



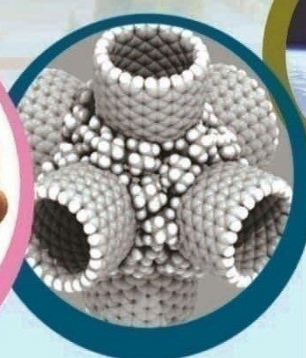
دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

هفته پژوهش گرامی باد

کارنامه پژوهش و فناوری دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

پژوهش و فناوری پیش ران تولید دانش بنیان و اشتغال آفرین

AZARBAIJAN SHAHID MADANI UNIVERSITY



آذر ماه ۱۴۰۱



کارنامه پژوهش و فناوری دانشگاه
در سال پژوهشی منتهی به آذر ۱۴۰۱

اگر ژرفایابی و پژوهش نباشد، نتیجه‌اش یک جا ایستادن، در جا زدن و با دنیای پیرامون خود به تدریج بیگانه‌تر شدن است
برای خدمت‌رسانی بهتر به مردم کارهای دقیق پژوهشی لازم است.
مقام معظم رهبری

حمایت از پژوهش سرمایه‌گذاری برای آینده است.
ریاست جمهوری



مدیریت امور پژوهشی دانشگاه

تهیه و تدوین :

دکتر سکینه جعفریان - کارشناس امور پژوهشی دانشگاه

فهرست مندرجات

عنوان	صفحه
پیشگفتار.....	۲
برنامه مراسم تجلیل از پژوهشگران برتر	۳
عناوین سمینارهای علمی دانشگاه به مناسبت هفته پژوهش	۴
پژوهشگران برگزیده دانشگاه	۶
فعالیت‌ها و عملکرد مدیریت امور پژوهشی دانشگاه	۹
عناوین سمینارها، همایش‌ها و کنفرانس‌های ملی و بین‌المللی برگزار شده	۱۱
آمار فعالیت‌های پژوهشی و فناوری دانشگاه (پنج سال منتهی به مهر ۱۴۰۱)	۱۳
تعداد مقالات چاپ شده در مجلات معتبر بین‌المللی سال ۲۰۲۲	۱۵
نمودار فعالیت‌های پژوهشی و فناوری دانشگاه در پنج سال اخیر	۱۶
جدول فعالیت طرحهای تحقیقاتی به تفکیک گروههای آموزشی در یک سال منتهی به مهر ۱۴۰۱	۲۴
فعالیت‌ها و عملکرد گروه همکاری‌های علمی بین‌المللی دانشگاه	۲۵
فعالیت‌ها و عملکرد مدیریت امور فناوری دانشگاه	۳۲
فعالیت‌ها و عملکرد آزمایشگاه مرکزی دانشگاه	۴۲
فعالیت‌ها و عملکرد کتابخانه مرکزی و مرکز اطلاع‌رسانی دانشگاه	۴۵
فعالیت‌ها و عملکرد مرکز فناوری اطلاعات و خدمات رایانه ای دانشگاه	۴۷
فعالیت‌ها و عملکرد مرکز رشد، نوآوری و دفتر انتقال فناوری و مالکیت فکری	۵۱
فعالیت‌ها و عملکرد پژوهشکده سلامت روانی- اجتماعی	۵۷
فعالیت‌ها و عملکرد پژوهشکده مطالعات کاربردی سیستم‌های قدرت	۶۱
موفقیت‌ها و دستاوردهای دانشگاه	۶۲

امروزه نقش پژوهش و تولید علم از یک عامل فزاینده رفاه فراتر رفته و به تنها راه باقی ماندن در عرصه حیات و حضور موثر در دنیای پر تکاپوی فناوری مبدل شده است. این امر باعث گردیده است که کشورها توجه زیادی به سرمایه گذاری در تولید علم و انجام تحقیقات داشته باشند و در سیاست گذاری های خود آن را در زمره ردیف های نخست برنامه ریزی قرار دهند. تلاش برای پژوهش و تولید و علم با توانمندی کشورها در حوزه ها و عرصه های مختلف پیوند خورده است. و برتری کشورها نسبت به هم به پژوهش و نتایج و کاربردهای آن بستگی دارد. هر چه مسایل جامعه پیچیده تر باشد، لزوم انجام پژوهش ها، بارزتر خواهد بود و هر چه دامنه پژوهش ها گسترده تر گردد، لزوم سرمایه گذاری، تربیت و جلب نیروهای پژوهش گر و همچنین ایجاد تشکیلاتی منسجم و پویا به منظور برنامه ریزی، اداره و جهت دادن به فعالیت های پژوهشی کشور حیاتی تر می نماید. این امر، زمانی امکان پذیر می شود که فرهنگ پژوهش در سطوح مختلف جامعه ترویج یابد. بر این اساس، از سال ۱۳۷۹ با توجه به نام گذاری ۲۵ آذرماه به نام «روز پژوهش» از طرف شورای فرهنگ عمومی، آخرین هفته آذرماه نیز از سوی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، «هفته پژوهش» نام نهاده شد و مسئولیت برگزاری این هفته به عهده معاونت پژوهشی این وزارت سپرده شد؛ به همین منظور ستاد برگزاری هفته پژوهش و فناوری، همه ساله برنامه های متعددی را با همکاری سازمان ها، نهادها، دانشگاه ها و مؤسسات مرتبط با پژوهش و فناوری برگزار می نماید، در همین راستا امسال نیز ویژه برنامه های هفته پژوهش و فناوری با شعار «پژوهش و فناوری، پیشران تولید دانش بنیان» اجرا می گردد.

هفته پژوهش و فناوری، در پاییز هر سال، فرصت مناسبی برای بررسی دستاوردها و چالش های فراروی حوزه پژوهش و پژوهشگران در سطح کشور و بخش های پژوهشی، سازمان ها و نهادهای گوناگون علمی فراهم می آورد. بر این اساس، معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه شهید مدنی آذربایجان بر خود واجب می داند هم چون سال های گذشته ضمن برگزاری مراسم و برنامه های مختلف و اطلاع رسانی در خصوص کارنامه پژوهش و فناوری دانشگاه در یک سال گذشته، خانواده بزرگ دانشگاه شهید مدنی آذربایجان را در جریان زوایای مختلف فعالیت های این حوزه قرار دهد. انتخاب و معرفی برگزیدگان حوزه پژوهش و فناوری و تجلیل از آن ها و همچنین ایجاد فرصت تعامل بین ذی نفعان این حوزه به شیوه های مختلف نظیر سخنرانی های تخصصی، مصاحبه های مطبوعاتی و غیره، فضایی را در دانشگاه ایجاد می کند که ضمن ارتقای شأن و جایگاه پژوهش و فناوری و فعالین این عرصه، بستر مستحکمی را برای ادامه راه تقویت و توسعه پژوهش و فناوری که ضامن پیشرفت واقعی کشور و ایجاد ثروت، رفاه و امنیت برای مردم است در ابعاد مختلف اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی فراهم نماید. از جمله عوامل اساسی در توسعه و پیشرفت جهان امروز، اهتمام به پژوهش های اثربخش و فناوری های ارزش آفرینی است که نظریه ها را به عمل تبدیل نموده و جامعه را به سمت تولید ملی سوق دهد. در این راستا دانشگاه ها و مراکز آموزش عالی با عرضه مهم ترین محصول خود یعنی نیروی انسانی خلاق و کارآفرین به جامعه و میدان دادن به نوآوری های او گام مؤثری در این مسیر برمی دارد.

بنا به توصیه ها و تاکیدات مقام معظم رهبری در امر پژوهش، پژوهش و نوآوری به عنوان محور فعالیت های کشور، حمایت و توجه ویژه به این حوزه در کلیه مراکز آموزشی و پژوهشی و سازمان ها به صورت مستمر ضروری است؛ زیرا با گسترش فعالیت های پژوهشی در سازمان ها و تبدیل ایده ها به محصولات با روش های جدید، تصمیمات مبتنی بر افزایش کمی و کیفی تولید ملی اتخاذ می شود که در نهایت دستیابی به توسعه همه جانبه کشور را فراهم می نماید. معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه شهید مدنی آذربایجان فرصت را غنیمت شمرده و دست تعامل تمامی همکاران هیأت علمی، پژوهشگران، دانشجویان و کارمندان پرتلاش را در مسیر حرکت به سمت پژوهش های اثر بخش و ایجاد فناوری های ارزش آفرین به گرمی می فشارد تا گام مؤثری در تجاری سازی ایده ها و رونق تولید برداشته و موجبات تحقق اقتصاد دانش بنیان را فراهم سازد.

دکتر علی عجمی

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه

آذر ۱۴۰۱

برنامه مراسم تجلیل از پژوهشگران برتر دانشگاه روز دوشنبه مورخ ۲۱ آذر ماه ۱۴۰۱ ساعت ۱۵-۱۳

ساعت	برنامه	توضیحات
۱۳:۰۰ - ۱۳:۱۰	تلاوت آیاتی از کلام ا... مجید	قاری قرآن (۱۰ دقیقه)
۱۳:۱۰ - ۱۳:۲۰	پخش سرود جمهوری اسلامی ایران و اعلام برنامه	مجری برنامه (۱۰ دقیقه)
۱۳:۲۰ - ۱۳:۴۰	سخنرانی توسط ریاست محترم دانشگاه	آقای دکتر صادقی آزاد (۲۰ دقیقه)
۱۳:۴۰ - ۱۴	سخنرانی مشاور و نماینده محترم تام الاختیار استاندار در حوزه فناوری و نوآوری	آقای دکتر عبدالرضا فلاح (۲۰ دقیقه)
۱۴ - ۱۴:۲۰	ارائه گزارش عملکرد حوزه پژوهش و فناوری دانشگاه	آقای دکتر عجمی (۴۰ دقیقه)
۱۴:۲۰ - ۱۵:۰۰	اهدای لوح تقدیر پژوهشگران برتر، فعالان ارتباط با صنعت فعالان روابط بین الملل و پذیرایی	(۴۰ دقیقه)

محل برگزاری مراسم: سالن آمفی تئاتر دانشکده علوم پایه

عناوین سمینارهای علمی دانشگاه به مناسبت هفته پژوهش و فناوری

ردیف	موضوع سخنرانی	ارائه دهنده	دانشکده / گروه	تاریخ	ساعت	محل برگزاری
۱	Second Generation : English Romantic Poets	دکتر ابوالفضل رمضانی و همکاران	ادبیات و علوم انسانی	دوشنبه ۱۴۰۱/۰۹/۱۴	۱۲	تالار صائب
۲	اصول پروپوزال نویسی	دکتر حسن اسماعیل زاده	ادبیات و علوم انسانی	یکشنبه ۱۴۰۱/۰۹/۰۶	۱۲	تالار صائب
۳	ساختار داستان‌های امروزی	دکتر صمد رحمانی خیاوی	ادبیات و علوم انسانی	دوشنبه ۱۴۰۱/۰۹/۲۱	۱۰:۳۰	تالار صائب
۴	کاربرد الگوریتم‌های تکاملی در تست نرم‌افزار	دکتر عین‌الله پیرا	فناوری اطلاعات و مهندسی کامپیوتر	یکشنبه ۱۴۰۱/۰۹/۱۳	۱۲	سالن سمینار دانشکده
۵	بیشینه‌سازی نفوذ در شبکه‌های اجتماعی	دکتر عسگر علی بوبر	فناوری اطلاعات و مهندسی کامپیوتر	دوشنبه ۱۴۰۱/۰۹/۱۴	۱۲	سالن سمینار دانشکده
۶	عیوب متالورژیکی: عواملی کوچک، تأثیراتی شگرف	دکتر آرزو ابیضی	فنی و مهندسی	سه‌شنبه ۱۴۰۱/۰۹/۱۵	۱۰	سالن سمینار دانشکده
۷	آینده شغلی من	دکتر سیدرضا دامادی با هماهنگی دکتر مصطفی آقازاده قمی	فنی و مهندسی	یکشنبه ۱۴۰۱/۰۹/۱۳	۱۲	سالن سمینار دانشکده
۸	اینترنت اشیا	دکتر حامد علیزاده	فنی و مهندسی	سه‌شنبه ۱۴۰۱/۰۹/۱۵	۱۲:۳۰	سالن سمینار دانشکده
۹	مدیریت انرژی در شبکه‌های توزیع به کمک خازن	دکتر نوید تقی‌زادگان	فنی و مهندسی	یکشنبه ۱۴۰۱/۰۹/۰۶	۱۲-۱۳	سالن سمینار دانشکده
۱۰	مکانیزم‌های تبدیل ساختار سلول بسته به سلول باز در فوم‌های پلیمری	دکتر حمیدرضا عظیمی	فنی و مهندسی	شنبه ۱۴۰۱/۰۹/۰۵	۱۰-۱۲	سالن سمینار دانشکده
۱۱	روش گزینش ارقام مقاوم به سرما در شرایط اقلیمی آذربایجان	دکتر عبدی از مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان	کشاورزی	دوشنبه ۱۴۰۱/۰۹/۱۴	۱۰:۳۰	سالن آمفی‌تئاتر دانشکده
۱۲	پوشش‌دار کردن بذر (Seed-coating)	مهندس اکبر نوری از پارک علم و فناوری استان البرز	کشاورزی	شنبه ۱۴۰۱/۹/۱۹	۱۰:۳۰	سالن آمفی‌تئاتر دانشکده
۱۳	مروری بر تکنولوژی‌های ویرایش ژنوم - گذشته، حال و آینده	دکتر علیرضا تارنژاد	کشاورزی / بیوتکنولوژی	سه‌شنبه ۱۴۰۱/۹/۱۵	۱۰	سالن آمفی‌تئاتر دانشکده
۱۴	چرا کنه‌های اربوفیوئید؟	دکتر پریسا لطف‌الهی	کشاورزی / گیاه‌پزشکی	دوشنبه ۱۴۰۱/۰۹/۱۴	۱۰	سالن آمفی‌تئاتر دانشکده
۱۵	اهمیت زمان بالسامیک بر کمیت و کیفیت ترکیبات موثره گیاهان دارویی و معطر	دکتر سعید حضرتی	کشاورزی / زراعت	دوشنبه ۱۴۰۱/۹/۲۱	۱۱	سالن آمفی‌تئاتر دانشکده
۱۶	نگاهی دوباره به اصل عدم قطعیت در مکانیک کوانتومی	دکتر شهریار سلیمی استاد تمام دانشگاه کردستان	علوم پایه / فیزیک	چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۹/۳۰	۱۰	سالن سمینار دانشکده
۱۷	دینامیک در یک دنیای کوانتومی: داستان تصاویر متعدد	دکتر علی رضاخانی از دانشگاه صنعتی شریف	علوم پایه / فیزیک	چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۹/۳۰	۱۴	به صورت مجازی سخنرانی عمومی

۱۸	آینده شغلی در فیزیک	دکتر عباس حسینی مدیر عامل شرکت سیتروژن در Silicon valley	علوم پایه/ فیزیک	یکشنبه ۱۴۰۱/۰۹/۰۶	۹:۳۰	به صورت مجازی سخنرانی عمومی
۱۹	کاربرد نانوبیوسنسور در آشکارسازی آمیلوئید بتا در بیماران آلزایمری	دکتر معصومه ولی پور	علوم پایه/ زیست‌شناسی	دوشنبه ۱۴۰۱/۰۹/۲۸	۱۲	سالن سمینار دانشکده
۲۰	نظریه نایقینی: ابزاری ریاضی برای مدل بندی در محیط های غیرقطعی	دکتر علیرضا غفاری حدیقه	علوم پایه/ ریاضی	دوشنبه ۱۴۰۱/۰۹/۲۸	۱۰:۳۰	سالن سمینار دانشکده
۲۱	بنیاد نرم افزارهای آزاد و نقش آن در توسعه شیمی free software fundation and its role in the development chemistry of	دکتر جابر جهان‌بین	علوم پایه/ شیمی	دوشنبه ۱۴۰۱/۰۹/۲۸	۱۰	سالن سمینار دانشکده
۲۲	شاخص های مدیریت انقلابی در نظام توحیدی	حجه الاسلام و المسلمین آقای حسین نقدی	الهیات	یکشنبه ۱۳/۰۹/۱۴۰۱	تا ۱۲:۴۵ ۱۳:۴۵	تالار علامه جعفری دانشکده
۲۳	فلسفه اسلامی و دغدغه های انسان معاصر	دکتر احمد حمداللهی اسکویی	الهیات	سه شنبه ۲۲/۰۹/۱۴۰۱	تا ۱۲:۴۵ ۱۳:۴۵	تالار علامه جعفری دانشکده
۲۴	علم و دین	دکتر حمید حسینی	الهیات	یکشنبه ۲۷/۰۹/۱۴۰۱	تا ۱۲:۴۵ ۱۳:۴۵	تالار علامه جعفری دانشکده
۲۵	بودن یا داشتن	دکتر سیده زهرا حسینی	الهیات	دوشنبه ۲۸/۰۹/۱۴۰۱	تا ۱۲:۴۵ ۱۳:۴۵	تالار علامه جعفری دانشکده
۲۶	معنویت و گونه‌های آن	دکتر حبیب اله کاظم خانی	الهیات	سه شنبه ۲۹/۰۹/۱۴۰۱	تا ۱۲:۴۵ ۱۳:۴۵	تالار علامه جعفری دانشکده

پژوهشگران برگزیده دانشگاه

ردیف	نام و نام خانوادگی	دانشکده	گروه آموزشی
۱	مهدی هاشم‌زاده	فناوری اطلاعات	فناوری اطلاعات و ارتباطات
۲	اکبر حیدرزاده	فنی و مهندسی	مهندسی مواد
۳	سید محمود شیخ‌الاسلامی	علوم پایه	ریاضی
۴	علیرضا امانی	علوم پایه	شیمی
۵	سعید حضرتی	کشاورزی	زراعت
۶	عبدالاحد غیبی	ادبیات و علوم انسانی	زبان و ادبیات عربی
۷	علی صیادانی	ادبیات و علوم انسانی	زبان و ادبیات عربی
۸	جواد صالحی	فنی و مهندسی	مهندسی برق
۹	وحید رومی	علوم پایه	ریاضی
۱۰	نوید تقی‌زادگان	فنی و مهندسی	مهندسی برق
۱۱	رضا عبدی	علوم تربیتی و روانشناسی	روانشناسی
۱۲	رحیم محمدرضائی	علوم پایه	شیمی
۱۳	کریم آزالی علمداری	علوم تربیتی	علوم ورزشی
۱۴	بشیر مجاوری	علوم پایه	فیزیک
۱۵	حجت سلیمی ترکمان	الهیات	حقوق

پژوهشگران فعال ارتباط با صنعت دانشگاه

ردیف	نام و نام خانوادگی	دانشکده	گروه آموزشی
۱	دکتر امین صفری	فنی و مهندسی	برق
۲	دکتر صفر حیاتی	علوم تربیتی و روان‌شناسی	مطالعات خانواده

پژوهشگر دانشجوی برگزیده دانشگاه

ردیف	نام و نام خانوادگی	دانشکده	گروه آموزشی
۱	اکبر جهانبانی	علوم پایه	ریاضی
۲	نیما نصیری	فنی و مهندسی	برق

پژوهشگران فعال در حوزه روابط بین الملل

ردیف	نام و نام خانوادگی	دانشکده	گروه آموزشی
۱	دکتر پریسا لطف‌الهی	کشاورزی	گیاه پزشکی

فناوران برتر (مرکز رشد و فناوری)

ردیف	نام و نام خانوادگی	شرکت
۱	دکتر اشکان شمالی	شیمی صنعت رشد سهند
۲	دکتر میکائیل ملازاده	پارس فناوران انرژی تبریز
۳	دکتر محمد احمدآبادی	گیاه فناوران سهند آذر

طرح های برتر ارائه شده در نهمین نمایشگاه ربع رشیدی (RINOTEX)

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان
۱	دکتر المیرا ولایی	طرح فناوری فیلترهای جداکننده آب و روغن

کتاب برگزیده

ردیف	نویسنده	نوع اثر	عنوان	دانشکده	گروه
۱	دکتر محمد پاژنگ	تصنیف	تکنولوژی آنزیم	علوم پایه	زیست‌شناسی
۲	دکتر رؤیا منصفی	ترجمه	نگاه نو و بنیادین	ادبیات و علوم انسانی	زبان انگلیسی

نشریات برتر

ردیف	سردبیر	عنوان	دانشکده	گروه
۱	دکتر سید محمود شیخ‌الاسلامی	<i>Communication in Combinatorics and Optimization (CCO)</i>	علوم پایه	ریاضی
۲	دکتر داود امینی	<i>Journal of Applied Linguistics and Applied Literature; Dynamics and Advances (JALDA)</i>	ادبیات و علوم انسانی	زبان انگلیسی

پژوهشگران پراستناد ۱ درصد برتر براساس اعلام مؤسسه استنادی علم و فناوری (ISC)
وموسسه بین المللی کلاریویت آنالیتیکس

ردیف	نام و نام خانوادگی	رتبه علمی	گروه	دانشکده
۱	دکتر آصف موسالو	دانش آموخته	ریاضی	علوم پایه
۲	دکتر سینا اعتماد	دانش آموخته	ریاضی	علوم پایه

دانشمندان پراستناد ۲ درصد برتر دنیا براساس ارزیابی مستندات سال ۲۰۲۱

ردیف	نام و نام خانوادگی	رتبه علمی	گروه	دانشکده
۱	دکتر بیوک حبیبی	استاد	شیمی	علوم پایه
۲	دکتر مهدیه صفریپور	دانشیار	شیمی کاربردی	
۳	دکتر امیرعلی عباسی	دانش آموخته مقطع دکتری	شیمی فیزیک	
۴	دکتر محمدرضا بنائی	استاد	مهندسی برق قدرت	فنی و مهندسی
۵	دکتر علی عجمی	استاد	مهندسی برق قدرت	
۶	دکتر حسین آردی	دانش آموخته مقطع دکتری	مهندسی برق قدرت	
۷	دکتر امیرحسین مصفا	دانشیار	مهندسی مکانیک	
۸	دکتر اکبر حیدرزاده	دانشیار	مهندسی مواد	
۹	دکتر سمیرا آقبلاغی	دانشیار	مهندسی شیمی	

دانشمندان ۲ درصد برتر براساس ارزیابی مستندات طول دوره خدمت علمی

ردیف	نام و نام خانوادگی	رتبه علمی	گروه	دانشکده
۱	دکتر بیوک حبیبی	استاد	شیمی	علوم پایه
۲	دکتر مهرداد مهکام	استاد	شیمی	
۳	دکتر محمدرضا بنائی	استاد	مهندسی برق قدرت	فنی و مهندسی
۴	دکتر سجاد نجفی	استاد	مهندسی برق قدرت	
۵	دکتر اکبر حیدرزاده	دانشیار	مهندسی مواد	

فعالیت‌ها و عملکرد مدیریت امور پژوهشی دانشگاه

- ثبت آمار و اطلاعات پژوهشی دانشگاه در سامانه سمات ملی (بر اساس مفاد ماده ۲۲۴ - قانون برنامه پنجم توسعه)
- تهیه و ارائه مستمر آمار فعالیت‌های دانشگاه به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، سازمان‌ها و واحدهای مرتبط با برنامه‌ریزی‌های کلان بودجه‌ای و پژوهشی
- تشکیل شورای پژوهشی با ترتیب زمانی برنامه‌ریزی شده جهت بررسی به موقع درخواست‌های مختلف پژوهشی اعضای هیأت علمی
- ارائه خدمات کارشناسی و مالی مختلف جهت حمایت از انجام فعالیت‌های پژوهشی و تحقیقاتی
- بازنگری دستورالعمل‌های اجرایی مندرج در کتاب مجموعه قوانین و مقررات پژوهشی دانشگاه
- تدوین و تصویب شیوه‌نامه حمایت از طرح‌های پژوهش و فناوری تعریف شده در راستای اولویت‌های دانشگاه
- تدوین و تصویب شیوه‌نامه برگزاری کرسی‌های علمی ترویجی، نقد علمی، نوآوری و نظریه پردازی (ویژه علوم انسانی، معارف دینی و هنر)
- تدوین و تصویب دستورالعمل اجرایی نحوه انتخاب پژوهشگران برگزیده سال
- تخصیص امتیاز پژوهانه به فعالیت‌های پژوهشی اعضای هیأت علمی
- صدور قراردادهای پژوهانه سال ۱۴۰۰ اعضای هیأت علمی
- پرداخت تشویقی مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی و دانشجویان
- ثبت مشخصات مجلات درخواستی اعضای هیأت علمی در سامانه ژيرو
- انجام امور مربوط به گرمی‌داشت هفته پژوهش و فناوری
- بررسی فعالیت‌های اعضای هیأت علمی معرفی شده از سوی دانشکده‌ها، جهت بهره‌مندی از پایه تشویقی
- انجام امور مربوط به اعضای هیأت علمی بهره‌مند از تسهیلات فرصت تحقیقاتی داخل و خارج از کشور
- انجام امور مربوط به تسویه حساب طرح‌های پژوهشی
- انجام امور مربوط به تسویه حساب اعضای هیأت علمی و دانشجویان شرکت کننده در همایش‌های داخل و خارج از کشور
- انجام امور مربوط به برگزاری همایش و کنفرانس‌ها در دانشگاه
- ارتقای سامانه مدیریت امور پژوهشی (ژيرو)
 - رفع مشکلات اساتید و دانشجویان در خصوص نحوه ثبت اطلاعات پروپوزال و کلیه موارد سامانه
 - تدوین راهنمای ثبت اطلاعات پروپوزال دانشجویان ارشد و دکتری از طریق سامانه مدیریت اطلاعات پژوهشی
 - به‌روزرسانی کلیه عملیات پایان‌نامه/رساله دانشجویان تحصیلات تکمیلی
 - ایجاد اکانت برای دانشجویان ارشد و دکتری جهت ثبت پروپوزال در سامانه برای تصویب در گروه، دانشکده، تحصیلات تکمیلی و محاسبه امتیاز آن در گزینش اساتید
 - تعریف نام کاربری و رمز عبور برای اساتید راهنما و مشاور خارج از دانشگاه جهت بررسی و تأیید پروپوزال
 - به‌روزرسانی عملیات طرح پژوهشی درون دانشگاهی اعضای هیأت علمی (شامل مراحل تصویب، تمدید، اصلاح (حذف و اضافه نمودن همکار)، گزارش نهایی، داوری و تسویه نهایی طرح)

- به روز رسانی فرم‌های داوری طرح‌های پژوهشی در سامانه
 - به روز رسانی عملیات پروپوزال برون دانشگاهی اعضای هیأت علمی
 - به روز رسانی عملیات مربوط به چاپ و نشر کتاب
 - به روز رسانی اخذ گزارش از فعالیت‌های اعضای هیأت علمی دانشگاه
 - به روز رسانی در ارائه آمار و اطلاعات کلیه فعالیت‌های پژوهشی دانشگاه به سازمان‌ها و ارگان‌های درخواست کننده از جمله: سمات، میفا، ISC و غیره
 - به روز رسانی گزارش گیری از لیست مقالات چاپ شده اعضای هیأت علمی و دانشجویان جهت ارائه به امور مالی به منظور پرداخت تشویقی مقالات.
 - به روز رسانی آئین‌نامه گرنت در سامانه و اعمال آن در قراردادهای گرنت اعضای هیأت علمی
 - تعریف سال پژوهشی جدید در سامانه
 - تعریف بودجه پژوهشی در سامانه
 - تعریف مدیریت شوراهای پژوهشی گروه‌ها و دانشکده‌ها و تنظیم دسترسی‌های مربوطه
 - به روز رسانی گزارش گیری از گرنت اعضای هیأت علمی با پارامترهای گروه، دانشکده و دانشگاه در بازه‌های زمانی متفاوت جهت بهره‌گیری در بودجه‌بندی و هزینه کرد اعتبار پژوهشی
 - به روز رسانی مشاهده امتیازات و مبالغ پژوهانه برای اعضای هیأت علمی (با نمایش جزئیات مربوط به هر فعالیت و گردش ریز هزینه کردها و مانده اعتبار گرنت) و امکان مشاهده جزئیات مبالغ پرداختی ثبت شده توسط عامل مالی
 - به روز رسانی اطلاعات پایه مربوط به پروفایل کاربری اعضای هیأت علمی
 - به روز رسانی موارد مورد نیاز برای ثبت مقالات چاپ شده
 - به روز رسانی مربوط به مجلات از جمله: اعتبار مجله با نمایش Category و نمایش چندین برابر ضریب تاثیر میانگین مجلات JCR و سایر موارد لازم
 - به روز رسانی درخواست‌های مربوط به فعالیت‌های پژوهشی توسط اعضای هیأت علمی از طریق سامانه
 - به روز رسانی آئین‌نامه‌ها و فرم‌ها به صورت تجمیع از سامانه ژيرو
 - راه اندازی بخش مربوط به درخواست حق الزحمه ۳۰ درصد هزینه پرسنلی طرح‌های پژوهشی
 - راه اندازی بخش مربوط به ارسال برنامه پژوهشی عضو هیأت علمی برای تنظیم قرارداد گرنت
 - راه اندازی بخش مربوط به ثبت پسا دکتری جهت استفاده از امتیاز آن در گرنت عضو هیأت علمی
 - راه اندازی درخواست مجوز دفاع دانشجوی تحصیلات تکمیلی از طریق سامانه
 - تدوین راهنمای نحوه ثبت و مراحل اخذ مجوز دفاع از سامانه
 - اخذ مجوز تأسیس کمیته اخلاق زیستی و راه اندازی سامانه مربوطه
 - انجام امور مربوط به اخذ کد اخلاقی
 - انجام امور مربوط به انتخاب پژوهشیار از بین دانشجویان تحصیلات تکمیلی نخبه
- برگزاری سمینارها، همایش‌ها و کنفرانس‌های ملی و بین المللی، کارگاه‌ها و و بینارهای آموزشی

عناوین سمینارها، همایش‌ها و کنفرانس‌های ملی و بین‌المللی برگزار شده :

۱. اولین کنفرانس ملی فرهنگ سایبری و تغییرات اجتماعی (بهمن ماه ۱۴۰۰)
۲. هفتمین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین‌المللی محاسبات توزیعی و پردازش داده‌های بزرگ (اردیبهشت ۱۴۰۱)
۳. پنجمین سمینار آنالیز خطی و بهینه‌سازی (اردیبهشت ۱۴۰۱)
۴. پیش‌نشست اولین کنفرانس بین‌المللی خانواده و تربیت معنوی (خرداد ماه ۱۴۰۱)
۵. بیست و یکمین کنفرانس بین‌المللی شیمی ایران (مرداد ۱۴۰۱)

عناوین کارگاه‌ها و وبینارهای آموزشی برگزار شده :

۱. فراتحلیل با نرم افزار CMA۲ (اردیبهشت ۱۴۰۱- پژوهشکده سلامت روانی- اجتماعی)
۲. استارت آپ در حوزه نوآوری اجتماعی (خرداد ماه ۱۴۰۱- پژوهشکده سلامت روانی- اجتماعی با همکاری بنیاد ملی نخبگان و دیگر سازمان‌های مرتبط)
۳. وبینار ارائه نتایج تجربی یک راهبرد: تاب‌آوری شهری (مهر ماه ۱۴۰۰- پژوهشکده سلامت روانی- اجتماعی)
۴. کارگاه آموزشی تحلیل مرور سیستماتیک (مهر ماه ۱۴۰۰- پژوهشکده سلامت روانی- اجتماعی)
۵. وبینار علمی، بین‌المللی با عنوان «پیشرفتهای اخیر در سولار سل» (آبان ماه ۱۴۰۰- پژوهشکده سلامت روانی- اجتماعی)
۶. وبینار « بررسی شبهه طهارت سگ و نقد استدلال گونه آن » (اسفند ماه ۱۴۰۰- دانشکده الهیات با همکاری با همکاری حوزه علمیه واحد برادران و حوزه علمیه واحد خواهران استان آذربایجان شرقی)
۷. وبینار علل گسترش و آسیب شناسی عرفان حلقه در تبریز (دی ماه ۱۴۰۰ و مرداد ماه ۱۴۰۱- دانشکده الهیات)
۸. پیش‌نشست ارزیابی دیدگاه‌های فقهی (مرداد ماه ۱۴۰۱- دانشکده الهیات)
۹. روشهای طراحی برگرفته از طبیعت در ساخت سازه‌های سبک (پاییز ۱۴۰۰- گروه آموزشی مهندسی مکانیک)
۱۰. کارگاه آموزشی الکترونیک نوری (پاییز ۱۴۰۰- گروه آموزشی مهندسی برق)
۱۱. کارگاه آموزشی مدیریت انرژی در صنایع (پاییز ۱۴۰۰- گروه آموزشی مهندسی برق)
۱۲. کارگاه آموزشی پروپوزال و پایان‌نامه نویسی (پاییز ۱۴۰۰- گروه آموزشی مهندسی برق)
۱۳. کارگاه آموزشی قابلیت اطمینان سیستم‌های خورشیدی (پاییز ۱۴۰۰- گروه آموزشی مهندسی برق)
۱۴. Bio/Nanomaterials and ۳D-Printing for Biomedical Applications and Tissue engineering (زمستان ۱۴۰۰- گروه آموزشی مهندسی شیمی)
۱۵. Current trends in seismic fragility analysis of civil engineering structures: from the performance-based resilience-based design (زمستان ۱۴۰۰- گروه آموزشی مهندسی عمران)

۱۶. Very High Cycle Fatigue (VHCF) Behavior of Additively Manufactured Aluminum Alloys (زمستان ۱۴۰۰ - گروه آموزشی مهندسی عمران)
۱۷. Jet 3D Printing - process parameters, structure, properties, and challenges (زمستان ۱۴۰۰ - گروه آموزشی مهندسی عمران)
۱۸. کارگاه آموزشی فرآوری هیدرومتالورژیکی مس (زمستان ۱۴۰۰ - گروه آموزشی مهندسی مواد)
۱۹. کارگاه آموزشی زنجیره ارزش مس (از خاک تا کیمیا) (۱۹ آبان ۱۴۰۰ در رینوتکس - گروه آموزشی مهندسی مواد)
۲۰. کارگاه آموزشی آشنایی با فرصت‌های شغلی مهندسی مواد (زمستان ۱۴۰۰ - گروه آموزشی مهندسی مواد)
- ۲۱- برگزاری ۴۰ مورد کارگاه آموزشی و جلسه سخنرانی به مناسبت هفته پژوهش

آمار فعالیت‌های پژوهشی و فناوری دانشگاه (پنج سال منتهی به مهر ۱۴۰۱) - بر اساس سامانه ژيرو

عنوان	مهر ۹۶-۹۷	مهر ۹۷-۹۸	مهر ۹۸-۹۹	مهر ۹۹-۱۴۰۰	مهر ۱۴۰۰-۱۴۰۱
مقالات چاپ شده در مجلات WOS و Scopus ، JCR	۳۵۲	۳۷۲	۴۶۴	۴۷۶	۴۷۰
مقالات چاپ شده در مجلات علمی-پژوهشی دارای مجوز از وزارتین و نمایه شده در ISC	۲۳۹	۲۴۵	۲۷۳	۲۳۴	۲۴۵
مقالات چاپ شده در مجلات علمی - ترویجی	۶	۹	۴	۲	۱
مقالات چاپ شده در سایر مجلات	۲۷	۱۳	۸	۱۰	۳
مقالات چاپ شده مشترک با نویسندگان خارج از کشور	۷۳	۷۴	۶۲	۱۴۷	۱۲۵
تعداد ثبت اختراعات و اکتشافات	۲	۲	۲	۱	۴
مقالات ارائه شده در مجامع علمی داخل کشور (ملی- منطقه‌ای)	۱۶۸	۲۳۷	۱۴۵	۱۰۷	۶۴
مقالات ارائه شده در مجامع علمی داخل کشور (بین‌المللی)	۱۳۲	۵۹	۵۹	۴۵	۸۹
مقالات ارائه شده در مجامع علمی خارج از کشور	۱۵	۹	۴	-	۵
تعداد طرح‌های تحقیقاتی مصوب (داخل دانشگاه)	۱۶	۱۳	۶	۵	۸
تعداد طرح‌های تحقیقاتی مصوب (خارج دانشگاه)	۱۱	۸	۹	۲۳	۱۵
تعداد قراردادهای منعقد شده از محل بند ط تبصره ۹ قانون بودجه سال	۳	۳	۵	۳	۱
مبلغ قراردادهای اعتبار پژوهشی (Grant) منعقد شده با اعضای هیأت علمی (میلیون ریال)	۲۰,۵۷۸	۳۰,۱۲۸	۳۹,۵۹۶	۵۷,۸۶	۹۰,۰۰۵
تعداد پایان‌نامه‌های ارشد و دکتری مورد حمایت مالی	۳۵۰	۳۵۹	۴۲۳	۴۳۷	۵۲۶
تعداد پژوهشگران پسادکتری	۴	۴	۱۲	۱۱	۱۲
تعداد کتب منتشر شده	۲۰	۲۴	۲۷	۲۰	۲۲
برگزاری همایش‌های علمی ملی / بین‌المللی	۸	۵	۵	۴	۷
برگزاری وبینار و کارگاه‌های آموزشی	۱۷	۲۶	۳۷	۴۳	۶۰
برگزاری دوره‌های مهارتی برای دانشجویان (نفر ساعت)	۷۹۴۰	۹۱۲۲	۱۰۰۵۲	۱۲۴۱۱	۱۶۹۶۰
تعداد تورهای صنعتی	۲۱	۲۶	۴۵	۳۱	۲۶
تعداد تفاهم‌نامه‌های امضا شده با نهادهای داخل کشور	۲۱	۲۶	۴۵	۲۱	۲۱
تعداد تفاهم‌نامه‌های امضا شده با مؤسسات خارج از کشور	۴	۱	۱۰	۷	۷
تعداد و مبلغ طرح‌های تحقیقاتی خارج از کشور	۱۷۰۰۰ یورو	۷۹۴۰۹ یورو	۴۴۵۶۲ یورو	۵۸۰۴۶ یورو	۱۷۱۹۳۸ یورو

مقالات چاپ شده در JCR بر حسب Q

سال/Q	Q1	Q2	Q3	Q4
۲۰۱۶	۴۴	۶۵	۵۸	۳۲
۲۰۱۷	۴۵	۶۲	۶۴	۳۶
۲۰۱۸	۸۱	۵۸	۶۰	۳۳
۲۰۱۹	۷۹	۸۷	۵۳	۳۱
۲۰۲۰	۶۶	۹۱	۵۶	۱۸
۲۰۲۱	۱۳۷	۵۱	۲۷	۱۵
۲۰۲۲	۹۱	۱۴۱	۱۲۴	۴۶

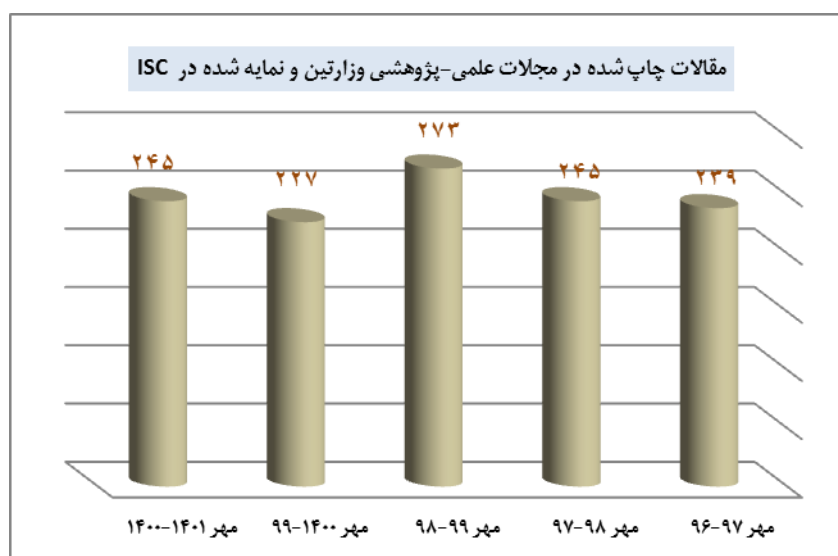
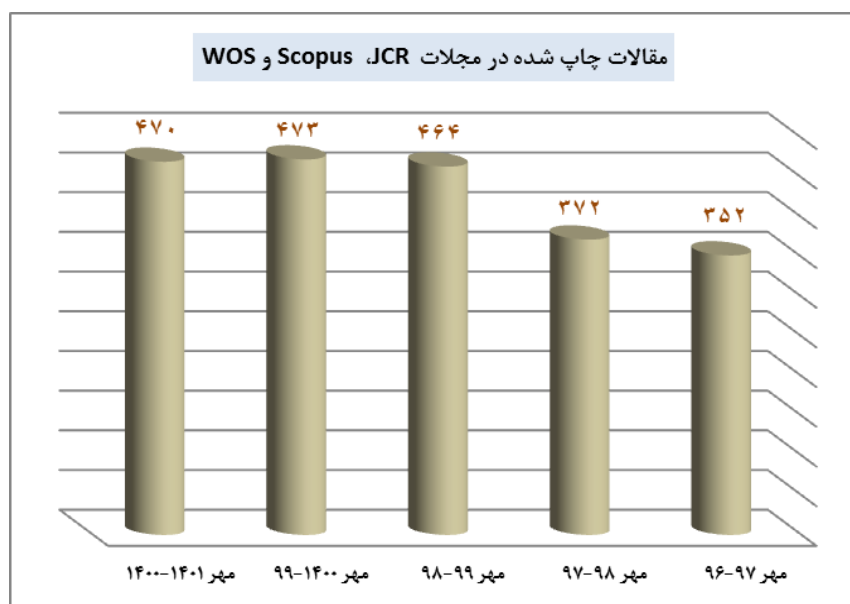
تعداد مقالات چاپ شده بر حسب درصد برتر در گروههای موضوعی (۰,۰۱٪ برتر تا ۵۰٪ برتر)

سال/درصد مقالات برتر	یک صدم ۰,۰۱٪	یک دهم ۰,۱٪	یک ٪	ده ٪	بیست ٪	پنجاه ٪
۲۰۱۶	۰	۰	۳	۱۸	۳۰	۷۱
۲۰۱۷	۰	۰	۶	۲۰	۲۱	۷۶
۲۰۱۸	۰	۰	۵	۳۲	۲۹	۸۱
۲۰۱۹	۰	۲	۱۲	۵۸	۴۲	۹۶
۲۰۲۰	۱	۳	۱۴	۵۹	۲۷	۲۰
۲۰۲۱	-	-	-	۲۱	۲۷	۲۳
۲۰۲۲	-	-	۱	۲۲	۳۹	۱۸

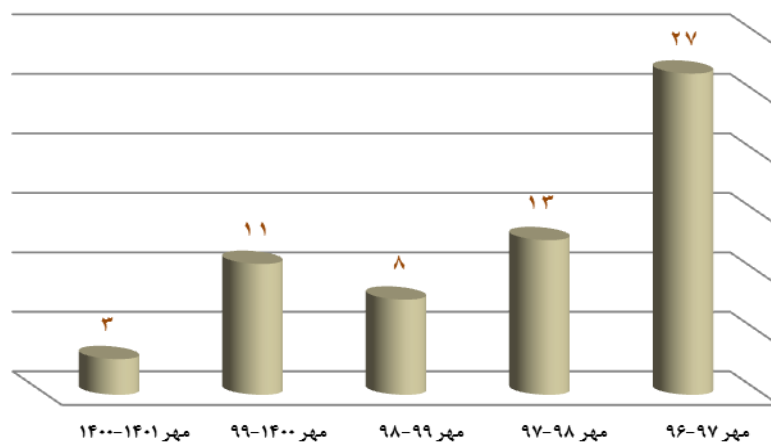
تعداد مقالات چاپ شده در مجلات معتبر بین‌المللی سال ۲۰۲۲

دانشکده	گروه	رتبه نشریه				جمع JCR	Scopus	ISI	جمع Scopus/ ISI	جمع بین‌المللی
		Q۴	Q۳	Q۲	Q۱					
ادبیات و علوم انسانی	زبان و ادبیات فارسی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	زبان و ادبیات عربی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	زبان انگلیسی	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۲	۲
الهیات	تاریخ و تمدن اسلامی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	معارف اسلامی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	ادیان و عرفان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	فقه و حقوق اسلامی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	فلسفه و حکمت اسلامی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	علوم قرآن و حدیث	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	حقوق	۰	۰	۰	۲	۲	۰	۰	۰	۲
	ریاضی	۲۰	۱۰	۲۲	۹	۶۱	۱۷	۲	۱۹	۸۰
	زیست‌شناسی	۲	۶	۳	۴	۱۵	۵	۰	۵	۲۰
علوم پایه	شیمی	۲۵	۴۲	۳۷	۱۲	۱۱۶	۳	۲	۵	۱۲۱
	فیزیک	۱	۱۹	۹	۸	۳۷	۱	۰	۱	۳۸
	مطالعات خانواده	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	روان‌شناسی	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۲	۲
علوم تربیتی و روان‌شناسی	علوم تربیتی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	علوم ورزشی	۱	۰	۰	۱	۲	۰	۰	۰	۲
	علم اطلاعات و دانش‌شناسی	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۲	۲
	مهندسی برق	۹	۱۲	۹	۳	۳۳	۸	۰	۸	۴۱
فنی و مهندسی	مهندسی شیمی	۶	۱۰	۱۹	۲	۳۷	۲	۰	۲	۳۹
	مهندسی عمران	۱	۷	۵	۱	۱۴	۴	۰	۴	۱۸
	مهندسی مکانیک	۴	۲	۱	۰	۷	۰	۰	۰	۷
	مهندسی مواد	۱	۶	۵	۳	۱۵	۰	۰	۰	۱۵
	فناوری اطلاعات و ارتباطات	۹	۹	۲	۰	۲۰	۴	۲	۶	۲۶
فناوری اطلاعات و مهندسی کامپیوتر	مهندسی کامپیوتر	۵	۴	۲	۰	۱۱	۲	۰	۲	۱۳
	زراعت و اصلاح نباتات	۸	۶	۱	۱	۱۶	۲	۲	۴	۲۰
کشاورزی	گیاه‌پزشکی	۰	۵	۹	۰	۱۴	۱	۰	۱	۱۵
	بیوتکنولوژی	۰	۳	۰	۰	۳	۰	۶	۶	۹
جمع		۹۱	۱۴۱	۱۲۴	۴۶	۴۰۲	۵۱	۱۴	۶۵	۴۷۰

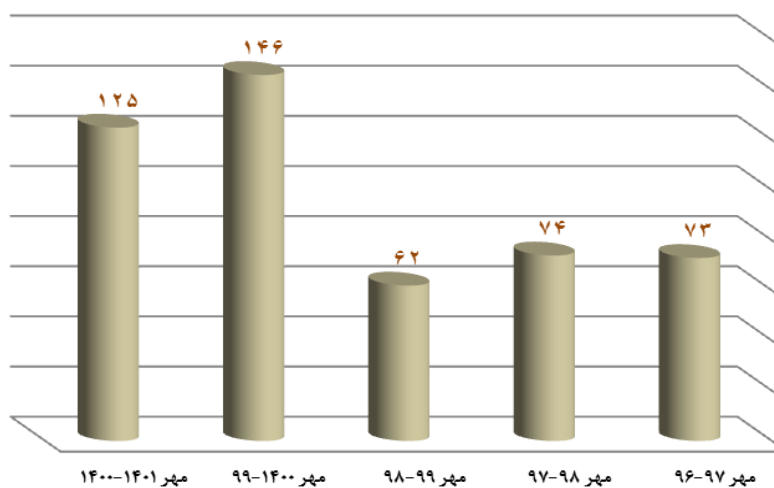
نمودار فعالیتهای پژوهشی و فناوری دانشگاه در پنج سال اخیر



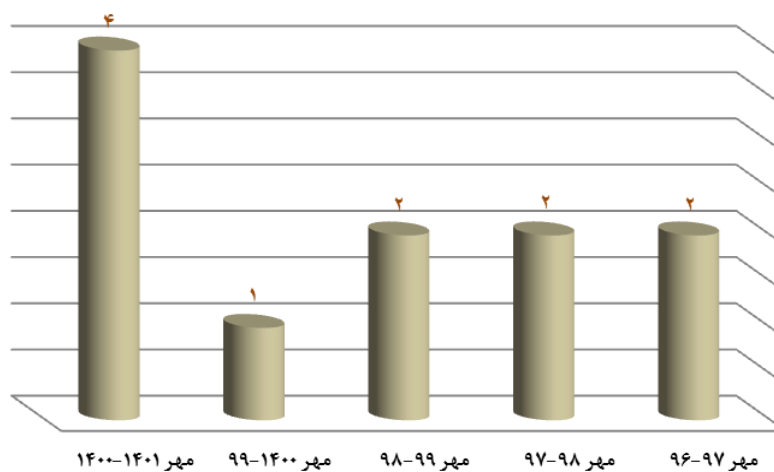
مقالات چاپ شده در سایر مجلات

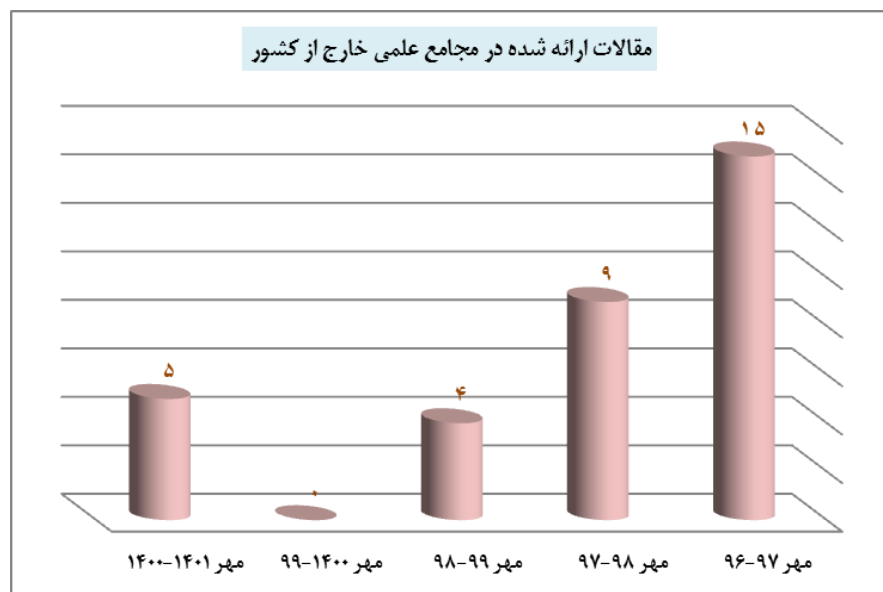
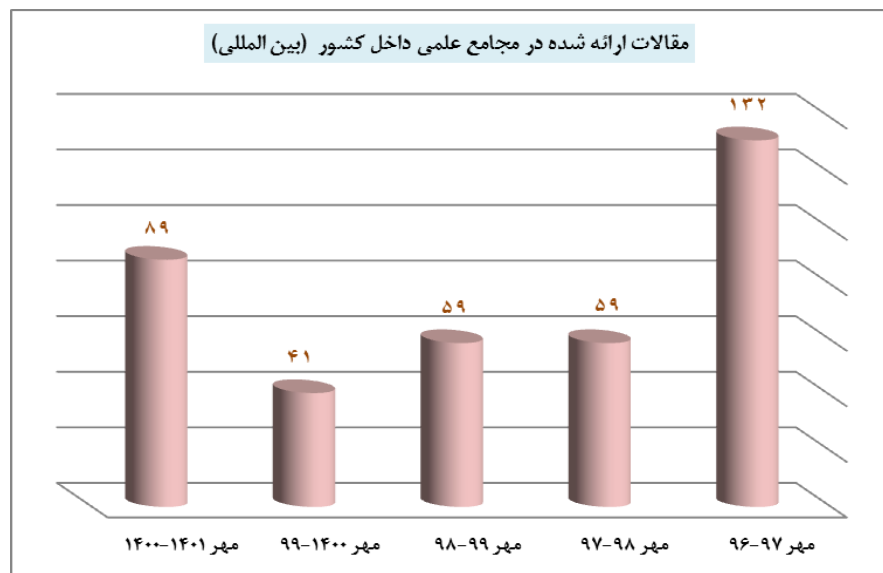
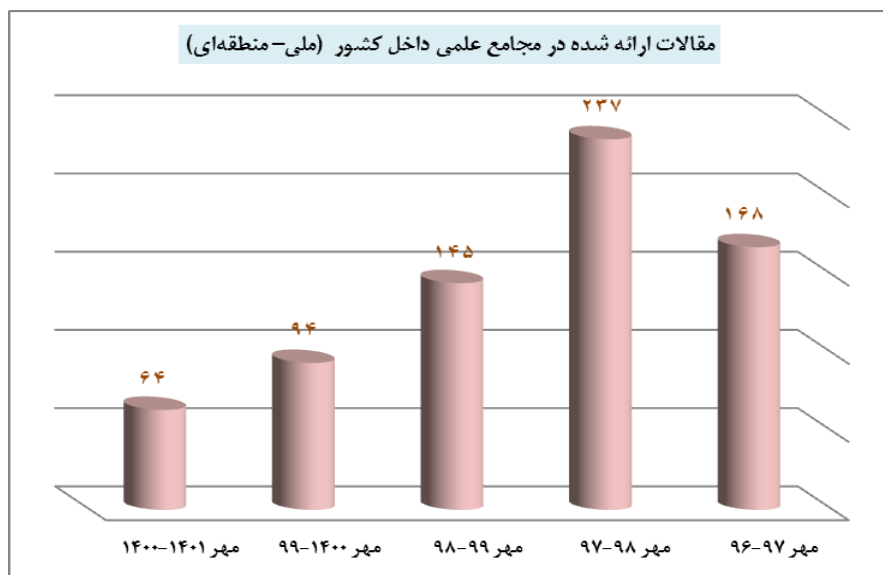


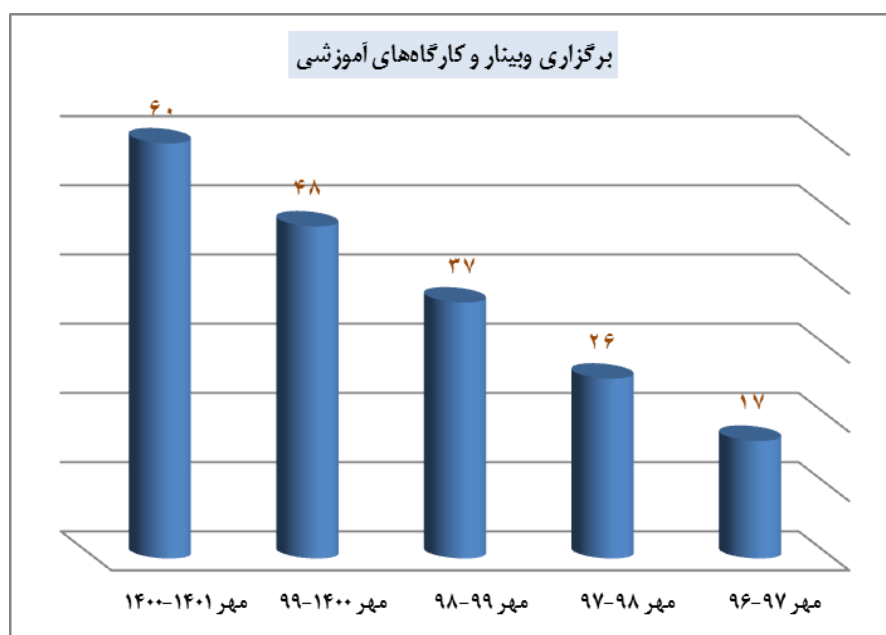
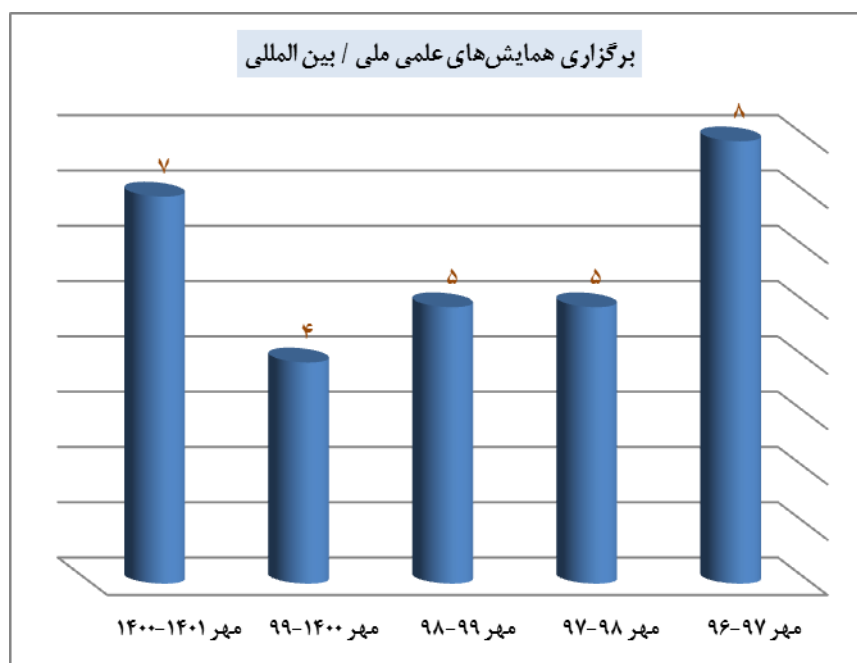
مقالات چاپ شده مشترک با نویسندگان خارج از کشور

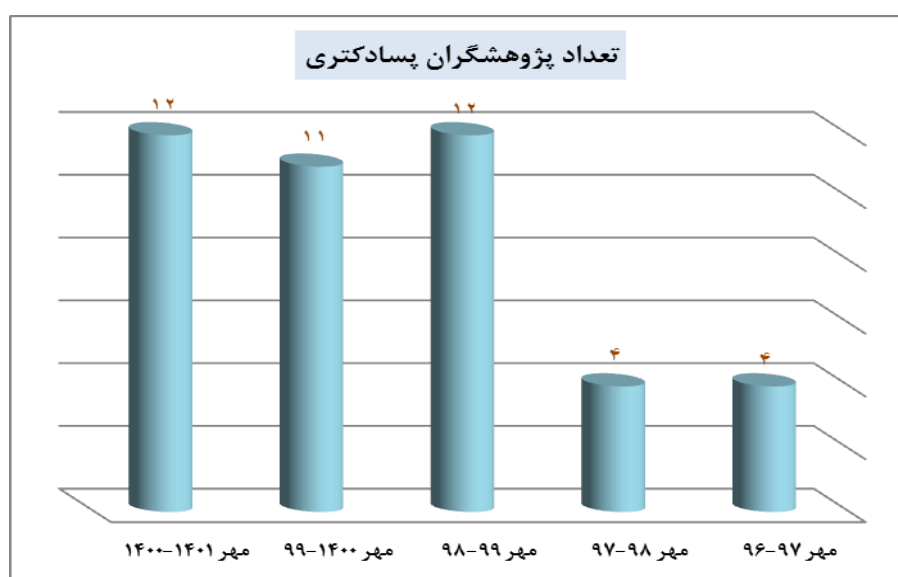
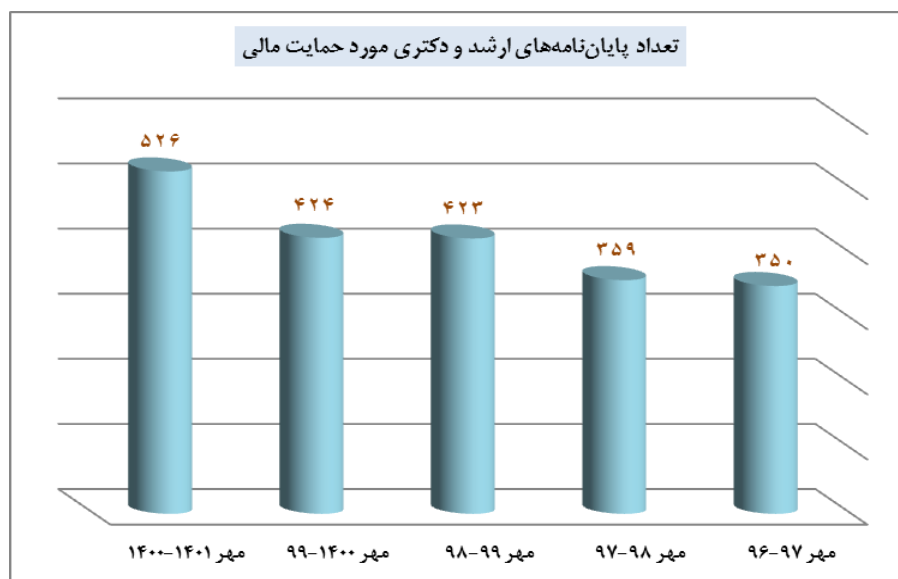
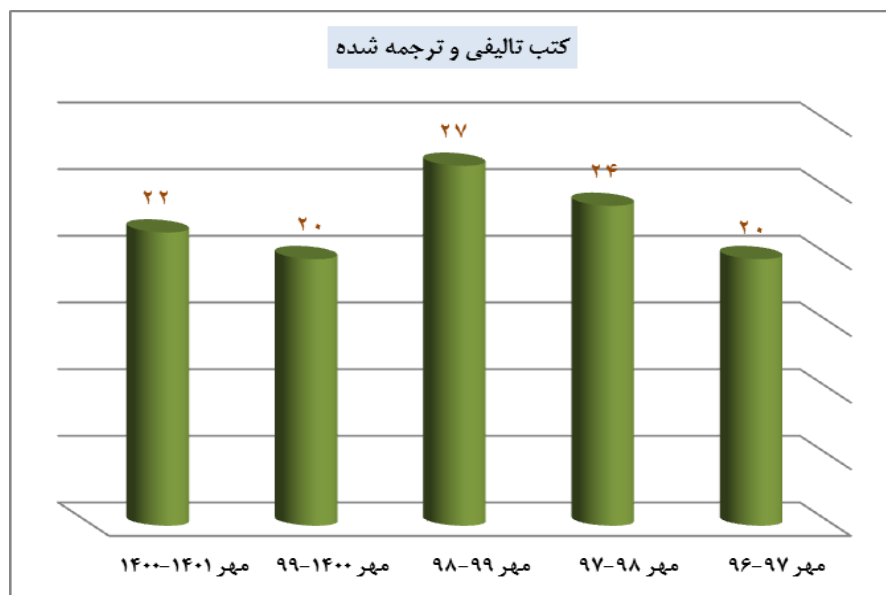


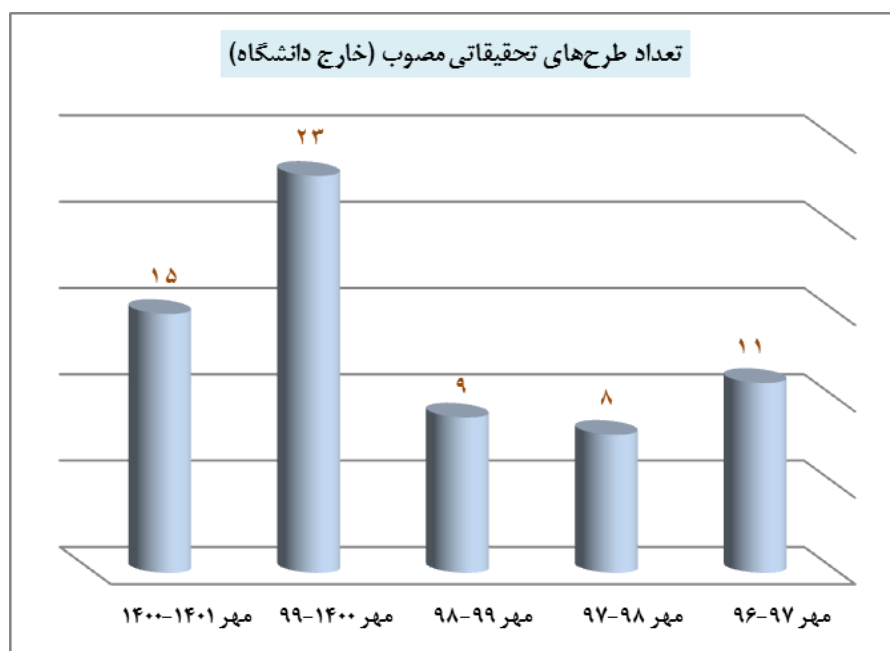
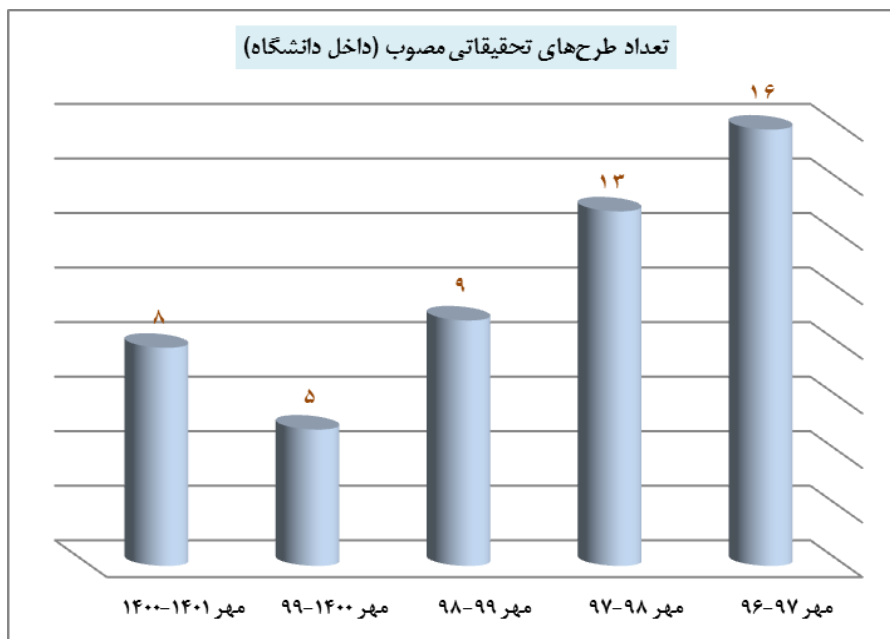
ثبت اختراعات و اکتشافات

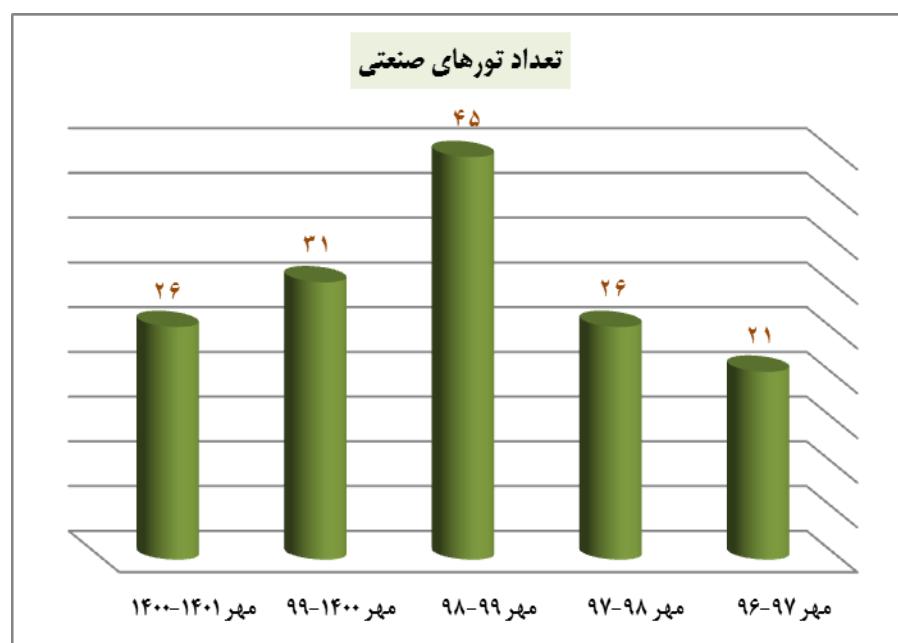
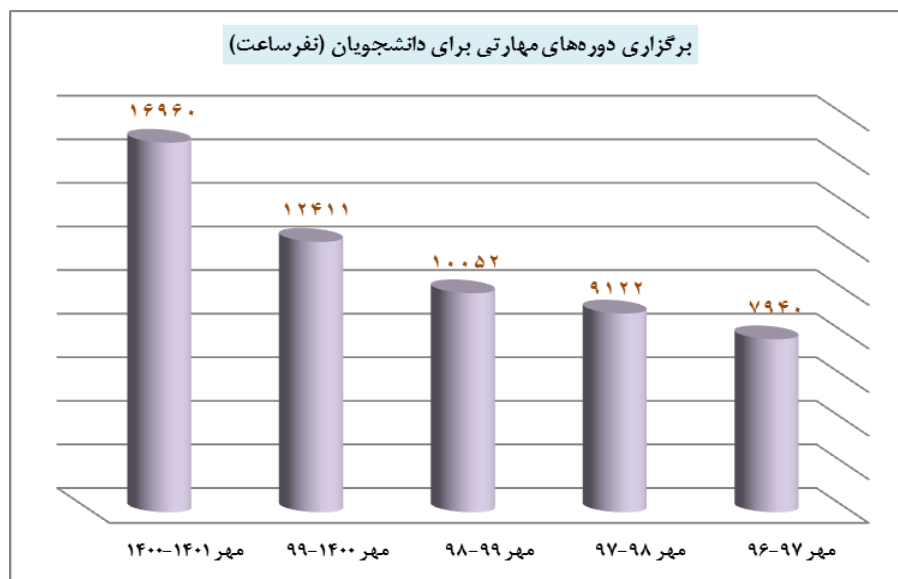




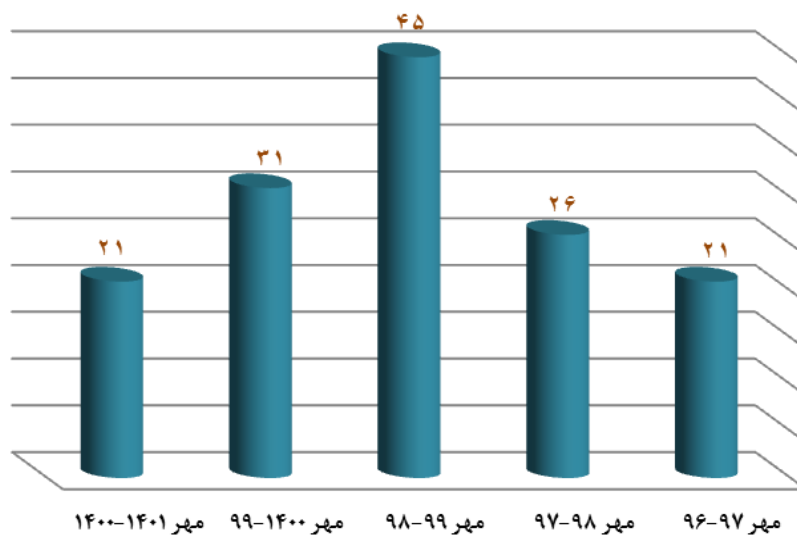




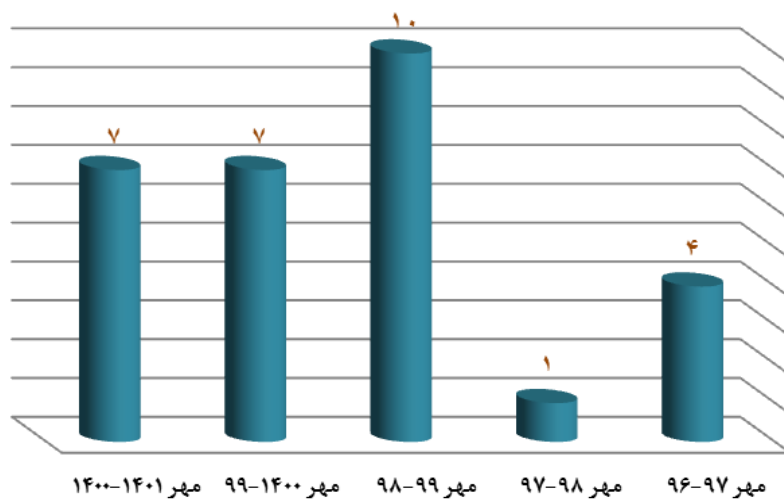




تعداد تفاهم‌نامه‌های امضا شده با نهادهای داخل کشور



تعداد تفاهم‌نامه‌های امضا شده با مؤسسات خارج از کشور



جدول فعالیت‌های طرح‌های تحقیقاتی دانشگاه به تفکیک گروه‌های آموزشی

در یک سال منتهی به مهر ۱۴۰۱

ردیف	گروه آموزشی	طرح‌های پژوهشی تصویب شده				طرح‌های پژوهشی خاتمه یافته			
		داخل دانشگاه	میزان اعتبار	خارج دانشگاه	میزان اعتبار	داخل دانشگاه	میزان اعتبار	خارج دانشگاه	میزان اعتبار
۱	مهندسی برق	-	-	۲	۹۰۰/۰۰۰/۰۰۰	-	-	۱	۲/۲۴۶/۰۰۰/۰۰۰
۲	مهندسی مکانیک	-	-	۱	۴۸۰/۰۰۰/۰۰۰	-	-	-	-
۹	علوم تربیتی	-	-	۳	۱/۱۲۰/۰۰۰/۰۰۰	-	-	۴	۱/۸۰۰/۰۰۰/۰۰۰
۱۰	تربیت بدنی	-	-	۴	۹۴۰/۰۰۰/۰۰۰	-	-	۱	۳۰۰/۰۰۰/۰۰۰
۱۱	روانشناسی	-	-	۱	۹۶۳/۸۶۹/۱۲۸	-	-	-	-
۱۴	شیمی	-	-	۲	۲/۰۲۰/۰۰۰/۰۰۰	-	-	-	-
۱۶	گروه گیاهپزشکی	-	-	۱	۸/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰	-	-	-	-
	جمع	-	-	۱۴	۱۴/۴۲۳/۸۵۹/۱۲۸	-	-	۶	۴/۳۴۶/۰۰۰/۰۰۰

فعالیت‌ها و عملکرد گروه همکاری‌های علمی بین‌المللی دانشگاه

۱- تکمیل اطلاعات و آمار لازم برای رنکینگ‌های بین‌المللی برای سال ۲۰۲۱ تایمز، QS، Green metric و ...

۲- اطلاع‌رسانی گزینش‌های فراخوان‌های پژوهشی علمی و بین‌المللی به اعضای هیات علمی دانشگاه.

۳- تأسیس رشته با مدرک دوگانه در رشته زبان و ادبیات انگلیسی با دانشگاه سالنتو ایتالیا در اسفند ۱۴۰۰

۴- دید و بازدیدهای بین‌المللی :

سال	تعداد	عناوین
مهر ۱۴۰۰ تا مهر ۱۴۰۱	۱	۱- بازدید تیم ۸ نفره دانشگاه قفقاز از دانشگاه شهید مدنی آذربایجان در تاریخ ۱۴۰۱/۰۳/۰۴



۵- شرکت در نمایشگاه‌ها و مجامع بین‌المللی:

سال	تعداد	عناوین
مهر ۱۴۰۰ تا مهر ۱۴۰۱	۵	۱- سفر دکتر سجاد نجفی به نمایشگاه اکسپو ۲۰۲۰ در اسفند ماه ۱۴۰۰ ۲- شرکت دکتر وحید رومی در یازدهمین کنفرانس بین‌المللی اوراسیایی علوم ریاضی و کاربردها در دانشگاه فنی Yildiz، از تاریخ ۷ لغایت ۱۰ شهریور ماه سال ۱۴۰۱ در شهر استانبول کشور ترکیه ۳- شرکت دکتر اصغر احمدخانی در یازدهمین کنفرانس بین‌المللی اوراسیایی علوم ریاضی و کاربردها در دانشگاه فنی Yildiz، از تاریخ ۷ لغایت ۱۰ شهریور ماه سال ۱۴۰۱ در شهر استانبول کشور ترکیه ۴- شرکت دکتر قربانعلی حقیقت‌دوست در یازدهمین کنفرانس بین‌المللی اوراسیایی علوم ریاضی و کاربردها در دانشگاه فنی Yildiz، از تاریخ ۷ لغایت ۱۰ شهریور ماه سال ۱۴۰۱ در شهر استانبول کشور ترکیه ۵- شرکت دکتر محمد جهان‌شاهی در کنفرانس «The ۸th International Conference on Control and Optimization with Industrial Applications» از تاریخ ۲ لغایت ۴ شهریور ماه سال ۱۴۰۱ در شهر باکو کشور جمهوری آذربایجان

۶- عضویت در اتحادیه‌های بین‌المللی:

سال	تعداد	نام اتحادیه ها
مهر ۱۳۹۳ تاکنون	۱	اتحادیه دانشگاه‌های منطقه قفقاز

۷- برگزاری سمینارها و کنفرانس‌های بین‌المللی:

سال	تعداد	عناوین
مهر ۱۴۰۰ تا مهر ۱۴۰۱	۲	۱- بیست و یکمین کنگره بین‌المللی شیمی انجمن شیمی ایران در مرداد ماه ۱۴۰۱ ۲- هفتمین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین‌المللی محاسبات توزیعی و پردازش داده‌های بزرگ ۲۱ اردیبهشت ۱۴۰۱

محو‌رهای کنگره

- شیمی تجزیه
- شیمی معدنی
- شیمی آلی
- شیمی فیزیک
- شیمی کاربردی
- فیتو شیمی
- شیمی دارویی
- بیو شیمی
- آموزش شیمی

۲۱ کنگره بین‌المللی شیمی

۴-۶ مردادماه ۱۴۰۱
دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

ISC
International Society for Chemical Sciences

هفتمین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین‌المللی محاسبات توزیعی و پردازش داده‌های بزرگ

7th National and First International Conference on Distributed Computing and Big Data Processing

ISC
International Society for Chemical Sciences

CIVILICA
Civilian Information and Communication Technology Association

فرخوان مقاله در حوزه های

- مهندسی کامپیوتر، فناوری اطلاعات و ارتباطات، سیستم‌های هوشمند و محاسبات نرم، شبکه‌های کامپیوتری و سیستم‌های دیجیتال
- پردازش داده‌های بزرگ
- تحلیل و تجزیه داده‌های کلان
- علم داده و بیوانفورماتیک
- یادگیری ماشین و داده کاوی
- هوش مصنوعی و کاربردها
- رایانش توزیع شده
- رایانش ابری و توزیع شده
- برنامه‌های کاربردی ابری در مقیاس بزرگ و مسائل امنیتی
- رایانش گرید و محاسبات مقیاس پذیر
- فناوری بلاکچین
- تحلیل شبکه‌های اجتماعی
- چالش‌ها و فرصت‌ها در شبکه‌های پیچیده
- تحلیل و کاوش شبکه‌های اجتماعی مقیاس بزرگ
- شبکه‌های فضاپیما و بویا
- انتشار اطلاعات و پیچیدگی
- بینایی ماشین توزیع شده
- بینایی ماشین توزیع شده و شبکه‌ها
- پردازش تصویر و ویدئو
- واقعیت مجازی و تجزیه و تحلیل
- پردازش سیگنال
- اینترنت اشیا
- شبکه‌های فضاپیما و فیلد بویا
- Fog/Edge Computing
- اینترنت آسانسور و خانه هوشمند مبتنی بر 5G
- شبکه‌های حسگر بی سیم

Conference website: <https://dcbdp2022.azaruniv.ac.ir>

۸- سمینارها و کارگاه‌های بین‌المللی:

سال	تعداد	عناوین
مهر ۱۴۰۰ تا مهر ۱۴۰۱	۵	۱- سخنرانی علمی آقای دکتر سینا سلیمانی محقق پسادکتری دانشگاه هاروارد در ۱۱ خرداد ۱۴۰۱ با موضوع: Physics and Applications of Exceptional Points and Exceptional Surfaces
		۲- راهنمایی در مورد اخذ پذیرش برای دوره‌های پسادکتری در ژاپن با سخنرانی دکتر کوثر خواجه استادیار و محقق در دانشگاه Hyugu ژاپن در تاریخ ۱۴۰۰/۰۹/۳۰
		۳- برگزاری وبینار باعنوان «قابلیت اطمینان سیستم‌های خورشیدی» با سخنرانی دکتر سعید پیغامی عضو هیات علمی دانشگاه البورگ دانمارک در تاریخ ۱۴۰۰/۰۸/۲۷
		۴- برگزاری وبینار با عنوان: Very high cycle fatigue behavior of ۰۶ additively manufactured aluminum alloys
		با سخنرانی دکتر رضا طاهرزاده موسویان محقق پسادکتری مرکز تحقیقاتی جمهوری ایرلند I-FORM در تاریخ ۱۴۰۰/۰۹/۱۷
		۵- برگزاری وبینار با عنوان: Binder Jet ۲D Printing - process parameters, structure, properties, and challenges
		با سخنرانی دکتر امیر مصطفائی عضو هیأت علمی دانشگاه ایلینوئز آمریکا در تاریخ ۱۴۰۰/۱۰/۰۸

۹- همکاری با اساتید دانشگاه‌های معتبر خارج از کشور در پایان‌نامه‌ها و رساله‌ها:

سال	تعداد	عناوین
مهر ۱۴۰۰ تا مهر ۱۴۰۱	۴	مشاوره مصطفی چلالی در رساله با عنوان «تأثیر تغییرات گراف بر برخی پارامترهای احاطه‌ای»
		مشاوره مصطفی چلالی در رساله با عنوان «پیشرفت‌هایی در توابع $\{k\}$ - احاطه‌گر رومی در گرافها»
		مشاوره سعید هاشمی در پایان‌نامه با عنوان «آنالیز عدم قطعیت داده‌های میدانی در کالیبراسیون مدل‌های هیدرولیکی شبکه توزیع آب»
		مشاوره سعید هاشمی در پایان‌نامه با عنوان «بررسی تأثیر عدم قطعیت پارامترهای مدل بر کارایی هیدرولیکی شبکه‌های توزیع آب در حالت تحلیل هیدرولیکی مبتنی بر فشار»

۱۰- فرصت‌های مطالعاتی و ماموریت‌های پژوهشی بین‌المللی اعضای هیات علمی:

سال	نوع اعزام	تعداد	اسامی هیات علمی	دانشگاه مقصد	کشور مقصد
مهر ۱۴۰۰ تا مهر ۱۴۰۱	ماموریت پژوهشی	۱	دکتر مقصود پژوهنده (گروه بیوتکنولوژی)	دانشگاه لیل	فرانسه
	ماموریت پژوهشی	۱	دکتر ناصر آقازاده (گروه ریاضی)	انیستو تکنولوژی ازمیر	ترکیه
	ماموریت پژوهشی	۱	دکتر بهروز قربانزاده (گروه علوم ورزشی)	دانشگاه آنکارا	ترکیه

۱۱- تفاهم‌نامه‌های علمی پژوهشی منعقد شده با دانشگاه‌ها و مؤسسات علمی پژوهشی خارج از کشور:

ردیف	نام دانشگاه یا موسسه طرف قرارداد	نام کشور طرف قرارداد
۱	دانشگاه Slovak	اسلواکی
۲	دانشگاه Baskent	ترکیه
۳	دانشگاه Fatih Sultan Mehmet	ترکیه
۴	دانشگاه Izmir Democracy	ترکیه
۵	دانشگاه Nigde Omer Halisdemir	ترکیه
۶	دانشگاه Sabahattin Zain	ترکیه
۷	دانشگاه Kafkas	قفقاز



۱۲- قراردادهای تبادل استاد دانشجوی منعقد شده با دانشگاه‌ها و مؤسسات علمی پژوهشی خارج از کشور:

تعداد	نام دانشگاه یا موسسه طرف قرارداد	نام کشور طرف قرارداد
۱	دانشگاه سیواس	ترکیه

۱۳- اعزام دانشجویان به دانشگاه‌های خارج از کشور

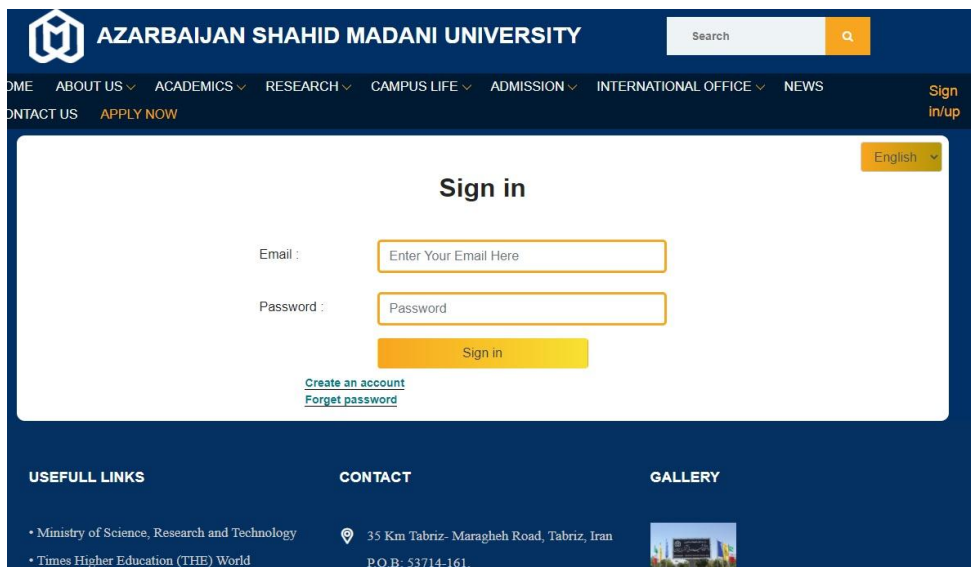
تعداد اعزام شده	نام دانشگاه یا موسسه طرف قرارداد	نام رشته	نام کشور طرف قرارداد
۱	دانشگاه سیواس	رشته علوم ورزشی گرایش فعالیت بدنی و تندرستی (مقطع کارشناسی ارشد)	ترکیه
۱	دانشگاه سیواس	رشته فلسفه و کلام اسلامی (مقطع دکتری)	ترکیه
۱	دانشگاه تورین	رشته علوم و مهندسی باغبانی گرایش گیاهان دارویی (مقطع کارشناسی ارشد)	ایتالیا

۱۴- قرارداد طرح‌های پژوهشی منعقد شده با دانشگاه‌ها و مؤسسات علمی پژوهشی خارج از کشور

ردیف	عنوان طرح	مجری ایرانی	مبلغ قرارداد بر حسب یورو	نام دانشگاه یا موسسه طرف قرارداد	نام کشور طرف قرارداد	وضعیت
۱	New growing system to investigate environmental and agronomical factors on plant growth and development of herbs for high qualitative secondary metabolite synthesis	سعید حضرتی	۵۱۲۴۰ یورو	دانشگاه تورینو	ایتالیا	در حال اجرا
۲	Improving our understanding of how MAMP perception by chickpea plants enables real-time responses to symbiotic and pathogenic microorganisms	وحید فلاح زاده	۱۷۱۶۹ یورو	دانشگاه وسترن سیدنی	استرالیا	در حال اجرا
۳	Study the Behavior of Single-helix and Multi-helix Screw Piles and Anchors	حسین سلطانی جیقه	۱۵۸۰۰ یورو	موسسه Aedificantes	فرانسه	در حال اجرا
۴	Development of a cost effective and highly sensitive on-chip platform: Cyclotides on a chip	حسین هاشم‌پور	۱۴۳۸۱ یورو	دانشگاه عثمان قاضی اسکی شهیر	ترکیه (توبیتاک)	در حال اجرا
۵	Deep transfer learning based prediction of pathogen-Host protein- protein interactions	اسماعیل نورانی	۱۴۳۸۱ یورو	دانشگاه صنعتی قیضه	ترکیه (توبیتاک)	خاتمه یافته
۶	Friction stir welding of cobalt free high entropy alloys	اکبر حیدرزاده و رقیه محمدزاده	۶۰۰ میلیون ریال + ۳۰۰,۰۰۰ لیر ترکیه	İskenderun Technical University ISTE	ترکیه (توبیتاک)	شروع
۷	Fabrication of Enhanced Core-Shell Co-ZIF-۶۷@MOx (M = Zn, Mn and K) Nanocomposites via Intermediate Pyrolysis and Plasma Treatment for Fischer Tropsch Synthesis	سوگند آقامحمدی	۶۰۰ میلیون ریال + ۳۰۰,۰۰۰ لیر ترکیه	Istanbul Technical University	ترکیه (توبیتاک)	شروع
۸	The regional tree of life and mechanism of spatial-temple biodiversity in phytophagous mites	پریسا لطف الهی	۸۰۰۰ میلیون ریال + ۳۰۶۱۳۷ دلار	Nanjing Agricultural University	چین (-INSF) (NSFC)	شروع

فعالیت‌ها و عملکرد اداره پذیرش دانشجویان غیرایرانی دانشگاه

- ۱- تشکیل اداره پذیرش دانشجویان غیرایرانی دانشگاه در مهرماه ۱۳۹۹
- ۲- آماده‌سازی فایل‌های تبلیغاتی برای جذب دانشجویان غیر ایرانی
- ۳- اقدام برای اصلاح سامانه پذیرش آنلاین دانشجویان غیرایرانی و افزودن زبان عربی به آن.



سامانه پذیرش آنلاین دانشجویان غیر ایرانی

- ۴- جلسه مجازی با رایزن فرهنگی کشور عراق در ایران دکتر امجد با حضور ریاست دانشگاه، معاونت آموزش و تحصیلات تکمیلی و معاونت پژوهش و فناوری
- ۵- جلسات متعدد با شرکت‌های همکار در جذب دانشجویان غیرایرانی از کشورهای عراق و ترکیه



- ۶- برگزاری ۱۵ جلسه کمیته پذیرش دانشجویان غیرایرانی دانشگاه
- ۷- دریافت مدارک بیش از ۷۰۰ دانشجوی غیرایرانی و اجرای مراحل بررسی آن‌ها
- ۸- صدور پذیرش اولیه برای بیش از ۲۴۰ دانشجوی غیرایرانی
- ۹- ثبت نام ۱۴۶ دانشجو به عنوان ورودی‌های غیرایرانی سال ۱۴۰۰ در مقطع کارشناسی ارشد و دکتری به شرح زیر :

ورودی‌های غیرایرانی ترم اول ۱۴۰۰ در مقطع کارشناسی ارشد

دانشکده	رشته	تعداد دانشجو
کارشناسی ارشد		
ادبیات و علوم انسانی	ادبیات فارسی	۱
	ادبیات عرب	۳
	ادبیات انگلیسی	۱۶
	مترجمی انگلیسی	۱
	آموزش انگلیسی	۱۶
	کل	۳۷
الهیات و معارف اسلامی	قرآن و حدیث	۱۲
	کل	۱۲
علوم تربیتی و روانشناسی	مدیریت ورزشی	۸
	مدیریت آموزشی	۱
	کل	۹
کشاورزی	حشره شناسی	۱
	کل	۱
فنی و مهندسی	برق سیستم‌های قدرت	۱۱
	برق- الکترونیک قدرت و ماشینهای الکتریکی	۱
	عمران سازه	۱۰
	مکانیک تبدیل انرژی	۱۷
	کل	۳۹
فناوری اطلاعات و مهندسی کامپیوتر	کامپیوتر-نرم افزار	۱۰
	کل	۱۰
علوم پایه	فیزیک اپتیک لیزر	۱۸
	ریاضی جبر	۱
	ریاضی معادلات دیفرانسیل	۱
	شیمی تجزیه	۱۲
	بیوشیمی	۲
	کل	۳۴
دکتری پژوهش محور		
علوم پایه	فیزیک اپتیک لیزر	۳
	زیست شناسی- فیزیولوژی گیاهی	۱
	کل	۴

فعالیت‌ها و عملکرد مدیریت امور فناوری دانشگاه

این مدیریت در کنار انجام امور تشکیلاتی خود همچون ایجاد ارتباط بین دانشگاه با صنعت و جامعه، هماهنگی با سازمان‌ها و شرکت‌ها در برنامه‌های بازدید اعضای هیات علمی و دانشجویان از مراکز صنعتی و تولیدی، ایجاد مشوق برای دانشجویان و اساتید جهت انجام پایان‌نامه/رساله‌های نیاز محور و طرح‌های کاربردی، معرفی دانشجویان به دوره‌های کارآموزی، برگزاری دوره‌های مهارتی دانشجویان و دانش‌آموختگان، عقد قراردادهای پژوهشی و فناوری، حضور اساتید در صنایع و ارگان‌ها در قالب طرح فرصت مطالعاتی در صنعت و جامعه و همچنین بر خط نمودن امورات جاری حوزه، اخیراً گام‌های موثری را در راستای تسریع، تکمیل و اجرای امور زیربنایی، فناوری و همکاری‌های علمی و فناورانه با مراکز صنعتی و تولیدی و حرکت به سمت دانشگاه کارآفرین برداشته است که در زیر به اختصار به آن‌ها اشاره می‌گردد.

۱- دوره های مهارتی و کارگاه‌های ارائه شده در نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

ردیف	نام دوره	مدرس
۱	آشنایی با بازارهای مالی دیجیتال	مهندس پارسا شهباز
۲	آموزش مقدماتی و متوسط Git	مهندس رضا کارگر
۳	آموزش فتوشاپ	خانم مهندس فرزانه
۴	طراحی به روش نرم افزار سالیدورک	مهندس قهرمان نژاد
۵	برنامه نویسی بدنسازی و تغذیه ورزشی	دکتر یوسف اقدمی
۶	آنالیز حرفه‌ای در فوتبال	دکتر یوسف اقدمی
۷	برنامه نویسی پایتون	مهندس علی حسینی
۸	کاربر ICDL	مهندس سید ارشاد برحق
۹	وبینار انتقال تجربیات بین‌المللی در عرصه برگزاری مسابقات جهانی و المپیک	آقای ابراهیم فیروزی
۱۰	وبینار نوآوری در کارآفرینی	مهندس لقمان عزیزی
۱۱	وبینار صفر تا صد پردازش ایده تا ثبت اختراع	خانم سیده فهیمه رضوی

۲- دوره های مهارتی و کارگاه های برگزار شده در نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

ردیف	نام دوره	مدرس
۱	کاربر ICDL	مهندس سید ارشاد برحق
۲	فن بیان و سخنوری	مهندس مجید فتاح زاده
۳	آموزش نرم افزار های مفید برای تولید محتوا	مهندس رضا کاظمی
۴	پرورش قارچ دکمه ای	مهندس شفاعتی
۵	پزشکیاری ورزشی	دکتر رضا زاده
۶	سیستم حفاظت کاتدیک	مهندس لقمان عزیزی
۷	فرآوری هیدرومتالورژیکی مس	دکتر آقازاده قمی - مهندس محمد جواد طاهری - دکتر نیما صادقی
۸	آموزش JavaScript	مهندس صابر آقا محمدی
۹	روش های تهیه اسانس و عصاره از گیاهان دارویی و معطر	دکتر حضرتی و دکتر ملائی
۱۰	نرم افزار SPSS	دکتر ابوالفضل قاسم زاده
۱۱	ویراستاری متون	دکتر یداله نصراللهی
۱۲	طراحی سایت با وردپرس	مهندس امیر حمزه باقری
۱۳	نقشه خوانی صنعتی (تیرانس ها و انطباقات)	مهندس علیرضا شیرزادی
۱۴	برنامه نویسی PHP	مهندس درویشیان
۱۵	تعمیرکار موبایل (سخت افزار و نرم افزار)	مهندس صابر آقا محمدی
۱۶	نصب و مدیریت دزدگیر و دوربین های مدار بسته	مهندس صابر آقا محمدی
۱۷	برنامه نویسی بدنسازی و تغذیه ورزشی	دکتر یوسف اقدمی
۱۸	آنالیز حرفه ای در فوتبال	دکتر یوسف اقدمی

۳- عقد قراردادهای صنعتی و نظارتی با وزارتخانه‌ها و شرکت‌های صنعتی در یک سال اخیر منتهی به مهر ۱۴۰۱

ردیف	نام طرح	مجری	کارفرما	مبلغ (به هزار ریال)
۱	پشتیبانی و ارائه خدمات مهندسی نرم افزار مبدل داده های GIS به DIGSILENT	دکتر سجاد نجفی	توزیع نیروی برق آذربایجان شرقی	۶۰۰/۰۰۰
۲	درخت زندگی ناحیه ای و مکانیسم تنوع زیستی -spatio-temporal در کنه های گیاهخوار	دکتر پریسا لطف الهی	صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران	۸/۰۰۰/۰۰۰
۳	تدوین برنامه راهبردی روابط عمومی شرکت گاز استان آذربایجان شرقی	دکتر پیمان یار محمدزاده	شرکت گاز استان آذربایجان شرقی	۹۶۳/۸۶۹
۴	بررسی تاثیر ارایه خدمات آموزش های مجازی دوره پیش دبستانی به نوآموزان مخصوصا در مناطق دوزبانه حاشیه ای و روستایی استان آذربایجان شرقی در بهبود آموزش و یادگیری آن ها در دوره ابتدایی	دکتر ابوالفضل قاسم زاده	اداره کل آموزش پرورش استان آذربایجان شرقی	۵۰۰/۰۰۰
۵	ارائه تجارب زیسته هنر آموزان کار و دانش و فنی حرفه ای در آموزش های دوره همه گیری کوید-۱۹	دکتر عیسی برقی	اداره کل آموزش پرورش استان آذربایجان شرقی	۵۰۰/۰۰۰
۶	ارائه مدل بومی مدیریت اوقات فراغت دانش آموزان در ایام کرونا و پسا کرونا در مدارس و نقش اولیا در این زمینه	دکتر محسن شیرمحمدزاده	اداره کل آموزش پرورش استان آذربایجان شرقی	۴۰۰/۰۰۰
۷	طراحی و اجرای سیستم صنعتی تصفیه و رنگبری پساب، بخش چاپ شرکت کارتن سازی انصار تبریز به ظرفیت روزانه ۱۰ متر مکعب	دکتر مجید مظهر قراملکی	شرکت کارتن سازی انصار	۱/۰۲۰/۰۰۰
۸	بررسی روش های احیا مستقیم برای استحصال آلومینا از نفلین سینیت مبتنی بر تولید آلیاژ فروسلیس و حذف مصرف آهک	دکتر امیر عباس متین	سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران	۱/۰۰۰/۰۰۰
۹	قرارداد خدمات آزمایشگاهی (تست خستگی)	دکتر محمد علی صائمی صدیق	شرکت گسترش صنایع ریلی ایران	۴۸۰/۰۰۰
۱۰	مشاوره در تدوین روش تست ریل سوم انتقال توان الکتریکی شبکه مترو	پژوهشگاه مطالعات کاربردی سیستم های قدرت دانشگاه شهید مدنی آذربایجان	شرکت آلوکاست	۳۰۰/۰۰۰
۱۱	ارائه خدمات مشاوره ای در زمینه امور حقوقی و قراردادها برای کارفرما توسط مشاور	دکتر اصغر زیرک باروقی	دانشگاه صنعتی سهند	۴۲۰/۰۰۰
۱۲	پیمایش استانی وضعیت سلامت روانی جوانان استان آذربایجان شرقی	دکتر ابوالفضل قاسم زاده	اداره کل ورزش و جوانان استان آذربایجان شرقی	۱۲۰/۰۰۰
۱۳	تبیین صلاحیت ها و بایسته های تصدی پست های مدیریتی هیات های ورزشی استان آذربایجان شرقی	دکتر محسن شیرمحمدزاده	اداره کل ورزش و جوانان استان آذربایجان شرقی	۱۲۰/۰۰۰
۱۴	نیاز سنجی ورزش همگانی و ارائه مدل توسعه ورزش همگانی در استان آذربایجان شرقی	دکتر یوسف یآوری	اداره کل ورزش و جوانان استان آذربایجان شرقی	۱۲۰/۰۰۰
۱۵	تدوین الگوی آموزش ترکیبی (حضور و غیر حضوری) برنامه درسی تربیت بدنی مدارس	دکتر رسول فرجی	آموزش و پرورش استان خراسان شمالی	۳۰۰/۰۰۰

۴- طرح‌های پژوهشی برون دانشگاهی در حال اجرا در یک سال اخیر منتهی به مهر ۱۴۰۱

ردیف	نام طرح	مجری	کارفرما	مبلغ (به هزار ریال)
۱	پشتیبانی و ارائه خدمات مهندسی نرم افزار مبدل داده های GIS به DIGSILENT	دکتر سجاد نجفی	توزیع نیروی برق آذربایجان شرقی	۶۰۰/۰۰۰
۲	درخت زندگی ناحیه ای و مکانیسم تنوع زیستی spatio-temporal در کنه های گیاهخوار	دکتر پریسا لطف الهی	صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران	۸/۰۰۰/۰۰۰
۳	تدوین برنامه راهبردی روابط عمومی شرکت گاز استان آذربایجان شرقی	دکتر پیمان یار محمدزاده	شرکت گاز استان آذربایجان شرقی	۹۶۳/۸۶۹
۴	بررسی تاثیر ارایه خدمات آموزش های مجازی دوره پیش دبستانی به نوآموزان مخصوصا در مناطق دوزبانه حاشیه ای و روستایی استان آذربایجان شرقی در بهبود آموزش و یادگیری آن ها در دوره ابتدایی	دکتر ابوالفضل قاسم زاده	اداره کل آموزش پرورش استان آذربایجان شرقی	۵۰۰/۰۰۰
۵	ارائه تجارب زیسته هنر آموزان کار و دانش و فنی حرفه ای در آموزش های دوره همه گیری کوید-۱۹	دکتر عیسی برقی	اداره کل آموزش پرورش استان آذربایجان شرقی	۵۰۰/۰۰۰
۶	ارائه مدل بومی مدیریت اوقات فراغت دانش آموزان در ایام کرونا و پسا کرونا در مدارس و نقش اولیا در این زمینه	دکتر محسن شیرمحمدزاده	اداره کل آموزش پرورش استان آذربایجان شرقی	۴۰۰/۰۰۰
۷	طراحی و اجرای سیستم صنعتی تصفیه و رنگبری پساب، بخش چاپ شرکت کارتن سازی انصار تبریز به ظرفیت روزانه ۱۰ متر مکعب	دکتر مجید مظهر قراملکی	شرکت کارتن سازی انصار	۱/۰۲۰/۰۰۰
۸	بررسی روش های احیا مستقیم برای استحصال آلومینا از نفلین سینیت مبتنی بر تولید آلیاژ فروسیلیس و حذف مصرف آهک	دکتر امیر عباس متین	سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران	۱/۰۰۰/۰۰۰
۹	قرارداد خدمات آزمایشگاهی (تست خستگی)	دکتر محمد علی صائمی صدیق	شرکت گسترش صنایع ریلی ایران	۴۸۰/۰۰۰
۱۰	مشاوره در تدوین روش تست ریل سوم انتقال توان الکتریکی شبکه مترو	پژوهشگاه مطالعات کاربردی سیستم های قدرت دانشگاه شهید مدنی آذربایجان	شرکت آلوکاست	۳۰۰/۰۰۰
۱۱	ارائه خدمات مشاوره ای در زمینه امور حقوقی و قراردادهای برای کارفرما توسط مشاور	دکتر اصغر زیرک باروقی	دانشگاه صنعتی سهند	۴۲۰/۰۰۰
۱۲	پیمایش استانی وضعیت سلامت روانی جوانان استان آذربایجان شرقی	دکتر ابوالفضل قاسم زاده	اداره کل ورزش و جوانان استان آذربایجان شرقی	۱۲۰/۰۰۰
۱۳	تبیین صلاحیت ها و بایسته های تصدی پست های مدیریتی هیات های ورزشی استان آذربایجان شرقی	دکتر محسن شیرمحمدزاده	اداره کل ورزش و جوانان استان آذربایجان شرقی	۱۲۰/۰۰۰
۱۴	نیاز سنجی ورزش همگانی و ارائه مدل توسعه ورزش همگانی در استان آذربایجان شرقی	دکتر یوسف یآوری	اداره کل ورزش و جوانان استان آذربایجان شرقی	۱۲۰/۰۰۰
۱۵	سنتز نانو افزودنی های روغن موتور	دکتر مهرداد مهگام	شرکت پترو نام سهند	۳۰۰/۰۰۰
۱۶	تاثیرگذاری حوضه آبریز سد باطله معدن مس سونگون بر گونه های شاخص جانوری و گیاهی	دکتر امیر دهقانی	مس سونگون آذربایجان	۲/۹۵۵/۲۷۲

۱۷	اثرات مکان های دفن زباله و شیرابه آن ها در کیفیت چاههای آب	دکتر علیرضا امانی قدیم	آب و فاضلاب آذربایجان غربی	۴۴۹/۰۰۰
۱۸	قرارداد خدمات آموزش و مشاوره فنی (شرکت گسترش صنایع ریلی ایران)	دکتر محمد علی صائمی صدیق	شرکت گسترش صنایع ریلی ایران	۱۶۰/۰۰۰
۱۹	معرفی استانداردهای ارزیابی و تدوین الزامات و نیازمندی های نرم افزار شبیه ساز بهره برداری توزیع	دکتر سجاد نجفی	شرکت برق منطقه ای آذربایجان	۲/۶۱۰/۰۰۰
۲۰	نظارت بر مطالعات طرح توسعه بهینه سیستم انتقال و فوق توزیع برق منطقه ای آذربایجان با لحاظ نمودن عدم قطعیتهای	دکتر سجاد نجفی	شرکت برق منطقه ای آذربایجان	۳۵/۴۰۰
۲۱	تدوین دستورالعمل ارزیابی و بهره برداری از نانو افزودنی های بهبود دهنده عملکرد روغن های روانکار	دکتر رحیم محمدرضائی	پژوهشگاه نیرو	۷۵۱/۳۰۰
۲۲	ارزیابی و تحلیل جامع تاب آوری شبکه برق آذربایجان در مقابل مخاطرات و ایجاد نرم افزار آن	دکتر سجاد نجفی	شرکت برق منطقه ای آذربایجان	۲/۱۷۰/۰۰۰

۵- شرکت کنندگان در نهمین نمایشگاه رینوتکس ۲۰۲۱

ردیف	نام و نام خانوادگی	تعداد طرح
۱	دکتر امیر دهقانی	۲
۲	دکتر علیرضا امانی	۳
۳	دکتر سجاد نجفی	۱
۴	دکتر ناصر فرج زاده	۱
۵	دکتر امیرعباس متین	۲
۶	دکتر فرزانه بیات	۲
۷	دکتر فهیمه فرشی ازهر	۲
۸	دکتر سوگند اقا محمدی	۱
۹	دکتر حمیدرضا عظیمی زنوزی	۱
۱۰	دکتر لیلا خوشمram	۱
۱۱	دکتر رحیم محمدرضائی	۲

۶- پروپوزال‌های ارائه شده به سازمان‌های خارج از دانشگاه در یک سال اخیر منتهی به مهر ۱۴۰۱

ردیف	نام خانوادگی	موضوع طرح یا پروپوزال
۱	دکتر صمد رسول‌زاده اقدم	بررسی میزان اثر بخشی برنامه‌های شرکت برق منطقه ای آذربایجان در حوزه مسئولیت اجتماعی
۲	دکتر صمد رسول‌زاده اقدم	مطالعه جامعه‌شناختی کنش کم فرزندآوری در زوجهای ایرانی با رهیافت ترکیبی
۳	دکتر مجید مظهر	تولید آزمایشگاهی پوشش‌های سرد به منظور کاهش مصرف انرژی برق در ساختمان‌ها
۴	دکتر المیرا ولانی	ساخت مقره های چینی آب گریز با استفاده از تکنولوژی نانو
۵	دکتر محمدعلی صائمی صدیق	ساخت دستگاه تخمین عمر مقره های سیلیکونی
۶	دکتر پیمان یارمحمدزاده	بررسی عوامل موثر و ارائه راهکارهای بهبود انگیزش کارکنان شرکت توزیع نیروی برق تبریز
۷	دکتر پیمان یارمحمدزاده	بررسی عوامل موثر بر انگیزش کارکنان مجتمع مس سونگون در اصلاح امور و ارائه راهکارهای بهبود آن
۸	دکتر صمد رسول‌زاده اقدم	مطالعه جامعه‌شناختی جنبه‌های مختلف تغییرات نهاد خانواده در بین جوانان ایرانی
۹	دکتر حسین سلطانی جیق	پاکسازی عمقی خاک‌های آلوده به هیدروکربن‌های نفتی به صورت درجا (در محل آلودگی)
۱۰	دکتر رحیم محمدرضائی	بررسی علل خوردگی در دکل‌ها و هادی‌های خطوط انتقال و فوق توزیع حوزه دریاچه ارومیه و ارائه اقدامات پیشگیرانه برای کاهش خوردگی و نیز اصلاح دستورالعمل‌های ارزیابی و نگهداری
۱۱	دکتر سجاد نجفی	پژوهش و تدوین نقشه راه چگونگی بهره‌گیری از نیروگاه‌های تجدیدپذیر در بهره‌برداری و برنامه‌ریزی عملیات بازایی شبکه سراسری
۱۲	دکتر قادر رزمجو	بررسی میزان آشنایی زندانیان ایرانی با زبان قانون و تاثیر آن بر جرم و محکومیت از منظر زبان شناسی حقوقی
۱۳	دکتر ناصر فرج‌زاده	سامانه نظارت هوشمند محیط با استفاده از دوربین‌های مدار بسته
۱۴	دکتر صمد رسول‌زاده اقدم	مطالعه عوامل موثر و موانع توسعه ورزش قهرمانی بانوان استان آذربایجان شرقی
۱۵	دکتر ابوالفضل قاسم‌زاده	پیمایش استانی وضعیت سلامت روانی جوانان استان آذربایجان شرقی
۱۶	دکتر رحیم محمدرضائی	تدوین دانش فنی امحای روغن‌های ترانس کارکرده حاوی پلی کلرو بی فنیل‌ها (PCBs) و ترکیبات قطبی دیگر و انتخاب بهترین روش عملیاتی برای معدوم سازی روغن های آسکارل با در نظر گرفتن جنبه های زیست محیطی
۱۷	دکتر ابوالفضل قاسم‌زاده	بررسی موانع و راهکارهای توسعه ورزش همگانی در دوران کرونا و پسا کرونا در استان اردبیل
۱۸	دکتر ابوالفضل قاسم‌زاده	بررسی تأثیر آرایه خدمات آموزش های مجازی دوره پیش دبستانی به نوآموزان مخصوصاً در مناطق دو زبانه حاشیه‌ای و روستایی استان آذربایجان شرقی در بهبود وضعیت آموزش و یادگیری آن‌ها در دوره ابتدایی
۱۹	دکتر رحیم محمدرضائی	بررسی و ارزیابی عملکرد و کارایی دستگاه‌های ضد رسوب مغناطیسی، الکترونیکی و الکترومغناطیسی
جمع کل پروپوزال های ارسالی		۱۹

۷- تعداد بازدیدهای صورت گرفته از سازمان ها و صنایع در یک سال اخیر منتهی به مهر ۱۴۰۱

ردیف	نام سازمان یا شرکت	تعداد جلسات
۱	کارخانه تراکتورسازی	۱
۲	شرکت داروسازی مفید دارو	۱
۳	سازمان پسماند شهرداری تبریز	۱
۴	شرکت پارلاق ارگ تبریز	۱
۵	شرکت موتوژن	۱
۶	کارخانه فولاد مهر سهند	۱
۷	شرکت آذر زیبا فر	۱
۸	شرکت مهر اصل	۱
۹	شرکت آذر دما گستر	۱
۱۰	مس سونگون	۱
۱۱	کارتن سازی انصار	۱
۱۲	شرکت پخش فرآورده های نفتی	۱
۱۳	ایران خودروی ارس	۱

۸- اولویت های تحقیقاتی اطلاع رسانی شده در یک سال اخیر منتهی به مهر ۱۴۰۱

ردیف	نام شرکت یا سازمان
۱	سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان آذربایجان شرقی
۲	سازمان توزیع نیروی برق تبریز
۳	سازمان صنایع کوچک و شهرک های صنعتی
۴	شرکت های تابعه وزارت نیرو
۵	شرکت ملی گاز ایران
۶	مرکز مطالعات و پژوهش های راهبردی وزارت ورزش و جوانان
۷	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران
۸	شرکت آب منطقه ای آذربایجان شرقی
۹	سازمان زندان های کشور
۱۰	پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی
۱۱	پژوهشگاه قوه قضائیه
۱۲	طرح های تحقیقاتی مجتمع مس سونگون
۱۳	شرکت توزیع برق استان
۱۴	طرح های تحقیقاتی شرکت تراکتورسازی
۱۵	اداره آموزش و پرورش
۱۶	شرکت های پتروشیمی کشور

۹- شرکت در نمایشگاه ها در یک سال منتهی به مهر ۱۴۰۱

ردیف	نام شرکت یا سازمان
۱	دستاوردهای پژوهشی و فن آوری و فن بازار
۲	نمایشگاه ربع رشیدی ۲۰۲۱

۱۰- عقد تفاهم نامه همکاری با سازمان ها و شرکت ها در یک سال منتهی به مهر ۱۴۰۱

ردیف	نام شرکت یا سازمان
۱	شرکت موتوژن
۲	سازمان مدیریت پسماندهای شهرداری تبریز
۳	شرکت برق منطقه ای تبریز
۴	اداره کل هواشناسی استان آذربایجان شرقی
۵	شرکت توسعه کسب و کارهای پویان
۶	موسسه تحقیقات جنگل ها و مراتع کشور
۷	سازمان مدیریت پسماندهای شهرداری تبریز
۸	شرکت دانش بنیان لرزه پایدار آذربایجان
۹	شرکت موتوژن
۱۰	قوه قضائیه - اداره کل زندانها و اقدامات تأمینی و تربیتی استان آذربایجان شرقی
۱۱	استانداری آذربایجان شرقی
۱۲	شرکت صنایع ریخته گری سهند آذرین
۱۳	انجمن علمی قرآن و عهدین
۱۴	موسسه تحقیقات و سرم سازی رازی
۱۵	موسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری
۱۶	پارک علم و فناوری آذربایجان شرقی
۱۷	انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران
۱۸	گسترش نوین اورتا
۱۹	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران
۲۰	شرکت توسعه کسب و کارهای پویان
۲۱	شرکت پیشگامان علم و فناوری های پیشرفته

۱۱- تعداد همکاران هیات علمی حاضر در شرکت ها و صنایع در قالب طرح فرصت مطالعاتی در صنعت و جامعه

ردیف	نام و نام خانوادگی	دانشکده	نام شرکت
۱	علیرضا علیزاده	کشاورزی	شرکت فن آوری زیستی طبیعت گرا
۲	دکتر عین الله پیرا	مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات	شرکت بسپار پاک سهند
۳	دکتر الهه زاده حسینیقلی	علوم پایه	مرکز تحقیقات ایمنولوژی دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۴	دکتر وحید سرابی	کشاورزی	گروه صنعتی آلکان
۵	دکتر سارا غفاریان	علوم پایه	پژوهشکده بیوتکنولوژی صنایع غذایی
۶	دکتر مصطفی عبادی	علوم پایه	گروه صنعتی آلکان
۷	دکتر سمیه خادمی	ادبیات و علوم انسانی	اداره کل تبلیغات اسلامی استان آذربایجان شرقی
۸	دکتر داود امینی	ادبیات و علوم انسانی	مؤسسه فرهنگی و آموزشی چیت سازان تبریز
۹	دکتر حمیدرضا عظیمی زنوزی	فنی و مهندسی	شرکت خدماتی شهرک صنعتی شهید سلیمی
۱۰	دکتر رضا یل شرزه	ادبیات و علوم انسانی	شرکت تراکتورسازی تبریز
۱۱	دکتر موسی یوسفی	فنی و مهندسی	صنایع صبح پارلار آسیا
۱۲	دکتر سولماز منیری	علوم پایه	آزمایشگاه پاتوبیولوژی
۱۳	دکتر محسن حیدریان	مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات	شرکت سایپای آذربایجان
۱۴	دکتر حسین عباسی مهر	مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات	شرکت آنا سیستم ایرانیان
۱۵	دکتر حمیدرضا عظیمی	فنی و مهندسی	شرکت خدماتی شهرک صنعتی سلیمی
۱۶	دکتر سعید ملاتی	علوم پایه	شرکت دانش بنیان دکتر غنوی
۱۷	دکتر مجید مظهر قراملکی	علوم پایه	شرکت نیکو تن پوش
۱۸	دکتر مریم بخشی	ادبیات و علوم انسانی	اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی
۱۹	دکتر نوید تقی زادگان کلانتری	فنی و مهندسی	شرکت برق منطقه ای آذربایجان
۲۰	دکتر سوگند آقامحمدی	فنی و مهندسی	شرکت آرتا هوا انرژی تابش
۲۱	دکتر امیر سرورالدین	فنی و مهندسی	شرکت فن آوران علم و صنعت سهند تبریز
۲۲	دکتر سعید حضرتی	کشاورزی	شرکت سهند ناب (رازقی)
۲۳	دکتر امین صفری	فنی و مهندسی	شرکت زرجویان ارسباران
۲۴	دکتر جواد صالحی	فنی و مهندسی	شرکت توزیع و انتقال آذر
۲۵	دکتر عباس قدمی	فنی و مهندسی	شرکت لרزه پایدار آذربایجان
۲۶	دکتر سید سینا کورحلی	فنی و مهندسی	شرکت پادیر طرح تاوریز
۲۷	دکتر ابراهیم افسر دیزج	فنی و مهندسی	شرکت آلتین یول تبریز
۲۸	دکتر هادی افشاری راد	فنی و مهندسی	شرکت موتوزن

۱۲- تعداد دانشجویان کارآموز ثبت شده در سامانه ساجد: ۳۴۶ نفر

۱۳- همکاری با وزارت عتف در خصوص ارتقا و پشتیبانی سامانه ساجد (سامانه ارتباط با صنعت و جامعه) که در همه دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی کشور نصب و عملیاتی گردید. این سامانه شامل قسمت‌ها زیر می‌باشد :



۱- مازول کارآموزی

۲- مازول پایش قراردادهای

۳- مازول مهارت افزایی

۴- مازول رصد اشتغال

۵- مازول کارایی و هدایت شغلی

۵- مازول فرصت مطالعاتی

آدرس سامانه:

www.sajed.azaruniv.ac.ir

۱۴- رصد اشتغال فارغ التحصیلان دانشگاه به تعداد ۱۳۸۵ نفر

۱۵- اطلاع رسانی ۱۴۲ فرصت شغلی در فضای مجازی، سامانه ساجد و وب سایت دانشگاه

فعالیت‌ها و عملکرد آزمایشگاه مرکزی

۱- انجام ممیزی تمدید گواهی صلاحیت آزمایشگاه همکار اداره استاندارد برای آزمایشگاه مرکزی و آزمایشگاه - بیوتکنولوژی و اخذ گواهی همکار دو ساله

۲- برگزاری دو کارگاه آموزشی HSE:

در راستای اجرای مصوبات شورای HSE دانشگاه، دو کارگاه آموزشی یک روزه «بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE)» در اردیبهشت و خرداد ماه سال ۱۴۰۱ به همت آزمایشگاه مرکزی دانشگاه شهید مدنی آذربایجان و به منظور آشنایی بیشتر دانشجویان تحصیلات تکمیلی و ارتقای سطح ایمنی آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌ها، در دو سطح عمومی و تخصصی برگزار گردید. در هر کارگاه دانشجویان تحصیلات تکمیلی دانشکده های علوم پایه، کشاورزی داشتند.

۳- انجام تعمیرات دستگاه‌ها و تجهیزات آزمایشگاه‌های شاعا

معاونت محترم پژوهش و فناوری با همکاری آزمایشگاه مرکزی اقدام به حمایت از تعمیر تجهیزات آزمایشگاه‌های شاعا نموده است که گزارش تعمیرات انجام یافته در پنج سال اخیر قابل ملاحظه می‌باشد:

گزارش تعمیرات انجام یافته در شش سال اخیر

شرح تعمیرات	مهر ۹۵ تا مهر ۹۶	مهر ۹۶ تا مهر ۹۷	مهر ۹۷ تا مهر ۹۸	مهر ۹۹ تا مهر ۱۴۰۰	مهر ۱۴۰۰ تا مهر ۱۴۰۱
تعداد تجهیزات تعمیر شده	۳۰	۲۰	۲۳	۸	۱۹
هزینه تعمیرات (به ریال)	۶۶۲/۲۳۵/۶۱۵	۵۶۵/۵۴۷/۴۰۰	۵۴۳/۵۴۰/۵۰۰	۳۰۲/۲۵۰/۰۰۰	۷۱۹/۰۰۰/۰۰۰

تعمیرات انجام یافته در سال پژوهشی ۱۴۰۰-۱۴۰۱ به تفکیک دانشکده

دانشکده	تعداد تجهیزات تعمیر شده	مبلغ به ریال
علوم پایه	۶	۱/۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰
کشاورزی	۶	۸۰۰/۰۰۰/۰۰۰
فنی و مهندسی	۵	۱/۱۱۸/۰۰۰/۰۰۰
آزمایشگاه مرکزی	۲	۳/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰
جمع	۱۹	۶/۴۱۸/۰۰۰/۰۰۰

۴- خرید تجهیزات آزمایشگاهی جدید در راستای اخذ گواهی آزمایشگاه معتمد محیط زیست

پیرو تخصیص اعتبار خرید تجهیزات آزمایشگاهی جدید، معاونت پژوهش و فناوری با همکاری آزمایشگاه مرکزی و طی برگزاری جلسه شورای آزمایشگاه مرکزی و استعلام نیاز از دانشکده های دانشگاه، تعداد ۳ تجهیز آزمایشگاهی جدید با هماهنگی گروه های درخواست دهنده خریداری و در مراحل عقد قرارداد می باشد. لازم به ذکر است خرید تجهیزات زیر در راستای اخذ گواهی آزمایشگاه معتمد محیط زیست می باشد.

ردیف	نام دستگاه	آزمایشگاه مربوطه	مبلغ (به ریال)	وضعیت
۱	اسپکتروفتومتر مرئی فرابنفش	آزمایشگاه مرکزی	۱,۸۵۳,۰۰۰,۰۰۰	عقد قرارداد
۲	آنالیزور گازهای آلاینده	آزمایشگاه مرکزی	۱,۵۸۰,۵۰۰,۰۰۰	عقد قرارداد
۳	BOD متر دیجیتالی	آزمایشگاه مرکزی	۳۹۶,۰۰۰,۰۰۰	عقد قرارداد

۵- حضور در ارزیابی سالانه شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی

آزمایشگاه مرکزی به همراه ۸ آزمایشگاه شاخص دانشکده های دانشگاه، از سال ۹۵ به عضویت قطعی شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی وابسته به معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری درآمد که در سال ۱۴۰۰ در ارزیابی سالانه آزمایشگاه های کل دانشگاه ها و موسسات کشوری شرکت نموده که از بین حدود ۴۱۶ مرکز آزمایشگاهی رتبه ۱۳۶ را اخذ نموده است
لیست آزمایشگاه های عضو این شبکه در جدول زیر آمده است:

ردیف	نام آزمایشگاه	دانشکده	گروه	تعداد دستگاه
۱	آزمایشگاه مرکزی	معاونت پژوهش و فناوری		۷
۲	آزمایشگاه اشعه ایکس	علوم پایه	شیمی	۳
۳	آزمایشگاه FT-IR	علوم پایه	شیمی	۲
۴	آزمایشگاه اسپکتروسکوپی تجزیه ای	علوم پایه	شیمی	۷
۵	آزمایشگاه فیزیک پیشرفته	علوم پایه	فیزیک	۱
۶	آزمایشگاه فیزیولوژی و بیوشیمی گیاهی	علوم پایه	زیست شناسی	۶
۷	آزمایشگاه بیوتکنولوژی و کشت بافت	کشاورزی	بیوتکنولوژی	۵۰
۸	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهان زراعی	کشاورزی	زراعت و گیاهان دارویی	۲۵
۹	آزمایشگاه پاتولوژی و آفات گیاهی	کشاورزی	گیاه پزشکی	۳۴
	جمع			۱۳۴

۶- مجموع درآمد حاصل از خدمات آزمایشگاهی

گزارشی از درآمد حاصل از خدمات ارائه شده در آزمایشگاه مرکزی به متقاضیان داخلی و خارجی از زمان تأسیس تاکنون در جدول زیر آمده است :

آنانلیزهای پذیرفته شده	از مهر ۹۴ تا مهر ۹۵	از مهر ۹۵ تا مهر ۹۶	از مهر ۹۶ تا مهر ۹۷	از مهر ۹۷ تا مهر ۹۸	از مهر ۹۸ تا مهر ۹۹	از مهر ۹۹ تا مهر ۱۴۰۰	از مهر ۱۴۰۰ تا مهر ۱۴۰۱
مبلغ درآمد از خدمات، (ریال)	۸۸,۹۰۰,۰۰۰	۱۲۹,۲۲۰,۰۰۰	۱۵۹,۳۸۰,۰۰۰	۳۰۸,۰۱۰,۰۰۰	۲۴۹,۶۵۰,۰۰۰	۲۸۹,۵۷۰,۰۰۰	۳۲۷,۸۵۰,۰۰۰

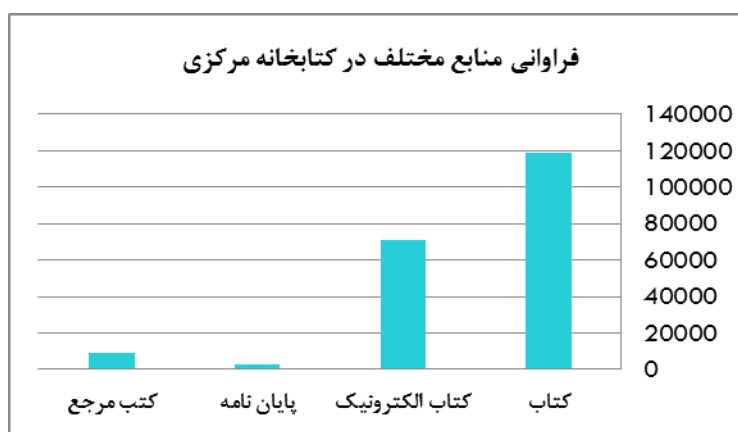
از آزمایشگاه‌های در حال فعالیت دانشگاه، برخی با درخواست مدیریت آزمایشگاه به عضویت اقماری آزمایشگاه مرکزی در می‌آیند و در قبال خدماتی که به متقاضیان داخلی و خارجی زیر نظر آزمایشگاه مرکزی ارائه می‌دهند، از حمایت معاونت پژوهشی در تعمیر و خرید تجهیزات مورد نیاز برخوردار می‌شوند.

لیست آزمایشگاه‌های اقماری فعلی به شرح زیر می‌باشد :

ردیف	نام آزمایشگاه	دانشکده	گروه	تعداد دستگاه
۱	آزمایشگاه بیوتکنولوژی و کشت بافت	کشاورزی	بیوتکنولوژی	۵۵
۲	آزمایشگاه انتقال ژن	کشاورزی	بیوتکنولوژی	
۳	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهان زراعی	کشاورزی	زراعت	۱۱
۴	آزمایشگاه پاتولوژی حشرات	کشاورزی	گیاهپزشکی	۳۲
۵	آزمایشگاه بیماری شناسی گیاهی	کشاورزی	گیاهپزشکی	۱۰
۶	آزمایشگاه مکانیک سیالات	فنی و مهندسی	مکانیک	۱
۷	آزمایشگاه تحقیقاتی سازه	فنی و مهندسی	عمران	۲
۸	آزمایشگاه مکتب (کیفیت توان)	فنی و مهندسی	برق	۲
۹	آزمایشگاه عایق و فشار قوی	فنی و مهندسی	برق	۱۰
۱۰	آزمایشگاه تحقیقاتی شیمی آلی و فیتوشیمی	علوم پایه	شیمی	۱۳
۱۱	آزمایشگاه تحقیقاتی اسپکتروسکوپی تجزیه ای	علوم پایه	شیمی	۱۹
۱۲	آزمایشگاه تحقیقاتی شیمی تجزیه	علوم پایه	شیمی	۹
۱۳	آزمایشگاه تحقیقاتی کروماتوگرافی	علوم پایه	شیمی	۴
۱۴	آزمایشگاه آنزیم شناسی	علوم پایه	زیست	۵
مجموع				۱۷۱

فعالیت‌ها و عملکرد کتابخانه مرکزی و مرکز اطلاع رسانی

کتابخانه مرکزی دانشگاه شهید مدنی آذربایجان با هدف گردآوری، نگهداری و سازماندهی مواد و منابع چاپی و الکترونیکی به منظور بهره‌گیری در امر آموزش و پژوهش و همچنین کمک به پژوهشگران جهت دستیابی به اطلاعات مورد نیاز از طریق همکاری با سایر مراکز تحقیقاتی در بخش‌های متنوع فعال است. در مجموعه کتابخانه‌های دانشگاه ۱۵ نفر از کارکنان به ارائه خدمات مشغول هستند. کتابخانه دانشگاه شهید مدنی آذربایجان شامل کتابخانه مرکزی و کتابخانه‌های اقماری دانشکده‌های علوم پایه، فنی و مهندسی، ادبیات و علوم انسانی، الهیات و معارف اسلامی، علوم تربیتی و روانشناسی، پردیس و کشاورزی بوده و یکی از غنی‌ترین کتابخانه‌های دانشگاهی کشور می‌باشد. به علاوه کتابخانه این دانشگاه آماده خدمات رسانی به کلیه اساتید، پژوهشگران، دانشجویان سایر دانشگاه‌ها و مراکز علمی، پژوهشی و صنایع و سازمان‌های سراسر کشور مطابق آئین نامه کتابخانه می‌باشد. در کتابخانه منابع مختلف در چهار بخش اصلی به شرح نمودار ذیل ساختار یافته‌اند.



۱- واحدهای تابعه کتابخانه مرکزی دانشگاه :

- بخش مرجع
- بخش نشریات
- سالن‌های مطالعه
- بخش پایان نامه
- بخش کتابخانه دیجیتال
- بخش خدمات فنی
- بخش سفارشات
- بخش انتشارات: از سال ۱۳۹۴ پس از اخذ مجوز انتشارات دانشگاه کلیه فرایندهای داوری و چاپ آثار هیئت علمی دانشگاه توسط انتشارات دانشگاه انجام می‌گیرد. در طول این مدت آئین نامه‌ها، شیوه نامه‌ها و فرم‌های مرتبط بازبینی و بازنویسی شدند. همچنین بیست و شش جلسه شورای انتشارات تشکیل و در مورد موضوع‌های مختلف به‌ویژه موافقت با چاپ آثار تصمیم‌گیری می‌شود. دانشگاه شهید مدنی آذربایجان در حال حاضر پنج مجله فعال دارد و ۶۰ اثر به چاپ رسیده و تعداد ۲۰ اثر در فرایندهای مختلف انتشارات هستند.

۲- شرح فعالیت‌های کتابخانه مرکزی و انتشارات :

- دسترسی به مقالات لاتین از طریق شرکت سمناک و ارائه دسترسی به ۳۵ پایگاه به صورت آنلاین و IP-based
- اتمام تگ گذاری مخزن های کتابخانه مرکزی
- اخذ درجه علمی A توسط نشریه [Journal of Applied Linguistics and Applied Literature: Dynamics and Advances](#) در سامانه ارزیابی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری.
- اخذ درجه علمی بین المللی توسط نشریه [Communications in Combinatorics and Optimization](#) در سامانه ارزیابی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری.
- اخذ درجه علمی B توسط نشریه مطالعات کاربردی تندرستی در فیزیولوژی ورزشی در سامانه ارزیابی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری.
- راه اندازی سامانه برای دو نشریه در گروه های روانشناسی و مکانیک
- اصلاح بخش هایی از سایت فروش کتاب
- چاپ ۱۳ اثر تالیف و ترجمه همکاران در یک سال گذشته
- ارسال مداوم کتب انتشارات دانشگاه برای شرکت پخش کتابیران برای فروش
- افزایش فروش پستی کتاب های انتشارات در شرایط کرونایی
- ۱. وجین و خروج از سیستم کتاب های از رده خارج از مخازن کتابخانه مرکزی

لیست کتاب‌های چاپ‌شده انتشارات دانشگاه در یک سال اخیر

ردیف	عنوان کتاب (تالیفی / ترجمه)	نویسنده / مترجم / گردآورنده	سال	گروه آموزشی
۱	روشهای بهسازی زمین	امیر حسن رضایی، محمد احمدی عدلی، هوشنگ کاتبی	۱۴۰۰	عمران
۲	تکنولوژی آنزیم	محمد پازنگ	۱۴۰۰	شیمی
۳	مقدمه ای بر دینامیک سازه ها و مهندسی زلزله	محمد رضا سیفی اسگ شهر	۱۴۰۰	عمران
۴	مهندسی نرم افزار: رویکردی تخصصی	علیرضا روحی	۱۴۰۰	IT
۵	طراحی آنتن چایی و میکرواستریپی کاربردی	رضا ذاکر	۱۴۰۰	برق
۶	یادگیری عمیق با پایتون	اسماعیل نورایی، امین گلزاری، قویدل، رضوی	۱۴۰۰	IT
۷	روشهای سنتز رنگزاهای آلی کاربردی	سعیده عابدین پور جعفری، مجید مظهر	۱۴۰۱	مهندسی شیمی
۸	شبکه های هوشمند اصول و فناوری ها در شبکه های برق	سجاد نجفی، جنتی، معصومه اسکویی	۱۴۰۱	برق
۹	پایش پدیده های آب و هوا شناسی با سنجش از راه دور	لاله پرویز	۱۴۰۱	کشاورزی
۱۰	مقدمه ای بر مبانی علوم اعصاب	غلامرضا چلبیانلو، محمود طباطبایی، نیلوفر اسماعیلی	۱۴۰۱	روانشناسی
۱۱	مقدمه ای بر ریاضیات همه گیر شناسی	وحید رومی، فاطمه جنت المکان، بهنام محمد علیی	۱۴۰۱	ریاضی
۱۲	فرهنگ اصطلاحات عامیانه فارسی به انگلیسی	قادر رزمجو	۱۴۰۱	زبان انگلیسی
۱۳	نگاه نو و بنیادین	رویا منصفی	۱۴۰۱	زبان انگلیسی

فعالیت‌ها و عملکرد مرکز فناوری اطلاعات و خدمات رایانه‌ای

مدیریت فناوری اطلاعات دانشگاه به‌عنوان یکی از مدیریت‌های زیر مجموعه معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه متولی اصلی ایجاد، نگهداری و مدیریت زیر ساخت‌های اساسی دانشگاه در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات درون سازمانی و اینترنت است. این مجموعه با بهره‌مندی از خدمات چهار کارشناس، امور پشتیبانی و نگهداری شبکه کامپیوتری وسیع سیمی و بی سیم و ارتباط اینترنت و پرتال و زیر پرتال‌های کل دانشگاه، تمامی سامانه‌ها و سرورهای اصلی دانشگاه و ارائه خدمات فناوری اطلاعات به معاونت‌های آموزشی، اداری و مالی، دانشجویی و فرهنگی را به‌عهده دارد. علاوه بر آن مدیریت مراکز کامپیوتر دانشکده‌ها و ارائه خدمات رایانه‌ای در این مراکز به عموم دانشجویان از وظایف دیگر این مدیریت است که با استفاده از خدمات چهار کارشناس دیگر این مرکز انجام می‌پذیرد.

فناوری اطلاعات و ارتباطات حوزه‌ای با سرعت رشد بسیار و تغییرات و چالش‌های فراوان است، لذا در کنار انجام امور جاری مرکز، این مدیریت آگاهی از جدیدترین فناوری‌ها در حوزه اطلاعات و ارتباطات و فرصت‌ها و تهدیدهای این حوزه و به کارگیری فناوری‌های مناسب و آموزش کارشناسان در جهت تسهیل فعالیت‌ها و حصول اهداف آموزشی، پژوهشی و فرهنگی دانشگاه در این حوزه رو به رشد را در دستور کار خود دارد. اهم اقدامات این مدیریت در بازه زمانی مهر ماه ۱۴۰۰ تا مهر ماه ۱۴۰۱ به‌صورت آماری در ادامه گزارش اشاره شده است، هدف و نتیجه این اقدامات افزایش پایداری شبکه و کاهش زمان قطعی آن، محافظت موثر از شبکه و منابع کامپیوتری دانشگاه در برابر صدمات سخت افزاری و نرم افزاری و افزایش میزان بهره‌مندی از این منابع و رضایت کاربران می‌باشد. کاهش قابل ملاحظه اشکالات شبکه (خصوصاً شبکه بی سیم) و افزایش تعداد کاربران همزمان شبکه از دستاوردهای قابل ذکر این دوره می‌باشد.

اقدامات و فعالیت‌های مرکز فناوری اطلاعات

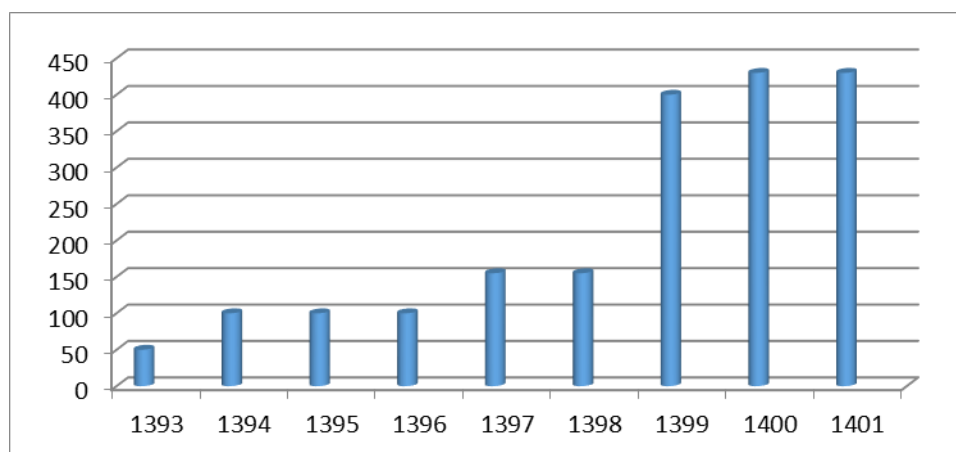
۱. نظارت، پشتیبانی فنی و ارائه خدمات مشاوره در مورد کل سامانه‌های فناوری اطلاعات دانشگاه (بالغ بر ۳۲ سامانه).
۲. فعال سازی سامانه اسکای روم برای برگزاری جلسات مجازی با کاربری پژوهشی و اداری و پشتیبانی فنی این جلسات.
۳. ارزیابی و بهبود مداوم امنیت سایبری زیر ساخت‌های فناوری اطلاعات دانشگاه و تهیه و تنظیم گزارشات فنی مورد نیاز.
۴. راه اندازی رابط کاربری جدید برای سامانه اتوماسیون اداری، منطبق بر فناوری های نوین و با امکان استفاده در عموم مرورگرها.
۵. نصب و راه اندازی یک سرور مجازی جدید برای سامانه مدیریت بودجه .
۶. نصب و راه اندازی یک سرور مجازی جدید جهت استفاده اختصاصی برای زیر سامانه های ارزیابی کارکنان ، گزارش عملکرد کارکنان قراردادی و ...
۷. همکاری و ارائه مشاوره فنی در مورد سامانه جامع ارتباط با صنعت و جامعه (ساجد) و زیر سامانه های آن.
۸. آماده سازی و ارسال پیامهای الکترونیکی برای اساتید و کارمندان در مورد پدافند غیر عامل و معرفی حوزه های مختلف آن با تاکید بر پدافند غیر عامل سایبری، به همراه انجام تبلیغات محیطی به صورت بنر و پوستر.

۹. میزبانی مجازی جلسه کارگروه فرهنگی و آموزشی اداره کل پدافند غیر عامل استان با شرکت بالغ بر ۳۰ سازمان و اداره استانی.
۱۰. راه اندازی، آموزش و پشتیبانی وب سایت ۳ کنفرانس علمی در دانشگاه.
۱۱. پشتیبانی ارتباط شبکه عمومی دانشگاه با شبکه ملی دولت الکترونیک و رفع اشکالات موردی پیش آمده و همکاری فنی در توسعه کاربری سامانه ها.
۱۲. ایجاد بالغ بر ۲۴۰۰ کاربر جدید در شبکه اینترنت بی سیم دانشگاه.
۱۳. پایش و مدیریت بالغ بر ۱۴۰ مورد حملات امنیتی انجام گرفته در مورد سرورهای دانشگاه.
۱۴. برقراری ارتباط شبکه ای با پوشش کامل بی سیم در ساختمان جدید کلاسهای دانشکده فنی .

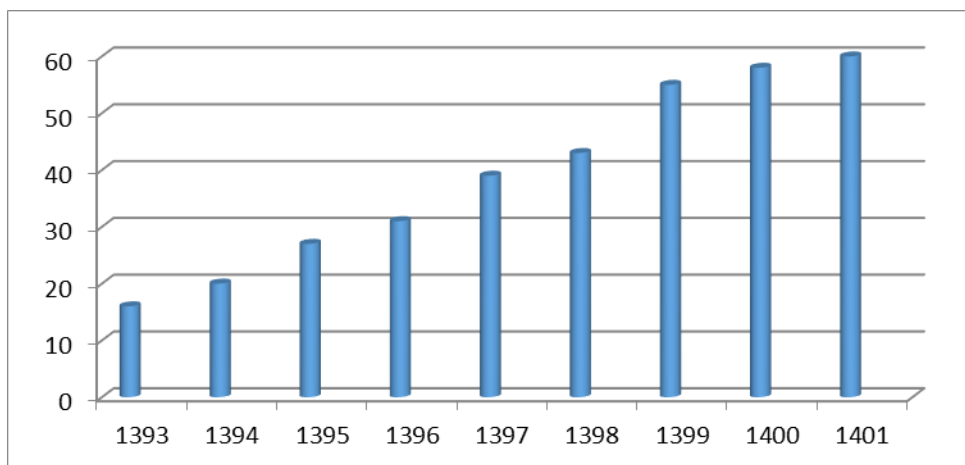
جدول تطبیقی فعالیت های مرکز فناوری اطلاعات و خدمات رایانه ای

ردیف	شاخص ها	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱
۱	پهنای باند (Mbps) اینترنت	۵۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۵۵	۱۵۵	۴۰۰	۴۳۰	۴۳۰
۲	تعداد سرورهای عملیاتی (فیزیکی و مجازی)	۱۶	۲۰	۲۷	۳۱	۳۹	۴۳	۵۵	۵۸	۶۰
۳	تعداد ساختمان های تحت پوشش شبکه بی سیم	۱۳	۱۸	۲۱	۲۷	۲۷	۲۸	۲۸	۲۹	۳۰
۴	تعداد Access Point فضای اداری ، آموزشی و پژوهشی	۲۳	۲۵	۲۹	۴۳	۴۵	۴۷	۵۱	۵۴	۶۰
۵	تعداد Access Point فضای خوابگاهی	۵۳	۵۴	۵۵	۹۳	۱۱۷	۱۱۷	۱۱۷	۱۱۷	۱۱۷
۶	Main Switch تعداد	۶۸	۷۲	۸۵	۹۴	۹۸	۱۰۱	۱۰۵	۱۱۲	۱۱۴
۷	تعداد کاربران سامانه پست الکترونیک	۹۱۶	۱۰۱۳	۱۲۰۳	۱۳۹۰	۱۶۵۳	۱۸۷۶	۱۹۷۲	۱۹۸۴	۱۹۹۴

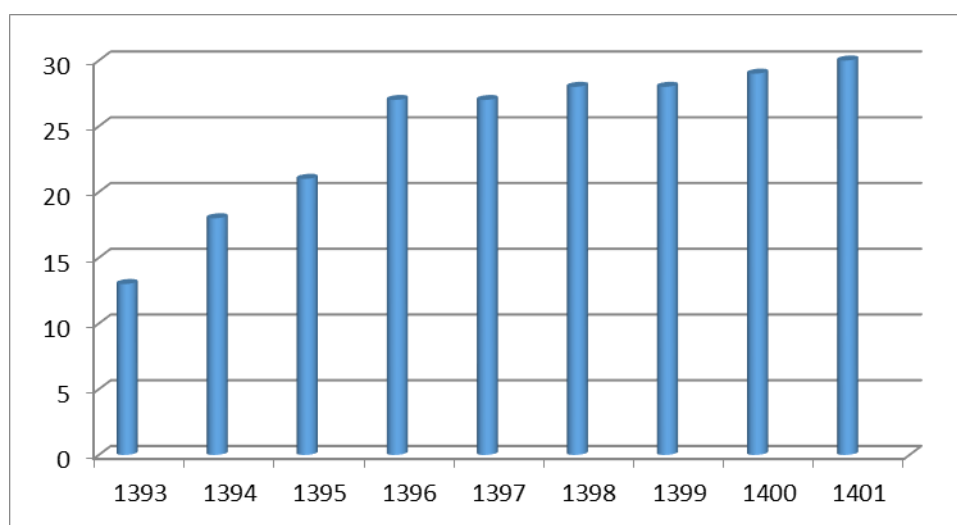
نمودارهای تطبیقی فعالیت های مرکز مدیریت امور فناوری و تکنولوژی اطلاعات



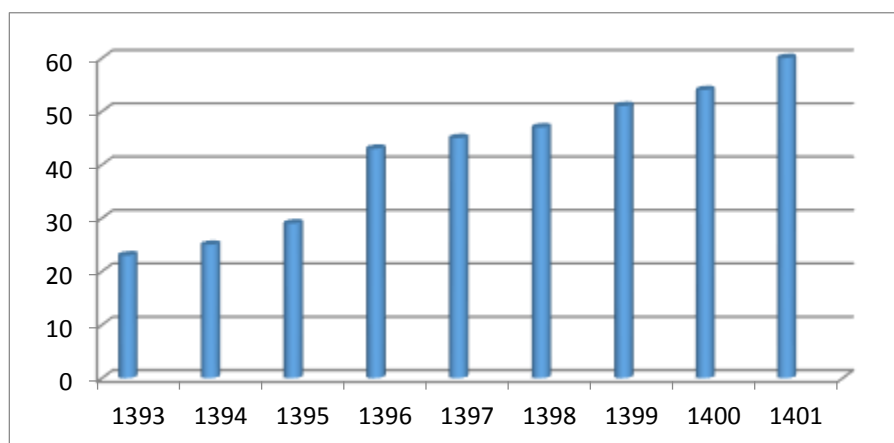
نمودار پهنای باند اینترنت دانشگاه (Mbps)



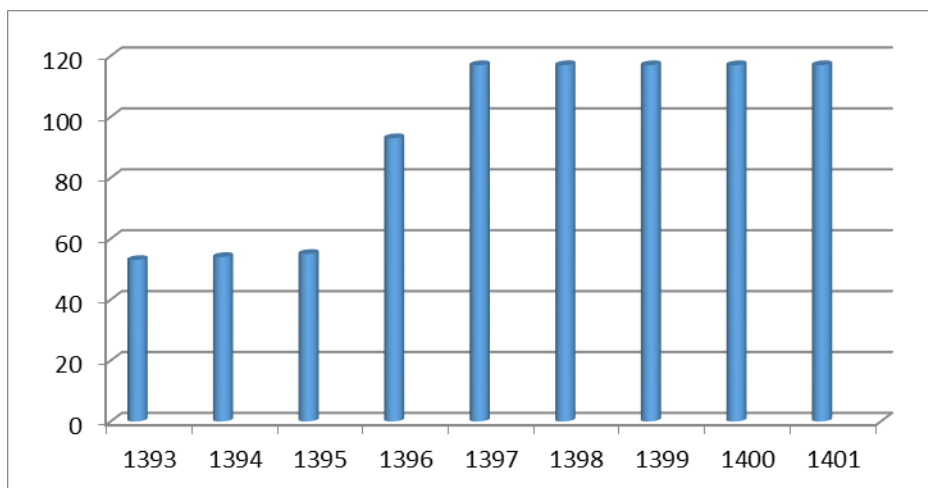
نمودار تعداد سرورهای عملیاتی (فیزیکی و مجازی)



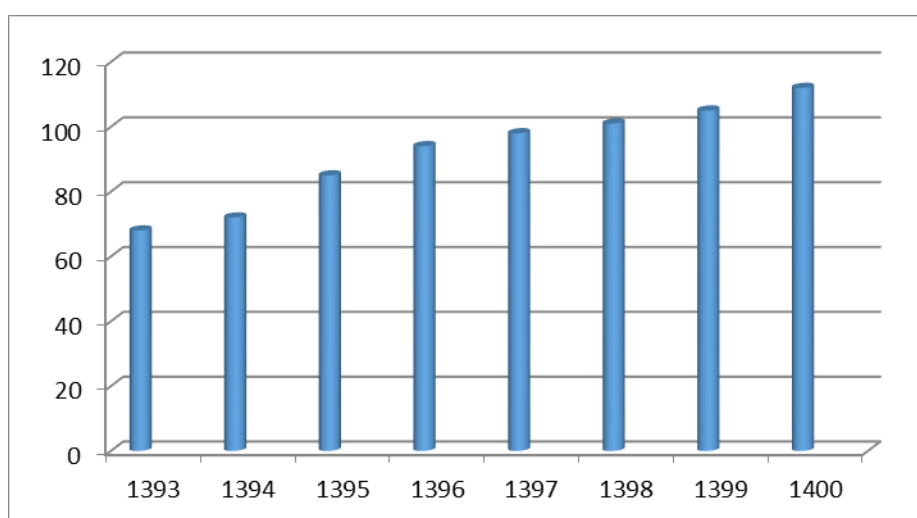
نمودار تعداد ساختمان های تحت پوشش شبکه بی سیم



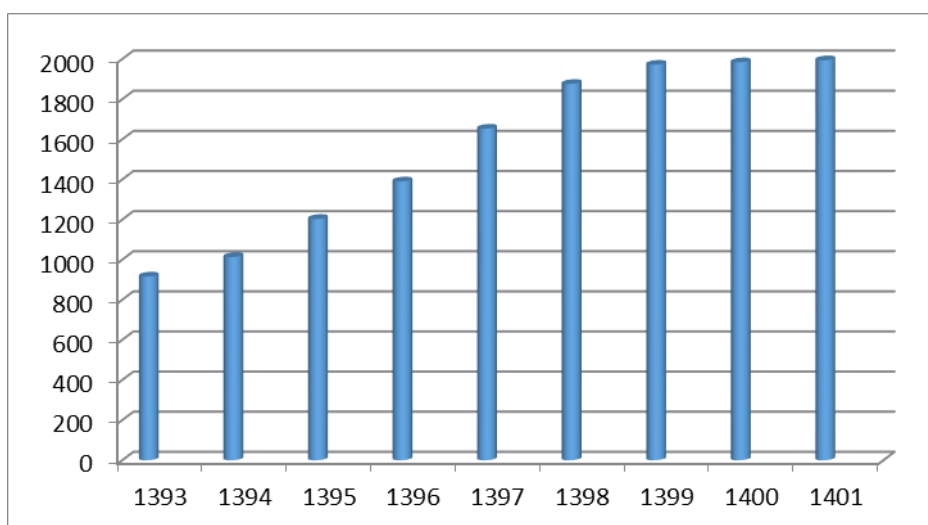
نمودار تعداد Access Point فضای اداری، آموزشی و پژوهشی



نمودار تعداد Access Point فضای خوابگاه دانشجویی



نمودار تعداد Main Switch



نمودار تعداد کاربران سامانه پست الکترونیک

فعالیت‌ها و عملکرد مرکز رشد، نوآوری و دفتر انتقال فناوری و مالکیت فکری

امروزه تجاری‌سازی دانش به عنوان یکی از ملزومات حرکت دانشگاه به سمت یک دانشگاه کارآفرین به شمار می‌رود. از سویی، همواره در مسیر بهره‌برداری صحیح از دارایی‌های فکری تولید شده در دانشگاه‌ها مانع‌هایی وجود دارد که شناسایی و رفع آن‌ها به توسعه، تجاری‌سازی دانش و کارآفرینی دانشگاه می‌انجامد. بنابراین وجود دفتر انتقال فناوری و مالکیت فکری و همچنین مرکز رشد و نوآوری دانشگاه به عنوان نهادی برای بسترسازی مناسب در جهت بهره‌برداری از دارایی‌های فکری و تجاری‌سازی دانش موجود، یکی از نیازهای اساسی دانشگاه است.

۱- فعالیت‌ها و عملکرد مرکز رشد دانشگاه

- برگزاری ۳ جلسه (از جلسه ۲۱ لغایت ۲۳) در طول سال و جذب ۸ طرح برگزیده از بین ۱۹ طرح ثبت شده جهت استقرار در مرکز رشد و نوآوری دانشگاه
- استقرار ۳۸ شرکت فناور فعال (با احتساب شرکتهای مستقر قبلی) در مرکز رشد دانشگاه در طول سال
- برگزاری کارگاه با عنوان "اصول و قوانین بیمه‌های بازرگانی و اصول و مقررات بیمه‌های تامین اجتماعی" با همکاری پارک علم و فناوری استان در تاریخ ۱۴۰۰/۱۲/۲۴ به صورت حضوری با رعایت کامل پروتکل‌های بهداشتی
- برگزاری کارگاه با عنوان "مدیریت مالی و حسابداری" با همکاری پارک علم و فناوری استان در تاریخ ۱۴۰۱/۰۲/۲۹ به صورت حضوری با رعایت کامل پروتکل‌های بهداشتی
- برگزاری کارگاه با عنوان "بازاریابی، فروش و تجاری‌سازی" با همکاری پارک علم و فناوری استان در تاریخ ۱۴۰۰/۱۱/۱۰ به صورت حضوری با رعایت کامل پروتکل‌های بهداشتی
- موفقیت اعضای هیئت علمی و دانشجویان دانشگاه در راه‌اندازی شرکت‌های دانش‌بنیان (۷ مورد)
- شروع فرآیند بازسازی ساختمان مرکز رشد
- قرارداد و پرداخت حق الزحمه داوران و ناظران در فرآیند پذیرش واحدهای فناور در مرکز رشد و نوآوری دانشگاه

۲- دستاوردها و فعالیت‌های مرکز رشد و نوآوری دانشگاه

- ساخت پاوربانک برای دستگاه‌های POS توسط شرکت قافلان سمانورد آذربایجان
- احداث گلخانه مجهز و تکثیر بنفشه آفریقایی
- تجهیز آزمایشگاه تخصصی شیمی برای دانشجویان دکتری جهت انجام پایان‌نامه‌ها توسط شرکت آرتا هوا انرژی تابش
- ساخت دستگاه ریموت بالابر درب اوتوماتیک
- راه‌اندازی بیمه آنلاین
- طراحی و پیاده‌سازی راه پله موزیکال و اجرا شده در مجتمع تجاری تفریحی ستاره باران توسط شرکت قافلان سمانورد آذربایجان
- ساخت دستگاه ضد عفونی کننده UVC توسط شرکت قافلان سمانورد آذربایجان
- ساخت دستگاه کنترل پنل بالابر مصالح ساختمانی توسط شرکت اپتیک ریزموج نسیم

- ساخت دستگاه سنسور مادون قرمز تشخیص مانع توسط شرکت اپتیک ریزموج نسیم
- ساخت دستگاه مبدل DC توان بالا توسط شرکت اپتیک ریزموج نسیم
- ساخت ورژن دوم سنسور مادون قرمز توسط شرکت اپتیک ریزموج نسیم
- ساخت دستگاه میکسر اولتراسونیک توسط شرکت آرتان بیلگین صنعت آذربایجان
- ساخت دستگاه میوه خشک کن اتوماتیک توسط شرکت آرتان بیلگین صنعت آذربایجان
- ساخت دستگاه دستگاه دیتا لاگر توسط شرکت آرتان بیلگین صنعت آذربایجان
- ساخت دستگاه مدیریت و پایش مصرف آب ساختمان توسط شرکت ساتراپ فناوران مهام پرداز
- طراحی سامانه ساجد برای دانشگاه‌های کشور توسط شرکت سبلان پایدار محتشم
- طراحی سامانه هوشمند نظارت دوربین‌های مدار بسته توسط شرکت هوشمند پردازان فرانگر هما
- طراحی سامانه شناسنامه الکترونیکی و مدیریت نگهداشت پیشگیرانه تجهیزات توسط شرکت هوشمند پردازان فرانگر هما
- طراحی سامانه هوشمند نظارت و کنترل تردد سازمانی توسط شرکت هوشمند پردازان فرانگر هما
- ساخت پوشان ماهیچه پایه آب توسط شرکت روئین گداز صنعت کیمیا
- طراحی تخت کمک بیمارستانی ۶ شکنه توسط شرکت رامش طب افرا
- ساخت سیستم های تصفیه و باز چرخانی آب با استفاده از فناوری غشایی توسط شرکت نوین تصفیه نیک‌سو
- طراحی بهینه ساز عملکرد الکتروپمپ توسط شرکت فاتح صنعت نیرو آذربادگان
- طراحی و ساخت دستگاه جوشکاری لوله های پلی اتیلنی به روش حرارتی - اصطکاکی - اغتشاشی توسط شرکت بنیان اتصال آراد
- فرآوری سیر سیاه به روش تخمیر با استفاده از دستگاه خشک کن ارتقا یافته توسط شرکت صبح صعود دانشوران

۳- دفتر انتقال فناوری و مالکیت فکری دانشگاه

- حمایت از دانشجویان و اعضای هیئت علمی جهت شرکت در نهمین نمایشگاه فناوری و نوآوری ربحرشدی
- حمایت از دانشجویان و اعضای هیئت علمی جهت ثبت اختراع داخلی
- انتقال فناوری و عارضه یابی از صنایع با مشارکت شرکت شهرک‌های صنعتی استان

۴- عملکرد اعضای هیئت علمی و دانشجویان دانشگاه در اقدام به استقرار در مرکز رشد و اقدام به

ثبت شرکت دانش بنیان

- ۲۰ شرکت با عنوان و محصولات زیر توسط اعضای هیئت علمی و دانشجویان دانشگاه مورد ثبت قرار گرفته و در حال تجاری‌سازی و فروش محصولات خود می‌باشند :
- شرکت روئین گداز صنعت کیمیا (مدیر عامل: مرتضی فرخی راد). فعالیت شرکت در حوزه تولید پوشان قالب بر ماهیچه ریخته گری می‌باشد.
- شرکت اپتیک ریزموج نسیم (مدیرعامل: محسن سیف). فعالیت شرکت در زمینه طراحی و تولید تجهیزات الکترونیکی سیستم‌های کنترل از راه دور ادوات محیط‌های صنعتی شامل جرثقیل سه محور، کوره ذوب و تاور کرین می‌باشد.
- شرکت هوشمند پردازان فرانگر هما (مدیر عامل: ناصر فرج زاده). فعالیت شرکت در زمینه ساخت سامانه شناسنامه الکترونیکی و مدیریت بهینه نگهداشت پیشگیرانه تجهیزات می‌باشد.

- شرکت تاباق چی فناوران مهر (مدیرعامل: ناصر برادران). فعالیت شرکت در زمینه طراحی و ساخت سیستم سورتینگ میوه و فروش مستقیم آن به کمک اپلیکیشن می‌باشد.
- شرکت برنا ایده پرداز های خلاق فن آور (مدیرعامل: محمدتقی آزادی). فعالیت شرکت در زمینه ایجاد شبکه جامع مجتمع های تجاری می‌باشد.
- شرکت قیزیل گونش ائل ایستر (مدیرعامل: فرزین زمینی). فعالیت شرکت در زمینه تولید نیروگاه خورشیدی دائم کار می‌باشد.
- شرکت کیان ققنوس رایکا (مدیرعامل: رضا راشید). زمینه فعالیت شرکت در جهت توسعه آکادمی مجازی می‌باشد.
- شرکت پیشگامان آذین ساخت کارا (مدیر عامل: ایلناز شریفی). زمینه فعالیت شرکت در حوزه بتن ریزی یکپارچه می‌باشد.
- شرکت بارمان پوشش آذربایجان (مدیر عامل: پیمان بدلی). زمینه فعالیت شرکت در حوزه پوشش دهی قطعات به روش اسپری سرد می‌باشد.
- شرکت آذر صنعت کهربا دانش (مدیر عامل: حامد علیزاده). زمینه فعالیت شرکت در طراحی و تولید سیستم اعلان حریق بی سیم می‌باشد.
- شرکت دانش گستر کاویان نوین فردانگر (مدیر عامل: اکبر حیدرزاده). فعالیت شرکت در حوزه ایجاد رآکتور بستر سیال چند منظوره برای مهندسی سطح و عملیات حرارتی قطعات فلزی می‌باشد.
- شرکت ارمغان تندرستی دانش پوریا (مدیر عامل: رقیه فخرپور). فعالیت شرکت در زمینه ایجاد سامانه مرکز مشاوره ورزشی و توسعه تندرستی می‌باشد.
- شرکت شیمی صنعت رشد سهند (مدیر عامل: آقای دکتر اشکان شمالی از فارغ التحصیلان رشته شیمی دانشگاه). این شرکت در زمینه تولید انواع شوینده ها و روانکارهای صنعتی در حال فعالیت است. این شرکت به خاطر به کارگیری نقاط کوانتومی گرافن در محصولات خود، گواهی نانو مقیاس را از ستاد توسعه فناوری نانو دریافت نموده است. این شرکت محصولات خود را به شهرهای مختلف کشور ارسال و در حال برنامه ریزی برای اخذ مجوزها و استانداردهای لازم برای صادرات محصولات خود می‌باشد.
- شرکت شبکه توسعه و فناوری اطلاعات آفتاب شفا (مدیر عامل: دکتر ناصر فرج زاده از اعضای هیئت علمی دانشکده فناوری اطلاعات و مهندسی کامپیوتر). شفا داک یک سامانه دانش بنیان خدمات آنلاین پزشکان کشور است. این سامانه با هدف آرایه ساده ترین و کاربردی ترین سیستم معرفی، جستجو و رزرو اینترنتی وقت ملاقات پزشکان مراکز درمانی عمومی و خصوصی (نظیر بیمارستان ها، کلینیک ها، مطب ها و ...) ایجاد شده است. هم چنین، اپلیکیشن این سامانه در دو نسخه ی iOS و اندروید نیز عرضه شده است که از طریق اپ استور و کافه بازار قابل دسترسی و نصب برای کاربران عمومی و پزشکان است.
- شرکت تولیدی مهندسی دانش گستر کاویان نوین فردانگر (مدیر عامل: دکتر اکبر حیدرزاده از اعضای هیئت علمی دانشکده فنی، گروه مهندسی مواد). این شرکت در زمینه طراحی، ساخت و تولید انواع تجهیزات و محصولات صنعتی در حال فعالیت بوده و به شرکت های مختلفی خدمات فنی و مهندسی ارائه نموده است. این شرکت در زمینه ماشین آلات و تجهیزات پیشرفته مجوز دانش بنیان شدن را کسب نموده است.

- **شرکت قافلان سمانورد آذربایجان** (مدیر عامل: علی مختاری). این شرکت در زمینه طراحی بسترهای هوشمند سازی منازل و واحدهای تجاری فعالیت داشته و ایده‌های بسیار خوبی برای پیشبرد اهداف خود و ارتباط با مشتریان دارد.
- **شرکت مهر آذر پرداز نیرو** (مدیر عامل: محمد علی توکلی قاضی جهانی). این شرکت در زمینه بهینه سازی مصرف و طراحی سیستم‌های کنترلی مختلف برای بهینه‌سازی مصرف فعالیت نموده و در حال مذاکره برای عقد قرارداد با ۲ نهاد بزرگ می‌باشد. از اهداف قابل بسط این شرکت می‌توان به بهینه‌سازی مصرف سوخت در مجتمع‌های بزرگ تولیدی اشاره کرد.
- **شرکت سبلان پایدار محتشم** (مدیر عامل: علی عربگری). این شرکت در زمینه فعالیت‌های کامپیوتری و بازاریابی مجازی فعالیت داشته و اولین فعالیت خود را در زمینه به اشتراک گذاری بازی‌های کامپیوتری آغاز کرده و در ایران در حال گسترش می‌باشد. با توجه به پایه اینترنتی این شرکت، امکان گسترش سریع در خارج از مرزهای کشور نیز در اسرع زمان امکان پذیر بوده و از اهداف اصلی شرکت می‌باشد.
- **شرکت داده پردازی پایا پرداز** (مدیر عامل: مهدی هاشم زاده) زمینه فعالیت این شرکت تشخیص دود در دوربین‌های مدار بسته نظارتی و کار در سیستم‌های اتوماسیون صنعتی می‌باشد.
- **شرکت آرتا هوا انرژی** (مدیر عامل: دکتر حبیب رزمی عضو هیات علمی دانشگاه شهید مدنی آذربایجان). این شرکت در زمینه تولید باطری‌های پیشرفته پایه روی-هوا فعالیت داشته و در حال حاضر موفق به تولید مواد اولیه این باطری‌ها (گرافن اکسید) در حد نمونه‌های معتبر خارجی شده و در حال تولید و بازاریابی این محصول و مشتقات تولیدی از آن می‌باشد. این شرکت در سامانه دانش‌بنیان ثبت نام کرده و در مرحله تایید نهایی دانش بنیان می‌باشد.
- **شرکت آرمان اقتصاد آذر** (مدیر عامل: بهزاد سلطانی) این شرکت در زمینه ساخت مالت جهت کاشت تخم گیاهی با پلیمرهای خطی و گسترش آن جهت بسط در بازارهای منطقه‌ای فعال می‌باشد.
- **شرکت ساتراب فناوران نهان پرداز** (مدیر عامل: علی قائمی). این شرکت طراحی سیستم‌های الکتریکی و کنترلی فعالیت نموده و در حال حاضر مشغول فعالیت در سیستم‌های بیمارستانی و خدمات درمانی مختلف می‌باشد. شرکت چندین قرارداد با مراکز درمانی داشته و در حال مذاکره با سازمان انتقال خون کشور برای عقد قرارداد همکاری در سطح کشور می‌باشد.
- **شرکت پارس فناوران انرژی تبریز** (مدیر عامل: مکائیل ملازاده). این شرکت در تولید باطریهای پیشرفته لیتیومی فعالیت داشته و موفق به اخذ مدرک دانش بنیانی در این زمینه شده است. فعالیت شرکت در تولید باطریهای مورد نیاز صنایع داخلی می‌باشد.
- **شرکت گیاه فناوران سهند آذر** (مدیر عامل: محمد احمد آبادی). فعالیت شرکت در حیطه گیاهان زینتی آپارتمانی بوده و فعالیت عدیده‌ای در این حوزه دارند. شرکت مراحل اولیه را برای اخذ مدرک دانش بنیانی گذرانده و منتظر جواب نهایی می‌باشد.

- **شرکت الکتروتجهیز منفرد آذربایجان** (مدیر عامل: خلیل منفردی). فعالیت شرکت در حیطه تجهیزات پزشکی توانمندسازی می‌باشد. دستگاههای شرکت وارد بازار شده و استقبال مناسبی از محصولات تولیدی این شرکت در نمایشگاههای مختلف شده است.
- **شرکت تایماز دانشمندان صنعت ساز** (مدیر عامل: مهندس محمدعلی نعلبندی‌زاده). فعالیت شرکت در زمینه ساخت تجهیزات بهداشتی برای استفاده در صنایع غذایی می‌باشد.
- **شرکت آدلیم توان اوراسیا** (مدیر عامل: حامد آقایی). فعالیت شرکت در زمینه هوشمندسازی کامل مزرعه، باغ و گلخانه و طراحی سیستم های هوشمند می‌باشد.
- **شرکت آرتان صنعت نانو تبریز** (مدیر عامل: حسین عبدالمحمدزاده). فعالیت شرکت در حیطه تولید نانوماده‌ای با خاصیت ضد باکتری و ضد جلبک می‌باشد و در حال حاضر مشغول تولید مواد آنتی ویروسی می‌باشد.
- **شرکت کیمیا آذرخش صدرا** (مدیر عامل: کامیلا نجاتی). فعالیت شرکت در تهیه نانو جاذب برای حذف آلاینده های زیست محیطی از آبهای آلوده می‌باشد.
- **شرکت باتاب صنعت تیوا** (مدیر عامل: مهندس نوید لعلی دیزجی). فعالیت شرکت در تولید تجهیزات و ادوات کشاورزی می‌باشد. ربات وارونه کن نخود در فرآیند تولید لپه یکی از تولیدات این شرکت می‌باشد.
- **شرکت ساوالان بسیار صنعت** (مدیر عامل: صالح وحدتی خواجه). فعالیت شرکت در حوزه توسعه و تولید رزین های نور پخت پرینتر سه بعدی در حوزه دندانپزشکی، طلاسازی و مدلینگ می‌باشد.
- **شرکت کارگزاری رسمی بیمه مستقیم آینده نگر تبریز** (مدیر عامل: ایوب توحیدنیا). فعالیت شرکت در حوزه آنالین سازی انواع بیمه های موجود و توانایی مقایسه انواع بیمه ها در شرایط مختلف با مجوز رسمی از بیمه مرکزی میباشد.
- **شرکت ویرا رادین لوتوس** (مدیر عامل: جواد ولی‌پور). فعالیت شرکت در ساخت کیت های آنالیز پارامترهای فیزیکی شیمیایی آب و فاضلاب می‌باشد.
- **شرکت بنیان اتصال آراد** (مدیرعامل: وحیده کاظم لو). فعالیت شرکت در زمینه طراحی و ساخت دستگاه جوشکاری لوله های پلی اتیلنی به روش حرارتی - اصطکاکی - اغتشاشی می‌باشد.
- **شرکت رامش طب افرا** (مدیرعامل: حسین محمودی خداداد). فعالیت شرکت در زمینه طراحی تخت‌های کمک بیمارستانی می‌باشد.
- **شرکت نوین تصفیه نیک سو** (مدیرعامل: مینا فردطلوع). فعالیت شرکت در زمینه ساخت سیستم های تصفیه و باز چرخانی آب با استفاده از فناوری غشایی می‌باشد

➤ شرکت فاتح صنعت نیرو آذربادگان (مدیرعامل: هادی فاتح): فعالیت شرکت در زمینه طراحی بهینه ساز عملکرد الکتروپمپ می باشد.

➤ شرکت صبح صعود دانشوران (مدیرعامل: علیرضا رضوی مجارشین): فعالیت شرکت در زمینه فرآوری سیر سیاه به روش تخمیر با استفاده از دستگاه خشک کن ارتقا یافته می باشد.

اساتید و دانش آموختگان دارای شرکت دانش بنیان و محصول تجاری

ردیف	هیات علمی / دانش آموخته	گروه	نام شرکت	نام محصول تجاری
۱	ناصر فرج زاده	مهندسی کامپیوتر	توسعه فناوری و اطلاعات آفتاب شفا	سامانه نوبت دهی اینترنتی پزشکان شفاداک
۲	اکبر حیدرزاده	مهندسی مواد	تولیدی مهندسی دانش گستر کاویان نوین فردا نگر	راکتور عملیات حرارتی چند منظوره بستر سیال با اتمسفر کنترل شونده گازی
۳	حبیب رزمی	شیمی	آرتا هوا انرژی	تولید باتری روی-هوا
۴	اشکان شمالی	شیمی	شیمی صنعت رشد سهند	انواع شوینده ها و روانکارهای صنعتی
۵	مکائیل ملازاده	شیمی	پارس فناوران انرژی تبریز	تولید باتریهای لیتیومی
۶	یونس بیگی خسروشاهی	مهندسی شیمی	زیست فرایند تجهیز سهند	تولید دستگاه فریز درایر
۷	علی مختاری	برق	قافلان سمانورد آذربایجان	مدار هوشمندسازی ساختمان
۸	حامد علیزاده	برق	آذر صنعت کهربا تراشه	سیستم اعلان حریق بی سیم

فعالیت‌ها و عملکرد پژوهشکده سلامت روانی – اجتماعی

پژوهشکده سلامت روانی- اجتماعی با هدف قرار دادن تقاضاهای پژوهشی سازمان‌های درگیر با سلامت روانی - اجتماعی کشور، بالاخص حوزه استان آذربایجان شرقی و بازبینی بسترهای پیشگیری و مداخله دانش و فرهنگ محور در قلمرو آن به رسالت خطیری متعهد شده‌است. مسائلی مانند بحران اعتیاد و آسیب‌های مرتبط با آن(از پیشگیری تا درمان‌های غیردارویی آن)، خود مراقبتی و استراتژی‌های تقویت آن در جامعه با تأکید بر گروه‌های آسیب پذیر، واکاوی کیفیت سیستم درمانی کشور و چالش‌های آن درخصوص اعتیاد و آسیب‌های مرتبط با آن، توانمند سازی علمی جامعه در نحوه ورود به فضای مجازی به منظور پیشگیری و مقابله علمی با آسیب‌های روانی-اجتماعی، زمینه‌های حقوقی توسعه سلامت اجتماعی، حقوق شهروندی و کاوش در دو بعد سلامت فردی و اجتماعی آن، ابعاد روانی- اجتماعی ایدز،خشونت و موضوع‌های حیاتی بی‌شمار دیگر، قلمرو فعالیت و چاره-جویی‌های علمی و کاربردی این پژوهشکده است.

اهم فعالیت‌ها و عملکرد پژوهشکده سلامت روانی

۱- قرارداد طرحهای پژوهشی خاتمه یافته و در حال اجرا

ردیف	عنوان طرح	مجری طرح	سازمان طرف قرارداد
۱	بررسی و ارائه راهکارهای توسعه کسب و کارهای بالقوه ورزشی استان در ورزش قهرمانی و همگانی	دکتر یآوری	اداره کل ورزش و جوانان استان
۲	تبیین جامعه شناختی رابطه بی تفاوتی اجتماعی و احساس امنیت اجتماعی با انزوای اجتماعی جوانان شهر تبریز	دکتر حیاتی	اداره کل ورزش و جوانان استان
۳	ادراکات و تجربیات زنان خانه‌دار از فاصله‌گذاری، انزوای اجتماعی و اعتماد در زمان شیوع اولیه ویروس	دکتر رسول زاده	صندوق حمایت از پژوهشگران
۴	نقش نگرانی و اعتماد عمومی در درک خطر ابتلا به بیماری کووید ۱۹ و تبعیت از تدابیر پیشگیرانه	دکتر رسول زاده	دانشگاه شهید مدنی آذربایجان
۵	نیازسنجی ورزش همگانی و ارائه مدل توسعه ورزش همگانی در استان آذربایجان شرقی	دکتر یآوری	اداره کل ورزش و جوانان استان
۶	فرا تحلیل عوامل بوم شناختی موثر بر جرم و تکرار جرم	دکتر برقی	اداره کل زندانها
۷	طراحی و اعتبار سنجی بسته توانبخشی شناختی برای بهبود کارکردهای شناختی در دانش آموزان دیرآموز ۵-۷ ساله استان	دکتر برقی	اداره کل آموزش و پرورش استان
۸	ارائه تجارب زیسته هنر آموزان کار و دانش و فنی حرفه ای در آموزشهای دوره همه گیری کووید ۱۹	دکتر برقی	اداره کل آموزش و پرورش استان
۹	ارائه مدل بومی مدیریت اوقات فراغت دانش آموزان در ایام کرونا و پسا کرونا در مدارس و نقش اولیا در این زمینه	دکتر شیرمحمدزاده	اداره کل آموزش و پرورش استان
۱۰	مطالعه عوامل موثر و موانع توسعه ورزش قهرمانی بانوان استان آذربایجان شرقی	دکتر شیرمحمدزاده	اداره کل ورزش و جوانان استان
۱۱	بررسی تأثیر ارایه خدمات آموزش های مجازی دوره پیش دبستانی به نوآموزان مخصوصاً در مناطق دوزبانه حاشیه‌ای و روستایی استان آذربایجان شرقی در بهبود وضعیت آموزش و یادگیری آنها در دوره ابتدایی	دکتر قاسم زاده	اداره کل آموزش و پرورش استان
۱۲	وضعیت سلامت روانی جوانان استان آذربایجان شرقی	دکتر قاسم زاده	اداره کل ورزش و جوانان استان
۱۳	پایش کمی و کیفی میزان و نحوه دسترسی و اثر بخشی یادگیری ناشی از راهکارهای آموزش غیر حضوری و مجازی دانش آموزان استان در شرایط فعالیت نیمه حضوری / غیر حضوری مدارس	دکتر قاسم زاده	اداره کل آموزش و پرورش استان
۱۴	آسیب شناسی و ارتقاء بهره وری سازمانی در صنایع غذایی نظری	دکتر قاسم زاده	اداره شهرکهای صنعتی استان

آمار طرح‌های پژوهشی مهر تا مهر سال ۱۴۰۱-۱۴۰۰

هیات علمی	طرح‌های در حال اجرا	طرح‌های خاتمه یافته
دکتر صفر حیاتی	۰	۲
دکتر پیمان یار محمدزاده	۱	۱
دکتر رامین حبیبی	۰	۲
دکتر محسن شیرمحمدزاده	۲	۰
دکتر عزت اله احمدی	۰	۰
دکتر صمد رسول‌زاده	۰	۱
دکتر یوسف یآوری	۱	۱
دکتر عیسی برقی	۱	۱
دکتر ابوالفضل قاسم‌زاده	۲	۱

۲- پروپوزالهای پژوهشی ارسال شده

ردیف	عنوان طرح	مجری طرح	سازمان طرف قرارداد
۱	بررسی وضعیت مهاجرت (تحصیلی، شغلی، برون مرزی) جوانان استان آذربایجان شرقی در دهه اخیر	دکتر رسول زاده	اداره کل ورزش و جوانان
۲	مطالعه ابعاد مختلف تغییرات خانواده در جامعه معاصر ایران با تاکید بر جوانان	دکتر رسول زاده	وزارت ورزش و جوانان
۳	ارزیابی عملکرد شرکت برق منطقه ای آذربایجان با تاکید بر مسئولیتهای اجتماعی	دکتر رسول زاده	شرکت برق منطقه ای
۴	مطالعه عوامل موثر بر کنش کم فرزندآوری خانواده‌های ایرانی	دکتر رسول زاده	دبیرخانه مطالعات جمعیتی وزارت علوم
۵	آسیب شناسی تاثیر بحران کرونا در روابط بین فردی اعضای خانواده و تغییر سبک زندگی	دکتر رسول زاده	سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان

۳- وبینارهای برگزار شده

➤ وبینار «شهر دوستدار کودک و چالش‌های تحقق آن»

ارائه دهندگان:

آقای دکتر سیامک زند رضوی - جامعه‌شناس و عضو هیئت علمی دانشگاه شهید باهنر کرمان

زهره قاسم زاده- پژوهشگر دکتری جامعه شناسی

دکتر موسی پژوهان- استاد و عضو کمیته ملی شهر دوستدار کودک در ایران

میزبان:

دکتر بهنام قاسم زاده- پژوهشگر پسادکتری و سرپرست شبکه علمی، فناورانه و پژوهشی دانشگاه شهید

مدنی آذربایجان

زمان: پنجشنبه ۸ مهر ۱۴۰۰ ساعت ۱۱

محیط ارائه: اسکای روم





شبکه علمی، فناوریانه و دانشی دانشگاه شهید مدنی آذربایجان با همکاری انجمن جامعه شناسی ایران برگزار می کند:

شهر دوستدار کودک و چالش های تحقق آن در ایران



دکتر سیامک زند رضوی و
پژوهشگر دکتری جامعه شناسی



زهره قاسم زاده
پژوهشگر دکتری جامعه شناسی

بازآفرینی پیمان نامه حقوق کودک بر پایه وضعیت های بومی و محلی



دکتر موسی پژوهان
استاد دانشگاه و عضو کمیته علمی شهر دوستدار کودک وزارت کشور



دکتر سیامک زند رضوی و
پژوهشگر دکتری جامعه شناسی

چالش ها و فرصت های ملی و محلی تحقق شهردوستدار کودک در ایران

میزبان:
بهنام قاسم زاده
پژوهشگر پسادکتری و سرپرست شبکه علمی، فناوریانه و دانشی دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

شماره هماهنگی: ۰۳-۹۳۵۵۷۴۶۶-۰۳

با اعطای گواهی از دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

ساعت: ۱۱ الی ۱۳

skyroom.online/ch/asmu/salamat
webinar.azaruniv.ac.ir/ch/salamat
<https://chat.whatsapp.com/DHq5takDFCz3DkxToc6>

تاریخ: ۸ مهر

روز پنجشنبه

لینک اصلی:
لینک کمکی:
لینک واتساپ:
<https://chat.whatsapp.com/DHq5takDFCz3DkxToc6>

➤ ویدئو مقدمه‌ای بر مرور سیستماتیک و متا آنالیز

- ارائه دهنده: آقای دکتر امین صالحی ابرقوئی- عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی یزد- با همکاری مرکز تحقیقات تغذیه و امنیت غذایی دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

- زمان: پنجشنبه ۲۲ مهر ماه ۱۴۰۰ ساعت ۱۱ الی ۱۳

- محیط ارائه: اسکای روم





شبکه علمی، فناوریانه و دانشی دانشگاه شهید مدنی آذربایجان با همکاری مرکز تحقیقات تغذیه و امنیت غذایی برگزار می کند:



ویدئو مقدمه‌ای بر مرور سیستماتیک و متا آنالیز

مدرس: دکتر امین صالحی ابرقوئی
عضو هیئت علمی تغذیه دانشگاه علوم پزشکی یزد
با همکاری مرکز تحقیقات تغذیه و امنیت غذایی دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

شماره هماهنگی: ۰۳-۹۳۵۵۷۴۶۶-۰۳

با اعطای گواهی از دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

ساعت: ۱۱ الی ۱۳

skyroom.online/ch/asmu/salamat
webinar.azaruniv.ac.ir/ch/salamat
<https://chat.whatsapp.com/BqP5DPMU5gY1WY7NAACz>

تاریخ: ۲۲ مهر

روز پنجشنبه

لینک اصلی:
لینک کمکی:
لینک واتساپ:
<https://chat.whatsapp.com/BqP5DPMU5gY1WY7NAACz>

۴- عضویت و مشارکت در مجامع علمی و مشورتی استان

- مشارکت در جلسات هم اندیشی کمیسیون اجتماعی و فرهنگی شورای شهر تبریز
- مشارکت در تدوین برنامه بلند مدت شهراری تبریز
- عضو کارگروه پدافند غیر عامل استان
- مشارکت با انجمن جامعه شناسی ایران
- مشارکت در جلسات کمیته علم و فن آوری ستاد استانی مبارزه با کرونا

فعالیت‌ها و عملکرد پژوهشکده مطالعات کاربردی سیستم‌های قدرت

اهم فعالیت‌های پژوهشکده مطالعات کاربردی سیستم‌های قدرت	
۱	دوره آموزشی نرم افزار MATLAB به زبان انگلیسی - ۳۴ ساعت - خرداد ۱۴۰۱
۲	عقد قرارداد صنعتی با شرکت توزیع نیروی برق آذربایجان شرقی " پشتیبانی و ارائه خدمات مهندسی نرم افزار مبدل داده های GIS به DIGSILENT"
۳	پژوهش و تدوین نقشه راه چگونگی بهره‌گیری از نیروگاه‌های تجدیدپذیر در بهره‌برداری و برنامه‌ریزی عملیات بازیابی شبکه سراسری " - در حال مبادله قرارداد
۴	سمینار تخصصی معرفی و تشریح عملکرد نرم‌افزار CGRID - شرکت توزیع نیروی برق مشهد-اسفند ۱۴۰۰
۵	سمینار تخصصی معرفی و تشریح عملکرد نرم‌افزار CGRID - شرکت توزیع نیروی برق اصفهان-فروردین ۱۴۰۱
۶	سمینار تخصصی معرفی و تشریح عملکرد نرم‌افزار CGRID - شرکت توزیع نیروی برق غرب مازندارن -اسفند ۱۴۰۰
۷	سمینار تخصصی معرفی و تشریح عملکرد نرم‌افزار CGRID - شرکت توزیع نیروی برق هرمزگان-اردیبهشت ۱۴۰۱
۸	ارسال پیشنهاد طرح تحقیقاتی به شرکت مدیریت شبکه برق ایران و برگزاری جلسات مربوطه
۹	مکاتبه با شرکت های توزیع برق کشور و ارسال ویژگی ها و بروشور نرم افزار CGRID

- ۱- درخشش دانشگاه شهید مدنی آذربایجان در رتبه بندی دانشگاههای جهان براساس گزارش پایگاه تایمز در سال ۲۰۲۳ و کسب رتبه ۶ کشوری در بین دانشگاههای وزارت علوم، تحقیقات و فناوری



- ۲- قرار گرفتن دانشگاه شهید مدنی آذربایجان در بین دانشگاههای آسیا با صعود ۹۲ پله ای در رتبه ۱۵۹



۳- قرار گرفتن دانشگاه در بین موسسات تحقیقاتی یک درصد برتر پر استناد دنیا



رتبه براساس تعداد مقالات یک درصد برتر پر استناد دنیا	رتبه براساس تعداد استنادهای دریافتی	رتبه براساس میانگین تعداد استنادها در بین مراکز تحقیقاتی	رتبه براساس میانگین تعداد استنادها در بین مراکز تحقیقاتی	رتبه براساس میانگین تعداد استنادها در بین مراکز تحقیقاتی	رتبه براساس میانگین تعداد استنادها در بین مراکز تحقیقاتی	رتبه براساس میانگین تعداد استنادها در بین مراکز تحقیقاتی	رتبه براساس میانگین تعداد استنادها در بین مراکز تحقیقاتی	رتبه براساس میانگین تعداد استنادها در بین مراکز تحقیقاتی	رتبه براساس میانگین تعداد استنادها در بین مراکز تحقیقاتی	رتبه براساس میانگین تعداد استنادها در بین مراکز تحقیقاتی	رتبه براساس میانگین تعداد استنادها در بین مراکز تحقیقاتی	رتبه براساس میانگین تعداد استنادها در بین مراکز تحقیقاتی
۱۶۳	۲۵۷	۲۴۵	۲۰۶	۱۹۶	۳۴۸	۳۰۷	۲۴۷	۹.۷۸	۲۲۹۲۷	۴۱	۲۳۴۵	۴۳۵
۱۳۳	۴۵	۱۱۱	۱۳۵	۱۸۴	۷۱	۱۳۸	۱۷۹	۱۳.۴۹	۵۸۶۹	۴	۴۳۵	۴۳۵

۴- کسب رتبه ۱۹۱ جهانی، رتبه ۱۱ کشوری و رتبه ۵ در بین دانشگاههای وزارت علوم، تحقیقات و فناوری دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

شاخص های رتبه بندی دانشگاه های جوان در تایمز			
وزن شاخص	شاخص	معیار	وزن معیار
۱۰٪	بررسی شهرت: آموزش	آموزش	۳۰٪
۸٪	نسبت مدرک دکتری به تعداد اعضای هیأت علمی		
۶٪	نسبت تعداد کل دانشجویان به اعضای هیأت علمی		
۳٪	نسبت مدرک دکتری به کارشناسی ارائه شده توسط موسسه		
۳٪	درآمد موسسه نسبت به تعداد اعضای هیأت علمی		
۱۲٪	بررسی شهرت: پژوهش	پژوهش	۳۰٪
۹٪	درآمد پژوهش		
۹٪	تعداد مقالات منتشر شده به ازای اعضای هیأت علمی	استنادات	۳۰٪
۳۰٪	تأثیر- میانگین تعداد استنادها به ازای مقالات منتشر شده		
۲.۵٪	درآمد پژوهشی حاصل از صنعت (به ازای اعضای هیأت علمی)	درآمد صنعتی	۲.۵٪
۲.۵٪	نسبت اعضای هیأت علمی بین المللی به بومی	وجهه بین المللی	۷.۵٪
۲.۵٪	نسبت دانشجویان بین المللی به بومی		
۲.۵٪	سهم مقالات منتشر شده مشترک با نویسندگان همکار بین المللی		

۵- قرار گرفتن دانشگاه در جمع دانشگاه‌های برتر گروه D۸

دانشگاه شهید مدنی آذربایجان
در جمع دانشگاه‌های برتر گروه D8
قرار گرفت



اعلام نتایج رتبه بندی کشورهای عضو گروه D۸
دانشگاه شهید مدنی آذربایجان در جمع دانشگاه‌های برتر گروه D۸

۶- گرفتن دو دانش آموخته دانشگاه در زمره دانشمندان یک درصد برتر

۲ دانش آموخته دانشگاه
شهید مدنی آذربایجان
در زمره دانشمندان
یک درصد
برتر جهان قرار گرفتند



دکتر سینا اعتماد



دکتر آصف موسالو



www.azaruniv.ac.ir

۷- ارتقاء درجه نشریه گروه زبان در ارزیابی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری



۸- کسب رتبه بین المللی نشریه گروه ریاضی دانشگاه و تجلیل از پروفسور سید محمود شیخ الاسلامی دبیر نشریه فوق در شورای معاونین وزارت علوم، تحقیقات و فناوری



۹- کسب عنوان شیمی دان برجسته کشور در سال ۲۰۲۲ توسط آقای دکتر ذوالفقار رضوانی



۱۰- انتخاب آقای دکتر علیرضا امانی به عنوان استاد نمونه جوان در علوم پایه کشور در پنجمین جشنواره اندیشمندان و دانشمندان جوان (جشنواره قرن)



۱۱- درخشش امیر کبیری دانشجوی رشته مهندسی کامپیوتر دانشکده فناوری اطلاعات و مهندسی کامپیوتر دانشگاه شهید مدنی آذربایجان نوزدهمین مسابقات ملی مهارت



۱۲- کسب عنوان دانشجوی دکتری نمونه کشور توسط خانم دکتر معصومه کریمی دانشجوی دکتری مهندسی برق - قدرت



۱۳- افتخار آفرینی دانشجوی دکتری دانشگاه، در بیست و هفتمین سمینار شیمی تجزیه ایران



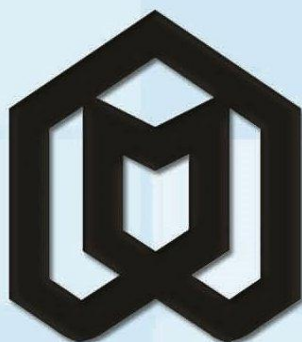
به امید اعتلاء و سرافرازی

هر چه بیشتر میهن عزیزمان، ایـــــران اسلامی

هفته پژوهش گرامی باد

نامگذاری روزهای هفته پژوهش

- ۱ جهاد تبیین و دستاوردهای علمی و فناوری
- ۲ مدرسه و آینده‌سازان خلاق
- ۳ علوم انسانی و علوم پایه - ارکان اقتصاد دانش بنیان
- ۴ دانشگاه، مبدأ تولید دانش بنیان و اشتغال آفرین
- ۵ پژوهش و فناوری بنیان مرجعیت و دیپلماسی علمی
- ۶ دانشمندان و سرآمدان علمی، پیش‌ران تولید دانش بنیان و اشتغال آفرین



دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

آدرس: تبریز، کیلومتر ۳۵ جاده تبریز مراغه - دانشگاه شهید مدنی آذربایجان
کد پستی: ۵۳۷۵۱۷۱۳۷۹ صندوق پستی: ۱۶۱ - ۵۳۷۱۴

۰۴۱-۳۴۳۲۷۵۲۶

www.azaruniv.ac.ir