوایف و اساتید برگزار و در آن به بیان مشکلات و نیازهای منطقه سیستان پرداخته شد. فرماندار زابل در سخنانش به اقدامات دولت برای حل مشکلات و معضلات منطقه سیستان ایراد پرداختند و سردار حسین معروفی رییس قرارگاه سلمان زاهدان نیز بر خروجی داشتن همایش و ضرورت شناسایی و معرفی ظرفیتهای و پتانسیل های موجود منطقه سیستان در سطح ملی و پیشرفت پایدار آن در عرصه های مختلف اشاره نمودند. مقالات ارائه شده در این همایش علاوه بر چاپ در نشریه های علمی پژوهشی دانشگاه سیستان و بلوچستان، از طریق پایگاه های ISC (پایگاه استنادی علوم جهان اسلام) و سیولیکا نیز منتشر گردید.





برگزاری کرسی ترویجی نقد جریان فلسفه پست مدرن در تفکر معاصر ایران

مدرن، منظرگرایی و نسبی گرایی، نفی فرا پلورالیسم (کثرت گرایی)، شالوده شکنی، نسبییت اخلاق، نقد تکنولوژی و علم مدرن را مورد بررسی قرار دادند و در ادامه با توصیفی از ورود اندیشه های پسامدرن به ایران، این اندیشه را با توجه به ماهیت نسبی گرا، ضد عقل، فضا و بستر اجتماعی متفاوت و جریان های ضد عقلی که در تفکر معاصر ایران وجود دارد مورد نقد قرار دادند. در ادامه ناقدان کرسی آقایان دکتر عرفانی و دکتر خنجرخانی و اساتید حاضر در جلسه به بیان نظرات و انتقادات خود در این زمینه پرداختند و دکتر حسنی فر به این نقدها پاسخ گفتند

دکتر مریم شعبانزاده بودند. دکتر حسنی فر توصیفی از تاریخ فلسفه که بر اساس معیارها و شاخصه های مختلفی تقسیم بندی شده بود، ارائه نمودند. شاخص ترین تقسیم بندی صورت گرفته تقسیم به ۵ دوره تاریخی متمایز از هم است که عبارتند از: دوره اسطوره ای یا پیشاسقراطی، دوره سقراطی، دوره میانه، دوره مدرنیته و دوره پسامدرن. هر یک از این دوره ها ویژگی ها و شاخص های مشخصی داشته و به طور خاصی مسائل زمانه را مورد بررسی قرار داده اند. ایشان پس از توصیف هر یک از این دوره ها، بر دوره پسا مدرن تمرکز کرده ویژگیهایی مانند نقد عقلانیت



بسیست و پنجمین کرسی ترویجی با عنوان نقد جریان فلسفه پست مدرن در تفکر معاصر ایران در دانشگاه سیستان و بلوچستان برگزار گردید. ارائه دهنده این کرسی آقای دکتر عبدالرسول حسنی فر و آقایان دکتر مرتضی عرفانی و دکتر مسعود خنجرخانی ناقدان به مدیریت خانم

برگزاری کرسی ترویجی وحدت نفس و خداوند در مواضع مایستر اکهارت

در جریان حصول معرفت، نه با خود اشیاء، بلکه با تصوّرات آن‌ها متحد می‌شود. نفس نه تنها برای شناختن چیزها، بلکه در کلّ افعال بیرونی خویش نیز محتاج واسطگی قوای گوناگون است. این واسطگی همواره مزاحم تحقّق آن وحدتِ راستین است، حال آنکه در باور اکهارت، سعادتِ اعلای آدمی به چنین وحدتی وابستگی دارد. از سوی دیگر نیز خداوندی چنین مهربان محال است که آدمی را از چنان سعادتِ محروم گذاشته باشد. پس نفس باید در جایی و به نحوی بتواند به وحدتِ حقیقی ناآل آید. اکنون که نفس در نسبت با امور بیرونی لاجرم به واسطه گری‌ها دچار است و نمی‌تواند به چنین وحدتِ سعادت‌مندان‌ای دست یازد، پس این وحدت حتماً باید در درون او ممکن باشد. نتیجه آنکه نفس باید ناحیتی اعلی در اندرون خویش فارغ از واسطگی تصوّرات و افعال و قوا داشته باشد تا آن ناحیت محلی زایش کلمه‌ی الهی قرار گیرد و طریق آن وحدتِ حقیقی را بپذیرد. دکتر اسکندری در ادامه توضیح دادند: اکهارت این ناحیه‌ی آزاد را حقیقت و بنیانِ نفس می‌داند، بنیانی که حقیقتِ انسانیت است. جایی که از کیف و کمّ افراد خبری

نیست و ششمین کرسی ترویجی با عنوان وحدت نفس و خداوند در مواضع مایستر اکهارت در دانشگاه سیستان و بلوچستان برگزار گردید. آقای دکتر خلیفه‌لو مدیریت این کرسی را بر عهده داشتند و آقایان دکتر علی اکبر نصیری و دکتر محبعلی آسالان به نقد مطالب ارائه شده پرداختند. دکتر اسکندری ابتدا توضیح دادند که عباراتِ ناظر به وحدتِ نفس و خداوند، مانند حلقه‌های پراکنده‌ی یک زنجیر، در مواضع اکهارت پراکنده شده‌اند. بنابراین مقصود ما این بوده که این حلقه‌ها را در کنار یکدیگر نشانده و زنجیره‌ی آموزه‌ی اکهارت را، با استناد به متن اصلی، آشکار سازیم. ایشان گفتند: اکهارت مطلبِ خویش را با یک استدلال معرفت‌شناختی در باب کیفیتِ شناسایی‌های نفس آغاز کرده و همین دیدگاه بنیادین را نقطه‌ی عزیمتِ حرکتِ خویش قرار می‌دهد و مخاطب را از همان جا به سوی دقیقه‌ی نهایی تفکرش، یعنی وحدتِ نفس و خداوند، در حقیقتِ عشق سوق می‌دهد. عشقی که همانا تحقق کلمه‌ی الهی است. وی توضیح می‌دهد نفس آدمی فقط به واسطه‌ی تصوّر می‌تواند از هر چیزی آگاه شود. پس نفس



نیست و فقط گوهر مشترکِ انسانیت قرار دارد. کلمه فقط در همین بنیان است که می‌تواند زاده شود، لذا وجهِ نفس آدمی باید که به کلی بدین بنیان متوجه باشد تا آنکه تحقّق وحدتِ حقیقی را سزاوار شود. ایشان در پایان ذکر کردند: از نظر اکهارت چگونه توجّه کامل بدین بنیان آزاد فقط از طریق انقطاع از کلّ تصوّرات و افعال و قوا می‌تواند حاصل شود. تنها بدین طریق است که انسان می‌تواند سکوت و سکون شایسته‌ی زایش کلمه را فراهم کند تا وحدتِ کامل نفس و خداوند در حقیقتِ عشق تحقّق یابد. پس سخن اکهارت از تمهیدی معرفت‌شناختی آغاز می‌شود و نهایتاً به یک غایتِ قسوّای وجودی (وحدتِ سعادت‌مندان با خداوند) می‌انجامد.

برگزاری کرسی ترویجی نقدی بر عناوین متعدد مجازات مستوجب سلب حیات در ایران با تکیه بر نصوص قرآن

بحث، باز نگری جدی در کاهش جواز اعدام بخاطر برخی جرایم است که فاقد مستند قرآنی واضح و مستند روایی متواتر و حتی اخبار آحاد مقرون به قرائن قطعی است. در ادامه ناقدان کرسی آقایان دکتر سامانی و دکتر اربابی به بیان نکته نظرات و انتقادات خود در این زمینه پرداختند و دکتر سالارزایی به این نقدها پاسخ دادند. در پایان به پرسش و پاسخ حضار در جلسه پرداخته شد.

بودند. در ابتدا دکتر سالارزایی به بیان دیدگاه و نقد خود در مورد کثرت جرم انگاری اعدام و سلب حیات خود پرداخت. به نظر ایشان نصوص و ظواهر قرآن این تنوع و کثرت عناوین مجرمانه مستوجب اعدام را به عنوان مهمترین منبع استخراج احکام، حمایت نمی‌کند و برای اثبات این مدعا و اثبات فرضیه لزوم تقلیل عناوین کیفری مستوجب سلب حیات برای حصول عدالت کیفری به بررسی آیات و احادیث در این زمینه پرداختند. به زعم ایشان نتیجه این

کرسی ترویجی با عنوان نقدی بر عناوین متعدد مجازات مستوجب سلب حیات در ایران با تکیه بر نصوص قرآن در دانشگاه سیستان و بلوچستان برگزار گردید. در این کرسی علمی که با استقبال جمع کثیری از اساتید و دانشجویان، بویژه دانشجویان تحصیلات تکمیلی صورت گرفت، آقای دکتر امیرحمزه سالارزایی دانشیار گروه فقه و مبانی حقوق اسلامی ارائه کننده و آقای دکتر اربابی و آقای دکتر سامانی ناقدان کرسی و آقای دکتر حسنی فر مدیر کرسی



برگزاری کرسی ترویجی آسیب شناسی و نقد ترجمه قرآن کریم از آیت الله محمد یزدی



ادبیات عربی و دکتر ولی الله حسومی استادیار گروه علوم قرآن و حدیث به عنوان ناقدان این کرسی به ارائه دیدگاه های خود پرداختند. در پایان، شرکت کنندگان در این جلسه پرسش های خود را مطرح نموده و از سوی ارائه کننده پاسخ لازم داده شد.

ب- نوآوری در ابداع شیوهی ترجمه‌ی ترکیبی و تلفیقی (وفادار-معنایی)
بخش سوم: کاستی‌های این ترجمه با ذکر مصادیق

- ◆ - توسعه معنایی بدون رعایت متن مبدأ
- ◆ برگردان نادرست برخی افعال
- ◆ اشتباه در ترجمه‌ی زمان برخی افعال
- ◆ عدم تبیین واژه‌های غریب و نامأنوس (عربی زدگی)
- ◆ لغزش‌های ساختاری (عدم ملاحظه‌ی مباحث صرفی و نحوی در ترجمه)
- ◆ اطناب ممل و عدم پیراستگی از حشو و اضافه

در ادامه آقایان دکتر محمد بارانی دانشیار گروه زبان و ادبیات فارسی، دکتر رضا رضایی دانشیار گروه زبان و

کرسی ترویجی آسیب شناسی و نقد ترجمه قرآن کریم از آیت الله محمد یزدی در دانشگاه سیستان و بلوچستان برگزار گردید. در این جلسه دکتر زند و کیلی استادیار گروه زبان و ادبیات عربی به عنوان ارائه کننده، مطالب خود را در سه بخش عنوان کرد.

بخش اول: کلیات (ترجمه، انواع و روش‌ها، مفهوم نقد و معرفی مترجم).

بخش دوم: محاسن ترجمه ی آیت الله محمد یزدی:
الف- برگردان صحیح غالب ساختارهای واژگانی، صرفی، نحوی و بلاغی بر اساس شیوهی ترجمه‌ی معادل و وفادار.



برگزاری کرسی ترویجی نقد معرفت شناسی اصلاح شده الوین پلانتینگا بر مبنای مکتب تفکیک

که خدا وجود دارد بلکه نزاع در این است که خداوند مولف و ایجاد کننده ی متون مقدس است و می گوید: بنابراین مسیحیان به دلیل و برهان برای توحید اعتقادات خود ندارند و اگر به استدلال برای اثبات وجود خدا دست بزنند عملی نا پایدار انجام داده اند و به مشکلی ابدی و مدام می افتند. سپس ایشان به بیان نقاط ضعف معرفت شناسی اصلاح شده از دیدگاه مکتب تفکیک پرداختند. ناقدان جلسه کرسی آقایان دکتر مرتضی عرفانی، دکتر ابراهیم نوری و دکتر حمید اسکندری هر کدام در رشته تخصصی خود با ریزینی فراوان نقدهای خود را در خصوص موضوع مطرح کرده و سپس دکتر نصیری به نقدها پاسخ دادند.



لذا به منظور تعیین سطح توسعه انسانی کشورهای اسلامی بهتر است از یک شاخص توسعه انسانی اسلامی خاص استفاده شود. ناقدان با ریزینی فراوان نقدهای خود را در خصوص موضوع مطرح کرده و تا حد امکان به نقدها پاسخ داده شد در پایان جلسه نیز حضار جلسه پرسشهای خود را مطرح کردند.

شناسی اصلاح شده تفسیری دیگر از عقلانیت را معرفی می کند و هر چند با استدلال های فلسفی مخالف است اما نمی تواند با عقل به معنای عام آن هیچ گونه مخالفتی داشته باشد مخالفت با عقل و رد معقولیت همه راه های رسیدن به آن چه امکان و وقوعش است را مسدود می کند. طرفداران معرفت شناسی اصلاح شده خداوند را به نحو پایه باور دارند. یعنی باوری که بر اساس سایر اعتقادات به دست نیامده و مبتنی بر استدلال نباشد چرا که هیچ اثری از استدلال را در انجیل نیافتند و با تأثیر از ظواهر انجیل و نیافتن برهان در آن است مدل معرفتی خود را سر و سامان دادند. البته به دنبال این مطالب نکته مهم این است که همه این مکاتب وجود خدا را پذیرفته اند زیرا پلانتینگا اعتراف می کند که ما نزاعمان بر سر این نیست

کرسی ترویجی نقد معرفت شناسی اصلاح شده الوین پلانتینگا بر مبنای مکتب تفکیک در دانشگاه سیستان و بلوچستان برگزار گردید. دکتر علی اکبر نصیری ابتدا به معرفی مکتب تفکیک پرداختند و در ادامه گفتند: یکی از مهم ترین پیشرفت هایی که در سال های اخیر در حوزه ی فلسفه ی دین رخ داده است ظهور فیلسوفانی است که مکاتبی چون قرینه گرایی، مبنا گرایی، و... را رد می کنند و قائلند که اعتقادات دینی می توانند کاملا معقول و موجه باشند که هیچ قرینه ای مؤید آن ها نباشد، غالبا این دیدگاه را معرفت شناسی اصلاح شده می نامند. معرفت

برگزاری کرسی ترویجی "تعدیل شاخص توسعه انسانی با رویکرد اسلامی"

مهمی در مفهوم توسعه اسلامی دارد. اما دیدگاه اسلامی در مورد توسعه اقتصادی و نیز توسعه انسانی بدیع و منحصر به فرد بوده که به ویژه در خصوص مبانی بنیادی، کاملاً متفاوت از دیدگاه های مرسوم است. اکثر محققین اسلامی به این نتیجه رسیده اند که هدف شریعت اسلام، ارتقای رفاه کل بشریت است که رستگاری نامیده شده و شامل حفاظت از ایمان قلبی، خودشناسی، رویکرد به عقل، حفظ آیندگان و نیز حفظ ثروت است. در نتیجه توسعه انسانی از دیدگاه اسلامی باید بر اساس مقاصد شریعت اسلام باشد. شاخص توسعه انسانی مرسوم ممکن است شاخصی جامع باشد، اما به طور کامل سازگار و مناسب برای اندازه گیری توسعه انسانی از دیدگاه اسلامی نیست.

کرسی ترویجی تعدیل شاخص توسعه انسانی با رویکرد اسلامی در دانشگاه سیستان و بلوچستان برگزار گردید. در این جلسه که با استقبال جمع کثیری از دانشجویان و اساتید دانشگاه روبرو شد دکتر حسینی مطالب کرسی خود را در چهار بخش ارائه کردند که اولین بخش شاخص توسعه انسانی مرسوم بیان شده و انتقادات وارد شده به این شاخص مطرح شده و در بخش دوم به شاخص توسعه اسلامی پرداخته و سپس نقاط قوت این شاخص نسبت به شاخص مرسوم ارائه شده است و در بخش سوم نماگرهای شاخص توسعه اسلامی مطرح شده و در نهایت این شاخص برای شهرستانهای استان سیستان و بلوچستان محاسبه شده است. توسعه انسانی و رفاه بشری جایگاه



JOURNAL OF HYDROSCIENCES AND ENVIRONMENT (JHE)

آب و محیط زیست

JOURNAL OF HYDROSCIENCES AND ENVIRONMENT

دوفصلنامه علمی و پژوهشی نشریه ای است با دسترسی آزاد در زمینه مهندسی آب و محیط زیست که به زبان انگلیسی توسط گروه عمران، دانشکده مهندسی دانشگاه سیستان و بلوچستان منتشر می گردد. هدف آن فراهم آوردن بستری مناسب برای تبادل اطلاعات در زمینه ی پژوهش های علمی، فنی و تخصصی در میان استادان و دانشمندان و اعتلای سطح دانش نظری و علمی آنان و نیز تهیه ی مجموعه ای مفید است. این نشریه با هدف تمرکز بر مطالعات کشوری، منطقه ای و بین المللی، در صدد انتشار تحقیقات صورت گرفته در زمینه آب، محیط زیست و مشکلات مربوط به آن است که جامعه علمی را در این زمینه یاری می رساند. محورهای مورد توجه دو فصلنامه عبارت اند از: منابع آبی، اقتصاد آب، سیاست آب، آبخیزداری، آلودگی آب، آلودگی خاک، ژئو هیدرولوژی، هیدرولیک، سازه های هیدرولیک، آب زیرزمینی، زیست شناسی و محیط زیست، محیط زیست، مسائل زیست محیطی، زباله های جامد و تأثیر آنها بر سلامت عمومی، تحلیل آماری و عددی و مدلسازی مسائل مربوط به آب و محیط زیست، شبیه سازی کامپیوتری کارهای تجربی و مطالعات میدانی مربوط به موضوعات فوق است. این نشریه در تمامی محورهای فوق مقاله می پذیرد. و چاپ مقالات منوط به دارا بودن یکی از این ویژگی ها است: ۱- مقالاتی که حاوی مطالب بدیع در زمینه های علمی و فنی و در مجله دیگری به چاپ نرسیده باشند(مقاله های ارائه شده در کنفرانس، از این امر مستثنی هستند و مانند سایر مقالات، ارزیابی شده و در صورت تأیید به چاپ می رسند). ۲- مقالات مبتنی بر تحقیقات نظری و علمی پیشرفته، دارای یکی از مشخصات الف- با نقد و بررسی در موضوعات فنی و مهندسی، به طرح نظرهای جدیدی پرداخته و به نتایج تازه ای دست یافته باشند. ب- به اختصار و در زمینه های فنی، صنعتی و پژوهشی تدوین شده باشند.

ج- پژوهش، تلخیص و استنتاج از برخی آثار برجسته علمی و فنی باشند. صاحب امتیاز: دانشگاه سیستان و بلوچستان مدیرمسئول: دکتر سیدآرمان هاشمی منفرد سردبیر: دکتر سیدآرمان هاشمی منفرد دبیراجرایی: دکتر سردار شهرکی



دکتر هاشمی منفرد دکتر سردار شهرکی



دکتر بهزاد مهر دکتر میرباقری



دکتر ذونعمت کرمانی دکتر فرهاد شهرکی



دکتر علیمردانی لواسان دکتر کاویانپور



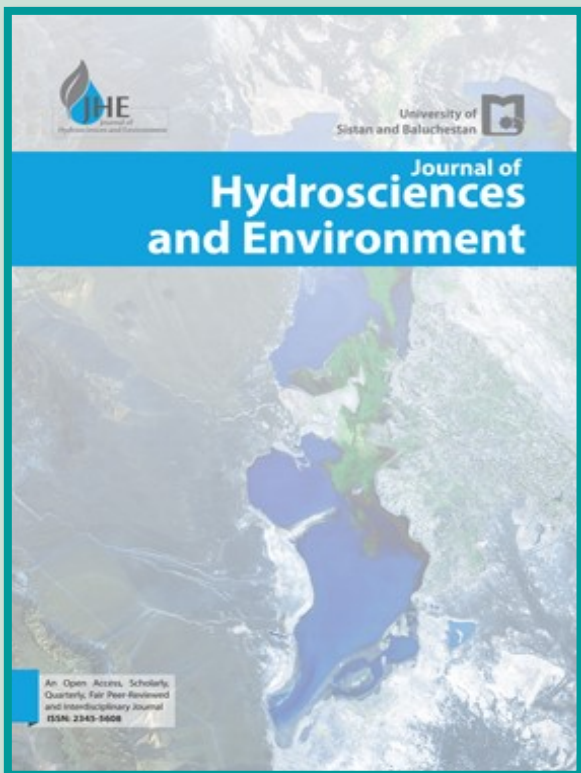
دکتر مرتضوی نایینی دکتر فغفور مغربی



دکتر قریشیان امیری دکتر اژدری مقدم دکتر حقشناس



دکتر عزیزیان دکتر جواد شهرکی



دانشگاه	H-	هیات تحریریه
دانشگاه سیستان و بلوچستان	25	دکتر سید امین بهزادمهر
دانشگاه خواجه نصیر طوسی	19	دکتر سید احمد میرباقری
دانشگاه باهنر کرمان	16	دکتر محمد ذونعمت کرمانی
دانشگاه سیستان و بلوچستان	12	دکتر فرهاد شهرکی
دانشگاه خواجه نصیر طوسی	11	دکتر محمدرضا کاویانپور
دانشگاه بوخوم آلمان	9	دکتر آرش علیمردانی لواسان
دانشگاه فردوسی مشهد	9	دکتر محمود فغفور مغربی
دانشگاه اکسفورد انگلستان	8	دکتر محمد مرتضوی نایینی
دانشگاه سیستان و بلوچستان	5	دکتر مهدی اژدری مقدم
دانشگاه علم و صنعت نروژ	5	دکتر سید علی قریشیان امیری
دانشگاه سیستان و بلوچستان	4	دکتر سیدآرمان هاشمی منفرد
دانشگاه تهران	4	دکتر سید عباس حقشناس
دانشگاه سیستان و بلوچستان	3	دکتر غلامرضا عزیزیان
دانشگاه سیستان و بلوچستان	3	دکتر جواد شهرکی
دانشگاه سیستان و بلوچستان	2	دکتر سردار شهرکی



اخذ درجه علمی پژوهشی نشریه بین المللی برق صنعتی، کنترل و بهینه سازی (IECO) INTERNATIONAL JOURNAL OF INDUSTRIAL ELECTRONICS, CONTROL AND OPTIMIZATION

نشریه بین المللی برق صنعتی، کنترل و بهینه سازی یکی از ژورنال‌های نمایه شده در پورتال نشریات دانشگاه سیستان و بلوچستان با مدیریت سولوی و سردبیری دکتر سید مسعود برکاتی است که مقالات علمی معتبر درباره موضوع برق و شبکه های برق صنعتی را منتشر میکند. صاحب امتیاز این نشریه دانشگاه سیستان و بلوچستان است که با همکاری انجمن مهندسان برق و الکترونیک ایران بصورت دو فصلنامه و زبان انگلیسی و به دو شکل چاپی و الکترونیکی منتشر می شود. محدوده نشریه بین المللی برق صنعتی، کنترل و بهینه سازی گسترده است و به جامعه علمی بین المللی، نتایج مهم کار در زمینه برق صنعتی، کنترل و بهینه سازی بصورت مدل سازی، شبیه سازی، تجزیه و تحلیل، تحقیقات بنیادی، توسعه، کاربرد، طراحی و پیاده سازی را ارائه میدهد.

این نشریه با هدف تمرکز بر مطالعات کشوری، منطقه ای و بین المللی، در تمامی محورهای زیر مقاله می پذیرد: الکترونیک صنعتی، سیستمهای قدرت، حفاظت و کیفیت توان، انرژیهای تجدیدپذیر، کنترل و ابزار دقیق، اتوماسیون تجهیزات الکترونیکی، مدلسازی و شناسایی سیستم، تخمین و فیلترینگ حالت، سیستمهای مرتبه کسری، اتوماسیون تجهیزات الکترونیکی، ادوات FACTS، تکنولوژی های عایق فشار بالا، سیستم های سوچ شونده، الگوریتم های بهینه سازی، پردازش هوشمند، شبکه های فازی و عصبی، پردازش سیگنال.

این مجله به آدرس: <http://ieco.usb.ac.ir>

جهت ارسال مقاله و استفاده اساتید و دانشجویان قابل دسترسی می باشد. فرآیندآوری و چاپ مقالات رایگان و پروسه ارزیابی اولیه در بازه زمانی دو ماه انجام می پذیرد.

مشخصات نشریه:

Print ISSN: 2645-3517

Electronic ISSN: 2645-3568

مدیرمسؤل: دکتر سید مسعود برکاتی

سردبیر: دکتر سید مسعود برکاتی

آدرس نشریه: دانشگاه سیستان و بلوچستان، دانشکده برق و مخابرات

شماره تماس: ۳۱۱۳۶۵۴۴

پست الکترونیک: ieco@usb.ac.ir

تلگرام: @IECO_JOURNAL



دکتر بین وو

دکتر بابایی

دکتر کازرانی

دکتر برکاتی



دکتر حسینی



دکتر منفرد



دکتر جورابیان

دانشگاه	H-INDEX	هیات تحریریه
دانشگاه واترلو، کانادا	33	دکتر مهرداد کازرانی
دانشگاه صنعتی تبریز، ایران	31	دکتر ابراهیم بابایی
دانشگاه واترلو، کانادا	30	دکتر بین وو
دانشگاه صنعتی تبریز، ایران	29	دکتر سید حسین حسینی
دانشگاه امیرکبیر تهران	21	دکتر حسین عسکریان
دانشگاه فردوسی مشهد	19	دکتر محمود منفرد
دانشگاه سیستان و بلوچستان	15	دکتر سید مسعود برکاتی
دانشگاه سیستان و بلوچستان	12	دکتر سعید توکلی
دانشگاه فردوسی مشهد	12	دکتر رضا قاضی
دانشگاه شهید چمران اهواز	12	دکتر محمود جورابیان
دانشگاه امیرکبیر تهران	11	دکتر حسن غفوری فرد
دانشگاه سیستان و بلوچستان	10	دکتر مهری مهرجو
دانشگاه سیستان و بلوچستان	4	دکتر طاهره فناپی



دکتر عسکریان ابیانه



دکتر توکلی



دکتر قاضی



دکتر غفوری فرد



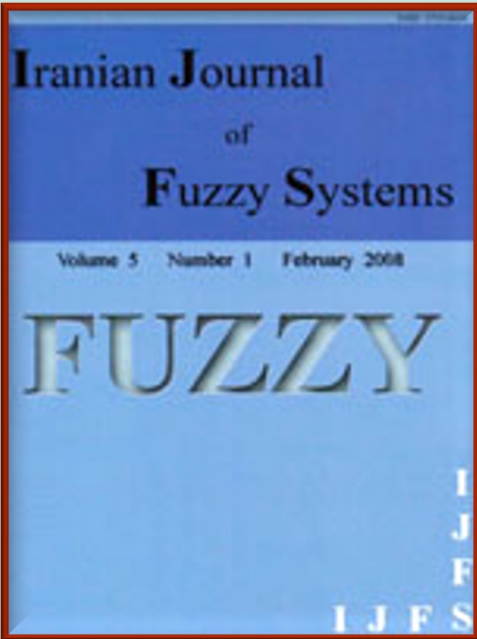
دکتر فناپی الاسلامی



دکتر مهرجو



ارتقاء درجه IF مجله علمی-پژوهشی سیستم‌های فازی ایران



دکتر ماشالله ماشینچی



دکتر رجبعلی برزویی



دکتر محمد مهدی زاهدی

درجه **IMPACT FACTOR** مجله سیستم های فازی ایران (منتشر شده در فاصله زمانی سال‌های ۲۰۱۸-۲۰۱۷) در از **۰,۵۶** به **۱,۲۷** ارتقاء یافت. در سایر پایگاه های علمی داخلی و خارجی این ارتقا بدین شرح است:

JCR (2017): Q1
SCOPUS (2017): Q2
ISC (2017): Q2

مجله علمی-پژوهشی سیستم های فازی ایران تحت عنوان: **Iranian Journal of Fuzzy Systems**

که از سال ۱۳۸۲ در دانشگاه سیستان و بلوچستان به زبان انگلیسی منتشر میگردد، در سال ۱۳۸۶ (۲۰۰۷ میلادی) در پایگاه استنادی بین‌المللی **ISI** نمایه شد. این مجله در ابتدای انتشار، بصورت دو فصلنامه با چاپ دو شماره در سال فعالیتش را آغاز، و تا سال ۲۰۰۷ میلادی ادامه داد. از سال ۲۰۰۸ تا سال ۲۰۱۱ میلادی، روند انتشار بصورت فصلنامه و یک شماره در سال ادامه یافت. اما بدلیل دریافت مقالات بیشتر و لزوم چاپ آنها، با بهره مندی از تحریریه قوی از سال ۲۰۱۲ تاکنون به‌طور ثابت و منظم، شش شماره در سال (دوماهنامه) را چاپ و با گستره توزیع بین‌المللی منتشر می گردد. این مجله ضمن مبادله با ۳۳ مجله معتبر داخلی و خارجی، در پایگاههای علمی زیر نمایه شده است:

Journal Citation Reports
Science Citation Index Expanded,
ISC (Islamic World Science Citation Center)
Mathematical Reviews
Zentralblatt MATH
EBSCO
SCOPUS

مشخصات نشریه:

صاحب امتیاز: دانشگاه سیستان و بلوچستان
سرمدیر افتخاری: دکتر ماشالله ماشینچی
سرمدیر: دکتر محمد مهدی زاهدی
مدیر اجرایی: دکتر رجبعلی برزویی

کشور	هیئت تحریریه
ایران	دکتر سعید عباس بندی
ایران	دکتر امیر دانشگر
ایران	دکتر سراج کاتبی
ایران	دکتر اسفندیار اسلامی
امریکا	دکتر رضا لنگری
ایران	دکتر عزیزالله معماریانی
اسلواکی	دکتر رادکو مسیار
امریکا	دکتر جان ان موردسون
ایران	دکتر علی وحیدیان کامیاد
کانادا	دکتر وینتورد پدریش
چین	دکتر فو جویی شی
اسپانیا	دکتر خوزه لوییس وردگای
ایران	دکتر سیدمحمود طاهری
اتریش	دکتر رینهاردویرتی

کشور	مشاوران علمی	کشور	مشاوران علمی
امریکا	دکتر محمد جمشیدی	کانادا	دکتر بورهان تورکسن
آلمان	دکتر گوتتر یانه گر	ژاپن	دکتر میچیو سوگو
امریکا	دکتر شو چرنج فنگ	لیتوانی	دکتر الکساندر
بلژیک	دکتر برنارد دی باتس	ایران	دکتر محمد تشنه لب
امریکا	دکتر جیمز، جی، بوکلی	ایران	دکتر ناصر ساداتی
ایتالیا	دکتر پی، کورزینی	ایران	دکتر رضا سعادت
اذربایجان	دکتر آراه، علی اف	امریکا	دکتر دن رالسکو
هندوستان	دکتر نیخیل آر پال	امریکا	دکتر آنکا رالسکو
ژاپن	دکتر ماسائوموکایدونو	ایران	دکتر میرمحسن پدram
مجارستان	دکتر لاشلوتی، کوچی	فرانسه	دکتر هنری پراده
کره جنوبی	دکتر یو بی جون	چک	دکتر ایرینا پرفیلیه وا

صنعت، جامعه، دانشگاه

گاهنامه خبری حوزه معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه سیستان و بلوچستان
سال سوم، شماره سیزدهم، آبان ۱۳۹۷، نوامبر ۲۰۱۸
صاحب امتیاز: حوزه معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه سیستان و بلوچستان
مدیر مسئول: دکتر درمحمد کردی تمندانی

سرمدیر: حمیدرضا میرابی مقدم

تهیه، تنظیم و طراحی: حمیدرضا میرابی مقدم

آدرس گاهنامه خبری: زاهدان - ساختمان مرکزی دانشگاه سیستان و بلوچستان، معاونت پژوهش و فناوری

تلفن: ۳۱۱۳۶۲۴۶ - ۳۱۱۳۶۳۰۸ - فکس: ۳۳۴۴۷۲۳۱

