

ویژه نامه هفته پژوهش و فناوری

بیست و یکم تا بیست و هفتم آذرماه ۱۳۹۵

هفته پژوهش و فناوری
Research & Technology Week
21 to 24 December 2016

نمایشگاه دست آوردهای پژوهش و فناوری استان و چهارمین فین بازار استان خوزستان
4th Khuzestan Techno Market

۱ الی ۴ دی ماه ۹۵
21 to 24 December 2016

مکان: محل دائمی نمایشگاه های بین المللی خوزستان

پژوهش تقاضا محور و تجاری سازی فناوری، زیر بنای اقتصاد مقاومتی
Demand-driven Research and Technology Commercialization, the base of Resilience Economy

بازار فناوری، زیر بنای اقتصاد مقاومتی
Technology Market, the base of Resilience Economy

Research & Technology Seminar	کارگاه تخصصی کارگاه تخصصی کارگاه تخصصی
Applied Problem Description Seminar	کارگاه تخصصی کارگاه تخصصی کارگاه تخصصی
University Open Day	کارگاه تخصصی کارگاه تخصصی کارگاه تخصصی
The Celebration of the 4th Anniversary of the Establishment of the Province	کارگاه تخصصی کارگاه تخصصی کارگاه تخصصی
Honoring the Top Researchers & Technologists	کارگاه تخصصی کارگاه تخصصی کارگاه تخصصی
Research & Technology Hour at Schools	کارگاه تخصصی کارگاه تخصصی کارگاه تخصصی
Best Innovation Contest	کارگاه تخصصی کارگاه تخصصی کارگاه تخصصی
The Student Research Festival	کارگاه تخصصی کارگاه تخصصی کارگاه تخصصی
Book Exhibition	کارگاه تخصصی کارگاه تخصصی کارگاه تخصصی

۲۰ الی ۲۳ آذر ماه ۹۵
10 to 14 December 2016

مکان: دانشگاه ها و مراکز علمی و پژوهشی استان خوزستان



دکتر حاجی دلو

هدف از نام گذاری هفته ای به نام پژوهش توجه عمومی و اجتماعی به مقوله پژوهش و فناوری است

دکتر ابراهیم حاجی دلو معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه شهید چمران اهواز در یادداشتی به مناسبت هفته پژوهش و فناوری گفت: هدف اصلی از این نام گذاری، توجه عمومی و اجتماعی به مقوله پژوهش و فناوری و ارائه راهکارهای عملی و اجرایی برای گسترش این فعالیتها در کشور می باشد.

پژوهش تقاضا محور و تجاری سازی فناوری، زیر بنای اقتصاد مقاومتی

یکشنبه ۲۱ آذر ماه - پژوهش، فناوری و مدرسه
دوشنبه ۲۲ آذر ماه - ایده بر تر، سرمایه ملی
سه شنبه ۲۳ آذر ماه - پژوهش، فناوری و صنعت
چهارشنبه ۲۴ آذر ماه - پژوهش، فناوری: اقدام و عمل
پنج شنبه ۲۵ آذر ماه - پژوهش، فناوری و حامیان پژوهش
جمعه ۲۶ آذر ماه - پژوهش، فناوری و دانشگاه کار آفرین
شنبه ۲۷ آذر ماه - پژوهش، فناوری و حوزه و دانشگاه

منجر به ایجاد اشتغال برای جوانان تحصیل کرده در قالب شرکت های دانش بنیان و ایده محور خواهد شد. دانشگاه شهید چمران اهواز به عنوان یکی از اعضای ستاد استانی هفته پژوهش و فناوری طبق سنت هرساله برنامه های متنوعی برای هفته پژوهش و فناوری در نظر گرفته که مهم ترین آنها شامل تجلیل از پژوهشگران، فناوران، برگزار کننده های دانشگاه دستاوردهای پژوهشی و فناوری، برگزاری نشست های نیاز شناسی شرکت ها و سازمان ها، برگزاری سمینارهای علمی و پژوهشی، بازدیدهای علمی، برگزاری نمایشگاه کتاب، برگزاری جشنواره ها و برگزاری تورهای علمی و پژوهشی می باشد. امید است با مشارکت همه دانشگاهیان در برنامه های پژوهش و فناوری حرکت جامعه علمی کشور شتاب بیشتری پیدا نماید.

این وضعیت ایده آل نیست و لازم است در کیفیت پژوهش و همچنین تبدیل یافته پژوهشی به محصولات فناوری گام های بیشتری در کشور برداشته شود. در این رابطه هم مقام معظم رهبری و هم ریاست محترم جمهور تأکیدات زیادی داشتند. این ضرورت از آنجا دوچندان می شود که به این نکته توجه کنیم که کشور ما در معرض تحریم های مختلف قرار گرفته و فرصت استفاده از تجهیزات پیشرفته برای کشور بسیار محدود شده است. بر همین اساس که شعار امسال هفته پژوهش اجرای پژوهش های تقاضا محور و تجاری سازی فناوری، زیر بنای اقتصاد مقاومتی انتخاب شده است تا علاوه بر تأکید بر اجرای پژوهش های کاربردی مورد نیاز جامعه به تجاری سازی یافته های پژوهشی و ایجاد فناوری های مورد نیاز توجه شود زیرا این راهبرد است که علاوه بر حل مشکل تحریم های ظالمانه

از سال ۱۳۷۹ چهارمین هفته آذرماه در کشور بنام هفته پژوهش نامیده شده است و از سال ۱۳۸۴ در جهت توجه هر چه بیشتر به مقوله فناوری این هفته بنام هفته پژوهش و فناوری تغییر نام داده شد. هدف اصلی از این نام گذاری، توجه عمومی و اجتماعی به مقوله پژوهش و فناوری و ارائه راهکارهای عملی و اجرایی برای گسترش این فعالیتها در کشور می باشد. اگرچه ممکن است بسیاری از افراد فکر کنند که تکرار ۱۶ ساله این هفته و برنامه های آن ضرورت و الویت سابق را ندارد ولی نکته قابل ذکر آن است که وضعیت کشور ما در حوزه فناوری و کیفیت پژوهش رضایت بخش و قابل قبول نیست. حقیقت آن است که فعالیت های مختلفی از جمله برگزاری هفته پژوهش در طول سالهای طولانی سبب شده که تغییرات مهمی در آمار کمی پژوهشها در کشور به وجود آید ولی

دکتر کیاست؛

هفته پژوهش فرصتی برای توجه به ابعاد مختلف امر پژوهش و فناوری در استان است



بدین منظور با همت معاونت محترم پژوهشی دانشگاه - اعضا هیئت علمی - پرسنل حوزه مدیریت پژوهشی و سایر حوزه های دانشگاه کمیته های علمی و اجرایی در دانشگاه شکل گرفت و با تشکیل جلسات متعدد موضوعات مختلف همچون شناسایی و معرفی پژوهشگران برتر دانشگاه در حوزه های مختلف - برقراری ارتباط مراکز صنعتی و تولیدی استان با مراکز تحقیقاتی دانشگاه - شناسایی توانمندی های پژوهش و فناوری مراکز تحقیقاتی دانشگاه - فراهم کردن فضای همکاری بین پژوهشگران - را در سرلوحه برنامه های خود قرار داده است. امید است تلاش همکاران بتواند در مجموع به نهادینه شدن پژوهش در سطح جامع کمک نماید.

دکتر علبرضا کیاست، مدیر امور پژوهشی دانشگاه شهید چمران اهواز در یادداشتی به مناسبت هفته پژوهش و فناوری، این هفته را فرصتی مغتنم برای توجه به ابعاد مختلف امر پژوهش و فناوری در استان دانست.

در این یادداشت آمده است:

هفته پژوهش و فناوری، فرصتی است مغتنم برای توجه و تمرکز بر روی ابعاد مختلف امر پژوهش و فناوری در استان بگو نه ای که کلیه ذی نفعان این حوزه ضمن اطلاع از وضعیت موجود در استان و کشور برای آینده، برنامه ریزی و اقدامات بهتر و مؤثرتری را در دستور کار خود قرار دهند. دانشگاه شهید چمران اهواز نیز به عنوان دانشگاه مادر استان هرساله نقش کلیدی در برپایی باشکوه و هدفمند این سنت پربرکت در استان ایفا می کند و از تمام پتانسیل های خود جهت ارتقاء شأن و جایگاه پژوهش و فناوری و فعالین در این عرصه کمک می گیرد. در این راستا در سال جاری نیز با عنایت به پتانسیل بالای علمی دانشگاه در ششمین کارگروه آموزش - پژوهش و - فناوری و نوآوری استان مسئولیت برگزاری کمیته علمی استان نیز به دانشگاه شهید چمران واگذار گردید.

مرکز تحقیقات فولاد، مرکز تحقیقات بانوان، مرکز تحقیقات لیزر، مرکز تحقیقات پمپ های سرچاهی و درون چاه های نفت در حال راه اندازی و اخذ مجوز از وزارت علوم می باشند.

گفتنی است محورهای اساسی فعالیت دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه شهید چمران اهواز عبارتند از انعقاد قرارداد و تفاهم نامه های مشترک در سطح استان و کشور، ارائه خدمات پژوهشی و تحقیقاتی، مشاوره های و مطالعاتی، آزمایشگاهی و کارگاهی به صنایع و دستگاه های اجرایی، انجام خدمات کارآموزی و کارورزی به دانشجویان دانشگاه، بازدید دانشجویان و اساتید از صنایع و دستگاه های اجرایی و ... است.

از جمله اهداف و وظایف دفتر می توان به ایجاد باور و فرهنگ سازی در جامعه که دانشگاه می تواند متولی حل مشکلات و نیازهای پژوهشی و علمی در کشور باشد، ارتباط دانشگاه با سازمان ها و دستگاه های اجرایی حول فعالیت های علمی و پژوهشی مشترک، رفع نیازهای پژوهشی دستگاه های اجرایی از طریق عقد قراردادهای تحقیقاتی با آنها، معرفی توانمندی های علمی، تحقیقاتی و تجهیزاتی دانشگاه به سازمان ها و دستگاه های اجرایی، معرفی دانشجویان به مراکز صنعتی جهت انجام پروژه تحصیلات تکمیلی، ارائه راهبردهای علمی جدید به مراکز تحقیقاتی و دستگاه های اجرایی، همکاری اعضا هیئت علمی دانشگاه در برنامه ریزی دستگاه های اجرایی و کارهای مطالعاتی، هماهنگ نمودن میزان فعالیت کمی و کیفی دانشگاه با توجه به نیازهای صنایع به نیروی متخصص و ... اشاره کرد.

رئیس گروه کارآفرینی و ارتباط با صنعت دانشگاه شهید چمران اهواز از انعقاد ۴۸ قرارداد همکاری بین این دانشگاه و صنایع استان و کشور در سال ۹۴ خبر داد.

دکتر افشین قنبرزاده در این باره بیان کرد: مبلغ این قراردادها بالغ بر ۳۰۰ میلیارد ریال است. وی افزود: در سال گذشته برای همکاری با دستگاه های اجرایی استان و کشور قراردادهایی با شرکت ملی نفت ایران، شرکت ملی حفاری، شهرداری های استان، سازمان آب و برق خوزستان، شرکت فولاد اکسین، شرکت توزیع نیروی برق اهواز، شرکت برق منطقه ای خوزستان، سازمان منطقه آزاد اروند، شرکت پتروشیمی فجر، گروه ملی صنعتی فولاد ایران و نیروی انتظامی استان با دانشگاه شهید چمران اهواز منعقد شده است.

قنبرزاده اظهار کرد: همچنین در قالب تفاهم نامه ازدیاد برداشت از مخازن نفتی معاونت پژوهشی و فناوری دانشگاه شهید چمران اهواز با دانشگاه شیراز و صنعت نفت مشارکت دارد.

وی در خصوص مراکز و دفاتر تحقیقات کاربردی در دانشگاه شهید چمران اهواز، بیان کرد: در حال حاضر یک پژوهشگاه و هفت مرکز تحقیقاتی شامل پژوهشگاه آب و انرژی جندی شاپور، مرکز تحقیقات حفاری، مرکز تحقیقات علوم رفتاری، مرکز تحقیقات بیوتکنولوژی و علوم زیستی، مرکز پژوهشی زمین شناسی و زمین شیمی نفت، مرکز پژوهشی شبکه های گازرسانی، مرکز پژوهشی منطقه ای ریزگردها و مرکز پژوهشی زهکشی در این دانشگاه فعالیت دارند و چهار مرکز تحقیقاتی جدید شامل



دکتر علبرضا کیاست

نماینده هیئت مدیره کمیته علمی و فناوری استان

اجرایی استان و کشور



یادداشتی از دکتر محمد راضی جالبه به مناسبت هفته پژوهش:

هیچ تحول مثبت و پیشرفتی در عرصه های مختلف بدون پژوهش حاصل نمی گردد

مروزی بر چگونگی ایجاد موزه علم و طبیعت؛

موزه علم و طبیعت دانشگاه شهید

چمران اهواز در بین ۱۰ موزه برتر کشور



در تقویم کشور، روز ۲۵ آذر به عنوان «روز پژوهش» نامگذاری شده و بر همین اساس در دانشگاه های کشور برنامه هایی در آخرین هفته آذرماه به این موضوع اختصاص داده می شود. از اساسی ترین نکات موثر در توسعه هر کشور نقش و جایگاه پژوهش در محورها و موضوعات مهم و استراتژیک آن کشور است. بی تردید، هیچ تحول مثبت و هیچ پیشرفت واقعی در عرصه های مختلف جامعه بدون پژوهش حاصل نمی گردد. از ابزار اساسی هر پژوهشی بدون تردید امکانات و بودجه ها و موارد زیربنایی است که نقش کلیدی را در اجرا و به سرانجام رسیدن یک پژوهش را دارد، ولی انتخاب موضوع و زمینه پژوهش اهمیتی به مراتب مهم تر و موثرتر در توسعه علمی کشور دارد. به عبارتی با تکیه بر توانمندی ها و ظرفیت های داخلی می توان نقش به مراتب چشمگیرتر و موثرتری در توسعه کشور برداشت. ارتباط نزدیک و مؤثر پژوهشگران و دانشگاهیان با بخش اجرا موجب آشنایی بیشتر و بهتر با موانع و چالش های موجود در مدیریت عرصه های مختلف کشور شده و اولویت بندی بهتر موضوعات پژوهشی را به دنبال خواهد داشت. اکنون که در سایه انقلاب اسلامی از چند دهه قبل حرکت علمی و خیزش پژوهشی در عرصه های مختلف علوم آغاز و در حال رشد است، ضرورت دارد که با بازنگری و توجه بیشتر مسئولین به اولویت های موضوعی در پژوهش، در راستای اقتصاد مقاومتی که به عنوان کلید حل بسیاری از مشکلات و معضلات امروز مدیریتی، اقتصادی و توسعه ای کشور است بتوانیم هر کدام به وظیفه خود عمل نموده و خروجی مراسمات هفته پژوهش را از یک برنامه تکراری و تشریفاتی به یک امر راهبردی و فرصتی برای توسعه و پیشرفت بهره ببریم.

توسعه هر چه بیشتر موزه گردید و از عنوان موزه تاریخ طبیعی به موزه علم و طبیعت تغییر نام یافت، لذا به واسطه همین تلاشهای وقفه ناپذیر و گسترش وسیع فعالیتهای کمی و کیفی مرتبط با نوآوریها و نمونه ها و ارباب رجوع، در اولین همایش سراسری موزه های علوم و تاریخ طبیعی که به پیشنهاد نوآورانه مسئولین خود این واحد برای اولین بار در سطح کشور در تاریخ ۲۹ اردیبهشت ماه ۱۳۸۳ در دانشگاه شهید چمران اهواز برگزار گردید به اتفاق آرا کلیه مسئولین موزه ها و خانه های علم کشور و برخی از معاونین وزرای وقت، عنوان دبیرخانگی دائم موزه های علوم و تاریخ طبیعی کشور نیز به موزه دانشگاه اعطا گردید که فعالیتهای گسترده دیگری نیز در همین زمینه دارد. این واحد در راستای فرهنگ سازی آموزشی - تحقیقی و تولید علم و فن آوری و توسعه آن و خلق انواع ابداعات و اختراعات کشوری و بین المللی و مطرح نمودن ایده های نو، علاقمندان و مخاطبین بسیاری در میان کلیه اقشار و مقاطع تحصیلی و عموم مردم دارد و به همین جهت در رده بندی علمی و تکنیکی علاوه بر جای گرفتن در بین ۱۰ موزه برتر کشور به موفقیت های عظیم دیگری نیز در میان نوجوانان و جوانان که سرمایه این مملکت هستند، دست یافته است.

پس از گذشت حدود ۵ سال کار و تلاش مداوم، فاز اول این مرکز شامل حیات وحش و تاریخ طبیعی، انواع حشرات اتاله و حیوانات تاکسیدرمی شده، فیزیک کلاسیک، سیر تحول تکنولوژی، آشنایی تجسمی و تئوری با دانشمندان طراز اول جهان در آذرماه سال ۱۳۸۲ مصادف با هفته پژوهش و با حضور مسئولین وقت دانشگاه رسماً افتتاح گردید و آغاز به کار نمود. مدت کوتاهی پس از آن، فاز دوم موزه نیز با بخش های مختلف علوم پزشکی که خود مشتمل بر واحدهای آسیب شناسی، سرطان شناسی، تشخیص انواع بیماری ها، باکتری شناسی، ویروس شناسی، قارچ شناسی، انگل شناسی، خون شناسی، جنین شناسی، اسکلت شناسی، سلول شناسی، آناتومی، ژنتیک، قلب و عروق، آزمایشگاه تست های پزشکی و بهداشت عمومی به مجموعه اضافه گردید و پس از آن نیز راه اندازی بخش فیزیک مدرن با زیر مجموعه های نور، شکست نور، لیزر، صوت، شکست صوت، الکتروسیسته، الکترومغناطیس، انرژی پلاسما، انرژی های بدن، خطاهای حواس ۵ گانه، آینه های چند بعدی، کوانتوم، شکافت اتمی، یونیزاسیون الکترونی و سایر بخشهای کاروان صدا و سیما، دستگاههای چاپ و انتشارات قدیمی و ماکت بسیار بزرگ خرمشهر در زمان جنگ موجب

درخواست تاسیس موزه علم و طبیعت دانشگاه شهید چمران اهواز ابتدا در سال ۱۳۷۷ از سوی گروه زیست شناسی دانشکده علوم و سپس سایر مسئولین دانشگاه با عنوان موزه تاریخ طبیعی مطرح گردید و سپس با راه اندازی یک اتاق تاکسیدرمی کار خود را آغاز و به طور پراکنده شروع به تولید نمونه کرد. در اواخر سال ۷۷ با تعیین سرپرست موزه این واحد رسماً زیر نظر معاونت پژوهشی دانشگاه قرار گرفت اما به دلیل محدودیت های مالی، تلاش های زیادی در جهت جذب نقدینگی و امکانات مختلف رفاهی از ادارات، سازمان ها، نهادها و ارگان های گوناگون استان و مسئولین کشوری صورت گرفت. همزمان با آماده سازی نمونه ها، تمهیدات لازم نیز جهت بهینه سازی ساختمان موزه در نظر گرفته شد. بنایی که برای تاسیس موزه مورد تصویب قرار گرفت ضلع غربی طبقه همکف ساختمان کتابخانه مرکزی بود که به دلیل عدم نیاز کتابخانه آن زمان از آن استفاده نمی شد. علاوه بر نوسازی کامل این فضا که بالغ بر ۲۰۰۰ متر مربع مساحت دارد به علت نوع کاربری موزه منظره سازی، نورپردازی، نقاشی دیوارها، نصب تجهیزات مختلف نمایشی و ایمنی ساختمان و همچنین ساخت قفسه های جایگزینی مناسب نمونه ها نیز با موفقیت به سرانجام رسید و

شفیعی تشریح کرد:



فعالیت های اداره چاپ و انتشارات دانشگاه شهید چمران اهواز

واحد های تابعه دانشگاه در مهمان سرای دانشگاه راه اندازی شد. این مرکز در عمر ۴۸ ساله خود مکان های مختلفی را تجربه کرد (سال ۱۳۵۰ دانشکده ادبیات (۳ گوش) - ۱۳۵۰، دانشکده کشاورزی - ۱۳۵۲، ساختمان مرکزی - ۱۳۵۳)، در ۱۳۷۷ به مکان فعلی که بدین منظور و باهدف توسعه ایجاد شده بود منتقل گردید. انتشارات دانشگاه شهید چمران اهواز در کنار سایر ناشران کشور با چاپ و نشر بیش از ۶۰۰ عنوان اثر ارزشمند علمی از اساتید دانشگاه، بخشی از گسترش و نشر علم و فرهنگ را بر عهده گرفته و سهمی در غنای علمی کشور داشته باشد. برخی از این آثار ارزشمند اساتید علاوه بر اینکه در سال های متعددی به عنوان کتاب سال برگزیده شده اند، در سطح جامعه علمی کشور به ویژه دانشگاه ها و مؤسسات آموزش عالی به عنوان منبع درسی معرفی شده اند. انتشارات دانشگاه شهید چمران اهواز در دوران دفاع مقدس به طور فعال و ویژه در جهت چاپ و تکثیر فرم های مورد نیاز با ارگان های نظامی و دولتی همکاری داشته، و در این مدت آنچه را که در توان داشت در خدمت به نظام بکار گرفت. ثمره این فداکاری ها تقدیم دو شهید والامقام به نام های شهید احمد توحیدی فر (مسئول لیتوگرافی) و شهید حسن رضایی (مسئول واحد تکثیر) بوده است.

سومین دوره کتاب برتر سال استان خوزستان و... از دیگر دستاوردهای این اداره است. وی در خصوص همکاری در چاپ کتاب ها چکیده مقالات، کتابچه زمان بندی و سایر اقلام چاپی و همایش های در دانشگاه، اظهار کرد: در این زمینه نیز این اداره در حوزه چاپ و انتشارات اولین همایش ملی بررسی ابعاد فنی، اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی طرح احیای ۵۰ هزار هکتاری اراضی خوزستان و ایلام، بزرگداشت شصتمین سالگرد تاسیس دانشگاه، اولین کنفرانس ملی گردو غبار، نهمین کنگره علوم باغبانی ایران و دهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه همکاری داشته است. رئیس اداره چاپ و انتشارات دانشگاه شهید چمران اهواز، درباره راه اندازی واحد چاپ دیجیتال و خرید دستگاه های جدید اظهار کرد: دستگاه های شیرینگ یک، سلفون، چسب گرم دیجیتال، گرد بر، پانچ نیمه اتوماتیک، چهار دستگاه تکثیر دیجیتال، دستگاه پلات رنگی از جمله دستگاه هایی است که در این اداره خریداری شده است. گفتنی است مرکز چاپ و انتشارات دانشگاه جندی شاپور چهارده سال پس از تاسیس دانشگاه شهید چمران اهواز (جندی شاپور) در سال ۱۳۴۸ باهدف چاپ و نشر آثار علمی اساتید دانشگاه و ارائه خدمات چاپ به سایر

رئیس اداره چاپ و انتشارات دانشگاه شهید چمران اهواز به مناسبت هفته پژوهش و فناوری به تشریح فعالیت های این اداره پرداخت. علی شفیعی در این باره بیان کرد: از هفته پژوهش سال گذشته تاکنون ۳۷ عنوان کتاب و ۳۲ عنوان مجله در انتشارات دانشگاه به چاپ رسیده است. وی افزود: همچنین در این مدت ۱۴ هزار و ۴۱۱ کتاب بر حسب جلد توزیع شده و درآمد دانشگاه از محل فروش کتاب نیز بیش از ۱۹۲ میلیون تومان است. رئیس اداره چاپ و انتشارات دانشگاه شهید چمران اهواز، گفت: بیش از ۶ میلیون فرم چاپی برای واحدهای دانشگاه نیز به چاپ رسیده است. شفیعی با اشاره به حضور مستقل انتشارات دانشگاه در بیست و نهمین نمایشگاه کتاب بین المللی تهران گفت: حضور انتشارات دانشگاه در سی امین نمایشگاه کتاب خوزستان، حضور در نمایشگاه بیست و دومین کنگره گیاه پزشکی ایران، حضور در نمایشگاه هفته پژوهش، شرکت در سی و چهارمین دوره جایزه کتاب سال جمهوری اسلامی، شرکت در بیست و پنجمین جشنواره کتاب سال دانشگاهی، انتخاب ناشر برگزیده در سومین دوره جایزه کتاب سال خوزستان، درخشش استادان دانشگاه در



عملکرد کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد دانشگاه شهید چمران اهواز در سال ۹۴-۹۵
دکتر شهناز خادمی زاده، رئیس کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد دانشگاه شهید چمران اهواز در آستانه هفته پژوهش و فناوری عملکرد این کتابخانه را تشریح کرد.
دکتر خادمی زاده با اشاره به اهداف کتابخانه مرکزی و ارتقای سطح کیفی آموزش و پژوهش در دانشگاه، افزایش توانمندی‌های حرفه ای کارکنان، گردآوری و سازماندهی منابع الکترونیکی به منظور دسترس پذیری کردن آن‌ها، ارائه خدمات به اعضای هیأت علمی، دانشجویان و کارکنان دانشگاه، افزایش امکان دسترسی به منابع اطلاعاتی معتبر علمی و برداشتن محدودیت‌های زمانی و مکانی دسترسی به منابع از جمله این اهداف است.

رئیس کتابخانه

مرکزی دانشگاه

تشریح کرد؛

عملکرد

کتابخانه

مرکزی و

مرکز اسناد

دانشگاه

شهید

چمران

اهواز در سال

۹۴-۹۵

پتانسیل‌های کتابخانه مرکزی با گروه‌های آموزشی مختلف و... از دیگر اقدامات انجام شده در کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد دانشگاه است.
رئیس کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد دانشگاه شهید چمران اهواز، گفت: در سال گذشته به منظور افزایش دانش، مهارت و توانمندی‌های اعضای هیأت علمی، رابطین علم سنجی، کتابداران، کارشناسان آموزش، مسئولان سایت‌ها و دانشجویان بیش از ۱۰۰ کارگاه علمی در راستای اهداف کتابخانه تاکنون برگزار شده است.

خادمی زاده با اشاره به برگزاری مانور تخلیه اضطراری در کتابخانه مرکزی دانشگاه شهید چمران اهواز، گفت: همزمان با برگزاری آیین افتتاح کتابخانه تخصصی پدافند غیر عامل به منظور گردآوری تألیفات حوزه پدافند غیرعامل در کشور و استفاده از ظرفیت‌های دانشگاه در انجام پژوهش‌های مرتبط با پدافند، این مانور نیز در کتابخانه برگزار شد.
وی در پایان گفت: مکانیزه کردن و ساماندهی کتابخانه دانشکده اقتصاد، انتقال و سازماندهی گزارش طرح‌های پژوهشی دانشگاه و انتقال و سازماندهی ۷۵۰۰ کتاب از کتابخانه دانشکده ادبیات به کتابخانه مرکزی (در حال اجرا) از اقدامات دیگر در کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد دانشگاه شهید چمران اهواز است.

لاتین، ارتقاء خدمات سامانه گیگالیب از طریق راه اندازی کتابخانه دیجیتال و سامانه ابری، اضافه نمودن پایگاه فارسی نورمگز در حوزه علوم انسانی به پایگاه‌های فارسی و تمديد اشتراک دو پایگاه فارسی سیویلیکا و مگ ایران جهت دسترسی به مقالات فارسی، راه اندازی «بخش تاریخ شفاهی» در بخش اسناد و مدارک، انعقاد قرار داد با ایران داگ در خصوص اجرایی شدن دور دوم طرح غدیر در دانشگاه و... از اقدامات انجام شده در کتابخانه است.

خادمی زاده ادامه داد: همچنین امسال از بیست و نهمین نمایشگاه بین‌المللی کتاب تهران ۵ هزار و ۲۹۶ عنوان کتاب فارسی (۷۸۲۶ نسخه) و ۲۶۹ عنوان کتاب لاتین برای کتابخانه‌های دانشگاه شهید چمران اهواز خریداری شده است.

وی به برگزاری نشست‌های منظم با حضور مسئولان کتابخانه‌های دانشگاهی به منظور هم‌اندیشی، هماهنگی و تعیین سیاست‌گذاری‌های کلی اشاره کرد و افزود: برگزاری دوره‌های آموزش «سواد اطلاعاتی» ویژه دانشجویان در مقاطع مختلف تحصیلی، برگزاری جلسات هفتگی «کافه کتاب» با هدف بالا بردن سیرانه مطالعه در دانشگاه و آشنا نمودن دانشجویان با یک کتاب جدید در هر هفته، تشکیل نشست‌های علمی با هدف معرفی خدمات و

وی برگزاری دوره‌های آموزشی تخصصی برای اعضای محترم هیأت علمی، کتابداران و دانشجویان را از وظایف کتابخانه مرکزی دانشگاه دانست و اظهار کرد: پیگیری اجرای بخشنامه‌های ابلاغی و امور مربوط به کتابخانه، گردآوری و سازماندهی مجموعه‌ای متناسب با گرایش‌ها و سرفصل‌های آموزشی و رشته‌های موجود در دانشگاه، تأمین نیازهای اطلاعاتی استادان و دانشجویان و بررسی مشکلات و ارائه راهحل‌های مناسب و... از دیگر وظایف دانشگاه است.

رئیس کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد دانشگاه شهید چمران اهواز، تاکید کرد: اجرا و آموزش نرم افزار جامع کتابخانه‌ای آذرسا، راه اندازی شاخه مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری شیراز، به روزرسانی پرتال کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد و راه اندازی کانال کتابخانه مرکزی و ارسال ۴۹۰ خبر تاکنون، تشکیل کمیته و برگزاری جلسه تأمین منابع علمی لاتین، راهبری سامانه مجلات سیناوب توسط کتابخانه مرکزی، راه اندازی واحد علم‌سنجی، دریافت شناسه DOI برای مقالات فارسی و لاتین، پیگیری نمایه مجلات دانشگاه چمران در پایگاه نورمگز، انعقاد قرارداد با شرکت گیگالیب جهت دسترسی کاربران به پایگاه‌های اطلاعاتی

دکتر میرزایی تاکید کرد؛

فعالیت مرکز رشد واحدهای فناور دانشگاه در راستای حمایت از ایده‌های نو است

زمینه فعالیت و ارائه برنامه کسب و کار از سوی شرکت‌های متقاضی دوره رشد از معیارهای پذیرش در این مرکز است.
میرزایی اظهار کرد: واحدهای فناور طی دو مرحله رشد مقدماتی و مرحله رشد در مرکز رشد تحت حمایت قرار می‌گیرند که مدت زمان مرحله رشد مقدماتی ۶ ماه است و واحدهای مستقر در این مدت باید به مواردی از جمله ثبت شرکت و در صورت لزوم ثبت اختراع ایده، تشکیل تیم کاری مرتبط با زمینه فعالیت واحد فناور، تعیین مشاور فنی طرح، تهیه برنامه کسب و کار طرح جهت ورود به دوره رشد و ساخت نمونه اولیه طرح را در این مدت انجام دهند.
وی ادامه داد: پس از آن مرحله رشد به مدت سه سال سپری می‌شود که در این مدت، واحدهای فناور مستقر در مرکز رشد با استفاده از امکانات، خدمات و حمایت‌های مرکز رشد، ایده فناورانه خود را اجرا و توانایی‌های لازم جهت حضور فعال در بازار و تجاری سازی نتایج حاصله را کسب می‌کنند.

مدیر مرکز رشد واحدهای فناور دانشگاه شهید چمران اهواز، افزود: این دوره با فراهم نمودن شرایط لازم جهت استقلال واحدهای فناوری، رهگذر مناسبی جهت تبدیل واحدهای فناور به مجموعه‌های فعال و موفق اقتصادی می‌باشد.

گفتنی است در پایان جدول عملکرد مرکز رشد واحدهای فناور دانشگاه در سال ۹۴-۱۹۵ ارائه می‌شود:

عملکرد مرکز رشد و فناوری دانشگاه شهید چمران اهواز

ردیف	شرح	۹۴	تا آذر ۹۵
۱	طرح‌های رسیده	۵۵	۳۰
۲	طرح‌های داوری شده فنی	۵۲	۲۲
۳	طرح‌های داوری شده اقتصادی	۱۴	۶
۴	واحدهای پذیرش شده	۱۰	۷
۵	خروجی موفق	۹	۲
۶	خروج ناموفق	۴	۲
۷	واحدهای پیش رشد	۱۲	۱۱
۸	شرکت‌های رشد موجود در هر سال	۲۸	۲۹
۹	کارگاه‌های برگزار شده	۵	۴

مدیر مرکز رشد واحدهای فناور دانشگاه شهید چمران اهواز از فعالیت ۴۰ شرکت در این مرکز خبر داد و گفت: مرکز رشد واحدهای فناور در راستای حمایت از ایده‌های نو دانشجویان، استادان، مبتکران، صنعتگران و محققان و نیز ایجاد زمینه لازم جهت فعالیت‌های اقتصادی اشتغال‌زا مبتنی بر فناوری‌های نوین، در این دانشگاه ایجاد شده است.
دکتر یحیی میرزایی افزود: این مرکز در دی‌ماه سال ۸۲ تأسیس و آذرماه سال ۸۳ به صورت رسمی فعالیت خود را آغاز کرد و مجوز قطعی آن نیز در سال ۸۶ توسط وزارت علوم تحقیقات و فناوری صادر شد.
وی با اشاره به اهداف مرکز رشد واحدهای فناور دانشگاه شهید چمران اهواز، اظهار کرد: بسترسازی جهت تجاری سازی دستاوردهای تحقیقاتی، ایجاد زمینه کارآفرینی و حمایت از نوآوری و خلاقیت نیروهای محقق، ایجاد فضای لازم جهت گسترش و رشد واحدهای کوچک و متوسط دانش بنیان، ایجاد فرصت‌های شغلی مناسب جهت جذب کارآفرینان و دانش‌آموختگان دانشگاهی، تجاری سازی نتایج تحقیقات و تحقق ارتباط بخش‌های تحقیقاتی، تولیدی و خدماتی با شرکت‌های مستقر و تولید و توسعه محصولات و فرآیندهای دانش بنیان

قابل عرضه به بازار از اهداف این مرکز است.
مدیر مرکز رشد واحدهای فناور دانشگاه شهید چمران اهواز در خصوص خدماتی که در این مرکز ارائه می‌شود، عنوان کرد: تأمین محل کار (به صورت اجاره)، ارائه خدمات آزمایشگاهی، کارگاهی و اطلاع‌رسانی، ارائه خدمات مدیریتی، مشاوره‌های حقوقی، مالی، اعتباری، پروژه‌یابی و بازار یابی و برگزاری دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی جهت رشد و ارتقای واحدهای فناوری از جمله این خدمات است.
میرزایی افزود: استقرار در این مرکز داری مزایای است که شامل بهره‌مندی از حمایت‌های مالی، خدمات فنی و مشاوره‌ای، ایجاد فضای متناسب با فعالیت واحدهای فناور، قرار گرفتن در یک فضای پژوهشی و ایجاد شرایط رقابتی و هم‌افزایی می‌شود.
وی در خصوص نحوه جذب، پذیرش و استقرار در مرکز رشد دانشگاه، گفت: افراد صاحب ایده پس از مراجعه به سایت rosht.scu.ac.ir و در صورت نوبت و طرح پس از بررسی اولیه، مورد داوری فنی و اقتصادی قرار می‌گیرد و در صورت مثبت بودن نتایج داوری با تأیید شورای فناوری مرکز رشد صاحبان طرح قادر به استقرار در مرکز خواهند بود.
مدیر مرکز رشد واحدهای فناور دانشگاه شهید چمران اهواز، ادامه داد: داشتن ایده مبتنی بر فناوری و نیاز بازار، داشتن تیم کاری متناسب با

مدیر دفتر همکاری های علمی بین الملل دانشگاه خیرداد؛

عضویت دانشگاه شهید چمران اهواز در کنسرسیوم بین المللی سازی دانشگاه های ایران



سه دانشگاه خارجی (آلیکانته اسپانیا، یوهانیوم اتریش و گلاسکو کلدونیون) است.

وی در بخش دیگری از صحبت های خود در خصوص فعالیت های حوزه روابط بین الملل این دفتر در پذیرش دانشجوی خارجی، گفت: بیش از ۱۲۰ پرونده تقاضای ادامه تحصیل در دانشگاه بررسی و پس از طی مراحل مختلف، مجوز ادامه تحصیل از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، ویزای تحصیلی و اقامت برای این افراد اخذ شده است.

دکتر کریم لویمی مطلق با اشاره به سایر فعالیت های این دفتر، بیان کرد: بر اساس تفاهم نامه مشترکی با دانشگاه «پیکاردی ژول ورن» فرانسه، مهدی طاهرزاده دانشجوی دکتری مشترک برق در این دانشگاه فرانسوی با حضور استاد راهنمای ایرانی (دکتر جورابیان) از پایان نامه خود دفاع کرد.

وی با اشاره به عقد تفاهم نامه مشترک با دانشگاه بصره عراق و انجام هماهنگی های لازم با استانداری خوزستان برای بازدیدهای گروهی اعضای هیئت علمی دو دانشگاه از دانشکده های مختلف، افزود: در این خصوص نیز رایزنی های لازم برای تداوم روابط بین دو طرف انجام شده و حضور در جلسات مشترک استانداری خوزستان و استانداری بصره، میسان و ذی قار برای برقراری هرگونه رابطه آموزشی و پژوهشی به صورت مستمر ادامه دارد.

مدیر دفتر همکاری های علمی و بین الملل دانشگاه شهید چمران اهواز، گفت: از دیگر اقدامات این دفتر رایزنی برای عقد تفاهم نامه مشترک با دانشگاه «باسیلیکاتا»

مدیر دفتر همکاری های علمی و بین الملل دانشگاه شهید چمران اهواز، گفت: با پیگیری های انجام شده در دو سال گذشته، این دانشگاه به عضویت کنسرسیوم بین المللی سازی دانشگاه های ایران درآمده و با حضور در جلسات مشترک داخلی و خارجی رایزنی های لازم برای دریافت بودجه خرید تجهیزات و برگزاری کارگاه های مشترک نیز انجام شده است.

دکتر کریم لویمی مطلق با اشاره به تهیه طرح استراتژیک بین المللی سازی دانشگاه شهید چمران اهواز (چشم انداز ۵ ساله) گفت: طرح بین المللی سازی آموزش عالی در ایران متشکل از شش دانشگاه ایرانی (دانشگاه علامه طباطبائی، فردوسی مشهد، شیراز، سیستان و بلوچستان، کردستان و شهید چمران اهواز) و

ایتالیا است که در نهایت تفاهم نامه جهت امضای طرف ایتالیایی به دانشگاه مقصد ارسال و امضا گردید.

لویمی مطلق افزود: عمده فعالیت های مشترک در این تفاهم نامه در زمینه کشاورزی خواهد بود که در حال حاضر طرح مشترکی توسط یکی از اعضا هیئت علمی دانشکده کشاورزی در حال اجرا است.

وی افزود: رایزنی های لازم برای عقد تفاهم نامه با دانشگاه «گریپس وال» آلمان، مکاتبه با دانشگاه های کشورهای عربی از جمله قطر، عمان، امارات، کویت و عراق برای برقراری ارتباط و عقد تفاهم نامه، امضاء تفاهم نامه مشترک با دانشگاه ترنت کانادا، برگزاری نشست مشترک و عقد تفاهم نامه با دانشگاه اوپوله لهستان، رایزنی های لازم با دانشگاه فنی مونتان لئوبن اتریش و امضاء تفاهم نامه ای نیز در زمینه های آموزشی و پژوهشی از دیگر اقدامات انجام شده است.

مدیر دفتر همکاری های علمی و بین الملل دانشگاه شهید چمران اهواز، در خصوص دعوت از کارشناسان خارجی برای حضور در سمینارهای علمی این دانشگاه، اظهار کرد: انجام امور مربوط به هماهنگی حضور کارشناسان خارجی در سمینارهای بین المللی از جمله وظایف این دفتر است که در سال ۹۴ در این زمینه هماهنگی های لازم برای حضور کارشناسان خارجی در سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، کارگاه آموزشی راهبردهای ارزیابی، همایش بین المللی زبان، گفتمان، منظورشناسی، همایش ملی علوم تربیتی و اخذ ویزا برای این میهمانان انجام شده است.

لویمی مطلق در بخش دیگری از صحبت های خود با اشاره به راه اندازی مرکز آموزش زبان فارسی در دانشگاه شهید چمران اهواز، اظهار کرد: در این خصوص رایزنی های لازم با چند دانشگاه معتبر از جمله دانشگاه اصفهان و فردوسی مشهد برای برگزاری دوره

آموزش زبان فارسی برای پذیرفته شدگان غیر ایرانی انجام شد و پس از آن هماهنگی های لازم با دانشگاه مشهد برای ایجاد دوره مذکور در این دانشگاه صورت گرفته است.

وی ادامه داد: در این خصوص کارگاه سه روزه نحوه آموزش کتب آموزش زبان فارسی به غیرفارسی زبانان برای مدرسین این دوره در نظر گرفته شد و با هماهنگی های انجام شده با دانشکده ادبیات و علوم انسانی برای تخصیص کلاس و آزمایشگاه، محل دانشکده قدیم دامپزشکی برای این منظور در نظر گرفته شد و کلیه اقدامات لازم برای بازسازی و تجهیز این مکان انجام شده و در حال حاضر به پیگیری های این دفتر آماده بهره برداری است.

مدیر دفتر همکاری های علمی و بین الملل دانشگاه شهید چمران اهواز، ادامه داد: در حال حاضر ۷۰ متقاضی عراقی دوره های مختلف زبان فارسی (۹-۶ ماه) را گذرانده و یا در حال آموزش هستند و استنادانی از بیرون دانشگاه نیز در این مرکز مشغول تدریس می باشند.

مدیر دفتر همکاری های علمی و بین الملل دانشگاه شهید چمران اهواز، اظهار کرد: از آنجایی که طراحی و اجرای سایت انگلیسی دانشگاه به عهده این دفتر قرار داده شد، از سال گذشته اطلاعات کلیه دانشکده ها و گروه ها جمع آوری و هر کدام پس از ویرایش مطالب فارسی به انگلیسی برگردانده شد.

لویمی مطلق، ادامه داد: در این زمینه هماهنگی لازم با مرکز کامپیوتر و انفورماتیک و روابط عمومی دانشگاه برای طراحی سایت انجام شده و هم اکنون صفحه اصلی دانشگاه (Homepage) و منوی (About the University) بارگذاری و باقی صفحات نیز در حال راه اندازی است.

گواهی نامه تائید صلاحیت همکاری با اداره کل استاندارد، بیان کرد: تفاهم نامه همکاری بین آزمایشگاهی نیز در بخش «رنگ، نگهدارنده، شیرین کننده در مواد غذایی»، «آفلاتوکسین M1 در مواد غذایی»، «آفلاتوکسین B&G در غلات»، «فلزات سنگین در مواد غذایی» و «عقد قرارداد با دانشگاه علوم پزشکی در خصوص اندازه گیری میزان سرب در خون» منعقد شده است.

مرادزادگان افزود: انجام فاز اول و دوم قرارداد ۱۷۰۲۵ با اخذ گواهی نامه استاندارد ISO/IEC17025 از دیگر اقدامات انجام شده در این آزمایشگاه مرکزی است.

وی ادامه داد: تحقیقات و فناوری، تمدید پروانه تائید صلاحیت آزمایشگاه همکاری، تشکیل اولین جلسه شورای آزمایشگاه مرکزی، کسب رتبه ۱۶ در دومین دوره ارزیابی شبکه راهبردی کشور، نصب و راه اندازی دستگاه ضخامت سنج، نصب و راه اندازی دستگاه بازده کوانتومی، نصب و راه اندازی دستگاه اسپکترومتر تحرک یونی، آموزش و انجام آزمون تعیین میزان سرب در خون و... از دیگر اقدامات انجام شده در این آزمایشگاه است. پیگیری تعمیر دستگاه GC-Mass برگزاری کارگاه آموزشی اندازه گیری فلزات سنگین در خون، برگزاری دوره عدم قطعیت در اندازه گیری و صحت گذاری و تعیین روش آزمون، راه اندازی و بهره برداری بخش مرکزی فاز دوم آزمایشگاه با تعمیر سیستم تهویه و بالابر، کالیبراسیون تجهیزات آزمایشگاهی، تعمیر و بروز رسانی کامپیوترهای آزمایشگاه، تجهیز فاز اول آزمایشگاه به اکسس پوینت و... از دیگر اقدامات انجام شده در این آزمایشگاه است.

گفتنی است از جمله مهم ترین فعالیت های آزمایشگاه مرکزی دانشگاه شهید چمران اهواز می توان به تجمع دستگاه ها در حد امکان در یک مکان تخصصی، تأمین امکان استفاده اعضا هیئت علمی از دستگاه ها طبق ضوابط آزمایشگاه مرکزی، گسترش امکانات دستگاهی، تحقیقاتی و پژوهشی استان خوزستان و استان های مجاور، اطلاع رسانی از وضعیت تجهیزات موجود از طریق ایجاد فایل های اطلاعاتی به منظور استفاده بهینه از تجهیزات و بهینه سازی خرید تجهیزات در دانشگاه، ساماندهی (تجهیز و تکمیل و فعال سازی) تجهیزات و دستگاه های دانشگاه، شکل دهی و ایجاد شبکه آزمایشگاهی در سطح دانشگاه و... اشاره کرد.



دکتر مرادزادگان خبر داد:

تشکیل شورای HSE در دانشگاه شهید چمران اهواز

رئیس آزمایشگاه مرکزی دانشگاه شهید چمران اهواز گفت: با توجه به الزام دفتر حمایت و پشتیبانی امور پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، کارگروه کمیته ایمنی و بهداشت با محوریت آزمایشگاه مرکزی HSE در این دانشگاه تشکیل شده است.

دکتر آرش مرادزادگان بیان کرد: آزمایشگاه مرکزی دانشگاه شهید چمران اهواز با دو هزار و ۵۰ مترمربع زیربنا در دو فاز مجزا به ترتیب در فروردین ماه سال ۱۳۸۴ و خردادماه سال ۱۳۹۱ افتتاح و مورد بهره برداری قرار گرفت.

وی افزود: پس از آن این آزمایشگاه در سال ۸۴ به عضویت شبکه آزمایشگاه های علمی ایران (شاعا) درآمد و به عنوان آزمایشگاه مرجع کارگروه استانی شبکه شاعا تعیین گردید.

رئیس آزمایشگاه مرکزی دانشگاه شهید چمران اهواز، ادامه داد: از سال ۹۱ نیز این آزمایشگاه به عنوان آزمایشگاه همکاری مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی خوزستان انتخاب شد.

رئیس آزمایشگاه مرکزی دانشگاه شهید چمران اهواز در خصوص اخذ



دانشگاه شهید چمران اهواز
روابط عمومی



تهیه و تنظیم خبر: فاطمه کریم زاده
طراح و صفحه آرا: رؤیا عالیوند