

آمار نامه
معاونت تحقیقات و فناوری
در سال ۱۴۰۰

اردیبهشت ماه ۱۴۰۱

معاونت تحقیقات و فناوری

معاونت تحقیقات و فناوری، با یک مدیریت تحت عنوان مدیریت پژوهشی، پس از منفک شدن از معاونت آموزشی فعالیت مستقل خود را در اواخر سال ۱۳۷۰ آغاز نمود. از عمده‌ترین وظایف این معاونت ساماندهی و هدایت فعالیت‌های پژوهشی، ارزیابی عملکرد پژوهشی سالانه دانشگاه، بررسی و تصویب طرح‌ها و پروژه‌های تحقیقاتی، کمک به نشر نتایج تحقیقات، تامین منابع مالی، علمی و اطلاعاتی در زمینه پژوهش، توسعه مراکز رشد و شرکت‌های دانش بنیان، برنامه ریزی و نظارت بر اجرای فرصت‌های مطالعاتی، سمینارها و همایش‌ها، کارگاه‌های پژوهشی و ایجاد انگیزه پژوهش و توانمندسازی اعضای هیئت علمی، دانشجویان و کارشناسان می باشد. شورای پژوهشی دانشگاه و کارگروه‌های تخصصی مربوطه، کمیته اخلاق در پژوهش، شورای فناوری دانشگاه، کمیته تألیف و ترجمه و کمیته نشر جزء بازوهای تصمیم‌گیری و اجرایی زیر مجموعه معاونت هستند. در سال ۱۳۹۹ معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه شامل مدیریت‌ها و واحدهایی به شرح زیر بود که اهم فعالیت آنها عبارتند از:

الف) مدیریت توسعه و ارزیابی تحقیقات

این مدیریت در راستای نیل به اهداف معاونت تحقیقات و فناوری در حوزه‌های زیر فعالیت می نماید:

- گروه توسعه و ارزشیابی مراکز و فعالیتهای تحقیقاتی
- واحد هماهنگی مراکز تحقیقاتی
- گروه برنامه‌ریزی و ارزیابی تحقیقات
- گروه برنامه‌ریزی و ارزیابی تحقیقات دانشجویی
- همایش‌های دانشگاه

اهم فعالیت‌های مدیریت توسعه و ارزیابی تحقیقات

۱. ارزیابی عملکرد سالانه فعالیت‌های پژوهشی پژوهشگران و جایگاه علمی دانشگاه با کمک واحد علم سنجی معاونت
۲. زمینه‌سازی تأسیس و فعالیت مراکز تحقیقاتی، پژوهشکده، پژوهشگاه
۳. راه اندازی واحدهای توسعه تحقیقات بالینی
۴. جذب و تربیت دانشجویان دکترای تخصصی پژوهشی (Ph.D by Research)
۵. بررسی، تدوین و اجرای برنامه استراتژیک تحقیقات و فناوری دانشگاه در جهت گسترش و ارتقاء کیفیت پژوهش
۶. اجرا و پایش برنامه عملیاتی
۷. برگزاری مراسم تجلیل از پژوهشگران برتر دانشگاه در هفته پژوهش
۸. انجام مراحل مقدماتی همکاری مراکز تحقیقاتی با سازمان بهداشت جهانی who
۹. ارزشیابی تولیدات علمی دانشگاه و مراکز تحقیقاتی
۱۰. انجام پروژه‌های ثبت بیماری و پیامدهای سلامت
۱۱. اجرای برنامه نظام ثبت بیماری covid-19
۱۲. راه اندازی دوره پسا دکترا Post Doc در مراکز تحقیقاتی
۱۳. بازنگری آیین نامه
۱۴. راه اندازی برنامه پزشک پژوهشگر در مراکز تحقیقاتی با مجوز قطعی
۱۵. جذب دستیار پژوهشی سرباز در مراکز تحقیقاتی
۱۶. جذب اعضای هیأت علمی پژوهشی در مراکز تحقیقاتی

۱۷. راه اندازی کمیته منتخب ارتقاء جهت اعضای هیأت علمی پژوهشی
۱۸. نظارت مستقیم بر فعالیت های پژوهشی و بررسی مشکلات موجود در مراکز تحقیقاتی و ارائه راهکار مناسب
۱۹. تبدیل وضعیت مراکز تحقیقاتی از موافقت اصولی به موافقت قطعی
۲۰. فراهم نمودن بستر مناسب جهت طرح های تحقیقاتی مشترک با سایر دانشگاه ها، مراکز تحقیقاتی، سازمانها و صنایع
۲۱. ارتقاء سطح کمی و کیفی تحقیقات مراکز مبتنی بر نیاز های منطقه
۲۲. تعیین اولویت های تحقیقاتی دانشگاه
۲۳. کمک به ارتقاء کیفیت طرحهای تحقیقاتی و انتشار نتایج تحقیقات با کمک مراکز توسعه تحقیقات بالینی و مرکز مشاوره تحقیقات
۲۴. پرداخت گرنت پژوهشی مقالات چاپ شده در مجلات معتبر علمی داخلی و خارجی
۲۵. صدور کارنامه پژوهشی محققان
۲۶. ارتقاء سطح کمی و کیفی تحقیقات مراکز مبتنی بر نیازهای منطقه
۲۷. امور مربوط به برگزاری کنگره های داخلی دانشگاه
۲۸. اعزام متقاضیان به کنگره های داخل و خارج از کشور و فرصت های مطالعاتی
۲۹. طراحی و چاپ پوستر، پمفلت، بنر و کتابچه

گروه برنامه ریزی و ارزیابی تحقیقات دانشجویی

هدف از آغاز بکار و فعالیت کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز فراهم نمودن زمینه مناسب جهت رشد و بالندگی علمی و پژوهشی دانشجویان می باشد تا بدین وسیله دانشجویان به این باور برسند که در هر رشته و هر مقطعی که تحصیل می کنند در آینده می بایست نیازی از نیازهای علمی جامعه را برطرف کرده و سعی و تلاش در جبران کمی ها و کاستی های پژوهشی داشته باشند.

انجام کارهای تحقیقاتی و پژوهشی در تقویت انگیزه، تسلط بر علوم، تقویت اراده و پشتکار، خود باوری دانشجویان و رفع مشکلات و معضلات اقتصادی و اجتماعی موثر می باشد و البته مهم این است که در پایان تحصیلات خود برای جامعه مفید و در حل مشکلات مثمرتر باشند.

کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی اهواز در سال ۱۳۷۵ فعالیت خود را آغاز نمود که انتشار نشریه "چکاد" و برگزاری نخستین همایش علمی - پژوهشی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی اهواز در سال ۱۳۸۰ از جمله اولین نتایج و ثمرات این تلاش ها بود. پس از آن شرکت دانشجویان در همایش های علمی سراسری روند صعودی بارزی پیدا نمود. برنامه ریزی جهت اعزام دانشجویان فعال به همایش های بین المللی خارج از کشور و هدایت آنان برای درج مقالات در ژورنالهای معتبر علمی، کمک به فعالیت های انتشاراتی و چاپ کتاب، تهیه و تدوین آیین نامه نحوه انجام طرح های پژوهشی و دانشجویی و برگزاری کارگاه های آموزشی و تهیه نرم افزارهای آموزشی از دیگر اقدامات انجام شده توسط کمیته است.

مهمترین اهداف گروه برنامه ریزی و ارزیابی تحقیقات دانشجویی

۱. ایجاد بستر مناسب برای رشد و اعتلای علمی و پژوهشی دانشجویان و تربیت پژوهشگران و مدیران آینده کشور
۲. ترویج و ارتقای مهارت و فرهنگ پژوهش در دانشجویان دانشگاه

۳. ایجاد زمینه مناسب به منظور حمایت‌های مادی و معنوی دانشگاه از فعالیت‌های علمی و پژوهشی دانشجویان و بهبود رابطه علمی اساتید و دانشجویان

وظایف گروه برنامه ریزی و ارزیابی تحقیقات دانشجویی

۱. ارائه پیشنهاد در خصوص خط مشی کلی در زمینه تحقیقات، طرح‌های دانشجویی و ارائه مقاله در سمینارها به دانشجویان علاقمند
۲. تنظیم برنامه‌های پژوهشی در قالب سیاست‌های مصوب
۳. بررسی و حل مشکلات کمیته‌های تحقیقات دانشجویی دانشکده‌ها و دانشجویان در زمینه پژوهش
۴. انجام بررسی‌های لازم در مورد آیین نامه‌ها و خط مشی‌ها و همچنین ابلاغ و توزیع دستورالعمل و بخشنامه‌های مربوطه
۵. اخذ گزارش عملکرد و فعالیت‌های انجام شده در زمینه پژوهشی (طرح‌های تحقیقاتی، مقالات ارائه شده در سمینارها، تهیه نرم‌افزارهای آموزشی، ابتکارات علمی، کارگاه‌های برگزار شده و...) از دانشکده‌ها

واحد هماهنگی مراکز تحقیقاتی

این مراکز شامل مراکز مصوب قطعی و اصولی هستند که با هدف تمرکز فعالیت‌های پژوهشی تخصصی و ایجاد ارتباط بین گروه‌های مختلف و مراکز خارج از دانشگاه و تأمین نیازهای پژوهشی محققین تأسیس شده و فعالیت می‌نمایند.

مراکز تحقیقاتی مصوب:

۱. مرکز تحقیقات تالاسمی و هموگلوبینوپاتی
۲. مرکز تحقیقات فیزیولوژی
۳. مرکز تحقیقات بیماری‌های عفونی و گرمسیری
۴. مرکز تحقیقات دیابت
۵. مرکز تحقیقات سلولی و مولکولی
۶. مرکز تحقیقات گیاهان دارویی
۷. مرکز تحقیقات نانو فناوری
۸. مرکز تحقیقات سم شناسی
۹. مرکز تحقیقات فناوری‌های زیست محیطی
۱۰. مرکز تحقیقات توانبخشی اسکلتی-عضلانی
۱۱. مرکز تحقیقات علوم دارویی دریایی
۱۲. مرکز تحقیقات تغذیه و بیماری‌های متابولیک
۱۳. مرکز تحقیقات باروری و ناباروری و سلامت جنین
۱۴. مرکز تحقیقات آترواسکلروز
۱۵. مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی موثر بر سلامت
۱۶. مرکز تحقیقات گوارش
۱۷. مرکز تحقیقات سرطان و آلاینده‌های محیطی و نفتی
۱۸. مرکز تحقیقات هیپرلیپیدمی
۱۹. مرکز تحقیقات نارسایی مزمن کلیه
۲۰. مرکز تحقیقات شنوایی

- ۲۱. مرکز تحقیقات عفونت های چشم
- ۲۲. مرکز تحقیقات درد
- ۲۳. مرکز تحقیقات مراقبت پرستاری در بیماری های مزمن
- ۲۴. مرکز تحقیقات یائسگی
- ۲۵. مرکز تحقیقات ارتقاء سلامت باروری
- ۲۶. مرکز تحقیقات آلودگی هوا و بیماری های تنفسی

ب) مدیریت اطلاع رسانی پزشکی و منابع علمی

این مدیریت در راستای نیل به اهداف معاونت تحقیقات و فناوری در حوزه های زیر فعالیت می نماید:

- اطلاع رسانی پزشکی و شبکه پژوهش
- گروه کتابخانه و تامین منابع اطلاعات
- واحد علم سنجی و پایش
- گروه نشریات و کتب
- توانمندسازی و مشاوره تحقیقات

اهم فعالیت های مدیریت اطلاع رسانی پزشکی و منابع علمی

۱. مدیریت سامانه و خدمات ایمیل آکادمیک به دانشجویان، پرسنل و اعضای هیئت علمی
۲. مدیریت سامانه جامع اطلاعات پژوهشی بهسان
۳. مدیریت پورتال معاونت تحقیقات و فناوری و نظارت بر پورتال های واحدهای تابعه
۴. انجام امورات مربوط به وب متریک
۵. مدیریت شبکه اینترنت و اینترنت داخلی حوزه معاونت تحقیقات و فناوری و واحدهای تابعه
۶. مدیریت پورتال همایش های دانشگاه
۷. پشتیبانی فنی از برگزاری وینارهای حوزه معاونت
۸. مدیریت سامانه اکانتهای اینترنت
۹. تایید نمایه نامه مقالات چاپ شده اعضای هیئت علمی
۱۰. پیگیری و اجرای دستور العمل های فنی در پورتال جهت برنامه عملیاتی
۱۱. تهیه کلیه مجوز های نرم افزاری و سخت افزاری همراه با مشخصات فنی
۱۲. ایجاد شرایط دسترسی به منابع الکترونیک و توسعه شبکه پژوهش
۱۳. نگهداری و پشتیبانی از اتاق سرور معاونت
۱۴. ثبت و پیگیری مشکلات فنی حوزه معاونت در سامانه ticket مدیریت IT
۱۵. ثبت و پیگیری مجوزهای انفورماتیک در سامانه ITL
۱۶. پشتیبانی و نگهداری از سرورهای معاونت
۱۷. سامانه پیامک معاونت
۱۸. پشتیبانی فنی از مراسم ها، کارگاهها، سمینارها و جلسات متفرقه در ۵ سالن جلسه
۱۹. پشتیبانی نرم افزاری و سخت افزاری و امورات مربوط به دستگاه های کامپیوتر، پرینتر، اسکنر و voip پرسنل معاونت
۲۰. مدیریت نشریات علمی دانشگاه (فارسیولاتین)

۲۱. صدور و تایید گواهی داوری مقالات اعضای هیات علمی جهت ارتقاء
۲۲. تهیه گزارشات تصویری از کلیه رویدادهای حوزه معاونت
۲۳. برگزاری کارگاه‌های توانمندسازی اعضای هیئت علمی، دانشجویان و پژوهشگران
۲۴. ارائه خدمات مشاوره‌ای جهت دانشجویان، اعضای هیئت علمی و سایر پژوهشگران به منظور گسترش کمی و کیفی تحقیقات و انتشار نتایج تحقیقات در نشریات علمی - پژوهشی (RCC)

گروه کتابخانه و تامین منابع اطلاعات

۱. هماهنگی و نظارت بر وضعیت و عملکرد کتابخانه‌های تابعه دانشگاه (کتابخانه‌های دانشکده‌ها، بیمارستان‌ها، مراکز تحقیقات و...)
۲. هماهنگی، تأمین و مدیریت منابع اطلاعاتی مورد نیاز آموزشی و پژوهشی واحدهای زیرپوشش دانشگاه
۳. تسهیل و تسریع در دسترسی و استفاده کاربران زیر پوشش کتابخانه (اعضای هیئت علمی، دانشجویان و کارکنان) به منابع اطلاعاتی علمی چاپی و الکترونیکی مورد نیاز به شکل حضوری و غیرحضوری
۴. آموزش و بازآموزی کتابداران شاغل در کتابخانه‌های تابعه دانشگاه در جهت ارتقاء سطح خدمات ارائه شده به کاربران دانشگاه
۵. مدیریت و اجرای برنامه‌های همکاری بین کتابخانه‌ای با مراکز اطلاعاتی و کتابخانه‌های دیگر در جهت ارتقاء کمی و کیفی منابع اطلاعاتی در دسترس کتابخانه‌های دانشگاه

منابع الکترونیکی اشتراکی وزارتی diglib.ajums.ac.ir

پیرو برنامه عملیاتی سال ۹۶، مقرر شد منابع الکترونیکی اشتراکی وزارت بهداشت در سامانه‌ای تحت نام بالا بارگذاری شود لذا این سامانه با کیفیت و تحت نظر وزارتخانه راه‌اندازی و در اختیار کاربران قرار گرفته است. در این سامانه امکان جستجو و دانلود متن کامل مقالات و سایر اطلاعات مورد نیاز پژوهشگران، پزشکان و پیراپزشکان از جمله فیلم‌های آموزشی، منابع کمی جهت اتخاذ تصمیمات بالینی و ... با استفاده از پایگاه علمی مورد اشتراک در زمینه پزشکی و پیراپزشکی از جمله: Web of Science, Scopus, ProQuest, Up To Date, ... فراهم می‌باشد، دسترسی به این پایگاه‌ها از طریق آدرس بالا فراهم می‌باشد. دسترسی به این پایگاه به صورت IP base بوده و بیرون از پوشش رنج IP دانشگاه با استفاده از VPN امکان پذیر می‌باشد. در ضمن راهنمای استفاده از این پایگاه‌ها به صورت فایل PDF قابل مشاهده و دانلود می‌باشد.

پایگاه‌های فارسی اشتراکی معاونت پژوهشی Magiran.com

در کشور ما نشریات متعددی به چاپ می‌رسند که عموماً به دلایل مختلف برای مخاطبین شناخته شده نیستند و حتی متخصصین آن رشته نیز از انتشار آن‌ها بی‌اطلاع می‌باشند. همچنین بسیاری از علاقه‌مندان و پژوهشگران، نیازمند جستجو و مطالعه مقالات و مطالب مندرج در شماره‌های مختلف نشریات هستند که پاسخ آن‌ها جز با استفاده از فن آوری اطلاعات مقدور نیست. این سایت، مرجع کامل و کارآمد از نشریات کشور در اینترنت، به‌منظور رفع نیاز محققین و علاقه‌مندان و معرفی عناوین متنوع در کشور است.

فعالیت سایت مگیران (Magiran)، از سال ۱۳۸۰ آغاز گردید و هم اکنون نیز با همراهی مدیران نشریات، بیش از ۳۰۰۰ عنوان مجله علمی و تخصصی در موضوعات مختلف در این پایگاه گردآوری شده‌اند که اطلاعات، فهرست مندرجات و متن بسیاری از مقالات آن‌ها با خدمات متعدد و متنوع در دسترس کاربران مگیران است. این سامانه در پوشش IP‌های دانشگاه در اختیار کاربران قرار دارد و در خارج از آن از طریق VPN قابل دسترسی بوده و دانلود مقالات آن برای کاربران دانشگاه علوم پزشکی اهواز نامحدود می‌باشد.

سیویلیکا civilica.com

سیویلیکا، یک دایره المعارف تخصصی برای کلیه رشته‌های علوم است که هدف از راه‌اندازی آن، ایجاد بستری مناسب جهت جلوگیری از پراکنده شدن نتایج تحقیقات و مطالعات پژوهشگران و دانشمندان ایرانی است. تحقیقاتی که بدون شک سرمایه کشور هستند. چرا که در دسترس بودن آرشیو این فعالیت‌ها در یک مجموعه و امکان‌پذیری آن می‌تواند از دوباره‌کاری‌ها کاسته و ابزاری قدرتمند برای داوری مقالات کنفرانس‌های آتی و نیز دانشجویان مقاطع تحصیلات تکمیلی باشد. دسترسی به این سامانه در پوشش IP های دانشگاه و در خارج از آن با استفاده از VPN امکان‌پذیر می‌باشد. کاربران بعد از جستجو و انتخاب مقاله باید مقاله مورد نظر را با اعلام ایمیل درخواست نماید تا بلافاصله به ایمیل ایشان ارسال گردد. لازم به ذکر است هر کاربر با هر ایمیل می‌تواند حداکثر ۲ مقاله در روز درخواست نماید.

سامانه تأمین منابع علمی (گیگالیب) <http://gigalib.org/search-basic.aspx>

این سامانه امکان دسترسی و دانلود مقالات لاتین را از بیش از ۲۰۰۰ پایگاه اطلاعاتی فراهم نموده است. اشتراک این سامانه از سوی معاونت پژوهشی دانشگاه و به مدت یکسال فراهم گردیده که هر کاربر پس از نام نویسی با ایمیل آکادمیک امکان دسترسی به خدمات این مجموعه را خواهد داشت. جهت جستجو و دانلود مقالات درخواستی سه قابلیت سرچ با کمک عنوان و کلیدواژه، لینک مقاله و همچنین doi مقاله جهت سرچ دقیق و سریع‌تر فراهم گردیده است. همچنین بنا به درخواست کتابخانه مرکزی، دسترسی به پایگاه‌های استنادی Scopus و Web of Science و همچنین پایگاه‌های اطلاعاتی Ovid، Clinical Key و Reaxys برای کاربران نیز برقرار گردیده است.

امکان استفاده از سامانه‌های گرامرلی و سنجش سرقت علمی iThenticate نیز جهت ارتقای گرامر مقالات و پیشگیری از ریبکت شدن و همچنین پیشگیری از سرقت علمی از دیگر خدمات سامانه گیگالیب است.

The screenshot shows the Giga Library website interface. At the top, there is a navigation bar with 'پروفایل من' (My Profile) and 'خروج' (Logout). Below this, a banner displays '۵۸,۲۴۶ کتاب جدید' (58,246 New Books) and '(آپدیت پاییز ۱۴۰۰)' (Autumn 1400 Update). The main content area features a search bar and a list of search results. On the right side, there is a sidebar with various search filters and options, including 'دسترسی مستقیم' (Direct Access) and 'دسترسی به مقاله از طریق DOI' (Access article via DOI). The bottom of the page displays logos for partner services like REAXYS, Grammarly, iThenticate, and ClinicalKey.

راهنمای استفاده از خدمات این سامانه نیز تهیه گردیده و در پورتال کتابخانه مرکزی در صفحه جداگانه‌ای که برای آن طراحی گردیده، بارگذاری شده است. همچنین آیکون میانبر دسترسی به این سامانه در تمامی پورتال‌های کتابخانه‌های اقماری دانشگاه نیز جایگذاری شده است.

نرم‌افزار کتابخانه دیجیتال

این نرم افزار امکان جستجوی منابع چاپی و غیر چاپی همه کتابخانه‌های تابعه دانشگاه (کتابخانه‌های دانشکده‌ای، بیمارستانی و مرکزی) را برای شما فراهم می‌کند. با استفاده از این خدمت، شما در هر مکان و زمانی می‌توانید به اطلاعات کتابشناختی بانک منابع اطلاعاتی کتابخانه‌های دانشگاه دسترسی داشته باشید. در ضمن امکان نمایش و دانلود کتاب‌های الکترونیک (E-Book)، برای تمامی کاربران مهمان نیز فراهم می‌باشد.

مراحل نحوه دستیابی:

۱. آدرس وبسایت کتابخانه centrallib.ajums.ac.ir
۲. آدرس نرم افزار آذرخش (آذرسا) centlib.ajums.ac.ir
۳. جستجوی نام کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد دانشگاه و سایر لینک‌های موجود در وبسایت کتابخانه

پایان نامه‌ها

امکان نمایش محتوای کامل پایان‌نامه‌های مصوب دانشگاه از سال ۱۳۹۰ تاکنون برای تمامی کاربران به شرط ورود با شناسه کاربری (جهت جلوگیری از کپی برداری از محتوای پایان‌نامه‌ها) میسر است. در حال حاضر نیز فایل کوتاه شده بخش اعظمی از پایان‌نامه‌ها جهت دانلود برای همه کاربران فراهم می‌باشد.

سامانه Eprints: Eprints.ajums.ac.ir

دانشگاه از نرم افزار "ای پرینتس Eprints" به عنوان سامانه مخزن سازمانی استفاده می‌کند. این نرم افزار از جمله نرم افزارهای "کد باز" (Open Source) محسوب می‌شود که برای جمع آوری و نمایش داده‌های سازمانی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

به دلیل زیر ساخت بسیار عالی، رعایت استانداردهای مورد نظر موتورهای جستجو و سازگاری خوب؛ این نرم افزار و نرم افزار مشابه آن یعنی DSPASE، از سوی وزارت بهداشت به عنوان نرم افزارهای مورد تأیید آن وزارتخانه جهت انتشار تولیدات علمی دانشگاه‌ها (در قالب برنامه عملیاتی سال ۹۶) معرفی گردید. از این رو با توجه به نصب نسخه پیشین نرم افزار Eprints و ورود اطلاعات تعدادی از مقالات در نرم افزار مذکور، کمیته وبومتریک تداوم استفاده از Eprints را توصیه نمود، خوشبختانه در مدت بسیار کوتاهی حدود ۱۱۳۲۵ کاربرگه از اطلاعات کتابشناختی به همراه فایل کوتاه شده قابل دانلود از پایان‌نامه‌های دانشگاه جندی شاپور توسط کارشناسان کتابخانه مرکزی در نرم افزار Eprints بارگذاری شد که به همراه ۳ هزار مقاله بارگذاری شده قبلی، توانست تأثیرات بسیار چشمگیری در رتبه وبومتریک دانشگاه داشته است. لذا مقرر گردید در برنامه‌های آتی، تمامی تولیدات علمی دانشگاه، اعم از کتب، پایان نامه‌های جدید، مقالات متفرقه چاپ شده در مجلات خارج از دانشگاه جندی شاپور، فایل های آموزشی و ... در این نرم افزار بارگذاری و منتشر شود تا امتیاز کسب شده همچنان محفوظ بماند.

نظام نوین اطلاعات پژوهش پزشکی ایران (نویا) <http://research.ac.ir>

سامانه نویا با هدف بهره‌برداری اثربخش، مبتنی بر اخلاق و کارآمد از پژوهش‌های نظام سلامت کشور، توسعه کمی و کیفی پژوهش‌های نظام سلامت، صرفه‌جویی و مدیریت هزینه‌ها در پژوهش‌های نظام سلامت، افزایش مشاهده‌پذیری و دسترسی پژوهشگران به منابع اطلاعاتی و نتایج پژوهش‌ها، پایش، رصد، توزیع و ترویج دانش تولید شده از پژوهش‌های پزشکی طراحی شده است.

این نظام نوین اطلاعاتی شامل ۱۳ سامانه علمی پژوهشی است که ۱۳ خدمت نوین پژوهشی را ارائه می‌نماید. سامانه‌های این نظام نوین اطلاعاتی شامل سامانه‌های زیر می‌باشد:



۱. سامانه علم سنجی اعضای هیات علمی دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور در آدرس <http://isid.research.ac.ir> :
۲. سامانه نشریات (مجلات) علمی پژوهشی علوم پزشکی کشور در آدرس <http://journals.research.ac.ir> :
۳. سامانه مدیریت انتشارات و کتب دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور در آدرس <http://books.research.ac.ir> :
۴. سامانه پایان‌نامه‌های علمی پژوهشی کشور در آدرس <http://thesis.research.ac.ir> :
۵. سامانه اعلام مجلات نامعتبر و جعلی وزارت بهداشت در آدرس <http://blacklist.research.ac.ir> :
۶. سامانه انتشار نتایج و اخبار پژوهش‌های سلامت کشور در آدرس <http://news.research.ac.ir> :
۷. سامانه منبع یاب (جستجو و بازیابی منابع اطلاعاتی پزشکی) در آدرس <http://rsf.research.ac.ir> :
۸. سامانه علم سنجی دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور در آدرس <http://usid.research.ac.ir> :
۹. سامانه مشابهت یاب مقالات علوم پزشکی کشور در آدرس <http://ppc.research.ac.ir> :
۱۰. سامانه و بانک اطلاعات مقالات علوم پزشکی در آدرس <http://idml.research.ac.ir> :
۱۱. سامانه کتابخانه ملی دیجیتال پزشکی کشور در آدرس <http://www.inlm.ir> :
۱۲. سامانه و بانک اطلاعات طرح‌های تحقیقاتی علوم پزشکی کشور در آدرس <https://rpis.research.ac.ir> /
۱۳. سامانه خبره یاب پژوهش در آدرس <https://esid.research.ac.ir> /

سامانه کتب وزارت بهداشت books.research.ac.ir

سامانه مدیریت انتشارات دانشگاه (مداد)، در سال ۱۳۹۵ با هدف نمایش و دسترسی سریع به اطلاعات به‌روز کتاب‌های منتشر شده توسط دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور توسط مرکز توسعه و هماهنگی اطلاعات و انتشارات علمی معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت طراحی، پیاده‌سازی و اجرا شده است.

سامانه مدیریت انتشارات دانشگاه (مداد) دارای امکانات و قابلیت‌های زیر است:

- ارائه اطلاعات اصلی و به‌روز کتاب‌های تألیف و ترجمه دانشگاه‌های علوم پزشکی
- امکان انجام جستجوی ساده و پیشرفته کتاب بر اساس عنوان، نویسنده، سال نشر، ناشر، شابک، ویرایش و نوع کتاب
- استعلام آنلاین کتاب‌های در دست تألیف و ترجمه دانشگاه‌ها

دسترسی به پنل مدیریت سیستم ویژه اداره انتشارات دانشگاه؛ این سامانه در قالب برنامه عملیاتی وزارت بهداشت در سال ۹۶، ابلاغ گردید که در همین راستا، کتابخانه مرکزی به‌عنوان متولی نشر کتب دانشگاهی موفق شد ۱۵۳ عنوان کتاب چاپ‌شده دانشگاه علوم پزشکی جندی‌شاپور اهواز را ثبت و منتشر نماید. امید است با تداوم استفاده از این سامانه تعامل بسیار خوبی در زمینه تولیدات علمی در بین دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور صورت پذیرد.

سامانه پایان‌نامه‌های وزارت بهداشت thesis.research.ac.ir

سامانه جامع اطلاع‌رسانی پایان‌نامه‌های علوم پزشکی کشور به عنوان بانک جامع و روزآمد پایان‌نامه‌های علوم پزشکی کشور شامل پایان‌نامه‌های متنوع و متعددی است که خدمات جستجوی پایان‌نامه‌ها را به جامعه علوم پزشکی کشور ارائه می‌دهد. این سامانه با هدف ترویج و اشاعه اطلاعات علمی و سهولت دسترسی پژوهشگران، محققان و کاربران به منابع پایان‌نامه‌ای در راستای توسعه فرهنگ و تحقیق و پژوهش در کشور، فعالیت خود را به عنوان تنها سامانه دسترسی آزاد (Open Access)، به منابع مذکور آغاز نموده است.

سامانه مذکور در راستای برنامه عملیاتی ۹۶ به دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور ابلاغ گردید که خوشبختانه کتابخانه مرکزی نیز به عنوان متولی ذخیره و بازیابی پایان‌نامه‌های دانشگاهی و ارائه‌دهنده این خدمات به پژوهشگران دانشگاه، طی یک برنامه از پیش طراحی‌شده چندمنظوره (شامل: ۱. اسکن پایان‌نامه‌ها ۲. ویرایش کاربرگه‌های مربوطه ۳. تکمیل نواقص آن شامل نام داوران، مشاورین و ... ۴. حذف کاربرگه‌های اضافی و ... ۵. بارگذاری در نرم‌افزار Eprints ۶. تکمیل اطلاعات پایان‌نامه‌ها در نرم‌افزار آدرخش و ...) موفق گردید این خروجی اصلاح‌شده را در سامانه پایان‌نامه‌های علوم پزشکی کشور بارگذاری نماید. تا ضمن کسب امتیاز مربوطه طی برنامه عملیاتی ۹۶، در این تعامل ارزنده علمی دانشگاهی کشور نقش ارزنده‌ای را ایفا نماید.

سالن چندرسانه‌ای یا سالن آموزش کتابخانه مرکزی

پیرو برنامه عملیاتی سال ۹۶ وزارت بهداشت و در راستای استفاده بهینه از منابع اشتراکی این وزارتخانه، کارگاه‌های منطقه‌ای آمایشی ۴ و کارگاه‌های جانبی همایش‌ها، مقرر گردید هر کتابخانه مرکزی یک سالن بدین منظور اختصاص دهد، لذا پیرو تغییراتی که در بخش پایان‌نامه‌های دانشگاه صورت پذیرفت این بخش به سالن مذکور اختصاص یافت که با ظرفیت حداقل ۵۰ نفر آماده ارائه خدمات یادشده می‌باشد.


واحد علم سنجی و پایش <http://sci.ajums.ac.ir>

همگام با روند رو به رشد تولیدات علمی در حوزه علوم پزشکی و ضرورت سنجش و ارزیابی تولیدات علمی دانشگاه با استفاده از شاخص‌های پذیرفته شده بین‌المللی و فراهم کردن امکان مقایسه آن‌ها، واحد علم سنجی در معاونت تحقیقات و فن‌آوری دانشگاه علوم پزشکی جندی‌شاپور اهواز در آذرماه سال ۱۳۸۹ راه‌اندازی شد. مهمترین هدف از راه‌اندازی این واحد در دانشگاه، تهیه و ارائه اطلاعات مستند و تصویری روشن از وضعیت تولیدات علمی منتشر شده اعضای هیأت علمی دانشگاه برای هدایت برنامه‌ریزان و سیاستگذاران علمی و پژوهشی دانشگاه می‌باشد. در نیمه مرداد سال ۱۳۹۴ با تغییر چارت در معاونت پژوهشی دانشگاه، این واحد به دو واحد مستقل تحت عنوان علم سنجی و ارزیابی تحقیقات تفکیک شد.

مهم ترین فعالیت های انجام شده در واحد علم سنجی و پایش

۱. تایید نمایه مقالات محققان و پژوهشگران دانشگاه
۲. تهیه و تایید گزارش ارتقا اعضای هیات علمی در سامانه بهسان
۳. تکمیل و به روزرسانی مستمر اطلاعات اعضای هیات علمی در سامانه علم سنجی ISID
۴. درج و روزآمدسازی شناسه های آکادمیک اعضای هیات علمی در سامانه علم سنجی (Scopus, Google Scholar, ORCID, Publons, Researchgate)
۵. مرج و یکسان سازی پروفایل های Scopus اعضای هیات علمی جهت محاسبه صحیح H-Index افراد
۶. بررسی مقالات Pubmed اعضای هیات علمی در سامانه علم سنجی ISID
۷. اصلاح، ادغام و ویرایش اطلاعات اعضای هیات علمی و مقالات ایشان و دانشگاه در بانک های اطلاعاتی
۸. تهیه، انتشار و توزیع گزارشات دوره ای علم سنجی از اعضای هیات علمی و دانشگاه
۹. تهیه گزارش آمار مقالات دانشگاه بعد از رفع هم پوشانی از پایگاه های WOS, Pubmed, Scopus
۱۰. محاسبه امتیازات دو شاخص ارجاعات پنج ساله و مقالات Q1 به ازای هر عضو هیات علمی جهت کارنامه پژوهشی سالیانه
۱۱. پایش تولیدات علمی اعضای هیات علمی در سطح دانشکده ها و گروه های آموزشی و انتشار نتایج آنها
۱۲. برگزاری کارگاه ها و دوره های آموزشی علم سنجی جهت اعضای هیات علمی و پژوهشگران دانشگاه
۱۳. اطلاع رسانی مستمر در مورد شیوه صحیح و کامل آدرس دهی نام دانشگاه در مقالات
۱۴. معرفی و اطلاع رسانی در مورد مجلات بی اعتبار و کم اعتبار به اعضای هیات علمی و پژوهشگران دانشگاه
۱۵. معرفی مجلات معتبر و اجرای برنامه های آموزشی برای هدایت انتشارات دانشگاه به مجلات مذکور
۱۶. رصد رتبه کشوری و بین المللی دانشگاه در نظام رتبه بندی بین المللی و ارائه اقدامات لازم برای بهبود آن
۱۷. مدیریت و نظارت بر پورتال واحد علم سنجی دانشگاه
۱۸. تهیه فایل های آموزشی راهنما جهت محققان و پژوهشگران
۱۹. همکاری و تعامل فعال با کارگروه علم سنجی وزارت بهداشت

راهنما



دانشگاه:

دانشکده:

مرتبۀ علمی:

گروه تخصصی:

مقطع تحصیلی:

رشته تحصیلی:

نام:



سامانه علم سنجی اعضای هیات علمی

وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی
معاونت تحقیقات و فناوری
مرکز توسعه و هماهنگی اطلاعات و انتشارات علمی
گروه علم سنجی و انتشارات

تعداد اعضای هیات علمی: ۶۴۱

مجموعه: Scopus Google Scholar عدم محاسبه استنادات: خود نویسندگان کتب

ردیف	نام و نام خانوادگی	دانشگاه علوم پزشکی / سازمان	مقطع / رشته	مرتبۀ علمی	مقالات	استنادات	H-Index	استناد بازی هر مقاله
۱	محمد اسماعیل مطلق	اهواز	دکترای تخصصی پزشکی / کودکان	استاد	۱۷۰	۱۴۶۲	۱۷	۸/۶
۲	علیرضا سرکاکلی	اهواز	دکترای تخصصی (PhD) / فیزیولوژی	استاد	۷۰	۷۴۸	۱۶	۱۰/۶۹
۳	سید محمدتقی منصوری	اهواز	دکترای تخصصی (PhD) / داروسازی / داروشناسی	استادیار	۴۶	۶۷۱	۱۵	۱۴/۵۹
۴	نصرت اله جعفرزاده حقیقی فرد	اهواز	دکترای تخصصی (PhD) / مهندسی بهداشت محیط	استاد	۷۷	۶۴۹	۱۳	۸/۴۳
۵	امیرجلالی	اهواز	دکترای تخصصی (PhD) / داروسازی / سم شناسی داروشناسی	استادیار	۵۴	۵۶۴	۱۳	۱۰/۴۴
۶	علی اکبر بابانی	اهواز	دکترای تخصصی (PhD) / مهندسی بهداشت محیط	دانشیار	۶۰	۵۴۹	۱۳	۹/۱۵

گروه نشریات و کتب

دفتر نشریات دانشگاه در سال ۱۳۹۰ با هدف مدیریت یکسان و دسترسی آسان به کلیه مجلات دانشگاه راه اندازی شد. در این واحد کلیه امور مربوط به انتشار مجلات علمی پژوهشی دانشگاه به شرح ذیل انجام می شود:

۱. دریافت مقالات از اعضای هیئت علمی سراسر کشور و داوری آنلاین
۲. انعقاد قرارداد با ناشرین معتبر، ویراستاران و سامانه های تخصصی مدیریت آنلاین نشریات در جهت یکسان سازی سامانه های مدیریت مجلات و افزایش کیفیت مقالات آماده چاپ
۳. صدور گواهی داوری اعضای هیئت علمی با هدف تجمیع کلیه داوری های صورت گرفته در سطح داخلی و بین المللی جهت ارتقای مرتبه علمی
۴. پیگیری و اخذ مجوز مجلات جدیدالتأسیس و وزارت ارشاد
۵. نظارت بر کیفیت عملکرد مجلات دانشگاه با هدف نمایه شدن در پایگاه های معتبر نمایه سازی

عناوین مجلات علمی پژوهشی دانشگاه:

۱. مجله علمی پزشکی جندی شاپور، دارای رتبه علمی پژوهشی، نمایه شده در ISC، <http://jsmj.ajums.ac.ir>
۲. مجله Jundishapur Journal of Microbiology، نمایه شده در ISI و دارای ضریب تأثیر 0.747، <https://brief.land/jjm>
۳. مجله Jundishapur Journal of Natural Pharmaceutical Products، نمایه شده در ESCI، <https://brief.land/jjnpp>
۴. مجله Jundishapur Journal of Chronic Disease Care، نمایه شده در ISC، <https://brief.land/jjcdc>
۵. مجله Jentashapur Journal of Cellular and Molecular Biology، نمایه شده در ISC، <https://brief.land/jjcmb>
۶. مجله Jundishapur Journal of Health Sciences، نمایه شده در ISC، <https://brief.land/jjhs>
۷. مجله توسعه آموزش جندی شاپور نمایه شده در ISC، <http://edj.ajums.ac.ir>

عناوین مجلات دارای موافقت اصولی دانشگاه:

۱. مجله Jundishapur Journal of Oncology، <https://jjo.ajums.ac.ir>
۲. مجله Jundishapur Journal of Physiology، <https://jjphysiology.ajums.ac.ir>

اداره توانمندسازی و مشاوره تحقیقات:

توانمندسازی اعضا هیئت علمی، دانشجویان و سایر پژوهشگران یکی از ابزارهای موثر جهت افزایش بهره وری پژوهشگران و استفاده بهینه از ظرفیت ها و توانایی های فردی و گروهی این عزیزان در راستای رسیدن به اهداف پژوهشی می باشد. چگونگی توانمندسازی اعضا هیئت علمی و دانشجویان و تلاش جهت بهبود فناوری اطلاعات از یک سو منجر به بالا رفتن کیفیت و کمیت تحقیقات و پژوهش گردیده و از سوی دیگر باعث پایداری و پیشرفت بیشتر دانش و مهارت می گردد. از جمله فعالیت های این واحد عبارت است از:

۱. ارائه خدمات مشاوره مقاله نویسی فارسی و انگلیسی
 ۲. ارائه خدمات مشاوره آمار و تجزیه و تحلیل و آنالیز داده ها
 ۳. مطالعه و نیازسنجی و برنامه ریزی جهت برگزاری کارگاههای مورد نیاز در زمینه های تحقیقاتی پایه و کاربردی و تخصصی مراکز تحقیقاتی جهت اعضای هیئت علمی، دانشجویان و سایر پژوهشگران
 ۴. برگزاری کارگاههای وزارتی منطقه ۴ آمایشی
 ۵. مکاتبه با وزارت متبوع جهت اخذ مجوز برگزاری کارگاهها
 ۶. مکاتبه و هماهنگی با دفتر آموزش مداوم دانشگاه جهت اخذ مجوز بازآموزی برای بعضی از کارگاهها
 ۷. اطلاع رسانی کلیه کارگاهها (بصورت الکترونیک و فراخوان)
 ۸. ثبت نام از متقاضیان کارگاهها در سامانه مدیریت کارگاهها
 ۹. صدور گواهی جهت کلیه شرکت کنندگان در کارگاهها
 ۱۰. ثبت اطلاعات کارگاهها و تهیه بانک اطلاعاتی
- این واحد، کارگاه های مختلفی در زمینه عمومی و تخصصی در جهت توانمندی اعضای محترم هیئت علمی، دانشجویان و پژوهشگران در تمامی روزهای هفته بصورت صبح و بعدازظهر برگزار می نماید.

این واحد با هدف ارائه خدمات هر چه بهتر به اعضا محترم هیئت علمی، دانشجویان و سایر پژوهشگران دانشگاه به منظور پیاده سازی سیستم جامع تحت وب، یکپارچه سازی و متمرکز کردن مدیریت کارگاه های توانمندسازی، اقدام به ورود اطلاعات کارگاهها در سامانه الکترونیکی تحت وب بهسان به آدرس behsan.ajums.ac.ir نموده است. این سامانه بعنوان یک شبکه جامع، امکان ثبت نام اعضای مذکور، چاپ گواهی مربوطه در هر لحظه دلخواه بعد از اجرای کارگاه، امکان انجام نظرسنجی کارگاه و دادن پیشنهادات جهت هر چه بهتر برگزار شدن کارگاه های توانمندسازی را برای کاربران خود به سهولت فراهم نموده است.

ج) مدیریت توسعه فناوری سلامت

این مدیریت در زیرمجموعه معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه، در راستای گسترش فرهنگ تحقیقات تولید محور و کاربردی با هدف تقویت مراکز رشد و حمایت از فناوران و شرکت های نوپا جهت تبدیل ایده ها به محصول و تجاری سازی محصولات دانش بنیان، بازاریابی طرح های فناورانه، امور مربوط به مالکیت فکری و ثبت و داوری اختراعات و همچنین ارتباط دانشگاه با صنعت، تشکیل شده است.

واحدهای زیر مجموعه مدیریت توسعه فناوری سلامت:

- ۱- مراکز رشد فناوری دانشگاه شامل:
- مرکز رشد فناوری های دارویی
- مرکز رشد فناوری های سلامت

- ۲- دفتر مالکیت فکری و نوآوری
- ۳- دفتر ارتباط با صنعت (گروه تجاری سازی)
- ۴- پارک فناوری سلامت

۱- مراکز رشد فناوری دانشگاه

دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز در راستای حمایت و هدایت دانشگاهیان و صاحبان ایده به سمت کارآفرینی و تجاری سازی ایده ها و طرح های محصول محور به منظور برآوردن نیازهای جامعه، رفع بیکاری و تولید ثروت از علم، اقدام به تأسیس مراکز رشد فناوری های دارویی و سلامت با اطلاعات به شرح ذیل نموده است:

۱- **مرکز رشد فناوری های دارویی:** این مرکز با دریافت مجوز قطعی از وزارت بهداشت در مورخ ۹۱/۵/۲ رسماً فعالیت خود را در دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز آغاز نمود. این مرکز در راستای تجاری سازی ایده های برخاسته از واحدهای فناور در حوزه ی دارویی فعالیت می نماید و با دارا بودن واحد تولید دارو که مجهز به دستگاه های مختلفی چون قرص سازی، کپسول پرکنی، پلیت سازی و پمادسازی و ... می باشد قابلیت ساخت نمونه های دارویی در مقیاس نیمه صنعتی را داراست. مکمل این واحد تولید دارو، پروژه ی در دست اجرا با عنوان « طراحی، ساخت و راه اندازی پایلوت چند منظوره تولید مواد اولیه دارویی، شیمیایی و داروهای گیاهی» است که با اتمام این پروژه، سنتز، فرمولاسیون و استخراج ترکیبات طبیعی با خاصیت دارویی از منابع گیاهی و دریایی در مقیاس نیمه صنعتی در این مرکز امکان پذیر خواهد شد. در خصوص این پروژه آماده سازی فضای بیرونی انجام شده است و آماده نصب دستگاههای طراحی و ساخته شده می باشد.

آدرس پورتال مرکز: <http://apti.ajums.ac.ir>

زمینه های پذیرش و فعالیت در مرکز رشد فناوری های دارویی:

۱. فناوری های نوین پیشرفته در زمینه تولید داروها
۲. نانو فناوری و نانو داروها
۳. تولید مواد اولیه دارویی
۴. داروهای گیاهی
۵. داروهای با منشا دریایی، حیوانی و بیوتکنولوژی
۶. مواد خوراکی و آشامیدنی
۷. فرآورده های آرایشی و بهداشتی
۸. تهیه کیت های آزمایشگاهی

۲- مرکز رشد فناوری های سلامت <http://hti.ajums.ac.ir>

مرکز رشد فناوری های سلامت با دریافت مجوز قطعی از وزارت بهداشت در مورخ ۹۶/۵/۱ رسماً فعالیت خود را در دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز آغاز نمود. این مرکز در راستای کاربردی نمودن نتایج تحقیقات، جذب و تجاری سازی ایده ها و طرح های محصول محور در کلیه حوزه های مرتبط با سلامت و علوم پزشکی (غیر از دارویی) فعالیت می نماید. آدرس [ایمیل مرکز](mailto:imil@ajums.ac.ir) <http://daneshbonyan.ajums.ac.ir> می باشد.

از جمله فعالیت های این مرکز عبارت است از:

۱. ایجاد همسویی میان فعالیت های مرتبط با توسعه فناوری سلامت در دانشگاه
۲. فرهنگ سازی و ایجاد بسترهای آموزشی در راستای تقویت واحدهای فناوری دانشگاه
۳. انجام امور مربوط به پیگیری زیرساخت های مرتبط با حوزه فناوری سلامت در دانشگاه
۴. پیگیری جهت اعطای وام به فناوران
۵. هدایت و همکاری با متقاضیان جهت تأسیس شرکت های دانش بنیان
۶. بررسی، پذیرش و پیگیری مراحل تصویب، اجرا و خاتمه طرح های محصول محور
۷. انجام امور مربوط به تأیید صلاحیت فناوران جهت پذیرش در مراکز رشد دانشگاه و انعقاد قرارداد استقرار با فناوران

۸. پیگیری جهت راه اندازی مرکز TCC در مراکز رشد جهت ارائه مشاوره های مرتبط با فناوری و ...
۹. برگزاری کارگاهها و دوره های آموزشی مرتبط با کارآفرینی، تجاری سازی، آشنایی با قوانین شرکت های دانش بنیان و مدل های کسب و کار و ...

نحوه پذیرش و استقرار فناوران در مراکز رشد فناوری دانشگاه

متقاضیان استقرار در مراکز رشد دانشگاه می بایست کاربرگ استقرار در مرکز رشد را تکمیل و از طریق ایمیل به مرکز رشد مربوطه (دارویی یا سلامت) ارسال نمایند.

کاربرگ های دریافتی با نظر رئیس مرکز رشد فناوری جهت داوری های فنی و اقتصادی ارسال می گردد و فناوران پس از ارائه در شورای مرکز رشد و تصویب نهایی طرح در شورای فناوری سلامت مجاز به استقرار در مرحله رشد مقدماتی و یا رشد خواهند شد. مدت زمان استقرار در مرحله رشد مقدماتی ۶ ماه و در مرحله رشد ۳ سال می باشد که با تایید شورای فناوری سلامت به ترتیب تا ۹ ماه و ۵ سال قابل تمدید خواهد بود. فناورانی که در مراکز رشد دانشگاه مستقر می شوند در مرحله رشد می توانند جهت دانش بنیان شدن شرکت خود اقدام نمایند. فناوران پذیرفته شده پس از انعقاد قرارداد استقرار و در صورت نیاز، قرارداد اجاره، در مراکز رشد دانشگاه مستقر خواهند شد و طی فواصل زمانی معین مطابق با تعهدات موجود در قرارداد استقرار، موظف به ارائه گزارش عملکرد به مرکز رشد مربوطه خواهند بود. همچنین تعیین خروج موفق و یا ناموفق آنها از مرکز رشد بر اساس عملکرد واحد فناور و اعلام نظر مرکز رشد مربوطه در شورای فناوری سلامت بررسی و اعلام خواهد گردید.

تسهیلات قابل ارائه به فناوران مستقر

۱. فضای استقرار دفتری به مساحت ۹ متر مربع (در صورت اعلام نیاز فناور و خالی بودن دفتر با توجه به لیست متقاضیان) که در قبال اخذ چک ضمانتی یا سفته و اجاره مشخص به فناور واگذار می گردد.
۲. خدمات انتقال فناوری: حمایت از ثبت اختراعات داخلی و بین المللی، مشاوره در زمینه ارزش گذاری تولیدات و دسترسی به اطلاعات اختراعات بین المللی
۳. خدمات مشاوره ای و کارگاهی مرتبط با تجاری سازی، کارآفرینی و ...
۴. ارائه راهکارهای مناسب جهت استفاده از اعتبار و برند مرکز رشد جهت تسهیل، تسریع و اعتبارسازی در تعاملات تجاری داخلی و خارجی
۵. ارائه راهکارهای مناسب جهت برقراری ارتباط موثر با سایر صنایع
۶. ارائه راهکارهای مناسب جهت ساختارسازی بازاریابی و بازاریابی برای تولیدات شرکتهای مستقر
۷. فراهم نمودن امکان استفاده از تجهیزات دستگاهی و خدمات آزمایشگاهی موجود در دانشگاه مطابق با تعرفه های موجود
۸. فراهم نمودن امکان استفاده از خدمات کتابخانه ای و اینترنت در دانشگاه
۹. ارائه خدمات بازاریابی شامل مکاتبه با وزارت و یا سایر دانشگاه های علوم پزشکی کشور به منظور معرفی محصول مورد نظر جهت فروش

* تسهیلات مالی که مطابق با شیوه نامه مربوطه در ۳ دسته به شرح زیر تقسیم بندی می گردد:

الف) تسهیلات مالی بلاعوض (تا سقف ۷۰ میلیون ریال)

ب) تسهیلات مالی کم بهره (از طریق معرفی فناور جهت دریافت وام کم بهره به صندوق پژوهش و فناوری طرف قرارداد دانشگاه مطابق با قوانین صندوق)

ج) تسهیلات مالی بدون بهره با سقف اعتبار ۷۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال با تعهد ساخت محصول و بازپرداخت در ۲ فاز، هر کدام به فاصله ۶ ماه و ۱۲ ماه بعد از آخرین فاز پرداختی

د) تسهیلات مالی بلاعوض با سقف اعتبار ۷۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال برای اعضای هیئت علمی این دانشگاه در صورت کسب یکی از شرایط ذیل:

۱- ارائه گواهی دانش بنیان شدن شرکت عضو هیات علمی در راستای محصول

۲- ارائه گواهی ارتقا مرتبه شرکت دانش بنیان از نو پا نوع ۲ به نو پا نوع ۱ و از تولیدی نوع ۲ به تولیدی نوع ۱

۳- تجاری سازی محصول

و) در جهت حمایت از فناوران مقرر گردید به واحدهای فناور مستقر در مراکز رشد دانشگاه که متقاضی نوشتن برنامه کسب و کار (Business plan) برای محصولات خود هستند تا سقف مبلغ ۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال (پنج میلیون تومان) حمایت مالی فقط برای یک محصول آنها با درخواست از سوی واحد فناور و تأیید رئیس مرکز رشد صورت پذیرد.
توجه: ارائه کلیه تسهیلات فوق الذکر مطابق با شیوه نامه مربوطه و مشروط به تأیید مبلغ درخواستی از سوی شورا و فراهم بودن شرایط مالی دانشگاه و یا پذیرش از سوی صندوق می باشد.

*میزان اجاره بهای ماهانه تعیین شده برای فضاهای واگذار شده به فناوران تا اطلاع ثانوی به شرح ذیل می باشد:

الف) میزان اجاره ی دفاتر استقرار به میزان هر متر مربع ۲۰ هزار تومان و میزان اجاره ی فضای کارگاهی تجهیز شده واگذار شده به ازاء هر متر مربع ۱۵۰,۰۰۰ ریال و تجهیز نشده به ازاء هر متر مربع ۳۰,۰۰۰ ریال می باشد که مطابق با شرایط ذیل مشمول بخشودگی خواهد شد:

در صورت ارائه گزارشات و اسناد مثبت انجام تعهدات و پیشرفت کار مورد تأیید مرکز رشد و مدیریت توسعه فناوری سلامت دانشگاه، فناوران مستقر مشمول بخشودگی اجاره بهاء فضاهای واگذار شده مطابق با شرایط ذیل می باشند:

الف) مرحله پیش رشد و سال اول مرحله رشد، مشمول ۸۰ درصد بخشودگی

ب) سال دوم مرحله رشد، مشمول ۶۰ درصد بخشودگی

ج) سال سوم مرحله رشد، مشمول ۴۰ درصد بخشودگی

د) سال های چهارم و پنجم مرحله رشد (در صورت تمدید قرارداد)، مشمول بخشودگی نخواهند بود.

شایان ذکر است؛ ایجاد و توسعه فضاهای دفتری و کارگاهی در دستور کار معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه قرار گرفته و امید است در آینده ای نزدیک شاهد بهره برداری از فضاهای جدید جهت واگذاری به فناوران مستقر در مراکز رشد این دانشگاه باشیم.

دفاتر استقرار فناوران

در راستای رسالت مراکز رشد این معاونت اقدام به راه اندازی و تجهیز دفاتری جهت استقرار فناوران دارای هویت حقوقی نموده است. این محل در حال حاضر دارای ۹ دفتر با تجهیزات اداری، تلفن، فکس و اینترنت که در روبروی درب شمالی دانشگاه شهید چمران در محل دانشکده بهداشت سابق و جنب ساختمان هیئت گزینش دانشگاه واقع شده است.

فناوران مطابق با ضوابط موجود و پس از ارزیابی های صورت گرفته از سوی مرکز رشد مربوطه و تأیید شورای فناوری سلامت با انعقاد قراردادی اجازه ی استقرار در دفاتر را کسب خواهند نمود. مدت این استقرار برای فناوران در مرحله ی رشد مقدماتی ۶ ماه و در مرحله ی رشد ۳ سال خواهد بود که این مدت در صورت تأیید شورای فناوری در رشد مقدماتی تا ۹ ماه و در مرحله ی رشد تا ۵ سال قابل تمدید خواهد بود.

با عنایت به گسترش شکل گیری هسته های فناور و کافی نبودن فضای موجود جهت استقرار فناوران، توسعه فضای موجود جزء برنامه های پیش روی معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه جهت استقرار فناوران می باشد.

اداره توانمند سازی و مشاوره تحقیقات معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علاوه بر برگزاری کارگاه های تحقیقاتی، با برگزاری کارگاه هایی در زمینه فناوری سعی در توانمند سازی فناوران در حیطه های مرتبط نیز نموده است که متقاضیان می توانند از طریق مراجعه به سایت kargah.ajums.ac.ir و یا تماس با تلفن ۰۶۱-۳۳۳۶۷۵۶۵ از جدیدترین اخبار مربوط به کارگاه های مورد نیاز اطلاع حاصل نمایند. همچنین دفتر توسعه فناوری سلامت وزارت بهداشت نیز با همکاری دانشکده مجازی دانشگاه علوم پزشکی تهران اقدام به برگزاری کارگاه های فناورانه به صورت مجازی در سطح بسیار وسیع و در کلیه حیطه های مرتبط با فناوری، کارآفرینی، حقوق تجارت، بازاریابی، کسب و کار، قوانین شرکت های دانش بنیان، تجاری سازی، مالکیت فکری و ثبت اختراعات و سایر حیطه های مرتبط نموده است. متقاضیان می توانند جهت ثبت نام و شرکت در این کارگاه ها به آدرس های الکترونیکی <http://ecpd.vums.ac.ir> و <http://htdo.tums.ac.ir> مراجعه نمایند.

<http://Patent.ajums.ac.ir> دفتر مالکیت فکری و نوآوری

دفتر مالکیت فکری و نوآوری دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز در سال ۱۳۹۲ با هدف حمایت از دارایی های فکری اشخاص حقیقی و حقوقی دانشگاه و ارتباط علمی (ارزیابی اظهارنامه ها) با اداره ثبت اختراع کشور تاسیس شده است. این دفتر از ابتدای سال ۱۳۹۳ با مجوز اداره ثبت اختراع سازمان ثبت اسناد و املاک کشور به عنوان مرکز رسیدگی کننده در امور مربوط به ثبت اختراع (مرجع استعلام) انتخاب گردیده است و صلاحیت ارزیابی اختراعات را دارد.

اهداف و وظایف دفتر

۱. بررسی و مشاوره تقاضاهای ثبت اختراع، همکاری با اداره ثبت اختراع در داوری و ارزیابی اظهارنامه های ثبت اختراع
۲. مشاوره و اطلاع رسانی به صورت مجازی (سایت دانشگاه) و حضوری (کارشناس دفتر)
۳. نیازسنجی و پیگیری برگزاری سمینارها و کارگاه های آموزشی در خصوص مالکیت فکری و ثبت اختراع
۴. پیگیری ثبت اختراعات و اکتشافات اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز
۵. حمایت مالی و معنوی از مخترعین و نوآوران دانشگاه جهت ثبت اختراعاتشان
۶. پیگیری امور مربوط به تاییدیه علمی اختراع جهت ارتقاء اعضای هیات علمی
۷. تنظیم و ارسال گواهی داوری و لیست پرداخت حق الزحمه داوران
۸. برگزاری منظم جلسات کمیته مالکیت فکری و نوآوری دانشگاه و شورای مالکیت فکری و نوآوری کلان منطقه ۴ آمایشی
۹. ارتباط با کانون پتنت ایران

[http:// Industry.ajums.ac.ir](http://Industry.ajums.ac.ir) دفتر ارتباط با صنعت (گروه تجاری سازی)

دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز از سال ۱۳۷۵ در حوزه معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه و زیر نظر مدیریت توسعه فناوری سلامت آغاز به کار نموده است. با عنایت به نقش مهم ارتباط دانشگاه با صنعت در انتقال تکنولوژی و دانش به صنعت، رفع نیازهای جامعه و درآمدزایی برای دانشگاه و همچنین با توجه به کثرت صنایع موجود در منطقه از یک طرف و گستره ی وسیع علم و فناوری در دانشگاه، این معاونت تقویت دفتر ارتباط با صنعت را در دستور کار قرار داده و تا کنون پروژه های متعددی را در صنعت اجرا نموده و یا در دست اجرا دارد. این دفتر در حال حاضر توسط سه نفر کارشناس اداره می شود.

اهداف و وظایف دفتر عبارتند از:

۱. ارتباط دانشگاه با سازمان ها، دستگاه های اجرایی و صنایع حول فعالیت های علمی مشترک
۲. ارائه خدمات مطالعاتی، فنی و مشاوره ای به صنایع، سازمان ها و دستگاه های اجرایی در کلیه زمینه های مرتبط با علوم محیط زیست و رفع آلودگی ها، ایمنی و بهداشت صنعتی، تغذیه و سایر حیطه های مرتبط با علوم پزشکی
۳. رفع نیازهای پژوهشی صنایع و دستگاه های اجرایی از طریق عقد قراردادهای تحقیقاتی با آن ها
۴. شناسایی اولویت های پژوهشی صنایع و هدایت آن ها به سمت مراکز تحقیقاتی و گروه های ذیربط
۵. تلاش در افزایش قراردادهای پروژه های تحقیقاتی و جذب بودجه های غیر متمرکز
۶. برگزاری جلسات مشترک با صنایع و سازمان ها به منظور معرفی نیازها و توانمندی های طرفین
۷. فراهم نمودن امکان بازدید اعضای هیئت علمی از صنایع و سازمان ها به منظور گسترش تعاملات فیما بین
۸. تلاش در تأمین امکانات و بستر لازم جهت اجرای پایان نامه های کارشناسی ارشد و دکترا در حوزه های مختلف صنعت و دستگاه های اجرایی
۹. معرفی دانشجویان به مراکز صنعتی و دستگاه های اجرایی جهت انجام پایان نامه، پروژه فارغ التحصیلی و یا انجام کارآموزی
۱۰. عقد تفاهم نامه همکاری با صنایع و دستگاه های اجرایی و ایجاد بستر همکاری اعضای هیئت علمی دانشگاه در برنامه ریزی و تحقیقات صنایع و دستگاه های اجرایی با تشکیل کارگروه های تخصصی مرتبط

شیوه های انعقاد قرارداد طرح های مرتبط با صنعت:

- شیوه اول:** پیشنهاد طرح از سوی اعضای هیئت علمی و یا دانشجویان تحصیلات تکمیلی گروه های آموزشی یا مراکز تحقیقاتی دانشگاه به معاونت تحقیقات و فن آوری دانشگاه جهت انعکاس به صنایع و عقد قرارداد
- شیوه دوم:** اعلام اولویت های تحقیقاتی توسط صنایع به معاونت تحقیقات و فن آوری دانشگاه جهت اعلام به گروه های آموزشی به منظور عقد قرارداد

کمیته ها و شوراهای تخصصی معاونت

۱. کمیته اخلاق در پژوهش
۲. شورای پژوهشی دانشگاه
۳. شورای فناوری سلامت دانشگاه
۴. شورای پژوهشی دانشجویی
۵. مرکز پژوهش بر حیوانات آزمایشگاهی
۶. کمیته نشر
۷. کمیته تألیف و ترجمه
۸. کمیته های تحقیقات تخصصی باروری، ناباروری و پریناتولوژی، پایش و ثبت سرطان، توکسوپلاسموزیس، جانوران زهردار، دیابت، چالش های آب اهواز، ریزگردها، سل، سلامت روان، هپاتیت

آزمایشگاه جامع تحقیقات

این آزمایشگاه با در اختیار داشتن تجهیزات پیشرفته آزمایشگاهی و کارشناسان متخصص، پشتیبان فنی قوی برای ارائه سرویس به اساتید و دانشجویان تحصیلات تکمیلی و محققان و پژوهشگران دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز و استان های همجوار به عنوان قطب آزمایشگاهی جنوب غرب کشور از سال ۱۳۸۸ فعالیت می کند.

بخش های مختلف آزمایشگاه شامل کروماتوگرافی، فلوسایتومتری، میکروسکوپ AFM و آنالیز عنصری و آنالیز حرارتی می باشد. این آزمایشگاه علاوه بر ارائه خدمات آزمایشگاهی، تقویت و توسعه رویکرد شبکه ای در زمینه فعالیتهای آزمایشگاهی مرتبط با تحقیقات و مدیریت جامع تجهیزات تحقیقاتی کل دانشگاه را نیز در برنامه کار خود دارد.

اهداف و محورهای فعالیت

۱. ارائه خدمات و افزایش بهره وری در زمینه ی تأمین نیازهای پژوهشی و ارائه خدمات پژوهشی و دستگاهی در سطح فوق آزمایشگاهی به اعضاء محترم هیئت علمی، کارشناسان و محققان دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز و سایر دانشگاه ها و دانشکده های همجوار خدمت گیرنده
۲. تقویت و توسعه رویکرد شبکه ای در زمینه فعالیت های آزمایشگاهی مرتبط با تحقیقات
۳. توسعه فنون دستگاهی در جهت افزایش توانمندی های تحقیقاتی دانشگاه
۴. استفاده بهینه از تجهیزات آزمایشگاهی

مرکز کوهورت خوزستان

با توجه به اهمیت بیماری های غیرواگیر که یکی از چالش های بزرگ در سیستم های بهداشتی جهان به شمار می رود مطالعه کوهورت در جهت کشف عوامل خطر این بیماری ها و برنامه ریزی در زمینه اتخاذ سیاست های پیشگیری از آنها اجرا شده و یا در حال انجام است. برای دستیابی به این هدف در ۱۸ دانشگاه علوم پزشکی کشور از جمله دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز این مطالعه طراحی گردیده است.

اهداف طرح مطالعاتی کوهورت خوزستان:

۱. تشخیص علل بروز بیماری های مزمن و پیشگیری از آن ها
۲. جلوگیری از مرگ و میر ناشی از بیماری های مزمن مانند سکته قلبی و مغزی
۳. کاهش و پیشگیری از عوارض و پیامدهای منفی بیماری های مزمن به ویژه در سنین سالمندی
۴. کاهش هزینه های درمانی و افزایش کیفیت زندگی در جامعه

گروه سنی مورد مطالعه در طرح کوهورت :

سن برای ورود به مطالعه بررسی سلامت، حداقل ۳۵ سال و حداکثر ۷۰ سال است.

اقداماتی که در محل اجرای مطالعه بررسی سلامت انجام می شود:

بعد از موافقت برای ورود به مطالعه و انجام پذیرش، نمونه های خون ناشتا و نمونه های ادرار، ناخن و مو از افراد گرفته می شود. سپس پرسشنامه طرح بوسیله پرسشگران تکمیل می گردد که شامل معاینه پزشکی، اندازه گیری قد و وزن و دور کمر، اندازه گیری فشار خون، مشخصات عمومی، وضعیت اجتماعی اقتصادی، سوابق شغلی، وضعیت محل زندگی، سبک زندگی، تاریخچه باروری، سوابق بیماری های مزمن، داروهای مصرفی، سوابق خانوادگی، بهداشت دهان و دندان، خواب، فعالیت فیزیکی، عادات فردی و غذایی، مکمل های غذایی، نوع آب مصرفی، عادات غذایی و غیره است.

اقدامات انجام شده در حوزه معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی اهواز در زمینه راه اندازی طرح مطالعاتی کوهورت هویزه:

۱. اجرای سرشماری شهر و روستا و تعیین موقعیت جغرافیایی افراد واجد شرایط (آبان تا آذر ماه سال ۹۴)
۲. اعزام تیم آزمایشگاهی به تهران جهت شرکت در کارگاه بیوبانک (۱۹-۱۷ بهمن ماه)
۳. گزینش اولیه نیروهای کوهورت و برگزاری اولین کارگاه تیم آموزشی کوهورت کشوری در محل سایت کوهورت هویزه (۲۶-۲۳ اسفند ماه سال ۹۴)
۴. اجرای ۸ جلسه آموزشی برای افراد گزینش شده در کلاسهای آموزشی توسط تیم اجرایی و کنترل کیفی کوهورت
۵. برگزاری دومین کارگاه تیم آموزشی کوهورت کشوری در محل سایت کوهورت هویزه (۲۳-۲۱ اردیبهشت ماه سال ۹۵)
۶. شروع مرحله پایلوت طرح مطالعاتی کوهورت هویزه (از ۲۳ اردیبهشت ماه سال ۹۵)
۷. شرکت تیم شاخه چشم پزشکی کوهورت در کارگاه آموزشی در بیمارستان چشم پزشکی فارابی تهران در مورخ ۹۵/۴/۲۴
۸. تجهیز بخش چشم پزشکی کوهورت (آبان تا اسفند ۱۳۹۵)
۹. راه اندازی بخش چشم کوهورت هویزه در مورخ ۹۶/۳/۲ با حضور مدیر کوهورت کشوری پرشین دکتر حسین پوستچی
۱۰. افتتاح کوهورت گوش با حضور معاون وزارت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، دکتر ملک زاده و ریاست محترم دانشگاه دکتر نظری و معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه، دکتر مخمل زاده در مورخ ۹۶/۷/۲۹
۱۱. پایان فاز اول (فاز ثبت نام) در پایان مرداد ماه سال ۹۷: تعداد ۱۰۰۰۹ نفر از افراد واجد شرایط ۷۰-۳۵ سال وارد مطالعه شده اند. برای این افراد اقدامات لازم طبق پروتکل کوهورت پرشین شامل اخذ نمونه های بیولوژیک و ذخیره سازی در بیوبانک، پرسشگری عمومی، پرسشگری تغذیه، معاینات پزشکی و معاینه چشم پزشکی انجام شده است.
۱۲. اجرای فاز دوم طرح مطالعاتی کوهورت هویزه (فاز پیگیری): در این فاز افراد ثبت نام شده در فاز اول به طور سالیانه اطلاعات ابتلا به بیماریها، بستری شدن، دریافت خدمات کلینیکی و پاراکلینیکی و تشخیصی افراد جمع آوری می گردد. فاز پیگیری مرکز مطالعاتی کوهورت هویزه از تاریخ ۱۳۹۶/۰۹/۰۱ و همزمان با اجرای فاز اولیه برای افراد واجد شرایط شروع شد.
۱۳. اتمام پیگیری سال اول و دوم: تا تاریخ ۱۳۹۹/۱۲/۳۰ برای تعداد ۱۰۰۰۸ نفر پیگیری سال های اول و دوم انجام و تکمیل گردید و یک نفر به دلیل مهاجرت از مطالعه خارج شد.
۱۴. اتمام پیگیری سال سوم: تا تاریخ ۱۴۰۰/۱۲/۳۰ برای ۶۱۰۰ نفر از شرکت کنندگان پیگیری سال های سوم انجام و تکمیل گردید.
۱۵. ساب کهورت چشم: معاینات بینایی سنجی برای حدود ۴۰۰۰ نفر افراد ۳۵ تا ۷۰ سال شرکت کننده در مطالعه کهورت بالغین انجام شد.
۱۶. تأسیس و راه اندازی بیوبانک دانشگاه: به منظور استقرار نمونه های تحقیقاتی پروژه های بزرگ دانشگاه از جمله کهورت هویزه، بیوبانک مرکزی دانشگاه جندی شاپور اهواز در آذر ماه سال ۹۸ در طبقه اول بیمارستان طالقانی اهواز راه اندازی و تأسیس گردید.

۱۷. اجرای فاز ارزیابی مجدد: این فاز در تاریخ ۱۴۰۰/۰۷/۰۷ شروع شد و ۳۰۰۰ نفر از افراد تحت مطالعه مجدداً به مرکز دعوت شدند و نمونه خون و ادرار از آنها گرفته شد. همچنین به منظور بررسی تغییرات در عوامل خطر بیماری ها، برای هر فرد پرسشنامه های عمومی، تغذیه و پزشکی تکمیل و ثبت گردید. تا تاریخ ۱۴۰۰/۱۲/۳۰ ، ۱۸۵۴ نفر در فاز ارزیابی مجدداً مورد بررسی قرار گرفتند.

طرح کوهورت کارکنان دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

عنوان: بررسی اثر عوامل خطر فردی، شغلی و محیطی بر وضعیت سلامتی کارکنان دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، مطالعه کوهورت آینده‌نگر

مجری پروژه: دکتر حمیرا رشیدی - متخصص داخلی - فوق تخصص غدد و متابولیسم

محیط پژوهش: دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز - پژوهشکده سلامت - مرکز تحقیقات دیابت

مقدمه: مستندات مبتنی بر مطالعات کوهورت قادرند نیمرخ بیماری و مشکل را در شرایط کاملاً طبیعی در زمان انجام مطالعه نشان داده و به علاوه شواهد معتبری در خصوص عوامل علیتی مرتبط با پیامد تحت بررسی ارائه نمایند. سلامت کارکنان هر سازمان موضوعی با اهمیت برای افزایش کارایی آنان محسوب می‌شود. تا کنون مطالعه ای با این ساختار در کارکنان دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور انجام نشده است. برآورد میزان بروز بیماری‌های مهم غیرواگیر و تعیین عوامل خطر فردی، شغلی و محیطی مرتبط با بیماری‌های مهم غیرواگیر در جمعیت مورد مطالعه می‌باشد. بیماری‌های مورد بررسی در این مطالعه شامل اختلالات و بیماری‌های قلبی عروقی، بیماری‌های مزمن تنفسی و دیابت است.

اهداف:

- تعیین میزان بروز بیماری‌های مهم غیرواگیر در جمعیت مورد مطالعه
- تعیین عوامل خطر فردی، شغلی و محیطی مرتبط با بیماری‌های مهم غیرواگیر در جمعیت مورد مطالعه

گروه سنی:

کلیه کارکنان رسمی، پیمانی و قراردادی شاغل در دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور واجد شرایط ورود به مطالعه هم‌گروهی سلامت کارکنان می‌باشند. سن افراد واجد شرایط ورود به مطالعه بین ۱۸ تا ۷۵ سال می‌باشد.

اقداماتی که در مرکز مطالعات کوهورت کارکنان انجام خواهد شد:

پس از اخذ رضایت نامه آگاهانه از کارکنان و انجام پذیرش، موارد زیر به ترتیب انجام می‌شود:

- ۱- گرفتن نمونه های خون ناشتا و ادرار
- ۲- انجام اندازه گیری های قد، وزن، دور کمر و فشار خون
- ۳- تکمیل پرسشنامه ها (مشخصات عمومی، معاینات بالینی، وضعیت اجتماعی-اقتصادی و...) توسط پرسشگران آموزش دیده
- ۴- انجام الکتروکاردیوگرافی
- ۵- انجام اسپیرومتري

اقدامات انجام شده در راستای راه اندازی مرکز مطالعات کوهورت کارکنان:

آزمایشگاه مرکز، تجهیز شد. تعدادی از کارکنان به صورت پایلوت جهت پر کردن پرسشنامه و اندازه گیری های قد، وزن، دور کمر و فشار خون به مطالعه دعوت شدند. از طرف وزارت بهداشت گروهی به سرپرستی خانم دکتر الا طب جهت نظارت بر اجرای پروژه در اواخر بهمن ماه ۱۳۹۸ از مرکز بازدید کردند. مقرر شد که کارگاه مقدماتی و پیشرفته جهت آموزش پرسنل کوهورت کارکنان گذاشته شود و در سال ۹۹ با توجه به پاندمی کووید ۱۹ کارگاهها برگزار نشد. چندین بار با خانم دکتر الاطب نماینده آقای دکتر پوستچی تماس گرفته شد، ایشان برگزاری کارگاهها را موکول به بهتر شدن شرایط پاندمی دانستند.

مرکز تکثیر و نگهداری حیوانات آزمایشگاهی

طرح ایجاد مرکز در سال ۱۳۷۵ پیشنهاد و پس از پیگیری های فراوان و با حمایت ریاست و معاونان پشتیبانی و پژوهشی وقت دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور مورد تایید و تصویب قرار گرفت. این مرکز در آذر ماه سال ۱۳۸۳ (هفته پژوهش) افتتاح گردید و کار خود را رسماً آغاز نمود.

اهداف مرکز:

این مرکز به منظور حمایت و پشتیبانی از اعضای محترم هیئت علمی، دانشجویان، کارشناسان محقق که در زمینه های مختلف علوم پزشکی و رشته های مرتبط (علوم پایه، بالینی، بهداشت و ...) به منظور تامین نیازهای حیوانات آزمایشگاهی و مشاوره و تامین برخی امکانات دیگر تاسیس گردید.

محورهای فعالیت مرکز:

۱. تکثیر و نگهداری RAT نژادهای wistar و Sprague-Dawly در مرکز
۲. تکثیر و نگهداری Mouse نژاد N-MRI ، C57 و BALB/c

مرکز تحقیقات فیزیولوژی

این مرکز از سال ۱۳۷۵ به صورت غیررسمی فعالیت خود را آغاز و در اسفند ماه سال ۱۳۸۶ رسماً تاسیس گردید. پس از آن در سال ۱۳۸۹ موفق به دریافت مجوز قطعی از وزارت بهداشت و مجوز پذیرش ۶ نفر و بعد از دو سال جمعاً ۱۰ نفر دانشجوی دکتری تخصصی پژوهشی (Ph.D by Research)، گردید. این مرکز در سال ۱۳۹۷ موفق به دریافت مجوز جذب ۴ نفر هیئت علمی پژوهشی گردید. در حال حاضر یک نفر عضو هیئت علمی پژوهشی در این مرکز مشغول به فعالیت می باشد.

اولویت های پژوهشی مرکز:

۱. تحقیق در زمینه علوم اعصاب (رفتار، الکتروفیزیولوژی مغز، بیماری های مغز و اعصاب در مدل های حیوانی)
۲. تحقیق در زمینه سیستم قلب و عروق و مدل های حیوانی بیماری های قلب و عروق
۳. تحقیق در زمینه فیزیولوژی گوارش، هورمون، تولید مثل، کلیه و بیمار های مرتبط با آنها در مدل های حیوانی

مرکز تحقیقات بیماری های عفونی و گرمسیری

این مرکز در سال ۱۳۸۲ به منظور گسترش فرهنگ پژوهش، ارائه راه حل های نوین مبتنی بر پژوهش در امور بهداشتی- درمانی بیماریهای عفونی و گرمسیری، تربیت نیروی انسانی محقق، برنامه ریزی پژوهشهای پایه ای علوم پزشکی در جهت ارتقاء سطح بهداشتی جامعه و مشاوره و همکاری علمی و عملی در زمینه مقابله با بیماریهای عفونی بازپدید و نوپدید در استان تاسیس گردید و در سال ۱۳۸۹ موفق به کسب مجوز قطعی از وزارت گردید.

اولیتهای پژوهشی مرکز:

۱. عفونت های تنفسی باکتریال و ویروسی
۲. عفونت های گوارشی باکتریال و ویروسی
۳. عفونت های مغزی نخاعی باکتریال و ویروسی
۴. عفونت های ادراری
۵. پروبیوتیک ها
۶. انگل های روده ای
۷. انگل های خونی نسجی
۸. بیماریهای مشترک انسان و دام
۹. عفونت های هپاتیتی ویروسی
۱۰. نقش ویروس هادر تومورهای مختلف انسانی
۱۱. واکسن های ویروسی

مرکز تحقیقات تالاسمی و هموگلوبینوپاتی

با توجه به شیوع بالای تالاسمی در استان خوزستان، این مرکز با هدف فراهم نمودن مقدمات تشخیص قبل از تولد و پیشگیری از بسیاری از عوارض تالاسمی در سال ۸۲ راه اندازی و در دی ماه ۱۳۸۹ موفق به کسب مجوز قطعی از سوی وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی گردید.

اولیتهای پژوهشی مرکز:

بیماری های خونی

الف- شناسایی ژن های جهش یافته در منطقه خوزستان به روش مولکولی، PCR و Reverse dot blot

ب- شناسایی انواع تالاسمی متوسط و انواع هموگلوبینوپاتی ها

ج- به کارگیری راههای درمانی صحیح در مورد تالاسمی ها و هموگلوبینوپاتی ها

د- کاهش میزان بروز تالاسمی و هموگلوبینوپاتی

ه- بررسی عوارض حاصل از بیماری های خونی، بزرگی طحال، کبد، تغییرات کوسموتیک چهره، تغییرات شدید دهان، دندان ها و ...
و- بررسی و مقایسه عوارض حاصل از درمان تغییرات غددی مثل دیابت، هیپوتیروئیدی، اختلالات رشد و نمو و عدم پیدایش بلوغ و اختلالات شدید قلبی و کبدی

ز- بیماری های خونی ناشی از آلاینده تنفسی

ح- بررسی پیدایش آنتی بادی های مختلف بر علیه گلوبول قرمز (IgG, IgM)

ط- بررسی شیوع بیماریهای ویروسی در بیماران مثل: هپاتیت، سیتومگال ویروس و احتمال بروز ایدز

ی- ارتباط با سایر مراکز علمی معتبر دنیا که در مورد تالاسمی در حال تحقیق اند و انتقال تکنولوژی پیشرفته مرتبط با تالاسمی

ازدواج های فAMILI و بیماری های ژنتیک وابسته

الف- فراهم نمودن مقدمات تشخیص قبل از تولد

ب- بررسی مولکولی و اختلالات کروموزومی در بیماران بدخیم

ج- چگونگی کاریوتیپ در بیماران متابولیک و ارثی

د- تشخیص قبل از تولد در بیماران مبتلا به عقب ماندگی های ذهنی، فلج های ارثی

ه- تشخیص Chromosome breakage و Delitions و Translocations

ثبت بیماری های خونی

دستاوردهای مرکز

۱. راه اندازی مرکز پیوند

۲. راه اندازی بخشی در بیمارستان بقایی

مرکز تحقیقات دیابت

هسته اصلی مرکز تحقیقات دیابت (هیئت مؤسس) از سال ۱۳۸۲ کار خود را آغاز نمود و با سوق دادن طرح های تحقیقاتی و پایان نامه های دانشجویی، تخصصی و PhD خود در این زمینه، تا سال ۱۳۸۶ کلیه مدارک لازم جهت تأسیس مرکز را به وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی ارائه داد. پس از موافقت اصولی مرکز تحقیقات دیابت توسط وزارت بهداشت در شهریور ۱۳۸۷ تأیید و مرکز رسماً شروع به کار نمود. این مرکز در سال ۱۳۹۰ موفق به کسب مجوز قطعی گردید.

اولویت های پژوهشی مرکز:

۱. دیابت (نوع ۱، نوع ۲، حاملگی، بالغین)

۲. سندرم متابولیک

۳. سندرم تخمدان پلی کیستیک (PCOs)

۴. دیس لیپیدمی

۵. چاقی و اضافه وزن

۶. شرایط پیش دیابت

۷. بیماری های استخوانی متابولیک

۸. بیماری های تیروئید

۹. بیماری های متابولیک ارثی

۱۰. کبد چرب

۱۱. ناهنجاری های متابولیک مادرزادی

مرکز تحقیقات سلولی و مولکولی

این مرکز با هدف پژوهش در زمینه کشت سلولی، سلولهای بنیادی جنینی و بزرگسال و تمایز آنها، تولیدآنتی بادیهای پلی کلونال و منوکلونال در اسفندماه سال ۱۳۸۷ تأسیس گردید و در سال ۱۳۹۲ موفق به کسب موافقت قطعی گردید.

اهداف و محورهای فعالیت مرکز:

۱. کاربرد سلولهای بنیادی در درمان بیماریها
۲. علل ناباروری مردانه و زنانه
۳. بررسی مکانیسم مولکولی سرطان ها
۴. شبیه سازی (cloning)

مرکز تحقیقات گیاهان دارویی و ترکیبات طبیعی

با توجه به تنوع اقلیمی و گیاهان دارویی استان خوزستان، مرکز تحقیقات گیاهان دارویی با هدف توسعه مطالعات دارویی گیاهی در سال ۱۳۸۹ تأسیس گردید. این مرکز در تاریخ ۱۳۸۸/۴/۶ موفق به دریافت موافقت اصولی از وزارت متبوع گردید.

اهداف و محورهای فعالیت مرکز:

۱. بررسی اثرات بالینی گیاهان دارویی
۲. انجام مطالعات فیتوشیمیایی هدفمند به منظور جداسازی ترکیبات موثر
۳. کشت سلولی گیاهان دارویی به منظور امکان افزایش اثر و تولید متابولیت های جدید
۴. ساخت و تولید داروهای گیاهی جدید به منظور حل مشکلات موجود در زمینه بعضی از بیماری ها
۵. بررسی و ثبت گیاهان مخصوصاً گیاهان دارویی استان خوزستان و استان های همجوار به منظور ساماندهی مطالعات گیاهی و پیدا نمودن گیاهان دارویی جدید و بررسی اثرات موجودات و گیاهان آبی خلیج فارس و رودخانه کارون
۶. بررسی طب عامه استان به منظور جمع آوری و حفظ اطلاعات موجود و انجام تحقیقات در زمینه طب سنتی و عامه استان

مرکز تحقیقات سم شناسی

مرکز تحقیقات سم شناسی دانشگاه در سال ۱۳۸۹ با هدف مطالعات سم شناسی در حوزه سلامت تأسیس گردید و در سال ۱۳۹۵ موفق به کسب مجوز قطعی گردید.

اهداف و محورهای فعالیت مرکز:

۱. بررسی اثرات فارماکولوژی داروها و سموم موثر بر انتقالات عصبی عضلانی
۲. بررسی سمیت ریوی، کبدی، کلیوی، عصبی و چشمی مواد شیمیایی و ارائه راه کار لازم
۳. مطالعه ساختمان- فعالیت مواد و ترکیبات موجود در زهر جانوران سمی
۴. انجام مطالعات سم شناسی سلولی- مولکولی
۵. ثبت اثرات داخل و خارج سلولی آلاینده های محیطی
۶. مطالعات فارماکو کینیتیک سموم طبیعی
۷. بررسی بیماری های شغلی ناشی از مواد در کارکنان مشاغل مختلف

۸. انجام مطالعات شناسایی، جدا سازی و تعیین مقدار داروها و سموم با کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا (HPLC) و سایر روش‌های کروماتوگرافی

۹. شناسایی و تعیین مقدار آلاینده‌های محیطی در غذا، آب و هوا

مرکز تحقیقات نانو فناوری

به منظور گسترش، ساماندهی و بستر سازی پژوهش‌های نوین بنیادی و کاربردی در زمینه فناوری نانو، مرکز تحقیقات نانو فناوری دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز در دانشکده داروسازی اهواز در اردیبهشت ۱۳۸۹ تاسیس گردید و در سال ۱۳۹۷ موفق به کسب مجوز قطعی گردید.

اهداف و محورهای فعالیت مرکز:

۱. کاربرد فناوری نانو در شناسایی پایش مدیریت و حذف آلاینده‌های زیست محیطی
۲. کاربرد فناوری نانو در شناسایی، ردیابی، پیشگیری پایش و مدیریت آلاینده‌ها در صنایع غذایی، آشامیدنی و آرایشی بهداشتی
۳. بررسی سمیت نانو سامانه‌های دارویی نوین
۴. استفاده از نانو فناوری در توسعه و بهبود سیستم‌های دارو رسانی هدفمند
۵. تهیه نانو جاذب‌ها به منظور استخراج و اندازه‌گیری مقدار کم دارو در نمونه‌های بیولوژیک
۶. تشخیص زود هنگام بیماری‌های خاص با استفاده از نانو تکنولوژی
۷. تهیه نانو سامانه‌های جدید
۸. روش‌های نوین در درمان بیماری‌ها به ویژه سرطان
۹. استفاده از نانو سامانه‌های زیست تخریب پذیر در انتقال هوشمند عوامل بیولوژیک

مرکز تحقیقات فناوری های زیست محیطی

با توجه به صنعتی بودن استان خوزستان و ایجاد آلودگی‌های مختلف زیست محیطی موثر بر سلامت جامعه تأسیس مرکزی با هدف مطالعه در زمینه‌های مختلف محیط زیست در استان مورد توجه قرار گرفت. از این رو این دانشگاه به عنوان متولی امر سلامت در استان با کسب نظر موافق وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی مرکز تحقیقات فناوری های زیست محیطی را در سال ۱۳۸۹، تأسیس نمود و در سال ۱۳۹۳ موفق به کسب مجوز قطعی گردید.

اولویت‌های پژوهشی مرکز:

۱. کاربرد زیست فن آوری در رفع آلودگی‌های محیط زیست
۲. کاربرد و بومی سازی فن آوری‌های نوین تصفیه در پایش محیط زیست
۳. پایش‌های تخصصی و بررسی آلاینده‌های نوپدید و پایدار در محیط زیست
۴. تغییر اقلیم و عوامل محیطی بر سلامت
۵. اثر عوامل محیطی بر بار بیماری‌های واگیر و غیرواگیر
۶. ارزیابی خطر مواجهه‌ی عوامل محیطی بر سلامت
۷. بررسی، کنترل و مقابله با مخاطرات محیطی در صنعت و اثر آن بر سلامت

مرکز تحقیقات توانبخشی عضلانی-اسکلتی

مرکز تحقیقات توانبخشی عضلانی-اسکلتی دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز در تاریخ ۸۹/۱۰/۲۱ موفق به اخذ موافقت اصولی از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی گردید و در همین تاریخ رسماً کار خود را آغاز کرد. این مرکز به منظور گسترش پژوهش‌های بنیادی و کاربردی و ارائه راهکارهای درمانی و ارتقاء سلامت جامعه تلاش دارد تمامی امکانات خود را در جهت انجام تحقیقات و پژوهش و تربیت نیروی انسانی محقق در زمینه توانبخشی شامل تمامی رشته‌های فیزیوتراپی، گفتار درمانی، کار درمانی، شنوایی شناسی، مدیریت توانبخشی، بیومکانیک، علوم ورزشی، علوم اعصاب و رفتار، سیستم قلبی-تنفسی و کاربرد آن در عرصه راهکارهای درمانی و ارتقاء سلامت جامعه بکار ببندد. این مرکز در سال ۱۳۹۱ موفق به اخذ رتبه اول در بین مراکز تحقیقاتی دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز گردید. این مرکز در سال ۱۳۹۳ موفق به کسب مجوز قطعی گردید.

اهداف و محورهای فعالیت مرکز:

1- Clinical Research

- state of the art rehabilitation interventions for gait and posture
- outcomes evaluation in rehabilitation
- cardiopulmonary rehabilitation in respiratory disorders
- voice and swallowing disorder evaluation and treatment

2- Applied Science

- Motor control and biomechanical interaction in musculoskeletal conditions
- Speech and voice disorders
- Rehabilitation technology

3- Basic Science

- Motor control learning and variability models in health and Neuromusculoskeletal conditions
- Speech motor control and learning language development
- Electrophysiology of learning and position

مرکز تحقیقات تغذیه و بیماریهای متابولیک

مرکز تحقیقات تغذیه و بیماری‌های متابولیک دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز در سال ۱۳۸۹ تاسیس و آغاز به کار نمود و در سال ۱۳۹۵ موفق به کسب مجوز قطعی گردید.

اهداف و محورهای فعالیت مرکز:

۱. تحقیق در زمینه‌ی بیماری‌های مزمن از قبیل دیابت، سندروم متابولیک، بیماری‌های قلبی-عروقی و سایر بیماری‌های متابولیک.... و نقش تغذیه در کنترل و پیشگیری این بیماریها
۲. تحقیق در رابطه با بیماری‌های خود ایمنی و نقش تغذیه در کنترل این بیماری‌ها

۳. تحقیق در رابطه با ناامنی غذایی در اهواز و شهرستان های تابعه
۴. بررسی شیوع کمبودهای ریز مغذی ها در استان و نیازسنجی مکمل یاری در سطح جامعه
۵. تحقیق در رابطه با نقش تغذیه در پیشگیری از انواع سرطان
۶. مطالعات مداخله ای در رابطه با نقش تغذیه و کنترل ژن های بیماری زا

مرکز تحقیقات علوم دارویی دریایی

این مرکز با هدف رفع نیاز های اساسی جامعه به داروهایی با منشاء طبیعی (دریا، اقیانوس) در درجه اول و ارائه مکمل های دریایی در درجه دوم و از همه مهمتر وجود پتانسیل عظیم دریایی کشور (خلیج فارس، دریای خزر و ...) در جستجوی راهکارهای جدید، برای استفاده بهینه از این منابع طبیعی دریایی و محصول های جدید دریایی و منحصر به فرد، در تاریخ ۹۰/۹/۲۸ موفق به دریافت موافقت اصولی از وزارت متبوع گردید.

اهداف و محورهای فعالیت مرکز:

۱. تهیه منابع گیاهی و جانوری دریایی و شناسایی علمی گونه ها (ایجاد موزه شناسایی جانوران و گیاهان دریایی)
۲. استخراج ، جداسازی شناسایی ترکیبات طبیعی دریایی از:
 - گیاهان: جلبک های سبز، قهوه ای و قرمز
 - جانوران: اسفنج ها ، مرجان ها، نرم تنان (شکم پایان، دو کفه ایها، سرپایان)
 - خارپوستان (خیاردریایی ، توتیا دریایی، ستاره دریایی)
 - سخت پوستان (میگو ، لابستر، خرچنگ و ...)
 - ماهی ها
۳. بررسی اثرات دارویی، آرایشی - بهداشتی و مکمل های خوراکی
 - ۳-۱- دارویی: ضدباکتری، ضد ویروسی، قارچ، ضد سرطانی، ضد التهابی، آنتی اکسیدانی، آرامبخش و ضد درد و ...
 - تهیه بسترهای دارویی مثل ژلاتینی، کیتین، کیتوزان، آلژینات، کرینات کلسیم و ...
 - ۳-۲- آرایشی - بهداشتی: ترمیم پوست و مو، سفید کنندگی، جوان سازی، کرمهای محافظتی پوست
 - ۳-۳- مکمل های خوراکی: امگا ۳، نمک های معدنی دریایی، ویتامین ها از خیار دریایی، روغن ماهیها
۴. تهیه پوشش غیر حساس بر روی چسب زخم، باندها، تهیه نخ بخیه از کیتوزان، آلژینات، ژلاتین دریایی، محیط کشت جلبکی

مرکز تحقیقات باروری و ناباروری و سلامت جنین

این مرکز در سال ۱۳۹۰ به منظور گسترش فرهنگ پژوهش، ارائه راه حل های نوین مبتنی بر پژوهش در امور بهداشتی درمانی بیماری های ناباروری و اختلالات جنینی تأسیس گردید و در سال ۱۳۹۵ موفق به کسب مجوز قطعی گردید.

اهداف و محورهای فعالیت مرکز:

۱. توسعه وبه کارگیری دانش نوین بشری در زمینه علم باروری و ناباروری و پریناتولوژی (بررسی سلامت جنین)

۲. انجام پژوهش های بنیادی، اپیدمیولوژیک و بالینی در رابطه با شناخت علل ناباروری در مردان و زنان و همچنین کاربرد روش درمانی مناسب جهت حل مشکل ناباروری در زوج های نابارور و شناخت علل تهدید کننده سلامت جنین از جمله سقط های مکرر، ناهنجاری های شایع و اختلالات کروموزومی جنین و هم چنین کاربرد روش درمانی مناسب جهت بهبود سلامت جنین
۳. جمع آوری، تنظیم و طبقه بندی اسناد، مقالات و مدارک مرتبط با طرح های تحقیقاتی مرکز و سایر مراکز باروری و ناباروری و بررسی سلامت جنین
۴. تربیت نیروی انسانی در مقاطع فلوشیپ (فوق تخصص زنان و زایمان) و دکترای بیولوژی تولید مثل (Ph.D) در زمینه باروری و ناباروری و سلامت جنین (پریناتولوژی)، طبق آیین نامه های مصوب شورای دانشگاه و مجوز وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
۵. ترغیب، تشویق و بکارگیری محققین علاقمند به تحقیق در زمینه باروری و ناباروری و سلامت جنین
۶. کوشش در جلب توجه و همکاری مراکز تحقیقاتی و اجرایی مربوطه در داخل کشور
۷. همکاری علمی با مراکز تحقیقاتی باروری و ناباروری و پریناتولوژی سایر کشورها و سازمان های بین المللی با رعایت قوانین و مقررات دولت جمهوری اسلامی ایران
۸. راه اندازی نشریه متناسب با اهداف مرکز جهت چاپ مقالات مرتبط با موضوع باروری و ناباروری و بررسی سلامت جنین

مرکز تحقیقات آترواسکلروز

گروه آموزشی قلب و عروق دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز از سال ۱۳۷۳ با داشتن اعضای هیئت علمی مجرب و فعال به امر تشخیص و درمان بیماران قلبی و آموزش و پژوهش به فراگیران فعالیت داشته است. اما با تاسیس مرکز تحقیقات قلب و عروق دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز در سال ۱۳۹۱، این گروه به طور رسمی به صورت مجموعه ای هماهنگ به توسعه همه جانبه تحقیقات مرتبط با بیماری های قلب و عروق در سطح استانی و کشوری و بین المللی پرداخته است. فعالیتهای این مرکز در زمینه های درمانی، پژوهشی و آموزشی با سایر مراکز تحقیقاتی قلب و عروق کشوری، بین المللی و بین دانشگاهی در جهت تحقق اهداف مرکز می باشد.

اهداف مرکز:

هدف مرکز تحقیقات قلب و عروق دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور بکارگیری تمام امکانات در جهت پژوهش و تحقیق پایه ای و بالینی پیرامون بیماری های قلب و عروق در تمام ابعاد آزمایشگاهی، اپیدمیولوژیک، پیشگیری و درمان است.

محور فعالیتهای مرکز:

۱. بیماری ایسکمی انسدادی عروق کرونری
۲. بیماری های ایسکمی غیرانسدادی عروق کرونری
۳. بیماری عروق محیطی
۴. بیماری آریتمیک قلبی
۵. بیماری نارسایی قلبی ناشی از ایسکمی
۶. بیماری کاردیومیوپاتی
۷. بیماری نقص مادرزادی قلب
۸. بیماری های دریچه ای قلب
۹. بیماری فشارخون بالا

۱۰. باز توانی قلبی

۱۱. ثبت بیماری های قلبی در استان خوزستان

۱۲. ثبت و الگوی توزیع دیس لیپیدمی در استان خوزستان

مرکز تحقیقات گوارش

با توجه به شیوع بالای بیماری های گوارشی مختلف از قبیل انواع هپاتیت، عفونت های ویروسی، اختلالات حرکتی و ترشحاتی دستگاه گوارش، وجود مرکز تحقیقاتی در جهت شناسایی میزان شیوع بیماری ها، درمان و ریشه کنی اختلالات شایع ضروری می باشد، از این رو مرکز تحقیقات عفونی گوارش دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز در آذر ماه سال ۱۳۹۰ در جلسه شورای گسترش دانشگاه های علوم پزشکی تصویب گردید و در همین تاریخ رسماً کار خود را آغاز نمود و در سال ۱۳۹۵ موفق به کسب مجوز قطعی گردید.

اهداف و محورهای فعالیت مرکز :

۱. توسعه مطالعات اپیدمیولوژیک بیماری های شایع دستگاه گوارش
۲. توسعه مطالعات در زمینه بیماری های شایع دستگاه گوارش
۳. توسعه مطالعات در زمینه عوامل محیطی موثر در ایجاد بیماری های دستگاه گوارش
۴. توسعه مطالعات کارآزمایی بالینی در زمینه بیماری های دستگاه گوارش
۵. توسعه مطالعات اتیولوژیک و پایه ای در زمینه بیماری های دستگاه گوارش

مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی موثر بر سلامت

عدالت در سلامت از اهداف غایی نظام سلامت می باشد، از آنجا که ارتقاء سلامت و کاهش یا حذف بی عدالتی های اجتماعی سلامت از طریق توجه و مداخله در عوامل اجتماعی میسر خواهد شد، مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی موثر بر سلامت، با پیشنهاد و پیگیری اعضای هیئت علمی گروه بهداشت عمومی دانشکده بهداشت راه اندازی شد. این مرکز در دویست و شانزدهمین جلسه شورای گسترش مورخ ۹۱/۳/۲۳ مورد موافقت اصولی قرار گرفت و در سال ۱۳۹۹ موفق به کسب مجوز قطعی گردید. این مرکز عضو کار گروه سلامت و امنیت غذایی استان خوزستان می باشد و در جلسات آن شرکت می کند. اجرای سمینار ملی جمعیت با همکاری اداره ثبت احوال استان خوزستان از دیگر دستاوردهای این مرکز می باشد. همچنین این مرکز عضو شبکه بین المللی جهانی آسم با توجه به وضعیت آلودگی خوزستان از سال ۲۰۱۵ می باشد. ضمناً تدوین برنامه ی جامع سلامت استان خوزستان بر عهده این مرکز می باشد.

الویت های پژوهشی مرکز

۱. عوامل خطر تعیین کننده سلامت : الف) عوامل اجتماعی تعیین کننده سلامت. ب) درک، شناخت، آگاهی، نگرش و عملکرد مردم جامعه نسبت به بیماری ها و عوامل خطر سلامت. پ) پیشگیری از عوامل خطر بیماریزا، ناهنجاری ها، بیماری ها، آسیب ها و حوادث
۲. عوامل رفتاری موثر بر سلامت : الف) سبک زندگی سالم (فعالیت بدنی، تغذیه، استرس، دخانیات) و ارتقاء کمی و کیفی سلامت. ب) سوء مصرف مواد، داروها، روانگردان ها، دخانیات، الکل و آسیب های وابسته. پ) آسیب های اجتماعی، خشونت، بزهکاری
۳. سلامت خانواده: الف) سلامت مادران. ب) سلامت نوجوانان و بهداشت مدارس. پ) ازدواج و فرزندآوری. ت) بهداشت جنسی. ث) سلامت سالمندان

۴. ارتقاء سلامت جامعه: الف) تعیین نیازهای سلامت. ب) آموزش جامعه، افراد در معرض خطر و بیماران. پ) توانمندسازی مردم برای حفظ و ارتقاء سطح سلامت. ت) توسعه و توانمندسازی مردم برای پژوهش‌های مبتنی بر جامعه
۵. بیماری‌های واگیر و غیر واگیر: الف) تشخیص زودرس، غربالگری و پیشگیری از بیماری‌های واگیر و غیر واگیر. ب) توانبخشی، طب سنتی و جایگزین در بیماری‌های واگیر و غیر واگیر
۶. نظام سلامت و شاخص‌های حیاتی: الف) شاخص‌های سلامت و بیماری. ب) بار بیماری‌ها و نظام مراقبت از بیماری‌ها. پ) مشارکت‌های مردمی، همکاری‌های بین‌بخشی. ت) حقوق، رضایت و ایمنی مشتریان

مرکز تحقیقات هیپرلیپیدمی

هیپرلیپیدمی از جمله بیماری‌های شایع در کشور ما می‌باشد و مطالعات چند دهه اخیر در ایران حاکی از افزایش روز افزون چاقی، هیپرلیپیدمی و بیماری‌های قلبی، عروقی می‌باشد. نظر به تاثیر هیپرلیپیدمی، دیابت و چاقی در ایجاد بیماری‌های قلبی، عروقی به عنوان اولین عامل مرگ و میر انسان، انجام مطالعات مهم و بنیادین با هدف تشخیص، پیشگیری و درمان مبتلایان به این بیماری‌ها بسیار ضروری می‌باشد. مرکز تحقیقات هیپرلیپیدمی دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز با استفاده از توانایی‌های علمی و تخصصی اساتید مجرب و در قالب پروژه‌های تحقیقاتی و پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی در دانشکده پیراپزشکی اهواز شروع به کار نموده و موافقت اصولی تأسیس آن در سال ۹۱ از طرف شورای گسترش دانشگاه‌های علوم پزشکی صادر شده است و در سال ۱۳۹۵ موفق به کسب مجوز قطعی گردید.

اهداف و محورهای فعالیت مرکز:

۱. انواع هیپرلیپیدمی‌ها
۲. بیماری‌های مزمن مرتبط با هیپرلیپیدمی از جمله چاقی و بیماری‌های قلبی، عروقی
۳. مطالعات اپیدمیولوژیک و جمعیتی در مورد میزان شیوع و عوامل خطر ساز انواع هیپرلیپیدمی در منطقه
۴. بکارگیری روش‌های درمان صحیح و مناسب در مورد انواع هیپرلیپیدمی‌ها
۵. برگزاری کارگاه‌های آموزشی و پژوهشی برای اعضای هیئت علمی، دانشجویان تحصیلات تکمیلی و کارشناسان

مرکز تحقیقات سرطان و آلاینده‌های محیطی و نفتی

مرکز تحقیقات سرطان دانشگاه، به عنوان کانون اصلی و بستر ساز فعالیت‌های پژوهشی مرتبط با سرطان در زمینه‌های پایه و بالینی در استان خوزستان بوده و با جدیت تمام برنامه تحقیقاتی خود را در جهت ارتقاء سلامت و پیشگیری و آگاهی عمومی جامعه و سوق دادن محققان رشته پزشکی به طرف بهره‌گیری از تکنولوژی‌های نوین و بومی کردن فرهنگ تحقیقات در حوزه سرطان بکار خواهد گرفت.

اهداف و محورهای فعالیت مرکز:

۱. تالاسمی و هموگلوبینوپاتی: شناسایی، بکارگیری روش‌های درمانی صحیح و کاهش میزان بروز
۲. شناسایی ژن‌های جهش یافته در استان خوزستان به روش‌های مولکولی موجود و پیشرفته
۳. بررسی ارتباط آلاینده‌های محیطی و تنفسی با بدخیمی‌های خونی و شیوع سرطان
۴. تشخیص قبل از تولد و تعیین بار بیماری‌های ژنتیکی خون و سرطان وابسته به ازدواج‌های فامیلی در سطح استان

۵. ثبت سرطان و بیماری های خونی
۶. بدخیمی های گوارشی
۷. بدخیمی های پستان و تیروئید
۸. عوارض ناشی از درمان سرطان ها

دستاوردهای مهم مرکز

۱. راه اندازی بخش بیوبانک
۲. اختراع نرم افزار بیوبانک
۳. راه اندازی کلینیک (MDT) Multi Disciplinary Team سرطان
۴. راه اندازی واحد آزمایشگاهی مجهز
۵. راه اندازی واحد تمام کامپیوتری ثبت سرطان
۶. تاسیس یک مجله علمی و پژوهشی انگلیسی زبان Jundishapur Journal of Oncology تا بتوانیم مقالات علمی در زمینه سرطان را اعم از بالینی و پایه انتشار دهیم.
۷. پیگیری جهت تهیه و تفکیک سلول های سرطانی از نمونه های بومی سرطان در استان و کشت سلولی و نهایتاً تهیه بانک سلولهای سرطانی با کدهای مربوطه

مرکز تحقیقات نارسائی مزمن کلیه

شیوع بیماری های کلیوی مختلف از قبیل نارسایی مزمن کلیه، نفرولیتیاژیس، گلوومرولونفریت و سندرم نفروتیک در استان خوزستان و همچنین در کشورهای همجوار بالا بوده و از طرف دیگر، نیروهای تخصصی و فوق تخصصی در زمینه نفرولوژی و همچنین رشته های علوم پایه مرتبط مثل میکروبیولوژی و فیزیولوژی، سال هاست در زمینه تربیت نیروهای متخصص در علوم پایه و بالینی اهتمام می ورزند. بنابراین با توجه به وجود پتانسیل های لازم از قبیل وجود نیروی متخصص و همچنین میزان بالای شیوع بیماری های کلیوی، مرکز تحقیقات نارسائی مزمن کلیه در سال ۹۲ تاسیس شد.

اهداف و محورهای فعالیت مرکز :

۱. اپیدمیولوژی بیماری های کلیوی در استان خوزستان
۲. تشخیص زود هنگام بیماری های کلیوی
۳. درمان های نوین در بیماریهای کلیوی
۴. پژوهش های مرتبط با بهبود کیفیت زندگی بیماران مبتلا به بیماری مزمن کلیوی و تحت درمان با دیالیز

مرکز تحقیقات مراقبت در بیماری های مزمن

با توجه به گسترش بیماریهای مزمن در جوامع انسانی در حال حاضر و نیاز مبرم آنان به مراقبت های استاندارد، در سطح بالا، به روز و مبتنی بر شواهد، تأسیس مرکزی با هدف مطالعه در زمینه های مراقبت بیماریهای مزمن در استان مورد توجه قرار گرفت. از این رو این دانشگاه به عنوان متولی امر سلامت در استان به تأسیس مرکز تحقیقات مراقبت بیماریهای مزمن در سال ۱۳۹۱ اقدام نمود. این مرکز در تاریخ ۱۳۹۴/۱۰/۶ موفق به دریافت موافقت اصولی از وزارت متبوع گردید.

اولویت های پژوهشی مرکز:

۱. تاثیر روش های مختلف آموزشی بر بهبود مراقبت از خود بیماران مزمن
۲. توانبخشی بیماران مزمن و تاثیر برنامه های توانبخشی
۳. بازتوانی در بیماری های مزمن با مشکلات مختلف حرکتی، عصبی یا متابولیک
۴. بررسی مشکلات تغذیه ای بیماران مختلف (دیابتیک، قلبی و عروقی، نفرولوژی، نرولوژی، سنگهای ادراری، آنکولوژی، ارتوپدی و ...)
۵. استفاده از انواع گیاهان دارویی بر تسکین علائم درد، التهاب و بهبودی زخم در بیماران مختلف

مرکز تحقیقات ارتقاء سلامت باروری

مرکز تحقیقات ارتقاء سلامت باروری دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز در سال ۱۳۹۰ تأسیس شد. این مرکز در تاریخ ۱۳۹۴/۷/۲۶ موفق به دریافت موافقت اصولی از وزارت متبوع گردید

اولویت های پژوهشی مرکز:

۱. ارتقای مراقبت پرستاری در بیماری ها
۲. مشاوره، غربالگری و ارتقا سلامت باروری
۳. ارتقای سطح سلامت سالمندان
۴. بررسی سبک زندگی و تغذیه زنان و مردان در دوران منوپوز و آندروپوز
۵. سلامت جنسی گروه های جمعیتی مختلف
۶. بررسی وضعیت سلامت نوزادان و کودکان
۷. بررسی راهکارهای ارتقا سطح سلامت زنان در سنین باروری
۸. مطالعات کاهش اضافه وزن و چاقی در کودکان و نوجوانان
۹. بررسی تاثیر امواج محیطی (تلفن همراه و ...) بر روی سلامت
۱۰. سیاست های جمعیتی و تاثیرات آن بر سلامت مادر و کودک
۱۱. ارتقا سطح عملکردی، شناختی و حرکتی در بیماران MS و سایر بیماری های نورولوژیک
۱۲. توانمندسازی زنان و خانواده ها در ارتقای سلامت باروری
۱۳. بومی سازی ابزارهای پژوهشی در حوزه حرکت و گفتار
۱۴. مطالعه الگوی بازدارندگی از رشد درون رحمی در استان خوزستان
۱۵. مطالعه الگوی سوء مصرف مواد در استان خوزستان

مرکز تحقیقات یائسگی

مرکز تحقیقات یائسگی دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز در سال ۱۳۹۰ تأسیس شده و در همین تاریخ کار خود را آغاز کرد. این مرکز با هدف ارتقاء سطح پژوهش های مرتبط با یائسگی و ارتقاء سطح دانش علمی و فنی پژوهشگران و عموم جامعه و انجام پژوهش های کاربردی جهت ارتقاء سطح سلامت زنان و مردان در دوران میانسالی و فراهم آوردن امکان زندگی با کیفیت بدون درد و بیماری با حداقل میزان اختلالات حرکتی و ناتوانی بر اساس (Evidence based practice) فعالیت می نماید.

اولویت های پژوهشی مرکز:

۱. بررسی رضایت عملکرد جنسی زنان و مردان منوپوز و آندروپوز
۲. بررسی فعالیت فیزیکی در زنان منوپوز و مردان آندروپوز
۳. بررسی روشهای تغذیه ای در زنان منوپوز و مردان آندروپوز
۴. بررسی سطح ویتامین های خون و ارتباط آن با سلامت در زنان منوپوز و مردان آندروپوز
۵. بررسی وضعیت سلامت روان و سلامت عمومی در زنان منوپوز و مردان آندروپوز
۶. سبک زندگی در زنان منوپوز و مردان آندروپوز

مرکز تحقیقات درد

درد یکی از مشکلات بسیار شایع و مهم در علم پزشکی می باشد که سالانه موجب زیان های فراوان جسمی، روانی و اقتصادی در بیماران و جامعه می گردد که این موجب توجه سیاستگذاران عرصه سلامت در جمعیت، کنترل درد و درمان بیماران مبتلا گردیده است. در این راستا گروه بیهوشی در سال ۱۳۹۲ رسالت خود دانسته تا با تأسیس و فعال نمودن مرکز تحقیقات درد در دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز گامی مهم در جهت پژوهش و توسعه علم بیهوشی و کنترل درد بردارد. این مرکز در سال ۱۳۹۲ موفق به دریافت موافقت اصولی از وزارت متبوع گردید.

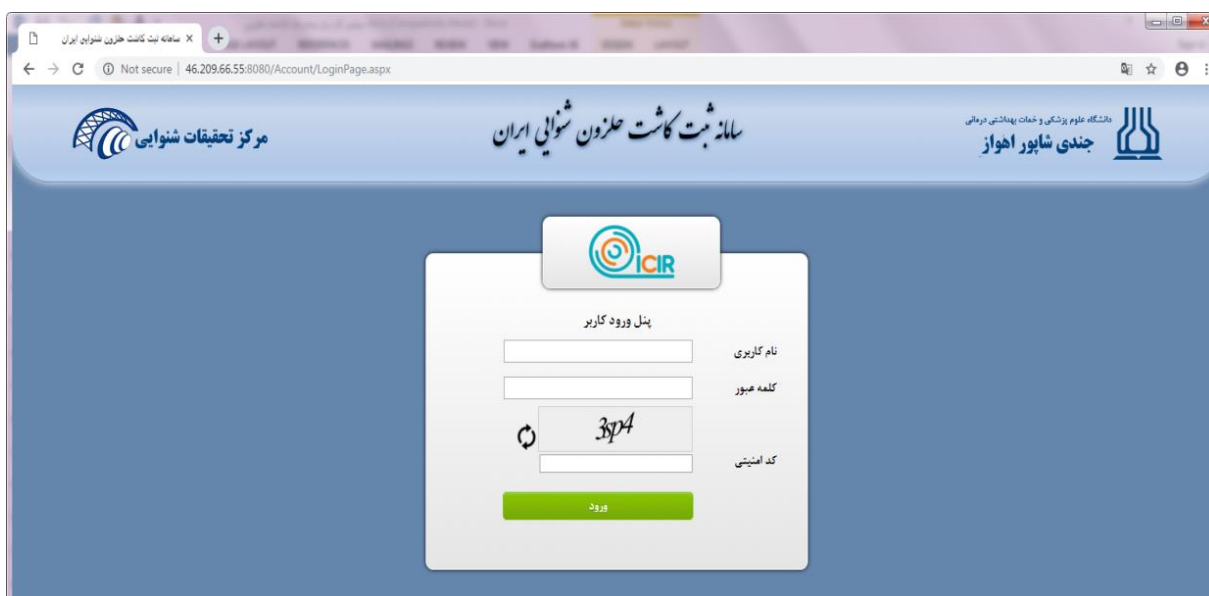
اولویت های پژوهشی مرکز:

۱. تروماهای چشمی در استان خوزستان
۲. ترومای ناشی از سوانح رانندگی و تصادفات جاده ای، نزاع های دسته جمعی و خانوادگی
۳. طراحی فیزیکی بخش های اورژانس
۴. روش های نوین و کم عارضه تر بیهوشی
۵. تدوین پروتکل های لازم در کنترل دردهای مزمن سرطان، ضایعات نخاعی و تروما
۶. روش های کاهش درد پس از عمل بر روی Multimodal Analgesia
۷. تاثیر فاکتورهای سیکولوژی و رفتار درمانی قبل از عمل در کنترل دردهای بعد از عمل
۸. کاربرد بلاک های محیطی در کنترل پس از عمل
۹. شیوع دردهای مزمن در منطقه و روش های متفاوت درمان آن
۱۰. بررسی و درمان دردهای مزمن ناشی از دردهای حاد پس از عمل درد مزمن (Chronic pain)
۱۱. تداخل دردهای مزمن با عملکرد اجتماعی و شغلی افراد
۱۲. کنترل درد حاد پس از عمل بدون استفاده از مخدرها با داروهای جایگزین
۱۳. دردهای مزمن در ضایعات نخاعی و کنترل آن
۱۴. ارتباط بین افسردگی و اختلالات روانی با درد مزمن
۱۵. کاربرد روش های متفاوت در زایمان بی درد و ترویج زایمان طبیعی
۱۶. نظام های DASSification در درمان دردهای مزمن سیستم اسکلتی عضلانی

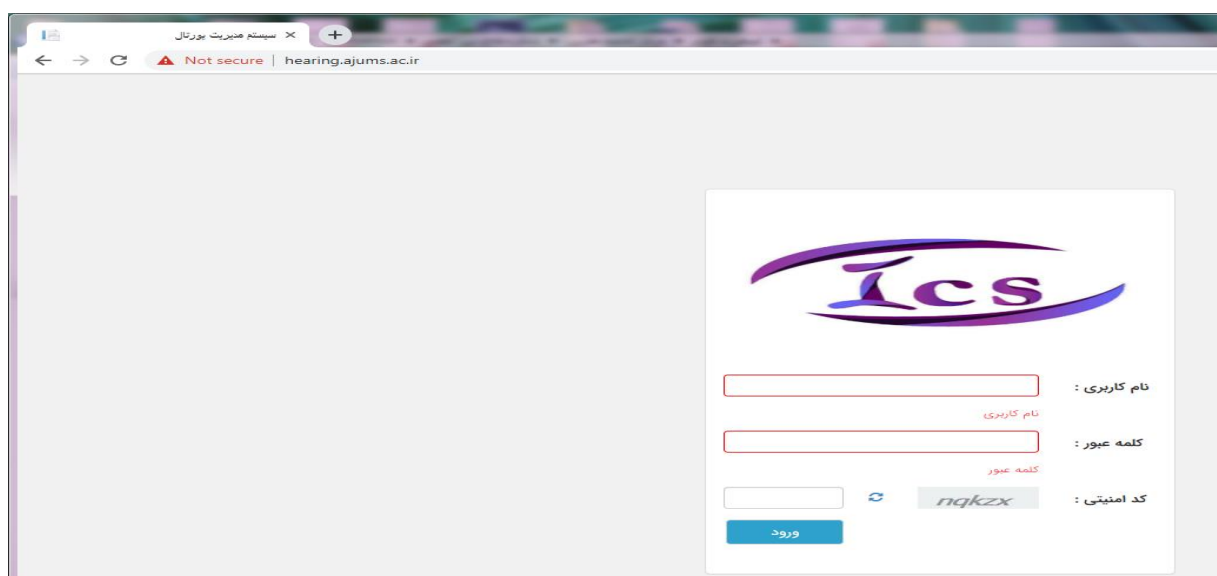
مرکز تحقیقات شنوایی

گروه گوش و حلق و بینی با قدمتی بیش از چهار دهه، در جهت تربیت فراگیران اعم از کارآموز، کارورز و دستیار تخصصی قدم برداشته و با توجه به نیاز استان و دانشگاه به انجام تحقیقات بنیادی و کاربردی در سال ۱۳۹۲ اقدام به راه اندازی مرکز تحقیقات شنوایی در راستای ارائه راه حل بهداشتی-درمانی برای کم شنوایان، ناشنوایان و بیماران با مشکلات گفتاری نموده است. این مرکز با هدف توسعه و بکارگیری دانش نوین بشری در زمینه بهبود مشکلات شنوایی با تکیه بر جدیدترین تکنولوژی های این حوزه و به منظور ارتقاء سلامت در جامعه، افزایش بهره وری و کاهش ناتوانی و کاهش هزینه های دولت تشکیل گردیده است. در سال ۱۳۹۹ با تاسیس پژوهشکده علوم بالینی با همکاری مراکز تحقیقات گوارش و تغذیه موافقت گردید و در همین سال با جذب دانشجوی by research در رشته شنوایی موافقت گردید.

طرح ريجستري كاشت حلزون بطور انحصاري در سال ۹۵ در اختيار دانشگاه و مرکز شنوایی قرار گرفت.



كوهورت گوش در سال ۹۵ رسماً در اختيار مرکز شنوایی قرار گرفت و سامانه آن در وب سایت اصلی دانشگاه قرار گرفته است.



اهداف و محورهای فعالیت مرکز:

۱. ترغیب و تشویق و بکارگیری محققین و متخصصین علوم بالینی جهت اجرای پروژه های تحقیقاتی در حوزه شنوایی
۲. انجام طرح های تحقیقاتی بنیادی و کاربردی برای مبتلایان به کم شنوایی
۳. همکاری علمی با مراکز تحقیقاتی و آموزش داخل و خارج از کشور با رعایت قوانین و مقررات دولت جمهوری اسلامی ایران
۴. ایجاد شرایط تحقیقاتی مناسب برای پژوهشگران، هدایت و حمایت از پژوهش های کاربردی در زمینه علوم شنوایی
۵. هدفمند نمودن پژوهش با تاکید بر نیازهای آموزشی و پژوهشی در زمینه مسایل پزشکی در سطح استان و کشور
۶. ایجاد ارتباط با بخش صنعت به منظور برطرف کردن نیازهای پژوهشی درمانی آنها
۷. برگزاری همایش و کارگاه های آموزشی
۸. راهنمایی علاقمندان به پژوهش جهت شرکت در طرح های تحقیقاتی بصورت فراخوان

مرکز تحقیقات آلودگی هوا و بیماری های تنفسی

این مرکز به منظور گسترش پژوهش و انجام تحقیقات در حوزه تشخیص، درمان و پیشگیری از بیماری های تنفسی در تاریخ ۱۳۹۵/۰۵/۰۲ رسماً تاسیس گردید. این مرکز در تاریخ ۱۳۹۵/۵/۱۷ موفق به دریافت موافقت اصولی از وزارت متبوع گردید.

اهداف و محورهای فعالیت مرکز:

۱. شناسایی، ارزیابی و پایش و کنترل عوامل فیزیکی، شیمیایی و بولوژیکی زیان آور هوا در محیط های شغلی ، Indoor و Outdoor
۲. کاربرد زیست فناوری در رفع آلودگی های محیط زیست
۳. پایش های آلاینده های نادر، نوپدید و پایدار در محیط زیست
۴. طراحی، ساخت و بومی سازی و توسعه فن آوری های نوین تصفیه و پایش آلاینده های محیطی
۵. پایش آلاینده های صنعتی، محیطی و بیولوژیک از مزرعه تا سفره
۶. پایش آلودگی هوای شهری (صنعتی، حمل و نقل) در سطح استانی، ملی و منطقه ای
۷. پایش گرد و خاک در سطح استانی، ملی و منطقه ای
۸. انجام مطالعات آماری بیماری های تنفسی منتسب به آلاینده های هوا
۹. بررسی میزان آلاینده های هوا بر سلامت با استفاده از مدل های مختلف (AirQ , BenMap , GAM , GLM)
۱۰. آلاینده های کشاورزی غذایی و تاثیر آنها بر سلامت
۱۱. آموزش و فرهنگ ساز برای ساماندهی معضل زباله

مرکز تحقیقات عفونت های چشم

با توجه به شیوع بالای بیماری های چشمی مختلف از قبیل بیماری های عفونی، کاتاراکت، گلوکوم، استرابیسم، تروما و بیماری های چشمی مرتبط با مناطق گرمسیری و نور آفتاب، وجود مرکز تحقیقات چشمی در جهت شناسایی میزان شیوع این بیماری ها و درمان آنها ضروری می باشد، از این رو مرکز تحقیقات عفونی چشم دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز در خرداد ۹۲ بعد از تصویب اولیه کار خود را آغاز نمود. این مرکز در تاریخ ۱۳۹۲/۲/۲۳ موفق به دریافت موافقت اصولی از وزارت متبوع گردید.

اهداف و محورهای فعالیت مرکز:

- بررسی اپیدمیولوژیک بیماری های چشمی بخصوص بیماری های چشمی مربوط به نور آفتاب و مناطق گرمسیری و تروما

- یافتن راهکارهای جدید درمانی و تلاش در جهت کاهش اختلالات بیماری های چشمی
- تلاش در جهت برقراری ارتباط موثر بین علوم پایه پزشکی و بالینی در زمینه بیماری های چشمی و عفونی چشمی
- تلاش در جهت افزایش دادن آگاهی مردم منطقه در زمینه بیماری های چشمی بخصوص از طریق رسانه ملی
- تلاش در جهت جذب دانشجویان در مقاطع دکتری تخصصی
- دعوت از دانشجویان رشته های مختلف علوم پایه پزشکی و بالینی جهت انجام پروژه های تحقیقاتی و پایان نامه
- دعوت از همکاران هیئت علمی گروه های دیگر جهت انجام پروژه های تحقیقاتی مشترک با گروه چشم

واحد توسعه تحقیقات بالینی بیمارستان گلستان و بیمارستان امام خمینی (ره)

این واحدها با هدف کلی توسعه پژوهش های بالینی مشغول به فعالیت گردیدند و در طول این سالها با فراهم آوردن تسهیلات مورد نیاز پژوهش های بالینی و توانمند سازی پژوهشی اعضای هیئت علمی، دستیاران، کارورزان و کارآموزان بالینی مبادرت به تشویق و ترغیب پژوهش های بالینی و ارتقاء کمی و کیفی مقالات پژوهشی نموده اند. در سالهای اخیر بیمارستان از محل درآمد اختصاصی خود اقدام به توسعه و تجهیز فضای فیزیکی و اختصاص نیروی انسانی مورد نیاز مرکز شامل ویراستار، مترجم و کارشناس جهت جستجوی متون نموده است و با هماهنگی انجام شده با دانشکده بهداشت و معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه در ۶ روز هفته مشاورین آمار و متدولوژی جهت ارائه خدمت به متخصصین در این واحد حضور فعال دارند.

اهداف و محورهای فعالیت واحد:

- تشویق و ترغیب پژوهش های بالینی توسط اعضای هیئت علمی، دستیاران، کارورزان و دانشجویان بالینی
- فراهم آوردن تسهیلات مورد نیاز پژوهش های بالینی
- توانمندسازی اعضای هیئت علمی و دانشجویان دوره بالینی
- ارتقاء کمی و کیفی مقالات پژوهشی
- برگزاری شوراها و پژوهش درون بیمارستانی
- همکاری در تنظیم و رفع اشکالات پروپوزال پایان نامه ها و طرح های تحقیقاتی اعضای هیئت علمی و دستیاران
- همکاری در تهیه مقالات از پایان نامه ها و طرح های تحقیقاتی
- ارائه مشاوره در مقاله نویسی
- راهنمایی و همکاری در submit مقالات برای مجلات داخلی و خارجی
- برقراری ارتباط اعضای هیئت علمی و سایر پژوهشگران با مرکز RCC واقع در معاونت توسعه پژوهش و فناوری
- برگزاری کارگاه ها و کلاس های آموزشی در زمینه پژوهش جهت توانمندسازی اعضای هیئت علمی و دستیاران بر اساس نیاز
- مشاوره آمار و اپیدمیولوژی جهت پایان نامه ها و طرح های تحقیقاتی اعضای هیئت علمی و دستیاران و تایید پایان نامه ها
- پیگیری مقالات ارسالی از سوی واحد تا زمان چاپ
- تصحیح و ویرایش طرح های تحقیقاتی اعضای هیئت علمی
- تصحیح، ویرایش و طراحی جداول و نمودارهای مورد نیاز مقالات فارسی و انگلیسی
- راهنمایی تنظیم مقالات بر اساس فرمت مجلات داخلی و خارجی
- همکاری در اصلاح مقالات داوری شده
- جستجوی مقالات برای طرح های تحقیقاتی اعضای هیئت علمی

- ارائه مشاوره متدولوژی توسط مشاورین مربوطه

عملکرد سال ۱۴۰۰ معاونت تحقیقات و فناوری

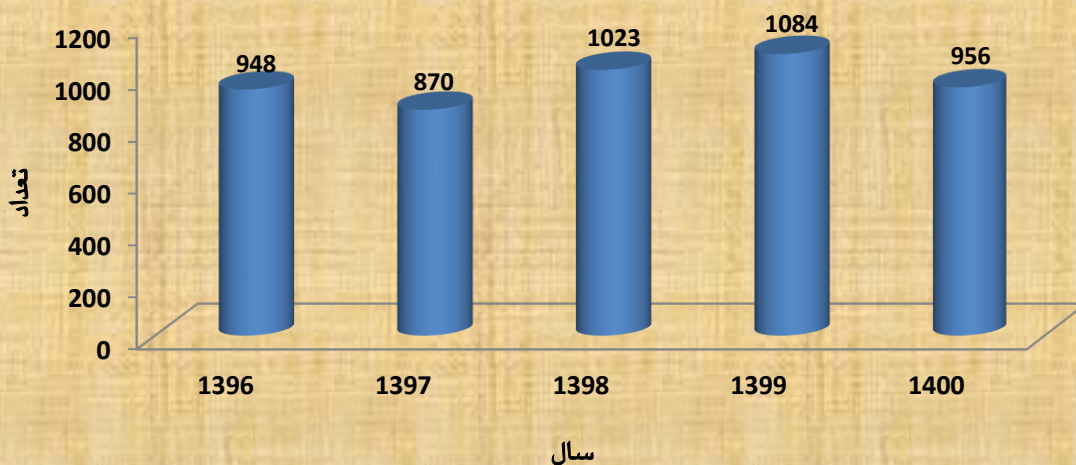
مدیریت توسعه و ارزیابی تحقیقات

- برنامه ثبت بیماریها و پیامدهای سلامت: ۱۷ برنامه
- افزایش تعداد مراکز تحقیقاتی قطعی دانشگاه به ۱۵ مرکز
- جذب ۲۴ نفر عضو هیأت علمی پژوهشی تا پایان سال ۱۴۰۰
- تعداد دانشجویان PhD by research ، ۲۲ نفر (۳ نفر در حال تحصیل و ۱۹ نفر فارغ التحصیل تا سال ۱۴۰۰)
- تأسیس ۳ پژوهشکده: پژوهشکده سلامت (شامل مراکز عفونی گرمسیری، دیابت ، تالاسمی) - پژوهشکده علوم بالینی (شامل مراکز شنوایی، گوارش، تغذیه و بیماریهای متابولیک) - پژوهشکده علوم پایه پزشکی (شامل مراکز سلولی مولکولی، فیزیولوژی، سم شناسی) تا سال ۱۴۰۰
- اجرای مقدمات برگزاری کوهورت کارکنان
- بازنگری آئین نامه گزین چاپ مقالات در تاریخ ۱۴۰۰/۱۱/۵
- تصویب تامین اعتبار پرداخت هزینه ویراستاری مقالات منتج از طرح و پایان نامه تحقیقاتی مصوب دانشگاه به مدت یک سال از تاریخ ۱۴۰۰/۱۱/۵
- برگزاری همایش کشوری رسانه های سلامت با محوریت کرونا در تاریخ ۱۵ لغایت ۱۶ آذر ۱۴۰۰

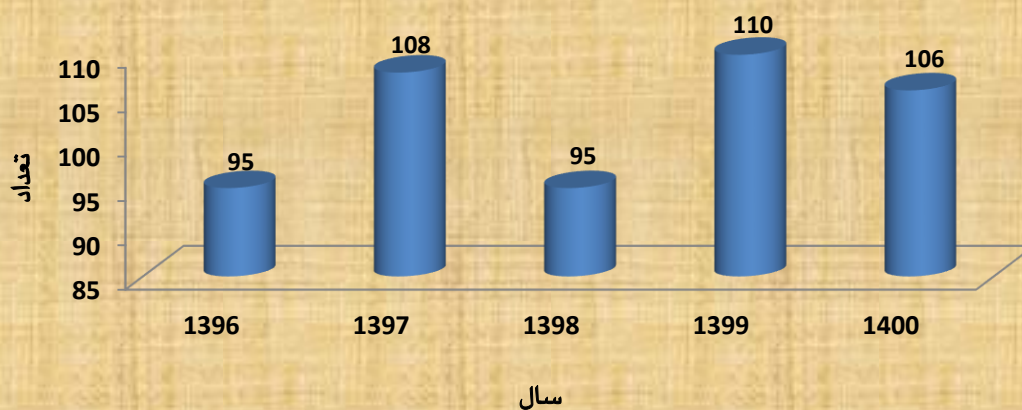
برخی شاخص های مدیریت توسعه و ارزیابی تحقیقات

عنوان شاخص	سال ۹۶	سال ۹۷	سال ۹۸	سال ۹۹	سال ۱۴۰۰
تعداد طرح های تحقیقاتی و پایان نامه های واحد توسعه پژوهش	۹۴۸	۸۷۰	۱۰۲۳	۱۰۸۴	۹۵۶
تعداد طرح های تحقیقاتی دانشجویی	۹۵	۱۰۸	۹۵	۱۱۰	۱۰۶
تعداد جلسات کمیته اخلاق	۳۴	۳۳	۳۴	۴۷	۲۹
تعداد جلسات کمیته کار با حیوانات	۱۳	۱۶	۱۵	۱۳	۲۱
تعداد جلسات شورای پژوهشی	۹	۱۲	۶	۵	۶
تعداد جلسات کار گروه پژوهشی	۸	۱۶	۲۱	۲۲	۲۵
تعداد جلسات معاونت های تحقیقات و فناوری دانشگاه های علوم پزشکی کلان منطقه ۴	۰	۰	۰	۲	۷
تعداد مراکز تحقیقاتی قطعی	۱۴	۱۴	۱۵	۱۵	۱۵
تعداد مراکز تحقیقاتی اصولی	۱۲	۱۲	۱۱	۱۱	۱۱
تعداد پژوهشکده	۱	۱	۱	۳	۳
تعداد دانشجویان POC Doc	۰	۱	۱	۱	۱
تعداد دانشجویان دکتری تخصصی پژوهشی	۰	۶	۶	۶	۳
تعداد اعضای هیئت علمی پژوهشی	۰	۱۲	۱۲	۱۹	۲۴
تعداد همایش های برگزار شده	۸	۳	۸	۵	۱
تعداد مقالات ارائه شده در کنگره های داخلی و خارجی	۶۵۰	۵۳۰	۳۴۰	۲۰۰	۱۲۵
تعداد اعزاز به فرصت مطالعاتی	۲	۰	۰	۰	۱

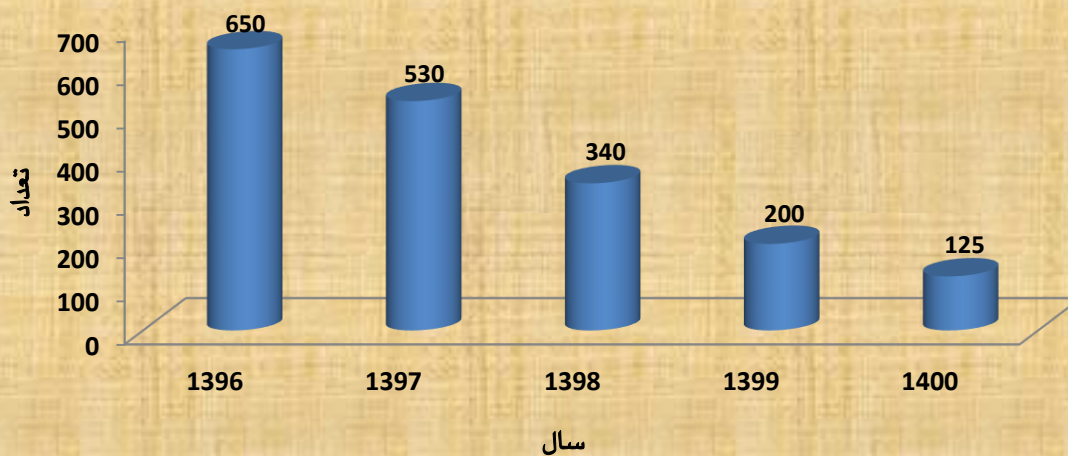
نمودار مقایسه ای تعداد طرح های تحقیقاتی و پایان نامه های واحد توسعه پژوهش



نمودار مقایسه ای تعداد طرح های تحقیقاتی دانشجویی



نمودار مقایسه ای تعداد مقالات ارائه شده در کنگره های داخلی و خارجی



مدیریت اطلاع رسانی پزشکی و شبکه پژوهش

- صدور حدود ۳۳ گواهی داوری مقالات برای داوران کلیه نشریات دانشگاه
- تشکیل ۸ جلسه شورای نشر به صورت جمعی و یا به تفکیک هر مجله جهت حل مسائل هر مجله
- چاپ حدود ۳۹۸ مقاله در نشریات علمی پژوهشی دانشگاه
- انتشار پیوسته ۵ مجله لاتین و ۲ مجله فارسی
- تنظیم کلیه قراردادهای حوزه اطلاع رسانی (۴ قرارداد) و پیگیری کلیه امورات مربوطه
- پشتیبانی نرم افزاری و سخت افزاری و امورات مربوط به بیش از ۱۸۰ نفر پرسنل و حدود ۵۰۰ دستگاه کامپیوتر، پرینتر، اسکنر و voip
- ارتقا سیستم جامع اطلاعات پژوهشی بهسان و سایر سامانه های پژوهشی در بستر دانشگاه
- بروز رسانی پورتال معاونت و مراکز تحقیقاتی
- بروز رسانی پورتال همایش ها
- اخذ مجوز انفورماتیک در حوزه پژوهشی
- پیگیری و پشتیبانی شبکه و رایانه ها در حوزه معاونت
- ساخت اکانت و نظارت بر صحت کارکرد ایمیل
- نگهداری سرورهای معاونت
- تهیه back up های دوره ای و منظم از سامانه های مختلف حوزه معاونت
- رفع خطاها در سامانه RPIS (سامانه تجمیع طرحهای تحقیقاتی وزارت بهداشت)
- انجام امورات مربوط به وبمتریکس
- آماده سازی و بارگزاری اطلاعات مورد نیاز فعالیت های مرتبط با واحد علم سنجی در سامانه برنامه عملیاتی وزارت بهداشت

جدول شاخص های مدیریت اطلاع رسانی پزشکی و شبکه پژوهش

عنوان شاخص	سال ۹۷	سال ۹۸	سال ۹۹	سال ۱۴۰۰
کارگاههای برگزار شده برای اعضای هیئت علمی	۲۳	۵۴	۱۰۷	۱۳۹ مشترک بین هیئت علمی و دانشجو
کارگاههای برگزار شده برای دانشجویان	۸۵	۸۳	۲۲	
تعداد ساعت مشاوره واحد RCC	۱۴۳۲ ساعت	۱۲۱۸ ساعت	۲۶۰ ساعت	۲۶۴ ساعت
تعداد مراکز فعال RCC	۶	۶	۵	۶
تعداد مشاور فعال در واحد RCC	۸	۱۱	۷	۳
تعداد پروپوزالهای بررسی شده در واحد RCC	۷۱۶	۴۷۰	۱۰۰ الی ۱۵۰ پروپوزال	۱۰۰ الی ۱۲۰

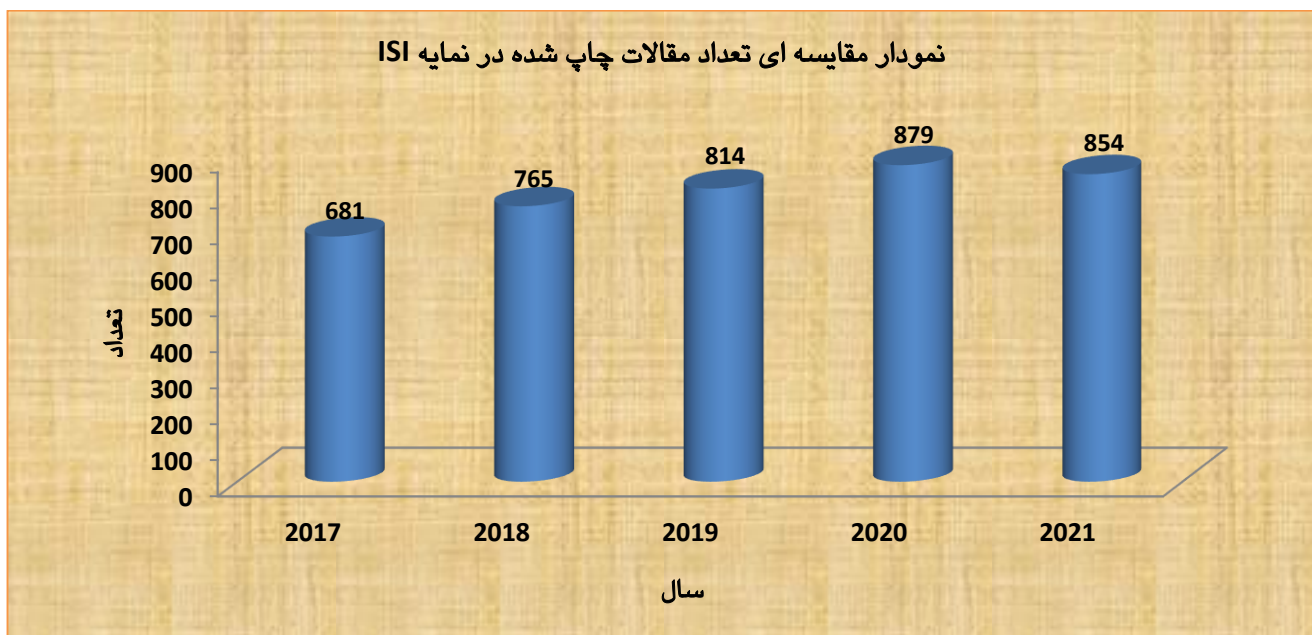
توضیحات:

به دلیل آنلاین بودن وینارها در سال ۱۴۰۰ کارگاه های هیات علمی و دانشجویی به صورت مشترک برگزار گردید. لازم بذکر است کاهش ساعت مشاوره حضوری واحد RCC به دلیل پیک های مکرر کرونا و رعایت پروتکل های بهداشتی بوده است.

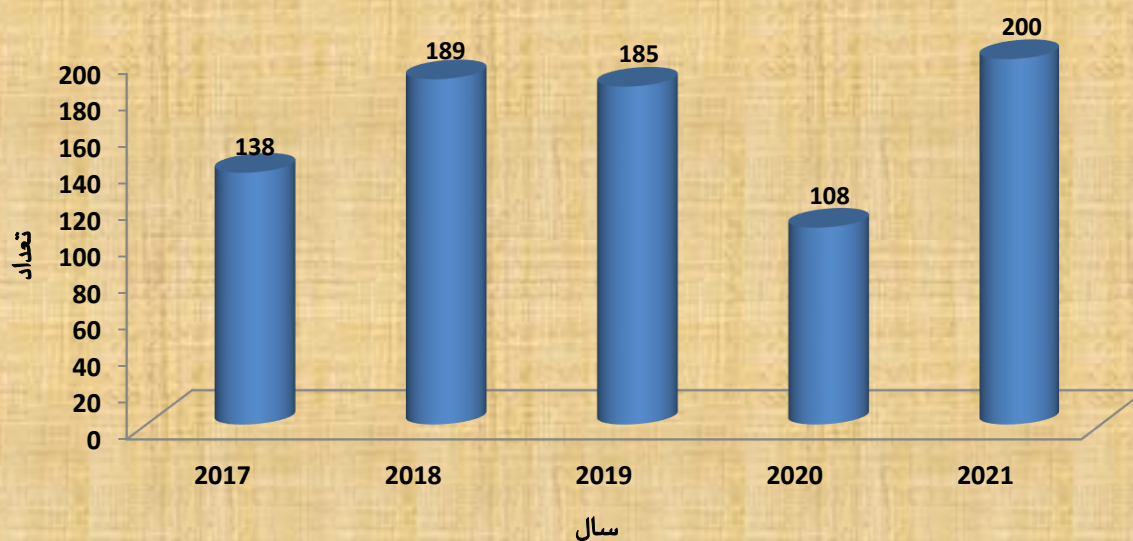
جدول تعداد مقالات چاپ شده به تفکیک نمایه نامه

عنوان شاخص	سال ۲۰۱۷	سال ۲۰۱۸	سال ۲۰۱۹	سال ۲۰۲۰	سال ۲۰۲۱
تعداد مقالات چاپ شده در نمایه ISI	۶۸۱	۷۶۵	۸۱۴	۸۷۹	۸۵۴
تعداد مقالات چاپ شده در نمایه pubmed	۱۳۸	۱۸۹	۱۸۵	۱۰۸	۲۰۰
تعداد مقالات چاپ شده در نمایه scopus	۱۹۵	۱۹۱	۱۹۳	۱۸۵	۰
تعداد مقالات چاپ شده در سایر ایندکس ها	۱۷۷	۱۱۶	۱۲۷	۸۳	۸۸
تعداد مقالات ایندکس نشده و علمی پژوهشی	۴۲	۵۲	۲۹	۲۰	۴۶

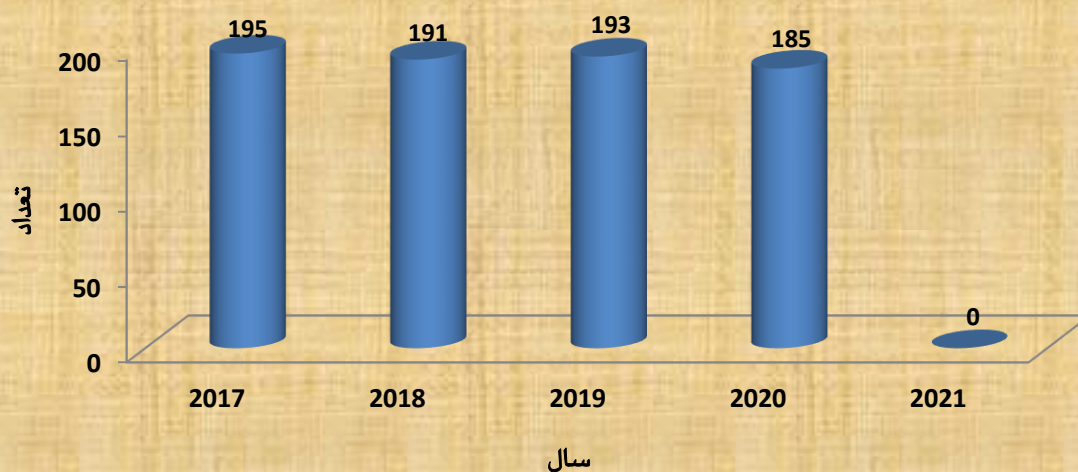
نمودار مقایسه ای تعداد مقالات چاپ شده در نمایه ISI



نمودار مقایسه ای تعداد مقالات چاپ شده در نمایه pubmed



نمودار مقایسه ای تعداد مقالات چاپ شده در نمایه scopus



عناوین کتابهای چاپ شده کمیته تالیف و ترجمه و انتشارات دانشگاه در سال ۱۴۰۰

ردیف	نام کتاب	تالیف / ترجمه
۱	گام های سریع پیرامون بیماری های عفونی منتقله جنسی	ترجمه
۲	داروهای ضد قارچ	تالیف
۳	پرستاری مراقبت های ویژه در اختلالات هماتولوژی	ترجمه
۴	گام های سریع پیرامون دمانس	ترجمه

تالیف	راهنمای کارورزی	۵
تالیف	تغذیه و سیستم آناتومی تنفسی	۶
تالیف	آمار در پژوهش	۷
تالیف	تغذیه در جراحی چاقی	۸
تالیف	یک امدادگر باشیم	۹
ترجمه	ایمونولوژی مقدماتی	۱۰
تالیف	عفونت های بیمارستانی: مقاومت آنتی بیوتیکی، گذرها در بیمارستان	۱۱

جدول عملکرد کتابخانه مرکزی

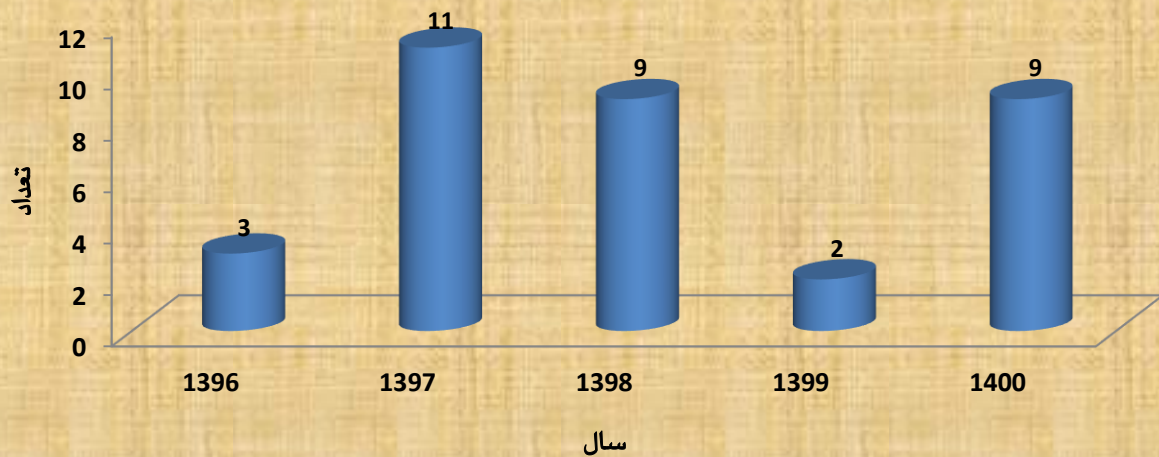
ردیف	عنوان شاخص / عملکرد	سال ۹۷	سال ۹۸	سال ۹۹	سال ۱۴۰۰
۱	تعداد کاربران فعال	۱۳۳۰۰	۱۴۰۱۴	۱۴۷۱۴	۱۶۴۸۳
۲	تعداد نسخ خریداری شده برای کل کتابخانه ها	۱۰۸۰۰	۱۹۷۱	۱۱۰۸	۱۰۰
۳	بودجه خرید کتاب (ریال)	۳/۹۰۲/۶۱۹/۲۵۵	۵/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۱۵۰,۵۸۸,۵۱۱,۱	۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۴	نصب و راه اندازی سیستم تحت وب آذرخش	تحت وب ۱۹ کتابخانه	تحت وب ۱۹ کتابخانه	۰	۰
۵	عضویت و تسویه همزمان دانشجویان جدیدالورود در سامانه آذرخش	۱۳۳۰۰	۱۴۰۱۴	۱۴۷۱۴	۳۲۰۰
۶	ایجاد vpn برای کاربران	۱۷۰۳	۲۰۷۴	۲۵۷۹	۲۰۰۰
۷	برگزاری دوره های تخصصی و کارگاه های رایگان برای دانشجویان و اعضاء هیئت علمی	۳۰ مورد	۰	۱۰	۴
۸	سازماندهی یکپارچه پایان نامه ها در آذرخش و دسترسی مراجعین به متن کامل آنها	۱۰۰۱۱	۱۲۴۳	۱۲۷۵۱	۱۳۵۱۸
۹	تهیه مواد آموزشی (تراکت، بنر، بروشور، فایل های راهنما و غیره)	۲۰۰ مورد	۲۲۰	۲۴۰	۲۸۰
۱۰	ورود اطلاعات پایان نامه ها در سامانه Eprints	۱۰۰۱۱ مورد	۱۰۲۵۰ مورد	۱۰۴۶۶	۶۸۶
۱۱	ورود اطلاعات مقالات در سامانه Eprints	۴۰۰۰ مورد	۹۰۶ مورد	۱۱۹۲۵	۲۰۷
۱۲	نگهداری و پشتیبانی از سامانه دریافت مقالات (document delivery) ارائه آن به کاربران	۳۰۰۰۰ مورد	۳۰۰۰۰ مورد	۳۰۰۰۰	۲۲۵۸
۱۳	نگهداری و پشتیبانی از سامانه کتب الکترونیک و ارائه آن به کاربران	۳۰۰۰ مورد	۲۵۰۰ مورد	۲۰۰۰	در سال ۱۴۰۰ سامانه های دریافت مقالات، کتب الکترونیک و سامانه مجلات تخصصی با هم ادغام و سامانه جدید تامین منابع علمی راه اندازی شد.
۱۵	نگهداری و پشتیبانی از سامانه مجلات تخصصی لاتین و ارائه آن به کاربران	۱۰۷۰ مورد	۲۱۰۰	۲۲۰۰	
۱۶	نگهداری و پشتیبانی از نرم افزار آذرخش جهت استفاده کارمندان و کاربران کتابخانه	۱۹ نرم افزار به صورت شبکه	۱۹ نرم افزار به صورت شبکه	۱۹ نرم افزار به صورت شبکه	۱۹ نرم افزار به صورت شبکه
۱۷	مدیریت کتابداران دانشگاه و رفع مشکلات ایشان در امور جاری کتابداری و اطلاع رسانی	۱۹ واحد تابعه	۱۹ واحد تابعه	۱۹ واحد تابعه	۱۹ واحد تابعه
۱۸	اشتراک پایگاه های مقالات فارسی	۲ مورد	۲ مورد	۲ مورد	۲ مورد
۱۹	تالیف	۲	۳	۲	۷
۲۰	ترجمه	۰	۰	۳	۴
۲۱	گردآوری	۰	۰	۰	۰

- تکمیل سامانه ارزشیابی فناوری سلامت وزارت
- برگزاری کارگاههای توانمندسازی در حیطه های مختلف فناوری شامل:
 - کارگاههای مراکز رشد فناوری (۱۱ کارگاه)
 - کارگاههای ثبت اختراعات (۷ کارگاه)
 - کارگاه ارتباط با صنعت (۳ کارگاه)
- برپایی غرفه در نمایشگاه ها و فن بازارها از جمله نمایشگاه مجازی هفته پژوهش استان خوزستان
- پیگیری جهت شرکت نمودن فناوران در کارگاه های مجازی وزارت
- پیگیری اعطای وام به فناوران از محل صندوق توسعه پژوهش و فناوری غیردولتی استان خوزستان و صندوق پرشین داروی البرز
- ادامه پیگیری و تلاش جهت راه اندازی پارک علم و فناوری سلامت
- اخذ تشکیلات پارک علم و فناوری سلامت از وزارت متبوع
- برگزاری نخستین رویداد ملی زیست فناوری با مشارکت این دانشگاه، پارک علم و فناوری خوزستان و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
- برگزاری اولین فن بازار ملی دارویی (۲۲ خرداد تا ۲۲ مرداد ۱۴۰۰)
- شرکت مدیران و کارشناس مسئول مراکز رشد در دوره های مجازی هم افزایی مراکز رشد دانشگاههای علوم پزشکی کشور
- بازاریابی برای محصولات فناوران مستقر در مراکز رشد دانشگاه از طریق مکاتبه با وزارت و سازمان های ذینفع در این خصوص
- جذب منابع مالی از بخش خصوصی به میزان ۴,۷۴۹,۶۹۸,۶۲۵ ریال می باشد.
- انعقاد ۹ طرح مرتبط با صنعت با مجموع اعتبار ۱۹,۲۸۸,۸۰۹,۰۹۳ ریال
- فروش محصولات فناوران مستقر در مراکز رشد دانشگاه به میزان ۳۷,۴۴۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
- صدور احکام برای اعضای جدید شورای فناوری سلامت و شوراهای مراکز رشد فناوری دارویی و سلامت و برگزاری جلسات این شوراها
- انعقاد ۱۹ قرارداد استقرار جدید با فناوران مستقر در مراکز رشد دانشگاه
- برگزاری جلسات با صنایع و سازمانها
- برگزاری چهارمین نشست مدیران ارتباط با صنعت دانشگاههای علوم پزشکی کشور در این دانشگاه
- دریافت ۲۳ اظهارنامه از اداره ثبت اختراع کشور و انجام داوری آنها در این مرجع استعلام
- تعداد ۸ مورد اختراع داخلی ثبت شده دانشگاهی

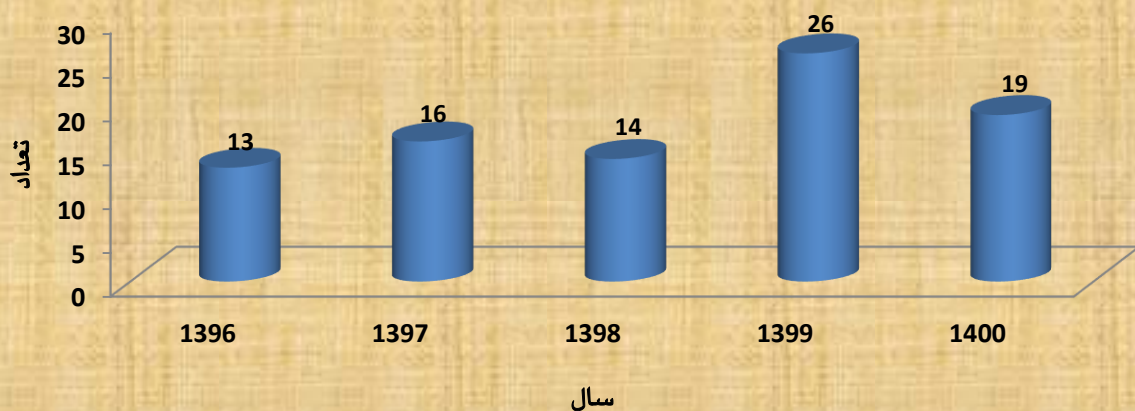
جدول شاخص های مدیریت توسعه فناوری سلامت

عنوان شاخص	سال ۹۶	سال ۹۷	سال ۹۸	سال ۹۹	سال ۱۴۰۰
تعداد طرح های تحقیقاتی مرتبط با صنعت	۳	۱۱	۹	۲	۹
تعداد واحدهای فناور مستقر در مراکز رشد	۱۳	۱۶	۱۴	۲۶	۱۹
تعداد شرکت های دانش بنیان موجود (مجموع تأسیس شده و قبلی)	۵	۲	۲	۱	۱
تعداد مراکز رشد تأیید شده موجود	۲	۲	۲	۲	۲
تعداد طرح های فناورانه	۱۱	۱۱	۷	۵	۸
تعداد اختراعات ثبت شده دانشگاه	۵	۱۲	۳	۱۴	۸

نمودار مقایسه ای تعداد طرح های تحقیقاتی مرتبط با صنعت



نمودار مقایسه ای تعداد واحدهای فناور مستقر در مراکز رشد



ردیف	نام واحد فناوری	نام مدیر عامل	عنوان محصولات
۱	دانش بنیان ثریا بانو	دکتر جلیل هاشم زاده	آب بسته بندی غنی از اکسیژن
۲	زیست فناوریان صدرا نور	دکتر منصور امین	اسپری آنتی کوید
			شربت کوایرانامین
			محلول نیمه جامد واژینیت
			اسیکلومین (Acyclomin)
۳	هوشمند پژوهان پارس	مهندس یداله امیری	پاک کننده پسماند روغن و زنگ آهن از روی سطوح گرید صنعتی (پاکژل)
			سی پلشت (SEEPELASHT)
			دهانشویه جفتکس (JAFTEX®)
۴	شرکت دانش داروی جندی شاپور جنوب (طلوع گستر بخارا)	دکتر علی اصغر همتی	صابون عصاره هسته انگور
			قرص بافر فسفات
			کپسول چای سبز
			کپسول سنجد
			کپسول سیر
			کپسول عصاره هسته انگور قرمز mg۲۰۰ Grapex
			کپسول گرده زنبور عسل
			کپسول هسته انار
			کرم موسیلاژ به دانه
			کور کومکس
			ژلاتین
۵	زیست فناوریان شهرآوان	دکتر وهاب دست پاک	لارو استریل جهت استفاده در درمان زخم دیابتی
			دستگاه و کیوم تراپی
			کیت مصرفی و کیوم تراپی
			پد شستشوی بهداشتی زخم
۶	دکتر محمدعلی نوری	دکتر محمدعلی نوری	تهیه نمونه کنترل کیفیت و برگزاری آزمونهای مهارت حرفه ای (PT) جهت کنترل کیفیت نتایج آزمایشگاه
			محلول ضد سوختگی - زخم - جراحی - زخم بستر
۷	دکتر جهانگیر میناگر	دکتر جهانگیر میناگر	
۸	کیمیا پژوهان جندی شاپور	دکتر امان اله زارعی احمدی	ماده مؤثره داروی لیدوکائین
			ماده مؤثره فنیتروتیون

۹	آراد مهد زیست آزما	دکتر مهدی گودرزی	طراحی و تولید کیت سنجش نیتریک اکسید (نیتریت و نیترات) در سرم، پلاسما، هموژنات بافتی، لیزات سلولی و سایر مایعات بیولوژیک طراحی و تولید کیت سنجش میزان پروتئین (روش برادفورد) در سرم، پلاسما، هموژنات بافتی، لیزات سلولی و سایر مایعات بیولوژیک
۱۰	آوان زیست داروی پارس	دکتر افروز سعادت زاده	تهیه ژل پروبیوتیکی موضعی با اثر التیام بخش بر روی زخمهای عفونی
۱۱	فناوران زیست سبز اکسیر برنا	یاسمین لویماوی زاده	کشت و پرورش جلبک اسپرو لینا و برداشت آن بصورت پودر و استخراج رنگدانه فیکوسیانین
۱۲	صنعت آفرینان نانو سبز	دکتر محمود غرباوی	تولید محیط های کشت بهینه شده سلول
۱۳	واحد فناورانه	دکتر آذر مستوفی	تهیه و ارزیابی کیفی کربن فعال جهت مصارف دارویی
۱۴	واحد فناورانه	دکتر بتول صادقی نژاد	دهانشویه گیاهی به فرم قرص جوشان در کنترل پلاک دندانی و ژنژیویت
۱۵	فرا سودمند آب جنوب	دکتر محمد صباغان	تولیدات از خرما و هسته خرما (کربن و قهوه و روغن)

واحدهای فناور مستقر در مرکز رشد فناوری های سلامت

ردیف	شرکت/فناور	مدیر عامل	محصولات
۱	تپش عصاره تباطات	آقای محمد مهدی اعظمی	محفظه محافظت فردی در مقابله با آلودگی های طبیعی
۲	امیدسازان بهمن فردای روشن	آقای حسین نصرالهی	ساخت نرم افزار آوای سخن
۳	کیمیاپویای کاویایی فرمهر	دکتر بابک وزیریان زاده	استخراج فراورده های طبیعی جانوران برای مصارف ژنتیکی و داروسازی
۴	تعاونی هوشمند صنعت سایا	آقای فرزین مرادی	طراحی و ساخت و تولید دستگاههای الکترونیکی و پزشکی ، طراحی و ساخت و تولید نرم افزارهای پزشکی و صنعتی
۵	فناوران دقیق سلامت ایرانیان	دکتر محسن چکی	ساخت و تولید دستگاه اندازه گیری غیرتهاجمی گلوکز خون
۶	اروند پژوهان ایمن صنعت	دکتر داوود افشاری	طراحی و ساخت یک شیب سنج دیجیتال بی سیم جهت پایش دائمی زوایای بدن برای یک دوره طولانی مدت
۷	بهبود طب افتخار	خانم افتخار گودرزی	یخ ژله ای تسکین دهنده درد با قابلیت سرد و گرم بودن
۸	نانو تجهیز کاران اکسین	آقای غلامحسین بگدلی	سنتز و ساخت نانو ذرات اکسید نقره -دی اکسید تیتانیوم و اکسید روی با درصد خلوص ۹۹/۹۹٪-نانو بانداژ کاهش دهنده درد
۹	ثبات صنعت ثمین	آقای مهرزاد صالح پور	طراحی و ساخت دستگاه تحریک الکتریکی عضلات
۱۰	پارس اندیش زیست رایان	آقای محمد صفیرزاده	فرمولاسیون و تولید محیط های کشت کروموزنیک "تولید پپتون"
۱۱	آقای امین رستگار	آقای امین رستگار	ربات هوشمند کمک پرستار و پزشک، مناسب برای بیمارستان ها و مراکز درمانی و بخشهای مراقبت های ویژه کوید ۱۹
۱۲	نسیم پردیس پاک	آقای عبدالرحیم پور عطیه	دستگاه تصفیه کننده هوا توسط اشعه ماورا بنفش
۱۳	کاوش امداد اکسین	آقای فرزاد بهارلویی	طراحی مدلسازی قالب گیری، تولید قطعات کابین آمبولانس از جنس فیبر گلاس و برانکارد و اسکوپ آمبولانسی و بیمارستانی
۱۴	راهبرد هوشمند آراین	دکتر امیر جمشید نژاد	سامانه تحت موبایل سیستم از راه دور ارتباطی متخصصان تغذیه با بیماران و سامانه بومی ویدیو کنفرانس و جلسات مجازی روم میت

آزمایشگاه جامع تحقیقات (شهادی جهاد علمی)

- منعقد کردن تفاهم نامه با (دانشکده چمران، مراکز تحقیقاتی و شرکت های خصوصی) در خصوص آموزش دستگاه های آزمایشگاه جامع تحقیقات به کارشناس مربوطه و راه اندازی دستگاههای جذب اتمی و GC/MS آن مراکز
- شرکت در جلسات هماهنگی آزمایشگاه جامع تحقیقات با معاونت تحقیقات و فن آوری
- شرکت کارشناسان آزمایشگاه جامع در کارگاههای تخصصی به صورت آنلاین
- خرید تجهیزات جانبی، مواد مصرفی و سرویس دستگاههای GC/MS و HPLC، STA، آنالیز عنصری
- برگزاری کارگاههای تخصصی دستگاههای کروماتوگرافی توسط کارشناس آزمایشگاه جامع تحقیقات
- متدهای راه اندازی شده :

- راه اندازی متد اندازه گیری هورمون گلوکاگون در فرولاسیون دارو
- راه اندازی متد اندازه گیری سیلیبین در عصاره گیاه خار مریم
- راه اندازی متد اندازه گیری همزمان داروهای اسپرین و سالیسیلیک اسید
- راه اندازی آرسنیک در نمونه های بیولوژیک با استفاده از جذب اتمی تولید هیدرید
- اندازه کمی ترکیبات ارگاتین در نمونه های آب، رسوب، ماهی، صدف
- تست کشش سطحی مخاط زبان گوسفند
- تصویربرداری از مورفولوژی موی انسان
- اندازه گیری زبری سطوح فلزی
- راه اندازی متد رنگ آمیزی JC1 جهت تشخیص پتانسیل غشایی میتوکندری اسپرم به روش فلوسایتومتری
- اندازه گیری هورمون انسولین با استفاده از دستگاه HPLC
- بررسی سموم عقرب با استفاده از دستگاه HPLC

عملکرد معاونت بصورت اختصار در خصوص کووید ۱۹

- تصویب ۱۰۸ طرح تحقیقاتی با موضوع کووید ۱۹
- ثبت بیماری کووید ۱۹ در استان خوزستان مصوب سال ۱۳۹۹
- برگزاری جلسات کارگروه تحقیقات کووید ۱۹ منطقه ۴ آمایشی کشور و ارسال مستمر گزارشات منطقه به وزارت بهداشت
- تهیه و انتشار ۵۷ هفته نامه الکترونیکی کووید ۱۹ " journal watch "
- برگزاری یک همایش علمی با موضوع کووید ۱۹ بصورت ویناری
- برگزاری یک کارگاه پژوهشی کووید ۱۹ بصورت ویناری
- استقرار تیم آمار و اپیدمیولوژی در بیمارستان های مرجع کووید ۱۹ در اهواز
- تشکیل جلسات ماهیانه منطقه ۴ آمایشی کشور به صورت ویناری
- لحاظ نمودن اولویت معیارهای مبارزه با کووید ۱۹ در انتخاب و تدوین پایان نامه ها دانشجویی
- تشکیل کمیته های تحقیقات دانشجویی جنوب غرب کشور کووید ۱۹ به صورت مجازی
- انجام فرآیند بررسی فایل پایان نامه های دانشجویان و صدور تاییدیه صحافی به صورت غیرحضوری (مبتنی بر واتساپ)
- پیشنهاد ایجاد سامانه الکترونیک جهت انجام فرآیند تاییدیه صحافی (مبتنی بر بهسان) و پیگیری آن
- تمدید کتابهای در دست امانت به صورت غیرحضوری (مبتنی بر تلفن)
- راهنمایی غیرحضوری و برخط کاربران در خصوص درخواست منابع اطلاعاتی و تامین منابع درخواستی
- لینک تحقیقات و یا اطلاعات طرح های کووید ۱۹ در سایت <http://behsan.ajums.ac.ir>

لیست فناوران مستقر در مراکز رشد دانشگاه با محصولات مرتبط با کرونا در سال ۱۴۰۰

ردیف	نام شرکت مستقر	مدیرعامل	نام محصولات مرتبط با کرونا
۱	زیست فناوران صدرانور	دکتر منصور امین	- اسپری آنتی کوید - شربت ضد کرونای کوایرانامین
۲	تپش عصر ارتباطات	مهندس محمد مهدی اعظمی	- سامانه مدیریت و پایش covid.۱۹ در خوزستان - محفظه محافظت فردی برای مقابله با آلودگی ها محیطی
۳	نسیم پردیس پاک	عبدالرحیم پورعطیه	دستگاه ضد عفونی کننده هوا توسط اشعه ماورا بنفش طیف C
۴	نانو تجهیز کاران اکسین	مهندس غلامحسین بگدلی	طراحی و ساخت دستگاه استریل کننده با نور فرابنفش در ابعاد متفاوت (سترون باکس)
۵	در دست تأسیس	امیرحسین نعیمی قهوه رخی	دستگاه ترکیب کننده ازن (جهت ضد عفونی کردن محیط)
۶	زیست فناوران شهرآوان	دکتر وهاب دستپاک	پد شستشوی بهداشتی جهت ضد عفونی دست و سطوح