



کارنامه پژوهش و فناوری دانشگاه
در سال پژوهشی منتهی به آذر ۱۴۰۲

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

حمایت از پژوهش سرمایه گذاری برای آینده است.

ریاست جمهوری



مدیریت امور پژوهشی دانشگاه

تهیه و تدوین :

زهره جمالی - کارشناس امور پژوهشی

پیشگفتار

اندیشیدن، پژوهش و نوآوری، اساسی ترین نیاز برای دستیابی به پیشرفت، توسعه، رفاه عمومی و استقلال واقعی است. همچنین، تأکید بر پژوهش و تشویق پژوهشگران و دانشمندان به فعالیتهای پژوهشی مورد نیاز کشور، یکی از مهم ترین راه های رسیدن به خودکفایی است. در همین راستا کشورهای مختلف با آگاهی از نقش پژوهش در خلق فناوری و پیشرفت و توسعه، عمده توجه خود را صرف تقویت و ارتقاء بخش پژوهش نموده اند. ارج نهادن به مقام شامخ پژوهشگران و تجلیل از پژوهشگران برتر، شناسایی و طرح مشکلات و چالش های پیش روی از جمله اقدامات لازم برای ارتقاء سطح پژوهش و فناوری در کشور است. در این راستا هر سال مراسم هفته پژوهش با مشارکت بیشتر دستگاه های اجرایی کشور برگزار می شود. تقدیر از مقاله های برتر، تقدیر از پژوهشگران نمونه، تقدیر از پروژه های برتر و انتشار کارنامه پژوهشی در هر سال از مهم ترین برنامه های هفته پژوهش است. 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؛ 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 رشد تولید و مهار تورم» اجرا می گردد.

هفته پژوهش و فناوری، فرصت مناسبی برای توجه و تمرکز روی ابعاد مختلف امر پژوهش و فناوری در کشور فراهم می آورد تا کلیه ذینفعان ضمن اطلاع از روندها و وضعیت موجود در کشور برای آینده، برنامه ریزی و اقدامات بهتر و مهمتری را در دستور کار خود قرار دهند. 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 فعالیتهای این حوزه قرار دهد. انتخاب و معرفی برگزیدگان حوزه پژوهش و فناوری و تجلیل از آنها و همچنین ایجاد فرصت تعامل بین ذینفعان 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 فعالان 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. 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 علیرضا امانی قدیم

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه

آذر ۱۴۰۲

فهرست مندرجات

پیشگفتار	۲
عناوین سمینارهای علمی دانشگاه به مناسبت گرامیداشت هفته پژوهش و فناوری ۱۴۰۲	۵
لینک سخنرانی‌های آنلاین دانشکده‌ها به مناسبت گرامیداشت هفته پژوهش و فناوری ۱۴۰۲	۱۳
پژوهشگران برگزیده دانشگاه	۱۳
پژوهشگران فعال ارتباط با صنعت دانشگاه	۱۴
پژوهشگر دانشجوی برگزیده دانشگاه	۱۴
پژوهشگران فعال در حوزه روابط بین الملل	۱۵
فناوران برتر (مرکز رشد و فناوری)	۱۵
کتاب برگزیده	۱۵
نشریات برتر	۱۵
پژوهشگران دانشگاه شهید مدنی آذربایجان با مقالات پراستناد (highly cited paper) در پایگاه اطلاعاتی web of science در سال ۲۰۲۳	۱۶
پژوهشگران پر استناد پایگاه ISC : براساس نشریات ایرانی حوزه های علوم انسانی، علوم اجتماعی، هنر و معماری	۱۶
پژوهشگران پراستناد ۱ درصد برتر براساس اعلام مؤسسه استنادی علم وفناوری (ISC) و مؤسسه بین المللی کلاریویت آنالیتیکس	۱۶
دانشمندان پراستناد ۲ درصد برتر دنیا دوره یک ساله: براساس استنادات سال ۲۰۲۲	۱۷
دانشمندان ۲ درصد برتر براساس ارزیابی مستندات طول دوره خدمت علمی (۱۹۹۶-۲۰۲۲)	۱۷
بانوی پژوهشگر دانشگاه در جمع بانوان پژوهشگر پراستناد دو درصد برتر دنیا ۲۰۲۲	۱۷
فعالیت‌ها و عملکرد مدیریت امور پژوهشی دانشگاه	۱۸
عناوین سمینارها، همایش ها و کنفرانس های ملی و بین المللی برگزار شده:	۲۰
عناوین کارگاهها و وبینارهای آموزشی برگزار شده :	۲۰
آمار فعالیتهای پژوهشی و فناوری دانشگاه (پنج سال منتهی به مهر ۱۴۰۲) - بر اساس سامانه ژيرو	۲۱
مقالات چاپ شده در JCR بر حسب Q	۲۲
تعداد مقالات چاپ شده بر حسب درصد برتر در گروههای موضوعی (۰.۰۱٪ برتر تا ۵۰٪ برتر)	۲۲
تعداد مقالات چاپ شده در مجلات معتبر بین المللی سال ۲۰۲۳	۲۲
نمودار فعالیتهای پژوهشی و فناوری دانشگاه در پنج سال اخیر	۲۴
جدول فعالیتهای طرحهای تحقیقاتی دانشگاه به تفکیک گروههای آموزشی در یک سال منتهی به مهر ۱۴۰۲	۲۸
فعالیتها و عملکرد گروه همکاریهای علمی بین المللی دانشگاه	۲۸
فعالیتها و عملکرد مدیریت امور فناوری دانشگاه	۳۸
فعالیتها و عملکرد آزمایشگاه مرکزی	۵۱
فعالیتها و عملکرد کتابخانه مرکزی و مرکز اطلاع رسانی	۵۴
فعالیتها و عملکرد مرکز فناوری اطلاعات و خدمات رایانهای	۶۱
فعالیتها و عملکرد پژوهشکده سلامت روانی - اجتماعی	۶۹

فعالیتها و عملکرد پژوهشکده مطالعات کاربردی سیستمهای قدرت ۷۰

موفقیتها و دستاوردهای دانشگاه ۷۱

برنامه مراسم تجلیل از پژوهشگران برتر دانشگاه روز شنبه مورخ ۱۸ آذر ماه ۱۴۰۲ ساعت ۱۳-۱۵

توضیحات		برنامه
(۳ دقیقه)	کلیپ	تلاوت آیاتی از کلام ا... مجید
(۵ دقیقه)	مجری برنامه	بخش سرود جمهوری اسلامی ایران و اعلام برنامه
(۱۰ دقیقه)	آقای دکتر صادقی آزاد	سخنرانی توسط ریاست محترم دانشگاه
(۱۰ دقیقه)	حاج آقای رنجبر	سخنرانی مسئول نهاد رهبری
(۱۵ دقیقه)	آقای دکتر امانی قدیم	ارائه گزارش عملکرد حوزه پژوهش و فناوری دانشگاه
(۲۰ دقیقه)		مرحله اول تجلیل و اهدای لوح تقدیر
(۲۰ دقیقه)		سخنرانی دکتر علی اکبر موسوی موحد
(۳۰ دقیقه)		مرحله دوم تجلیل و اهدای لوح تقدیر
(۱۰ دقیقه)		عکس یادگاری

محل برگزاری مراسم: سالن ابن سینا دانشکده علوم پایه

عناوین سمینارهای علمی دانشگاه به مناسبت گرامیداشت هفته پژوهش و فناوری ۱۴۰۲

ردیف	موضوع سخنرانی	ارائه دهنده	دانشکده / گروه	تاریخ	ساعت	محل برگزاری
۱	Manufacturing of Aluminum Parts by Welding and Additive Manufacturing (AM): Challenges and Prospects	Prof. Dr. Gürel ÇAM Iskenderun Technical University هماهنگ کننده: دکتر اکبر حیدرزاده	معاونت پژوهش و فناوری	چهارشنبه ۱۴۰۲/۰۹/۰۱	۱۲:۳۰	سالن ابن سینا
۲	رؤیت‌پذیری پژوهشی و تأثیر آن بر رتبه دانشگاه	دکتر نادر آل ابراهیم، مشاور ارشد حوزه افزایش رؤیت‌پذیری و اثرگذاری تحقیقات دانشگاه الزهرا هماهنگ کننده: دکتر	معاونت پژوهش و فناوری	دوشنبه ۱۴۰۲/۰۹/۱۳	۸:۳۰ - ۱۲	سالن سمینار دانشکده فنی و مهندسی

				اکبر حیدرزاده		
مجازی	۱۵:۱۰- ۸:۳۰	سه شنبه ۱۴۰۲/۰۹/۱۴	معاونت پژوهش و فناوری	دکتر محمدرضا قانع، دانشیار محترم مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری هماهنگ کننده: دکتر اکبر حیدرزاده	اخلاق در پژوهش (مخاطبین: اعضای هیأت علمی)	۳
مجازی	۱۲- ۱۰:۳۰	سه شنبه ۱۴۰۲/۰۹/۱۴	معاونت پژوهش و فناوری	دکتر محمدرضا قانع، دانشیار محترم مرکز منطقه‌ای اطلاع‌رسانی علوم و فناوری هماهنگ کننده: دکتر اکبر حیدرزاده	اخلاق در پژوهش (مخاطبین: دانشجویان)	۴
سالن سمینار دانشکده	۱۲-۱۳	یکشنبه ۱۴۰۲/۰۹/۱۹	فناوری اطلاعات و مهندسی کامپیوتر/ مهندسی کامپیوتر	دکتر ناصر فرج‌زاده	شناسایی افراد «بسیار حساس» از طریق آزمون تصویری و شبکه‌های عصبی مصنوعی	۵
سالن سمینار دانشکده	۱۲-۱۳	دوشنبه ۱۴۰۲/۰۹/۲۰	فناوری اطلاعات و مهندسی کامپیوتر/ مهندسی کامپیوتر	دکتر محسن حیدریان	آینده پژوهی تحولات صنعتی از منظر فناوری G۵	۶
مجازی	۱۲	دوشنبه ۱۴۰۲/۰۸/۲۹	فنی و مهندسی/ مهندسی مواد	دکتر رضا وطن‌خواه بارنجی دانشیار دانشگاه ناتینگهام ترنت انگلستان هماهنگ کننده: دکتر مصطفی آقازاده قمی	انقلاب صنعتی نسل چهارم با محوریت دوقلوهای دیجیتال	۷
مجازی	۱۷:۳۰	پنجشنبه ۱۴۰۲/۰۹/۰۲	فنی و مهندسی/ مهندسی مکانیک	دکتر مسعود جباری استادیار دانشگاه لیدز انگلستان هماهنگ کننده: دکتر مصطفی آقازاده قمی	استفاده از شبیه‌سازی با کامپیوتر در تولید فلزات	۸
مجازی	۱۲	شنبه ۱۴۰۲/۰۹/۰۴	فنی و مهندسی/ مهندسی مواد	دکتر مهدی شاهی اصل	الغای پژوهش	۹

				دانشیار دانشگاه گیرنه - قبرس هماهنگ کننده: دکتر اکبرحیدرزاده		
مجازی	۱۸	یکشنبه ۱۴۰۲/۰۹/۰۵	فنی و مهندسی/ مهندسی مکانیک	دکتر سید محمد طبائی دانشگاه بریتیش کلمبیا کانادا هماهنگ کننده: دکتر مصطفی آقازاده قمی	پروژه های دانشگاهی- صنعتی و استفاده از شبکه های اجتماعی در ارتباطات علمی صنعتی	۱۰
مجازی	۱۲	دوشنبه ۱۴۰۲/۰۹/۰۶	فنی و مهندسی/ مهندسی مواد	دکتر عبدالله صبوری دانشیار دانشگاه پلی تکنیک تورین ایتالیا هماهنگ کننده: دکتر اکبرحیدرزاده	New Material Developments For Metal Additive Manufacturing Processes	۱۱
مجازی	۱۸	سه شنبه ۱۴۰۲/۰۹/۰۷	فنی و مهندسی/ مهندسی مواد	دکتر رضا طاهرزاده موسویان محقق پسادکتری دانشگاه پلی تکنیک وورچستر آمریکا هماهنگ کننده: دکتر اکبرحیدرزاده	آینده علم و مهندسی مواد: موضوعات داغ و مهندسی دیجیتال	۱۲
سالن سمینار دانشکده	۱۱:۳۰	سه شنبه ۱۴۰۲/۰۹/۰۷	فنی و مهندسی/ مهندسی مواد	دکتر آرزو ابیضی	مباحث ویژه در پرینت سه بعدی فلزات	۱۳
سالن سمینار دانشکده	۱۱:۳۰	دوشنبه ۱۴۰۲/۰۹/۰۶	فنی و مهندسی/ مهندسی مواد	دکتر آرزو ابیضی	فولاهای HSLA : خواص و کاربردها	۱۴
سالن سمینار دانشکده	۱۲	دوشنبه ۱۴۰۲/۰۹/۰۶	فنی و مهندسی/ مهندسی برق	مهندس صامصونچی	ماشین های اخلاقی، چالش های آموزش درست و غلط به ربات ها	۱۵
سالن سمینار دانشکده	۱۲	دوشنبه ۱۴۰۲/۰۹/۱۳	فنی و مهندسی/ مهندسی برق	مهندس صامصونچی	آشنایی با واسط افزار ROS برای طراحی و کنترل ربات ها	۱۶
سالن سمینار دانشکده	۱۲	یکشنبه ۱۴۰۲/۰۹/۰۵	فنی و مهندسی/ مهندسی برق	دکتر خلیل منفردی	سیستم های هوشمندسازی و کاربرد آن در دنیای مدرن	۱۷

۱۸	روش‌های جدید تحقیق و مقاله‌نویسی	دکتر تقی زادگان	فنی و مهندسی / مهندسی برق	یکشنبه ۱۴۰۲/۰۹/۱۲	۱۲	سالن سمینار دانشکده
۱۹	تجهیزات جدید در پست‌های فشار قوی	آقای مهندس حسن صباوند (کارشناس ارشد بازنشسته برق منطقه‌ای) هماینگ کننده: دکتر تقی‌زادگان	فنی و مهندسی / مهندسی برق	یکشنبه ۱۴۰۲/۰۹/۰۵	۱۲	سالن سمینار دانشکده
۲۰	کارگاه بهینه‌سازی مصرف انرژی در ساختمان	دکتر محسن فلاح	فنی و مهندسی / مهندسی مکانیک	یکشنبه ۱۴۰۲/۰۹/۱۲	۱۲	سالن سمینار دانشکده
۲۱	طراحی ساختمان با مصرف انرژی صفر	دکتر محسن فلاح	فنی و مهندسی / مهندسی مکانیک	یکشنبه ۱۴۰۲/۰۹/۱۹	۱۲	سالن سمینار دانشکده
۲۲	ساختارهای آگزتیک: طراحی، ساخت و کاربرد	دکتر موسی ساجد	فنی و مهندسی / مهندسی مکانیک	سه‌شنبه ۱۴۰۲/۰۹/۱۴	۱۲	سالن سمینار دانشکده
۲۳	پوشش‌دهی به روش اسپری سرد	دکتر مرتضی رحمان‌پور	فنی و مهندسی / مهندسی مکانیک	دوشنبه ۱۴۰۲/۰۹/۲۰	۱۲	سالن سمینار دانشکده
۲۴	کارگاه پروپوزال‌نویس	دکتر امیرحسین مصفا	فنی و مهندسی / مهندسی مکانیک	شنبه ۱۴۰۲/۰۹/۱۱	۱۲	سالن سمینار دانشکده
۲۵	دوره مقاله‌نویسی به زبان‌های فارسی و انگلیسی	دکتر سمیرا آقبلاغی	فنی و مهندسی / مهندسی شیمی	دوشنبه ۱۴۰۲/۰۹/۰۶	۱۰-۱۳:۳۰	سالن سمینار دانشکده
۲۶	اصلاح سطح پایه های فلزی به منظور تغییر ترشوندگی مورد استفاده از حوزه های مختلف صنعت	دکتر المیرا ولایی	فنی و مهندسی / مهندسی شیمی	دوشنبه ۱۴۰۲/۰۹/۱۳	۱۳:۳۰-۱۲:۳۰	سالن سمینار دانشکده
۲۷	فرایند توسعه تکنولوژی از آزمایشگاه تا صنعت	دکتر یونس بیگی	فنی و مهندسی / مهندسی شیمی	چهارشنبه ۱۴۰۲/۰۹/۱۵	۱۲-۱۳:۳۰	سالن سمینار دانشکده
۲۸	استفاده از جاذبه‌ای زیستی برپایه نانو ذرات برای جذب رنگ‌های آنیونی	دکتر حمیدرضا عظیمی	فنی و مهندسی / مهندسی شیمی	دوشنبه ۱۴۰۲/۰۹/۲۰	۱۲-۱۳:۳۰	سالن سمینار دانشکده
۲۹	شناسائی مشخصات دینامیکی سیستم های سازه ای	دکتر سیدسینا کورهللی	فنی و مهندسی / مهندسی عمران	سه‌شنبه ۱۴۰۲/۰۹/۲۱	۱۲-۱۳:۳۰	سالن سمینار

دانشکده						
سالن سمینار دانشکده	۱۲-۱۳:۳۰	یکشنبه ۱۴۰۲/۰۹/۱۲	فنی و مهندسی/ مهندسی عمران	دکتر نازیلا کاردان	مروری بر مفاهیم انتقال رسوب و نحوه شبیه سازی آن در نرم افزارهای عددی	۳۰
سالن سمینار دانشکده	۱۲-۱۳:۳۰	سه شنبه ۱۴۰۲/۰۹/۰۷	فنی و مهندسی/ مهندسی عمران	دکتر امیرحسین رضائی فرعی	فضاهای زیرزمینی و نقش آن در مدیریت و توسعه شهری	۳۱
تالار صائب دانشکده	۱۲:۳۰-۱۵	شنبه ۱۴۰۲/۰۹/۱۸	ادبیات و علوم انسانی/ زبان انگلیسی	دکتر مرتضی تقوی (استاد مدعو) برگزار کننده: دکتر رؤیا منصفی	آموزش اصول و مبانی زیرنویس گذاری (به صورت حضور و آنلاین ^۱)	۳۲
تالار صائب دانشکده	۱۱:۳۰	دوشنبه ۱۴۰۲/۰۹/۲۷	ادبیات و علوم انسانی/ زبان و ادبیات عربی	دکتر پرویز احمدزاده	ترجمه شفاهی	۳۳
تالار علامه جعفری دانشکده	-۱۱:۱۵ ۱۰:۱۵	دوشنبه ۱۴۰۲/۰۹/۰۶	الهیات/ علوم قرآن و حدیث	حجه الاسلام کریم علیمحمدی	رابطه حجاب با عفت و پاکدامنی	۳۴
تالار علامه جعفری دانشکده	-۱۲:۱۵ ۱۱:۱۵	دوشنبه ۱۴۰۲/۰۹/۰۶	الهیات/ حقوق	دکتر رضا فانی	تحلیل حقوقی حمله رژیم صهیونیستی به غزه	۳۵
تالار علامه جعفری دانشکده	-۱۱:۱۵ ۱۰:۱۵	دوشنبه ۱۴۰۲/۰۹/۱۳	الهیات/ علوم قرآن و حدیث	دکتر صمد عبدالهی عابد	بررسی روایات «حرمت تفسیر به رأی»	۳۶
تالار علامه جعفری دانشکده	-۱۲:۱۵ ۱۱:۱۵	دوشنبه ۱۴۰۲/۰۹/۱۳	الهیات/ فلسفه	دکتر منصور ایمانپور	خدمات فلسفه به جامعه دینی	۳۷
تالار علامه جعفری دانشکده	-۱۱:۱۵ ۱۰:۱۵	دوشنبه ۱۴۰۲/۰۹/۲۰	الهیات/ علوم قرآن و حدیث	دکتر سجاد محمدفام	کاربست شیوه های تغییر رفتار در سیره رضوی با تکیه بر نظریات رفتاردرمانی	۳۸
تالار علامه جعفری دانشکده	-۱۲:۱۵ ۱۱:۱۵	دوشنبه ۱۴۰۲/۰۹/۲۰	الهیات/ فلسفه	دکتر سیده زهرا حسینی	اخلاق باور	۳۹

^۱ . لینک برگزاری : <https://vc.azaruniv.ac.ir/rwit0i3yiqfe>

۴۰	دشواری‌های فراقهری در حقوق ایران	دکتر داود نوجوان	الهیات/ فقه و حقوق اسلامی	دوشنبه ۱۴۰۲/۰۹/۲۷	۱۱:۱۵ - ۱۰:۱۵	تالار علامه جعفری دانشکده
۴۱	فلسفه در متن زندگی	آقای دکتر احمد حمداللهی	الهیات/ فلسفه	دوشنبه ۱۴۰۲/۰۹/۲۷	۱۲:۱۵ - ۱۱:۱۵	تالار علامه جعفری دانشکده
۴۲	شیوه‌های آماری جهت تشخیص تقلب در داده‌های خام و نتایج عددی	دکتر جواد مصراবাদي	علوم تربیتی و روانشناسی/ علوم تربیتی	دوشنبه ۱۴۰۲/۰۹/۲۳	۱۰ - ۱۲	سالن آمفی تئاتر دانشکده
۴۳	نکات کاربردی در نگارش پورپوزال و پایان‌نامه در فرمت دانشگاه	دکتر لیلی خلیلی	علوم تربیتی و روانشناسی/ علم اطلاعات و دانش‌شناسی	دوشنبه ۱۴۰۲/۰۹/۰۶	۱۰ - ۱۲	سالن آمفی تئاتر دانشکده
۴۴	کارکردهای مدیریت در سازمان‌های ورزشی	دکتر محسن شیرمحمدزاده	علوم تربیتی و روانشناسی/ علوم ورزشی	سه‌شنبه ۱۴۰۲/۰۹/۰۷	۹ - ۱۱	سالن آمفی تئاتر دانشکده
۴۵	روش‌های پژوهش در روانشناسی تربیتی	دکتر ابوالفضل فرید	علوم تربیتی و روانشناسی/ علوم ورزشی	شنبه ۱۴۰۲/۰۸/۱۳	۱۴ - ۱۶	سالن آمفی تئاتر دانشکده
۴۶	یکسوسازی جریان حرارتی کوانتومی، طراحی دیودها و ترانزیستورهای حرارتی	دکتر بشیر مجاوری	علوم پایه/ فیزیک	دوشنبه ۱۴۰۲/۰۹/۲۰	۱۱ - ۱۲	سالن سمینار علوم پایه
۴۷	مقدمه‌ای بر کامپیوترهای کوانتومی	دکتر اسفندیار فیضی	علوم پایه / فیزیک	دوشنبه ۱۴۰۲/۰۹/۲۷	۱۲ - ۸:۳۰	سالن سمینار علوم پایه
۴۸	طراحی چرخشگرهای فازادی تنظیم‌پذیر با استفاده از بلورهای فوتونی	دکتر فاطمه مسلمی	علوم پایه / فیزیک	سه‌شنبه ۱۴۰۲/۰۹/۲۱	۱۰ - ۱۲	سالن سمینار علوم پایه
۴۹	Colloidal lithography: fabrication of photonic crystals and plasmonic structures	دکتر فرزانه بیات	علوم پایه/ فیزیک	دوشنبه ۱۴۰۲/۰۹/۱۳	۱۰ - ۱۲	سالن سمینار علوم پایه
۵۰	Exploring the role of artificial intelligence in health care; how to distinguish between good and bad AI tools	دکتر حسین ناصری پژوهشگر در دانشگاه مک گیل کانادا همهانگ کننده: دکتر محمد عطازاده	علوم پایه/ فیزیک	شنبه ۱۴۰۲/۰۹/۱۱	۸:۳۰ - ۱۰	مجازی

۵۱	معیار درهمنیدگی برای سیستم‌های چند جزئی بر اساس اطلاعات فیشر کوانتومی	دکتر یحیی اکبری	علوم پایه / فیزیک	دوشنبه ۱۴۰۲/۰۹/۲۰	۱۰-۱۱	سالن سمینار علوم پایه
۵۲	زعفران ایرانی: جنبه‌های خالص‌سازی و خواص درمانی	دکتر حسن رضادوست استادیار دانشگاه شهید بهشتی هماهنگ کننده: دکتر حسین هاشم پور	علوم پایه / شیمی	شنبه ۱۴۰۲/۰۹/۱۸	۱۱	مجازی
۵۳	New Trends in Solid Phase Extraction	Prof. Mustafa Soylak, Department of Chemistry, Erciyes University, Kayseri, Turkey هماهنگ کننده: دکتر امیرعباس متین	علوم پایه / شیمی	چهارشنبه ۱۴۰۲/۰۹/۰۸	۱۲	مجازی
۵۴	Nanomaterials and Their Analytical Applications	Prof. Sezgin Bakirdere, Department of Chemistry, Yildiz Technical University, Istanbul, Turkey هماهنگ کننده: دکتر امیرعباس متین	علوم پایه / شیمی	دوشنبه ۱۴۰۲/۰۹/۱۳	۱۳:۳۰	مجازی
۵۵	رشته دانشگاهی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی، چالش‌ها و آینده آن	دکتر علیرضا تارنژاد	کشاورزی / بیوتکنولوژی	یکشنبه ۱۴۰۲/۰۹/۱۹	۱۰	اتاق سمینار دانشکده
۵۶	کاربرد هوش مصنوعی در کشاورزی	دکتر محسن حیدریان	کشاورزی / زراعت	دوشنبه ۱۴۰۲/۰۹/۱۳	۱۲	اتاق سمینار دانشکده
۵۷	تولید و فرآوری گیاه دارویی آلوئه ورا	دکتر سعید حضرتی	کشاورزی / زراعت	سه‌شنبه ۱۴۰۲/۰۹/۲۱	۱۰	اتاق سمینار دانشکده
۵۸	پیوند کدوئیان راهی جهت افزایش عملکرد و ایجاد مقاومت در برابر بیماری‌های خاکزی	دکتر لمیا وجودی-مهربانی	کشاورزی / زراعت	دوشنبه ۱۴۰۲/۰۹/۲۰	۱۲	اتاق سمینار دانشکده
۵۹	تولید و پرورش خیار گلخانه‌ای	دکتر بهمن فتاحی	کشاورزی / زراعت	سه‌شنبه ۱۴۰۲/۰۹/۲۸	۱۱	اتاق سمینار دانشکده
۶۰	بررسی کارایی انواع روش‌های	دکتر سولماز عظیمی	کشاورزی /	یکشنبه	۱۰-۱۲	اتاق سمینار

	محاسبات انبوهی جمعیت و تنوع گونه‌ای حشرات آفات»		گیاه پزشکی	۱۴۰۲/۰۹/۱۹		دانشکده
۶۱	ترسیم تصاویر میکروسکوپی با استفاده از نرم افزار Corel «Draw»	دکتر شلاله مصلحی	کشاورزی / گیاه پزشکی	یکشنبه ۱۴۰۲/۰۹/۰۵	۱۲:۳۰ - ۸:۳۰	اتاق سمینار دانشکده
۶۲	مکانیسم‌های پراکنش کنه‌ها	آقای دکتر آرش هنرمند (پژوهشگر پسادکتری) با همکاری خانم دکتر پریسا لطف‌الهی	کشاورزی / گیاه پزشکی	یکشنبه ۱۴۰۲/۰۹/۰۵	۱۳:۳۰ - ۱۱:۳۰	اتاق سمینار دانشکده
۶۳	علائم تغذیه اریوفیوئیدها	دکتر آرش هنرمند (پژوهشگر پسادکتری) با همکاری خانم دکتر پریسا لطف‌الهی	کشاورزی / گیاه پزشکی	شنبه ۱۴۰۲/۰۹/۱۱	۱۳:۳۰ - ۱۱:۳۰	اتاق سمینار دانشکده
۶۴	بیولوژی اریوفیوئیدها با تاکید بر تحقیقات صورت گرفته در ایران	دکتر پریسا لطف‌الهی	کشاورزی / گیاه پزشکی	یکشنبه ۱۴۰۲/۰۹/۱۲	۱۳:۳۰ - ۱۱:۳۰	اتاق سمینار دانشکده
۶۵	تغییرات اقلیم و تنش شوری در گیاهان - قارچ‌ها منابع ارزشمند زیستی برای کاهش پیامدها	دکتر علیرضا علیزاده	کشاورزی / گیاه پزشکی	دوشنبه ۱۴۰۲/۰۹/۲۰	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰	اتاق سمینار دانشکده
۶۶	معرفی سازمان نظام مهندسی، برنامه‌ها، فرصت‌ها و تسهیلات اشتغالزایی	دکتر منصور عمرانی از سازمان جهاد کشاورزی و آقای مهندس انوری رئیس سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان شرقی هماهنگ کننده: دکتر داود محمدی	کشاورزی / گیاه پزشکی	سه‌شنبه ۱۴۰۲/۰۹/۱۴	۹ - ۱۳	اتاق سمینار دانشکده
۶۷	Biogeography and diversity of Eriophyoid mites	Prof. Xiao-Feng Xue از دانشگاه Nanjing کشور چین و با همکاری خانم دکتر پریسا لطف‌الهی	کشاورزی / گیاه پزشکی	یکشنبه ۱۴۰۲/۰۹/۱۹	۱۱:۳۰	مجازی
۶۸	گیرنده‌های پروتئینی و نقش آنها در سیستم ایمنی گیاهان	دکتر وحید فلاح‌زاده از مرکز تحقیقات مولکولی گیاهان	کشاورزی / گیاه پزشکی	چهارشنبه ۱۴۰۲/۰۹/۱۵	۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰	مجازی

				ZMBP توبینگن کشور آلمان		
مجازی	۱۵:۳۰- ۱۱:۳۰	سه شنبه ۱۴۰۲/۰۹/۷	کشاورزی/ گیاه پزشکی	دکتر بهرام تفقیدی نیا از سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران همهانگ کننده: دکتر داود محمدی	تقلید از طبیعت، الگویی برای توسعه فناوری	۶۹
برگزاری نمایشگاه در حوزه کشاورزی، با همکاری گلخانه داران، کلینیک های گیاه پزشکی، فعالین گیاهان دارویی، صنایع غذایی، فعالین حوزه آب، پرورش دهندگان قارچ های خوراکی و همچنین یافته های پژوهشی اساتید دانشکده کشاورزی به مدت حداقل ۳ روز.						۷۰

لینک سخنرانی های آنلاین دانشکده ها به مناسبت گرامیداشت هفته پژوهش و فناوری ۱۴۰۲

لینک اختصاصی هفته پژوهش (بطور مجزا)	نام دانشکده
http://vc.azaruniv.ac.ir/r9rchpp4gmaq/	ادبیات و علوم انسانی
http://vc.azaruniv.ac.ir/rmaz6wmnm94t/	الهیات
http://vc.azaruniv.ac.ir/rc6fe5qpk1k1/	علوم تربیتی و روانشناسی
http://vc.azaruniv.ac.ir/rbor8p8ds6dw/	فنی و مهندسی
http://vc.azaruniv.ac.ir/rt1olv3h0rsr/	علوم پایه
http://vc.azaruniv.ac.ir/rx05bhunfq57/	فناوری اطلاعات و مهندسی کامپیوتر
http://vc.azaruniv.ac.ir/rsrz7ms7m6c1/	کشاورزی

لینک کمکی:

https://www.skyroom.online/ch/azaruniv_research/research_week

پژوهشگران برگزیده دانشگاه

ردیف	نام و نام خانوادگی	دانشکده	گروه آموزشی
۱	دکتر سجاد نجفی روادانق	فنی و مهندسی	مهندسی برق
۲	دکتر حسین عباسی مهر	فناوری اطلاعات	فناوری اطلاعات
۳	دکتر اکبر حیدرزاده	فنی و مهندسی	مهندسی مواد
۴	دکتر پریسا لطف الهی	کشاورزی	گیاه پزشکی
۵	دکتر سید محمود شیخ الاسلامی	علوم پایه	ریاضی
۶	دکتر عبدالاحد غیبی	ادبیات	زبان و ادبیات عربی

۷	دکتر علیرضا امانی قدیم	علوم پایه	شیمی
۸	دکتر علی صیادانی	ادبیات	زبان و ادبیات عربی
۹	دکتر امین صفری	فنی و مهندسی	مهندسی برق
۱۰	دکتر ابوالفضل قاسم زاده	علوم تربیتی	علوم تربیتی
۱۱	دکتر حسین عبدالحمیدزاده	علوم پایه	شیمی
۱۲	دکتر مهین حاجی زاده	ادبیات	زبان و ادبیات عربی
۱۳	دکتر جواد مصرآبادی	علوم تربیتی	علوم تربیتی
۱۴	دکتر امیرعباس متین	علوم پایه	شیمی
۱۵	دکتر جابر جهان بین	علوم پایه	فیزیک

پژوهشگران فعال ارتباط با صنعت دانشگاه

ردیف	نام و نام خانوادگی	دانشکده	گروه آموزشی
۱	سجاد نجفی روادانق	فنی و مهندسی	مهندسی برق
۲	امیر دهقانی	علوم پایه	زیست شناسی

پژوهشگر دانشجوی برگزیده دانشگاه

ردیف	نام و نام خانوادگی	دانشکده	گروه
۱	نیما نصیری	فنی و مهندسی	مهندسی برق
۲	هاجر شوشتری	علوم پایه	ریاضی

پژوهشگران فعال در حوزه روابط بین الملل

ردیف	نام و نام خانوادگی	دانشکده	گروه آموزشی
۱	دکتر حسین هاشم پور	علوم پایه	شیمی
۲	دکتر اکبر حیدرزاده	فنی و مهندسی	مهندسی مواد
۳	دکتر حامد علیزاده قاضی جهانی	فنی و مهندسی	مهندسی برق

فناوران برتر (مرکز رشد و فناوری)

ردیف	نام و نام خانوادگی	شرکت
۱	دکتر داریوش فرجی	آذر صنعت کهریا تراشه
۲	دکتر حبیب رزمی	آرتا هوا انرژی تابش
۳	مهندس مینا فرد طلوع	نوین تصفیه نیک سو

کتاب برگزیده

ردیف	نویسنده	نوع اثر	عنوان	دانشکده	گروه
۱	دکتر غلامرضا چلبیانلو	تألیف	مقدمه‌ای بر مبانی علوم اعصاب	علوم تربیتی و روانشناسی	روانشناسی
۲	دکتر علیرضا روحی	ترجمه	مهندسی نرم افزار: رویکردی تخصصی	فناوری اطلاعات و مهندسی کامپیوتر	فناوری اطلاعات
۳	دکتر فرزانه بیات	ترجمه	مبانی اپتیک و کاربردهای آن در علوم میان رشته‌ای	علوم پایه	فیزیک

نشریات برتر

ردیف	سر دبیر / مدیر مسئول	عنوان	دانشکده	گروه
۱	دکتر سید محمود شیخ الاسلامی (سر دبیر)	Communication in Combinatorics and Optimization (CCO) باکسب Impact Factor: 1.6 از JCR	علوم پایه	ریاضی
۲	دکتر کریم آزالی علمداری (مدیر مسئول)	مطالعات کاربردی تندرستی در فیزیولوژی ورزش کسب رتبه «الف» در سامانه نشریات وزارت علوم و نمایه شده در ISC	علوم تربیتی و روانشناسی	تربیت بدنی

پژوهشگران دانشگاه شهید مدنی آذربایجان با مقالات پراستناد (highly cited paper) در پایگاه اطلاعاتی web of science در سال ۲۰۲۳

ردیف	نام و نام خانوادگی	حوزه موضوعی	H- index
۱	دکتر علیرضا امانی	دانشیار شیمی	۲۵
۲	دکتر علی عجمی	استاد مهندسی برق	۲۱
۳	دکتر امیرحسین مصفا	دانشیار مهندسی مکانیک	۲۵
۴	دکتر سجاد نجفی	استاد مهندسی برق	۲۶
۵	دکتر عسگر علی بویر	دانشیار فناوری اطلاعات و ارتباطات	۱۸
۶	دکتر حسین عباسی مهر	دانشیار فناوری اطلاعات و ارتباطات	۱۱
۷	دکتر مهدیه صفرپور	استادیار شیمی	۲۹
۸	دکتر شهرام رضاپور	استاد ریاضی محض	۴۵
۹	دکتر اکبر حیدرزاده	دانشیار مهندسی مواد	۳۱
۱۰	دکتر علیرضا علیزاده	استادیار گیاه پزشکی	۴

پژوهشگران پراستناد پایگاه ISC: براساس نشریات ایرانی حوزه های علوم انسانی، علوم اجتماعی، هنر و معماری

ردیف	نام و نام خانوادگی	وابستگی اصلی	حوزه موضوعی	تعداد کل استنادات
۱	دکتر موسی پیری	دانشگاه شهید مدنی آذربایجان	علوم تربیتی	۱۰۰
۲	دکتر جعفر بهادری خسروشاهی (دانشجو)	دانشگاه شهید مدنی آذربایجان	سایر	۵۳
۳	دکتر ابوالفضل قاسم زاده علیشاهی	دانشگاه شهید مدنی آذربایجان	الهیات و معارف اسلامی	۳۹

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

ردیف	نام و نام خانوادگی	رتبه علمی	گروه	تعداد کل استنادات
۱	دکتر سینا اعتماد	دانش آموخته	ریاضیات	۲۱۲۸
۲	دکتر آصف موسالو	دانش آموخته	ریاضیات	۵۴۸

دانشمندان پراستناد ۲ درصد برتر دنیا دوره یک ساله: براساس استنادات سال ۲۰۲۲

ردیف	نام و نام خانوادگی	تعداد کل استنادات	رتبه علمی	گروه	دانشکده
۱	دکتر مهدیه صفرپور	۵۷۶	استادیار	شیمی	علوم پایه
۲	دکتر اکبر حیدرزاده	۵۱۴	دانشیار	مهندسی مواد	فنی و مهندسی
۳	دکتر علی عجمی اسفنگره	۳۳۲	استاد	مهندسی برق - قدرت	فنی و مهندسی
۴	دکتر امیرحسین مصفا	۳۲۸	دانشیار	مهندسی مکانیک	فنی و مهندسی
۵	دکتر بیوک حبیبی	۳۲۱	استاد	شیمی	علوم پایه
۶	دکتر حسین آردی	۲۸۶	دانش آموخته دکتری	مهندسی برق - قدرت	فنی و مهندسی
۷	دکتر محمدرضا بنایی	۲۸۳	استاد	مهندسی برق - قدرت	فنی و مهندسی
۸	دکتر مرتضی فرخی راد	۱۱۷	دانشیار	مهندسی مواد	فنی و مهندسی

دانشمندان ۲ درصد برتر براساس ارزیابی مستندات طول دوره خدمت علمی (۱۹۹۶-۲۰۲۲)

ردیف	نام و نام خانوادگی	تعداد کل استنادات	رتبه علمی	گروه	دانشکده
۱	دکتر بیوک حبیبی	۲.۵۱۱	استاد	شیمی	علوم پایه
۲	دکتر اکبر حیدرزاده	۲.۲۳۹	دانشیار	مهندسی مواد	فنی و مهندسی
۳	دکتر علی عجمی اسفنگره	۲.۰۸۱	استاد	مهندسی برق - قدرت	فنی و مهندسی
۴	دکتر محمدرضا بنایی	۱.۹۸۵	استاد	مهندسی برق - قدرت	فنی و مهندسی
۵	دکتر مهرداد مهکام	۱.۵۹۰	استاد	شیمی	علوم پایه

بانوی پژوهشگر دانشگاه در جمع بانوان پژوهشگر پراستناد دو درصد برتر دنیا ۲۰۲۲

نام و نام خانوادگی	حوزه موضوعی	وابستگی	تعداد کل استنادات
دکتر سمیرا آقبلاغی	شیمی	دانشگاه شهید مدنی آذربایجان	۲۲۷

فعالیت‌ها و عملکرد مدیریت امور پژوهشی دانشگاه

- ✓ تدوین کتابچه گزارش عملکرد ستاد هفته پژوهش استان آذربایجان شرقی در سال ۱۴۰۱
- ✓ تدوین کتابچه گزارش عملکرد معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه در سال ۱۴۰۱
- ✓ تدوین کتابچه گزارش عملکرد معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه در سال ۱۴۰۲
- ✓ برگزاری مراسم تجلیل از پژوهشگران و فناوران برگزیده به مناسبت گرامیداشت هفته پژوهش و فناوری
- ✓ به‌روزرسانی سامانه مدیریت اطلاعات پژوهشی
- ✓ بررسی و موافقت با اعطای ۲۷ مورد پایه تشویقی به اعضای محترم هیأت علمی متقاضی حائز شرایط
- ✓ افزایش ۲۰ درصدی گرنت ویژه
- ✓ اخذ ۴۱ مورد کد اخلاق
- ✓ انتخاب ۱۰ نفر از اعضای هیأت علمی به عنوان استاد سرآمد پژوهشی دانشگاه براساس مفاد مندرج در «شیوه‌نامه انتخاب استاد سرآمد پژوهشی - مصوب ۱۴۰۲/۰۶/۱۳ هیأت امنای دانشگاه» در سال ۱۴۰۲
- ✓ تصویب ۷۰ مورد وبینار/ کارگاه آموزشی داخلی / بین‌المللی جهت برگزاری در طول آذرماه ۱۴۰۲ به مناسبت گرامیداشت هفته پژوهش و فناوری ۱۴۰۲
- ✓ کنترل به‌روزرسانی اطلاعات توسط اعضای هیأت علمی در سامانه mapfalogin.msrt.ir براساس موضوع نامه شماره ۲۱۷۱۷۲ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در راستای راه‌اندازی پنجره واحد خدمات پژوهش، فناوری و نوآوری
- ✓ کنترل ایجاد پروفایل در پایگاه‌های اطلاعاتی: Google Scholar, WOS, Scopus, ORCID, Publons و اخذ کدهای شناسایی از پایگاه‌های اطلاعاتی مذکور با ایمیل اختصاصی دانشگاه توسط اعضای هیأت علمی به منظور افزایش رؤیت‌پذیری دانشگاه و فعالیت‌های پژوهشی دانشگاه
- ✓ تصویب / به‌روز رسانی دستورالعمل‌های اجرایی پژوهشی دانشگاه از جمله:
 - تصویب «شیوه‌نامه انتخاب استاد سرآمد پژوهشی دانشگاه شهید مدنی آذربایجان» تدوین شده توسط مدیر محترم امور پژوهشی دانشگاه
 - بازنگری «دستورالعمل اجرای آیین‌نامه پژوهانه (Grant) اعضای هیأت علمی دانشگاه» به شرح ذیل:
- افزایش ۲۰ درصدی مبلغ پایه گرنت اعضای هیأت علمی در سال ۱۴۰۱ و همچنین در سال ۱۴۰۲
- افزایش سقف استفاده از گرنت برای خرید لوازم جانبی کامپیوتر و ارتقای سیستم‌های کامپیوتری خود در یک دوره زمانی پنج ساله از - ۹۰/۰۰۰/۰۰۰/ ریال به ۶۰/۰۰۰/۰۰۰/ ریال
- کاهش اعتبار پژوهشی سالانه مورد نیاز برای خرید لپ‌تاپ، کامپیوتر و تبلت برای اعضای هیأت علمی رشته‌های خاص علوم انسانی از - ۵۰/۰۰۰/۰۰۰/ ریال به ۴۰/۰۰۰/۰۰۰/ ریال
- اختصاص ۲۰ سهمیه در سال ۱۴۰۱ و همچنین ۲۰ سهمیه در سال ۱۴۰۲ برای خرید لپ‌تاپ، کامپیوتر و تبلت (در یک دوره زمانی پنج ساله) به اعضای هیأت علمی

- افزایش پرداخت حق عضویت در مجامع و انجمن‌های علمی داخل کشور تا سقف -/۴/۰۰۰/۰۰۰ ریال و در مجامع و انجمن‌های علمی بین‌المللی تا سقف ۱۵۰ دلار، و پرداخت هزینه‌های صرافی از محل اعتبار دانشگاه
- افزایش مبلغ کمک‌هزینه شرکت در کارگاه‌های آموزشی تخصصی برگزار شده توسط دانشگاه‌ها، انجمن‌های علمی و مراکز پژوهشی دارای مجوز از وزارتین از مبلغ -/۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال در هر سال تا مبلغ -/۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال در هر سال، از بابت هزینه ثبت‌نام و ایاب و ذهاب.
- امکان خرید لپ‌تاپ و تبلت توسط اعضای محترم هیأت علمی حائز شرایط از محل اعتبار پژوهانه حمایت ویژه از طرح‌های پژوهشی و تحقیقاتی اعضای هیأت علمی جدیدالاستخدام و اعضای هیأت علمی ۲ درصد برتر جهان
- **بازنگری «دستورالعمل اجرایی نحوه حمایت از طرح‌های پژوهشی»** به شرح ذیل:
 - حذف نسخه مجلد و CD طرح‌های پژوهشی داخل دانشگاه و جایگزین بارگذاری فایل نهایی گزارش‌هایی طرح‌ها به همراه مقالات مستخرج و سایر مستندات در سامانه مدیریت اطلاعات پژوهشی
 - افزایش ۵۰ درصدی هزینه پرسنلی طرح‌های پژوهشی داخل دانشگاه
- **بازنگری «دستورالعمل اجرایی دوره‌های تحقیقاتی پسادکتری»** به شرح ذیل:
 - پرداخت پاداش به مقالات بیشتر از موضوع قرارداد پژوهشگران پسادکتری تفاهم‌نامه‌ای با صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور از محل اعتبارات معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه
 - پرداخت پاداش به مقالات بیشتر از موضوع قرارداد پژوهشگران پسادکتری داخل به ازای هر مقاله چاپ یا پذیرش شده در مجلات معتبر نمایه شده در پایگاه JCR از محل اعتبارات معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه
 - بازنگری دستورالعمل درخصوص عدم انجام تعهدات توسط استاد میزبان و پژوهشگر
- **بازنگری «دستورالعمل اجرایی شیوه نامه تشویق نویسندگان مقالات منتشر شده در نشریات معتبر بین‌المللی و داخلی دانشگاه‌ها»** به شرح ذیل:
 - افزایش حداکثر مبلغ تشویقی برای هر مقاله در مجلات نمایه شده در JCR تا سقف -/۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
 - افزایش حداکثر مبلغ تشویقی برای هر مقاله در مجلات نمایه شده در ISC تا سقف -/۳۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
- ✓ تفویض اختیار امتیازدهی به مقالات ارائه شده در همایش/ کنفرانس‌های علمی و همچنین داوری مقالات و طرح‌های پژوهشی به دانشکده‌ها
- ✓ تفویض اختیار فرآیند داوری طرح‌های پسادکتری، پژوهشگر مهمان، طرح پژوهشی داخلی مقاله‌محور و محصول‌محور به دانشکده‌ها
- ✓ انجام امور مربوط به پرداخت پژوهانه به اعضای محترم هیأت علمی جدیدالاستخدام ۵ سال اخیر (۱۳۹۷ تاکنون) و دانشمندان پراستناد ۱٪ و ۲٪ برتر دنیا براساس ارزیابی مستندات سال ۲۰۲۱ در قالب کارت اعتباری پژوهانه، در قبال انجام یک طرح پژوهشی داخل دانشگاه با خروجی حداقل یک مقاله علمی پژوهشی چاپ شده در نشریات معتبر داخلی یا بین‌المللی

و افتتاح حساب بانکی در یکی از شعب بانک قرض الحسنه مهر ایران و ارائه شماره شبای آن به مدیریت امور پژوهشی دانشگاه به شرح ذیل:

- برای اعضای هیأت علمی با رتبه استادیار و بالاتر که رشته و موضوع پژوهش ایشان مستلزم انجام تحقیقات آزمایشگاهی و تجربی باشد: مبلغ ۱۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال (یک میلیارد ریال)
- برای اعضای هیأت علمی که رشته و موضوع پژوهش ایشان مستلزم انجام تحقیقات نظری می باشد: مبلغ ۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال (چهارصد میلیون ریال)
- برای دانشمندان پراستناد ۱٪ و ۲٪ برتر دنیا براساس ارزیابی مستندات سال ۲۰۲۱: مبلغ ۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال (پانصد میلیون ریال)
- (نیمی از این مبلغ توسط وزارت عتف و الباقی از محل گرنت عضو هیأت علمی واجد شرایط قابل پرداخت خواهد بود.)
- امکان خرید لپ تاپ و تبلت توسط اعضای محترم هیأت علمی حائز شرایط از محل اعتبار پژوهانه حمایت ویژه از طرح های پژوهشی و تحقیقاتی اعضای هیأت علمی جدیدالاستخدام و اعضای هیأت علمی ۲ درصد برتر جهان
- ✓ بازنگری در میزان مبلغ حق الزحمه داوری گزارش نهایی طرح های پژوهش و پروپوزال های طرح های پسادکتری و طرح های پژوهشی محصول محور به شرح ذیل:
- حق الزحمه داوری گزارش نهایی طرح های فوق به میزان ۴ ساعت حق التدریس بر اساس آخرین حکم کارگزینی عضو محترم هیأت علمی
- حق الزحمه داوری پروپوزال های طرح های فوق به میزان ۲ ساعت حق التدریس بر اساس آخرین حکم کارگزینی عضو محترم هیأت علمی

عناوین سمینارها، همایش ها و کنفرانس های ملی و بین المللی برگزار شده:

- ✓ اولین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی علوم کاربردی ورزش و تندرستی (مهر ماه ۱۴۰۱)
- ✓ پانزدهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات (آبان ماه ۱۴۰۱)
- ✓ هشتمین کنفرانس ملی و دومین کنفرانس بین المللی محاسبات توزیعی و پردازش داده های بزرگ دانشگاه (مهر ۱۴۰۲)
- ✓ دومین کنفرانس بین المللی مهندسی زلزله و ژئوتکنیک لرزه ای و پنجمین کنفرانس ملی مهندسی ژئوتکنیک ایران (مهر ۱۴۰۲)
- ✓ اولین کنفرانس ملی مکانیک شاره ها و سازه ها (آذر ماه ۱۴۰۲)
- ✓ ششمین کنفرانس بین المللی جوشکاری و آزمایش های غیرمخرب، بیست و چهارمین کنفرانس ملی جوش و بازرسی، سیزدهمین کنفرانس ملی آزمایش های غیر مخرب و دومین کنفرانس ملی ساخت افزایشی (اسفند ۱۴۰۲)
- ✓ هجدهمین سمینار سالانه الکتروشمی و سیزدهمین کنفرانس پیل سوختی ایران (اسفند ۱۴۰۲)

عناوین کارگاه ها و وبینارهای آموزشی برگزار شده :

- ✓ کاربرد و نحوه محاسبه روز درجه در مدیریت تلفیقی آفات (زمستان ۱۴۰۱) - گروه گیاه پزشکی

- ✓ حذف آلودگی‌های روغنی با استفاده از سطوح با ترشوندگی خاص (بهار ۱۴۰۲ - گروه مهندسی شیمی)
- ✓ مدلسازی هسته گذاری و رشد حباب ها در فرآیند دینامیک فوم شدن پلیمرهای گرمانرم (بهار ۱۴۰۲ - گروه مهندسی شیمی)
- ✓ روش‌های ساخت جاذب‌های سه بعدی و کاربرد آن‌ها در فرآیند حذف رنگ، فلزات سنگین و آلاینده‌های زیست محیطی (بهار ۱۴۰۲ - گروه مهندسی شیمی)
- ✓ کارگاه مقاله نویسی و پروپوزال نویسی دانشکده فنی (پاییز ۱۴۰۱ - گروه برق)
- ✓ نگاه اخلاقی ، تربیتی به آیات شریفه تجسم اعمال باتکیه بر تفاسیر تربیتی (زمستان ۱۴۰۱ - گروه علوم قرآن و حدیث)
- ✓ برگزاری ۲۶ مورد کارگاه آموزشی و جلسه سخنرانی به مناسبت هفته پژوهش (پاییز ۱۴۰۱)

آمار فعالیت‌های پژوهشی و فناوری دانشگاه (پنج سال منتهی به مهر ۱۴۰۲) - بر اساس سامانه ژيرو

عنوان	مهر ۹۸ - ۹۷	مهر ۹۸ - ۹۹	مهر ۹۹ - ۱۴۰۰	مهر ۱۴۰۰ - ۱۴۰۱	مهر ۱۴۰۱ - ۱۴۰۲
مقالات چاپ شده در مجلات WOS ، Scopus و JCR	۳۷۲	۴۶۴	۴۷۶	۴۷۰	۳۹۳
مقالات چاپ شده در مجلات علمی-پژوهشی دارای مجوز از وزارتین و نمایه شده در ISC	۲۴۵	۲۷۳	۲۳۴	۲۴۵	۲۴۱
مقالات چاپ شده در مجلات علمی - ترویجی	۹	۴	۲	۱	۱
مقالات چاپ شده در سایر مجلات	۱۳	۸	۱۰	۳	۶
مقالات چاپ شده مشترک با نویسندگان خارج از کشور	۷۴	۶۲	۱۴۷	۱۲۵	۹۰
مقالات ارائه شده در مجامع علمی داخل کشور (ملی - منطقه‌ای)	۲۳۷	۱۴۵	۱۰۷	۶۴	۵۷
مقالات ارائه شده در مجامع علمی داخل کشور (بین المللی)	۵۹	۵۹	۴۵	۸۹	۳۷
مقالات ارائه شده در مجامع علمی خارج از کشور	۹	۴	-	۵	۷
تعداد طرح‌های تحقیقاتی مصوب (داخل دانشگاه)	۱۳	۶	۵	۸	۶۲
تعداد طرح‌های تحقیقاتی مصوب (خارج دانشگاه)	۸	۹	۲۳	۱۵	۲۷

تعداد قراردادهای منعقد از محل بند ط تبصره ۹ قانون بودجه سال	۳	۵	۳	۱	۳
مبلغ قراردادهای اعتبار پژوهشی (Grant) منعقد با اعضای هیأت علمی (میلیون ریال)	۳۰.۱۲۸	۳۹.۵۹۶	۵۷.۸۶	۹۰.۰۰۵	۵۷۳.۱۱۷.۴۶۷ (میلیارد ریال)
تعداد پایان نامه های ارشد و دکتری	۳۵۹	۴۲۳	۴۳۷		۵۸۲
تعداد پژوهشگران پسادکتری	۴	۱۲	۱۱	۱۲	۱۵

مقالات چاپ شده در JCR بر حسب Q

سال/Q	Q1	Q2	Q3	Q4
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
۲۰۲۳	۷۷	۹۷	۷۵	۲۴

تعداد مقالات چاپ شده بر حسب درصد برتر در گروه های موضوعی (۰.۰۱٪ برتر تا ۵۰٪ برتر)

سال/درصد مقالات برتر	یک صدم ٪	یک دهم ٪	یک ٪	ده ٪	بیست ٪	پنجاه ٪
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
۲۰۲۳	-	-	-	۱۳	۲۱	۷

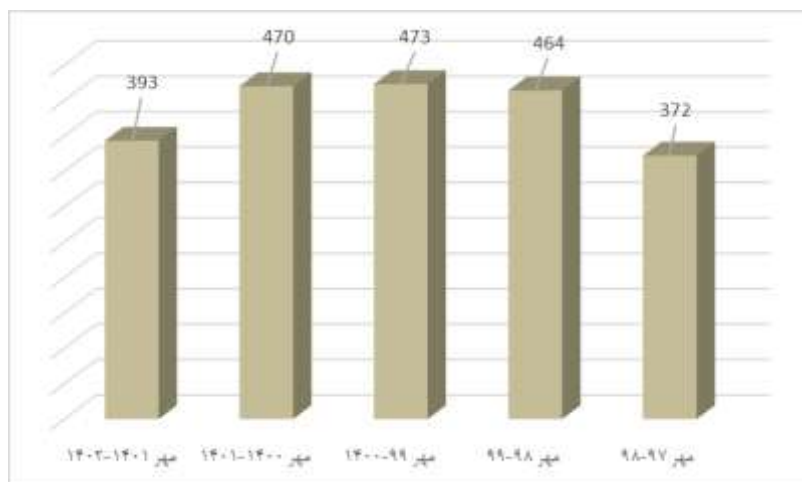
تعداد مقالات چاپ شده در مجلات معتبر بین المللی سال ۲۰۲۳

دانشکده	گروه	رتبه نشریه				جمع JCR	Scopus	جمع بین المللی
		Q1	Q2	Q3	Q4			
ادبیات و علوم انسانی	زبان و ادبیات فارسی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

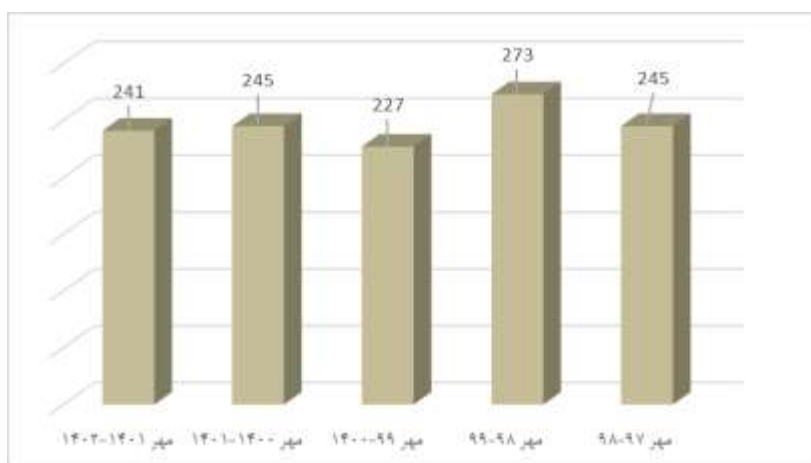
۱	۱	۰	۰	۰	۰	۰	زبان و ادبیات عربی	
۱	۱	۰	۰	۰	۰	۰	زبان انگلیسی	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تاریخ و تمدن اسلامی	الهیات
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	معارف اسلامی	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ادیان و عرفان	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فقه و حقوق اسلامی	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فلسفه و حکمت اسلامی	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	علوم قرآن و حدیث	
۳	۰	۳	۰	۲	۰	۱	حقوق	
۷۸	۳۵	۴۳	۲	۹	۱۶	۱۶	ریاضی	علوم پایه
۱۷	۷	۱۰	۰	۴	۵	۱	زیست‌شناسی	
۷۹	۳	۷۶	۸	۲۲	۲۹	۱۷	شیمی	
۲۳	۰	۲۳	۴	۷	۷	۵	فیزیک	
۱	۰	۱	۰	۰	۱	۰	مطالعات خانواده	علوم تربیتی و روان‌شناسی
۴	۱	۳	۰	۰	۳	۰	روان‌شناسی	
۱	۰	۱	۰	۱	۰	۰	علوم تربیتی	
۲	۱	۱	۰	۱	۰	۰	علوم ورزشی	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	علم اطلاعات و دانش‌شناسی	
۲۰	۳	۱۷	۳	۲	۳	۹	مهندسی برق	فنی و مهندسی
۶	۱	۵	۱	۲	۱	۱	مهندسی شیمی	
۹	۰	۹	۰	۰	۶	۳	مهندسی عمران	
۱۲	۱	۱۱	۰	۱	۷	۳	مهندسی مکانیک	
۱۷	۰	۱۷	۰	۵	۸	۴	مهندسی مواد	
۲۳	۲	۲۱	۴	۴	۴	۹	فناوری اطلاعات و ارتباطات	فناوری اطلاعات و مهندسی کامپیوتر
۸	۲	۶	۰	۱	۵	۰	مهندسی کامپیوتر	
۶	۰	۶	۰	۱	۲	۳	زراعت و اصلاح نباتات	کشاورزی
۲۱	۵	۱۶	۲	۹	۲	۳	گیاه‌پزشکی	

۶	۰	۶	۰	۴	۰	۲	بیوتکنولوژی	
۳۳۸	۶۳	۲۷۵	۲۴	۷۵	۹۹	۷۷	جمع	

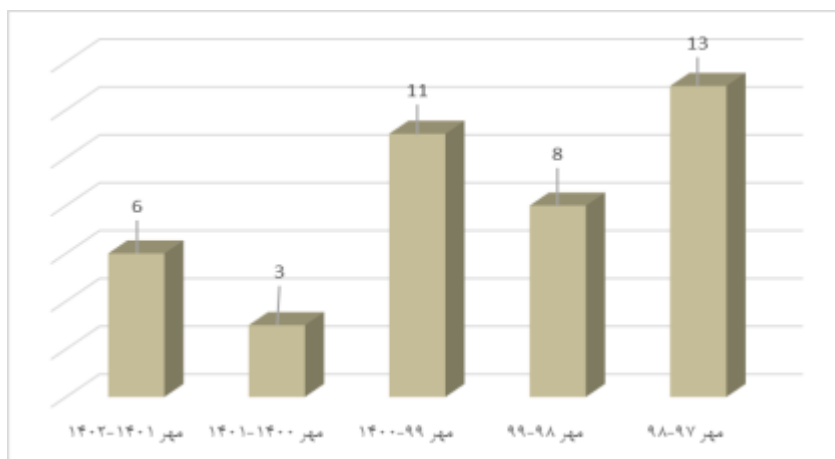
نمودار فعالیتهای پژوهشی و فناوری دانشگاه در پنج سال اخیر



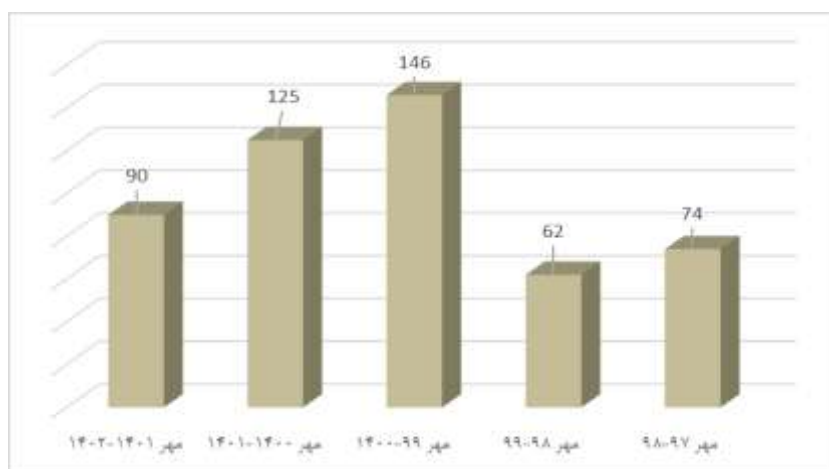
نمودار مقالات چاپ شده در مجلات JCR و Scopus



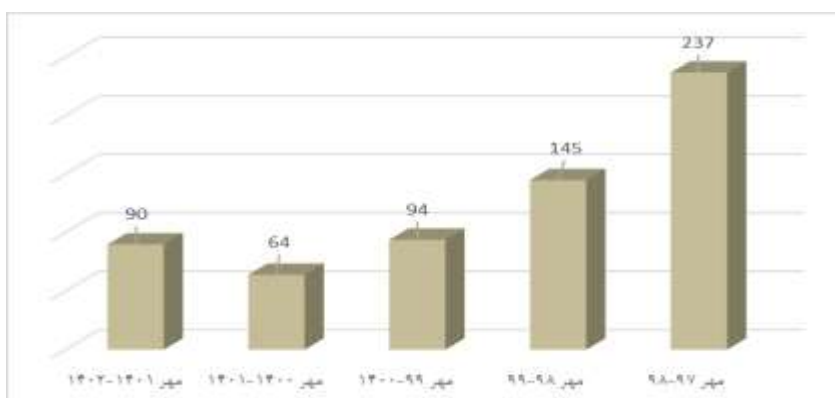
نمودار مقالات چاپ شده در مجلات علمی- پژوهشی وزارتین نمایه شده در ISC



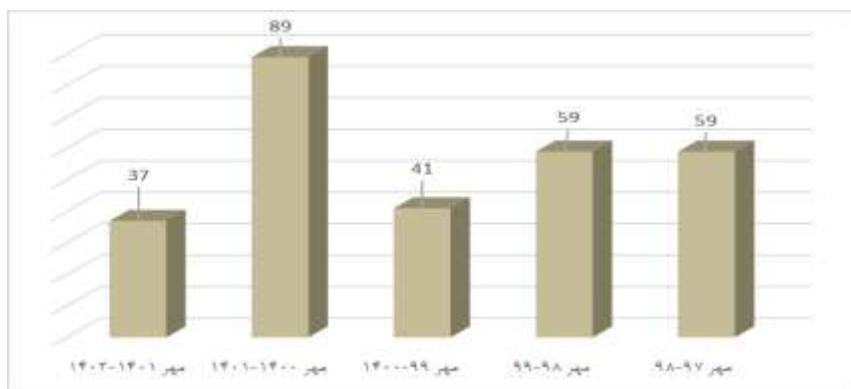
نمودار مقالات چاپ شده در سایر مجلات



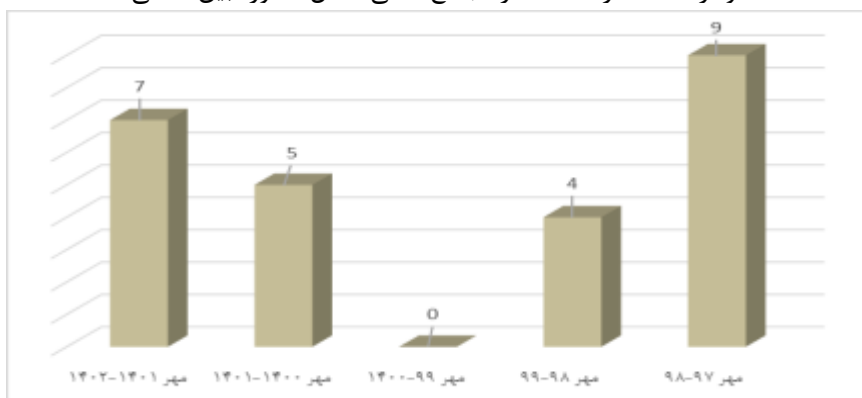
نمودار مقالات چاپ شده مشترک با نویسندگان خارج از کشور



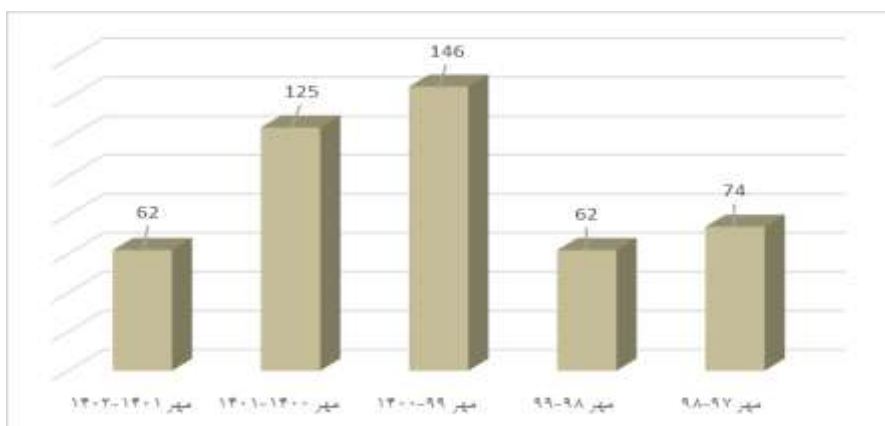
نمودار مقالات ارائه شده در مجامع علمی داخل کشور (ملی - منطقه ای)



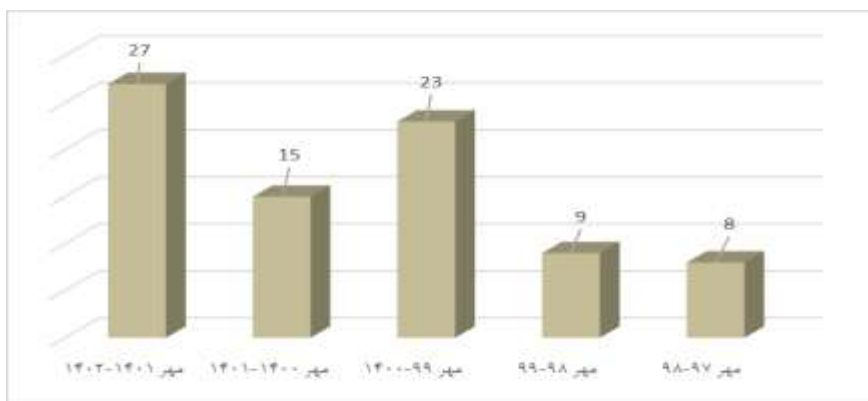
نمودار مقالات ارائه شده در مجامع علمی داخل کشور (بین المللی)



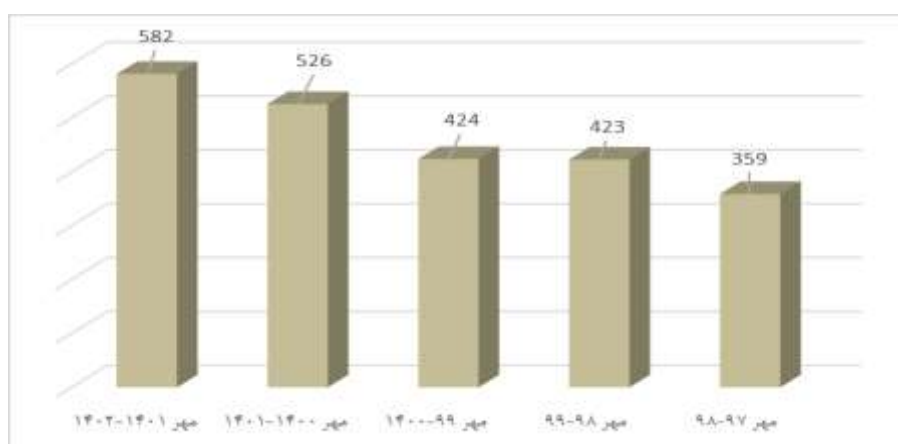
نمودار مقالات ارائه شده در مجامع علمی خارج از کشور



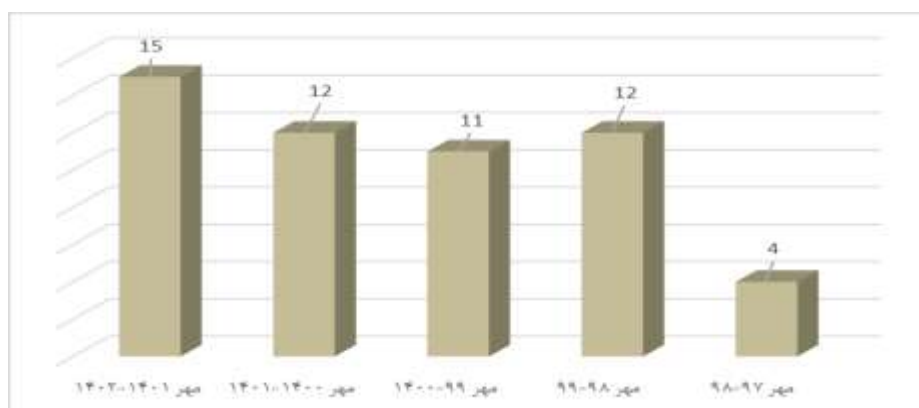
نمودار تعداد طرح های تحقیقاتی مصوب (داخل دانشگاه)



نمودار تعداد طرح های تحقیقاتی مصوب (خارج از دانشگاه)



نمودار تعداد پایان نامه های ارشد و دکتری



نمودار تعداد پژوهشگران پسادکتری

جدول فعالیت‌های طرح‌های تحقیقاتی دانشگاه به تفکیک گروه‌های آموزشی در یک سال
منتهی به مهر ۱۴۰۲

ردیف	گروه آموزشی	طرح‌های پژوهشی تصویب شده		طرح‌های پژوهشی خاتمه یافته	
		داخل دانشگاه	میزان اعتبار (ریال)	داخل دانشگاه	میزان اعتبار (ریال)
۱	مهندسی برق	۱۲	۳,۶۱۸,۸۰۰,۰۰۰	-	-
۲	مهندسی شیمی	۳	۲,۰۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	مواد	۲	۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۴	مهندسی مکانیک	۴	۱,۷۴۰,۰۰۰,۰۰۰	-	-
۵	عمران	۳	۱,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۶	علوم تربیتی	۲	۸۵,۰۰۰,۰۰۰	۱	۳۵,۰۰۰,۰۰۰
۷	مطالعات خانواده	۱	۲۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
۸	علم اطلاعات و دانش‌شناسی	۱	۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۹	تربیت بدنی و علوم ورزشی	۷	۱,۱۷۸,۵۰۰,۰۰۰	۱	۱۲۷,۰۰۰,۰۰۰
۱۰	روانشناسی	۹	۱,۸۷۰,۴۰۰,۰۰۰	-	-
۱۱	زبان انگلیسی	۳	۱,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۱۲	فلسفه و حکمت اسلامی	۲	۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۱۳	ادیان و عرفان	۱	۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۱۴	فقه و حقوق اسلامی	۲	۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۱۵	فیزیک	۷	۲,۱۷۵,۰۰۰,۰۰۰		
۱۶	شیمی	۸	۰۰۰,۰۰۰,۵۰۵,۲	-	-
۱۷	زیست‌شناسی	۱	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۱۸	گیاهپزشکی	۱	۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۱۹	ریاضی محض	۵	۵۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰
۲۰	مهندسی کامپیوتر	۱	۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
	جمع	۷۵	۷۰۰,۰۰۰,۰۷۷,۲۵	۴	۳۶۷,۰۰۰,۰۰۰

فعالیت‌ها و عملکرد گروه همکاری‌های علمی بین‌المللی دانشگاه

- ✓ به‌روزرسانی چارت سازمانی دفتر همکاری‌های علمی و بین‌المللی
- ✓ راه‌اندازی سامانه آنلاین پذیرش دانشجویان بین‌الملل
- ✓ راه‌اندازی وبسایت چهارزبانه دانشگاه
- ✓ راه‌اندازی مرکز آموزش زبان فارسی به غیرفارسی‌زبانان (آزفا)
- ✓ محتواگذاری وبسایت فارسی دفتر همکاری‌های علمی و بین‌المللی

- ✓ تهیه و تدوین فیلم معرفی چهارزبانه دانشگاه
- ✓ تهیه اقلام تبلیغاتی به چهارزبان (فارسی، انگلیسی، عربی، ترکی) جهت معرفی دانشگاه (بروشور، کاتالوگ، تیزر تبلیغاتی)
- ✓ جذب گسترده دانشجویان بین الملل (بیش از ۵۰۰ نفر)
- ✓ تکمیل اطلاعات و آمار لازم برای رنکینگ های بین المللی برای سال ۲۰۲۲ تایمز، QS، Green metric، ISC
- ✓ ارسال تاییدیه های تحصیلی فارغ التحصیلان به دانشگاه های خارج از کشور

دید و بازدیدهای بین المللی

سال	تعداد	عناوین
مهر ۱۴۰۱ تا مهر ۱۴۰۲	۲	بازدید «سفير محترم جمهوری فدرال نیجریه» با هیات همراه از دانشگاه شهید مدنی آذربایجان در تاریخ ۱۴۰۲/۰۴/۱۲ و ۱۴۰۲/۰۴/۱۳، سخنرانی در جمع دانشگاهیان، بازدید از نمایشگاه توانمندی های فناوریانه دانشگاه و گفتگو با اعضای هیات علمی و مسئولان دانشگاه سفر هیات «دانشگاه واسط عراق» به سرپرستی دکتر مازن الحسنی به دانشگاه در تاریخ ۱۴۰۲/۰۶/۲۶ و امضای تفاهم نامه همکاری (اولین تفاهم نامه مورد تایید دولت ایران و عراق)





شرکت در نمایشگاه‌ها و مجامع بین‌المللی

عناوین	تعداد	سال
سفر «مدیر همکاری‌های علمی و بین‌المللی» و «سرپرست اداره دانشجویان غیر ایرانی» دانشگاه به اربیل عراق در تاریخ ۱۴۰۲/۰۵/۰۳-۱۴۰۲/۰۵/۰۶ و شرکت در «دومین نمایشگاه دانشگاهی اربیل» حضور فعال در نخستین جشنواره جذب دانشجویان بین‌الملل شرکت دکتر محمد جهانشاهی در «7th International Conference of Mathematical Sciences» در تاریخ ۱۴ تا ۱۸ تیرماه ۱۴۰۲ در شهر استانبول کشور ترکیه شرکت دکتر محمد جهانشاهی در «International Conference on Mathematics: An Istanbul Meeting for World Mathematicians» در تاریخ ۲۰ تا ۲۲ تیرماه ۱۴۰۲ در شهر استانبول ترکیه شرکت دکتر اصغر احمدخانلو در «International Conference on Mathematics: "An Istanbul Meeting for World Mathematicians"» در تاریخ ۲۰ تا ۲۲ تیرماه ۱۴۰۲ در شهر استانبول کشور ترکیه شرکت دکتر قربانعلی حقیقت‌دوست بناب در کنفرانس «XIII International Conference of the Georgian Mathematical Union» در تاریخ ۱۳ تا ۱۸ شهریور ماه ۱۴۰۲ در شهر باتومی کشور گرجستان	۵	مهر ۱۴۰۱ تا مهر ۱۴۰۲



عضویت در اتحادیه‌های بین‌المللی

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

برگزاری سمینارها و کنفرانس‌های بین‌المللی

سال	تعداد	عناوین
مهر ۱۴۰۱ تا مهر ۱۴۰۲	۳	پنجمین کنفرانس ملی مهندسی ژئوتکنیک ایران " و "دومین کنفرانس بین‌المللی مهندسی زلزله و ژئوتکنیک لرزه‌ای در تاریخ ۲۶ مهر ۱۴۰۲ هشتمین کنفرانس ملی و دومین کنفرانس بین‌المللی محاسبات توزیعی و پردازش داده‌های بزرگ در تاریخ ۱۹ مهر ۱۴۰۲ پانزدهمین کنفرانس بین‌المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات در تاریخ ۲۵ آبان ۱۴۰۲



هشتمین کنفرانس ملی و دومین کنفرانس بین‌المللی محاسبات توزیع و پردازش داده های بزرگ
8th National and Second International Conference on Distributed Computing and Big Data Processing

دانشگاه شهید مدنی آذربایجان
دانشکده ی فناوری اطلاعات و مهندسی کامپیوتر

ISC
 Sponsored and Indexed by **CIVILICA**
 We Respect The Science

Submission Due: September, 01, 2023
 Acceptance Notification: September 21, 2023
 Conference Date: October 11, 2023

مهلت ارسال مقالات: ۱۴۰۳/۰۶/۱۰
 اعلام نتایج داوری: ۱۴۰۳/۰۶/۳۰
 تاریخ برگزاری کنفرانس: ۱۴۰۳/۰۷/۱۹

پانزدهمین کنفرانس بین‌المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات
15th International Conference of Iranian Operations Research Society

13-15 October 2023
۱۴۰۱ تا ۲۶، ۲۵

Association of Islamic Azad University
Tahran - Iran

Topics:
 Supply Chain Management, Inventory Management, Production Management, Distribution Management, Project Management, Risk Management, Simulation, Data Science, Artificial Intelligence, etc.

سمینارها و کارگاه‌های بین‌المللی

عناوین	تعداد	سال
شرکت دکتر داود امینی در نشست سراسری معاونان و مدیران بین الملل موسسات آموزش عالی پژوهشی و فناوری، در تاریخ ۱۰ اسفند ۱۴۰۱ در تهران	۲	مهر ۱۴۰۱ تا
برگزاری اجلاس روسای دانشگاه‌ها و پارک‌های علم و فناوری و مدیران همکاری‌های علمی بین الملل دانشگاه‌های منطقه شمالغرب کشور در تاریخ ۷ شهریور ۱۴۰۲		مهر ۱۴۰۲



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

عناوین	تعداد	سال
مشاوره حسین مسیگل , هانس پیتر گروسارت در پایان نامه با عنوان «تنوع زیستی اُمیست های منابع آبی کشاورزی و محیط های آبی در استان آذربایجان شرقی»	۱۵	مهر ۱۴۰۱ تا مهر ۱۴۰۲
مشاوره سیلوانا نیکولا در پایان نامه با عنوان «تاثیر شدت های متفاوت تابش نور و نوع روش ازدیاد بر رشد، عملکرد و ترکیبات فیتوشیمیایی گیاه کاکوتی»		
مشاوره دیان دایر در پایان نامه با عنوان «مطالعه ی اثر ضد سرطانی تیموکینون بر سلول های سرطانی کولون HT29 با بررسی نکروپتوز و آپوپتوز»		
مشاوره آناس گوتیشات در رساله با عنوان «مدل سازی و ارزیابی امنیت استاتیکی و دینامیکی سیستم های قدرت با استفاده از الگوریتم های مبتنی بر یادگیری عمیق»		
مشاوره زهرا هادی عبد الحسنای , فوزی حسن زایر الفهداوی در پایان نامه با عنوان «اندازه گیری سیستماتین C، اریتروپویتین و برخی پارامترهای دیگر در بیماران کم خون ناشی از نارسایی مزمن کلیوی در استان واسط عراق»		
مشاوره زهرا هادی عبد الحسنای , فوزی حسن زایر الفهداوی در پایان نامه با عنوان «ارتباط بین سطوح سرمی کلسیم، لپتین و سایر نشانگرها با مقاومت به انسولین در بیماران دیابتی استان واسط عراق»		
مشاوره محمد الخفاجی در پایان نامه با عنوان «طراحی و تحلیل یک شارژر باتری خودروی الکتریکی off-board با لحاظ شاخص های کیفیت توان»		

مشاوره حسن الیساری در پایان نامه با عنوان «ارزیابی و تصفیه برخی از عناصر سنگین چاه های آب زیرزمینی در استان کربلا-عراق»		
مشاوره لیث الحیدر در پایان نامه با عنوان «سنتز و مشخصه یابی نانوکامپوزیت نانولوله های کربنی-هیدروژل به عنوان یک جاذب جدید برای حذف برخی فلزات سنگین از محلول های آبی با روش جذب سطحی»		
مشاوره سحر ریحان فادل در پایان نامه با عنوان «سنتز و به کارگیری نانوبیوکامپوزیت بر پایه کیتوزان برای حذف جذب سطحی Co(II) و Cd(II) از محیط های آبی»		
مشاوره اطمهیر الغانمی در پایان نامه با عنوان «ارزیابی و تصفیه آلودگی فلزات سنگین در آب رودخانه شط المصیب عراق»		
مشاوره هانی محسن خلیف الشویلی در پایان نامه با عنوان «کارایی درمانی قدرت های متفاوت دیود لیزری در دندان های اپکتومی شده با جراحی»		
مشاوره هاینز پیتر برور در رساله با عنوان «مطالعه ی همدوسی و درهم تنیدگی با استفاده از معادله ی اصلی مارکوفی در تحول آدیاباتیک کوانتومی»		
مشاوره محمودحسین هدوان در پایان نامه با عنوان «توسعه یک پروتکل ساده برای ارزیابی فعالیت آنزیم گلوکاتایون پراکسیداز»		
مشاوره ساحر عبدالرضا علی الشمخاوی در پایان نامه با عنوان «استخراج نقطه ابری فلزات سنگین با استفاده از دی سایکلیدین اتیلن دی آمین بعنوان عامل شلاته کننده»		

فرصت های مطالعاتی و ماموریت های پژوهشی بین المللی اعضای هیات علمی

کشور مقصد	دانشگاه مقصد	اسامی هیات علمی	تعداد	نوع اعزام	سال
ترکیه	دانشگاه ارجیس	دکتر امیرعباس متین	۱	ماموریت پژوهشی	مهر ۱۴۰۱ تا مهر ۱۴۰۲
ترکیه	انستیتو تکنولوژی ازمیر	دکتر ناصر آقازاده	۱	تمدید ماموریت پژوهشی	
ترکیه	Middle East Technical University	دکتر محمد احمدآبادی	۱	ماموریت پژوهشی	
ترکیه	آنکارا	دکتر بهروز قربان زاده	۱	تمدید ماموریت پژوهشی	
چین	دانشگاه چینهوا	دکتر علیرضا غفاری حدیقه	۱	ماموریت پژوهشی	
ترکیه	Middle East Technical University	دکتر علی مهرور	۱	ماموریت پژوهشی	

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

سال	تعداد	نام دانشگاه یا موسسه طرف قرارداد	نام کشور طرف قرارداد
مهر ۱۴۰۱ تا مهر ۱۴۰۲	۷	دانشگاه تورینو	ایتالیا
		دانشگاه واسط	عراق
		دانشگاه دیالی	عراق
		دانشگاه تکریت	عراق
		دانشگاه تکنولوژی بغداد	عراق
		دانشگاه موصل	عراق
		دانشگاه الاسرا	عراق





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 واسط	عراق

اعزام دانشجویان به دانشگاه‌های خارج از کشور

تعداد	نام دانشگاه یا موسسه طرف قرارداد	نام رشته	نام کشور طرف قرارداد
۱	Swiss Federal Institute of Technology Lausanne – EPFL	بیوتکنولوژی	سوئیس

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

ردیف	عنوان طرح	مجری ایرانی	مبلغ قرارداد بر حسب دلار	نام دانشگاه یا موسسه طرف قرارداد	نام کشور طرف قرارداد	وضعیت
۱	امکان سنجی و طراحی سیستم موقعیت یاب نوری داخلی برای کاربردهای مراقبت پزشکی	دکتر حامد علیزاده قاضی جهانی	۸۷۵	شرکت Kronikare	سنگاپور	در حال اجرا

آمار دانشجویان بین الملل

مقطع کارشناسی ارشد		
دانشکده	رشته	تعداد دانشجویان
ادبیات	زبان و ادبیات عرب	۳۰
	زبان و ادبیات انگلیسی	۳۵
	آموزش زبان انگلیسی	۳۵
	کل	۱۰۰
الهیات و معارف اسلامی	حقوق خصوصی	۴۵
	علوم قرآن و حدیث	۱۹
	علوم قرآنی - گرایش ادبی	۳
	فقه و حقوق اسلامی	۹
	فلسفه و کلام اسلامی	۲
	کل	۷۸
علوم تربیتی و روانشناسی	مدیریت آموزشی	۳۵
	روانشناسی تربیتی	۱۸
	روانشناسی عمومی	۲
	فیزیولوژی ورزشی گرایش تندرستی	۱۳
	مدیریت ورزشی گرایش سازمانها و باشگاه های ورزشی	۳۰
	کل	۹۸
علوم پایه	بیوشیمی	۲۹
	ریاضی کاربردی گرایش آنالیز عددی	۱۳
	ریاضی کاربردی گرایش معادلات دیفرانسیل و سیستم های دینامیکی	۱۶
	ریاضی گرایش آنالیز	۱
	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۲۳
	زیست شناسی گیاهی	۱
	زیست شناسی گیاهی گرایش فیزیولوژی	۲
	شیمی تجزیه	۲۶
	فیزیک اپتیک و لیزر	۲۴
	فیزیک ماده چگال	۲
	فیزیک گرایش گرانش و کیهان شناسی	۳
	کل	۱۴۲
دانشکده فناوری اطلاعات و مهندسی کامپیوتر	مهندسی فناوری اطلاعات گرایش سیستم های اطلاعاتی	۱
	مهندسی کامپیوتر	۲
	مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار	۲۲

۱۹	مهندسی کامپیوتر گرایش هوش مصنوعی و رباتیکز	
۴۴	کل	
۱	مهندسی برق-الکترونیک و ماشین های الکتریکی	دانشکده فنی و مهندسی
۴	مهندسی برق- سیستم های قدرت	
۵	مهندسی برق-مخابرات سیستم	
۳	مهندسی عمران-سازه	
۱۱	مهندسی مکانیک- تبدیل انرژی	
۲۴	کل	
۱	حشره شناسی	دانشکده کشاورزی
۱	اگروتکنولوژی گرایش اکولوژی گیاهان زراعی	
۲	علوم و مهندسی باغبانی گرایش گیاهان دارویی	
۴	کل	
تعداد کل: ۴۹۰		

آمار دانشجویان بین الملل

مقطع دکتری		
تعداد دانشجویان	گروه	دانشکده
۴	زبان و ادبیات عرب	ادبیات
۱	فلسفه و کلام اسلامی	الهیات
۱	روانشناسی	علوم تربیتی و روانشناسی
۱	ریاضی کاربردی گرایش آنالیز عددی	علوم پایه
۲	فیزیک اپتیک و لیزر	
۱	مهندسی برق- سیستم های قدرت	فنی و مهندسی
تعداد کل: ۱۰		

فعالیت ها 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 سازمان ها و شرکت ها در برنامه های بازدید اعضای هیات علمی و دانشجویان از مراکز صنعتی و تولیدی، ایجاد مشوق برای دانشجویان و اساتید جهت انجام پایان نامه/رساله های نیاز محور و طرح های کاربردی، معرفی دانشجویان به دوره های کارآموزی، برگزاری دوره های مهارتی دانشجویان و دانش آموختگان، عقد قراردادهای پژوهشی و فناوری، حضور اساتید در صنایع و ارگان ها در قالب طرح فرصت مطالعاتی در صنعت و جامعه و همچنین بر خط نمودن امورات جاری حوزه، اخیرا گام های موثری را در راستای تسریع، تکمیل و اجرای امور زیربنایی، فناوری و همکاری های علمی و فناورانه با

مراکز صنعتی و تولیدی و حرکت به سمت دانشگاه کارافرین برداشته است که در زیر به اختصار به آنها اشاره می‌گردد.

دوره های مهارتی و کارگاه‌های ارائه شده در نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

ردیف	نام دوره
۱	کاربر ICDL
۲	فن بیان و سخنوری
۳	برنامه‌نویسی پایتون
۴	آموزش فتوشاپ
۵	تحلیل و طراحی ساختمان‌ها با نرم‌افزار ETABS
۶	آموزش نرم‌افزار آباکوس
۷	آموزش نرم‌افزار اتوکد
۸	تحلیل و طراحی ساختمان‌ها با نرم‌افزار SAP و SAFE
۹	آنالیز فوتبال
۱۰	برنامه‌نویسی بدنسازی و تغذیه ورزشی
۱۱	کارگاه آینده شغلی من
۱۲	کارگاه اینترنت اشیا
۱۳	کارگاه مکانیزم های تبدیل ساختار سلول بسته به سلول باز در فوم های پلیمری
۱۴	کارگاه تخصصی اشتغال آنلاین
۱۵	کارگاه مقاله نویسی و پروپوزال نویسی
۱۶	کارگاه آموزشی کاربرد و نحوه محاسبه روز درجه (درجه/روز رشد) در مدیریت تلفیقی آفات

دوره های مهارتی و کارگاه‌های برگزار شده در نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

ردیف	نام دوره
۱	کاربر ICDL
۲	فن بیان و سخنوری
۳	دوره مهارتی آموزش نرم‌افزار متلب
۴	وبینار آموزشی «اخلاق در پژوهش» ویژه دانشجویان
۵	کارگاه آموزشی نرم افزار simulation
۶	آشنایی با کلید فولاد و نرم‌افزار کلید فولاد
۷	مقدمه‌ای بر صنعت طلاسازی (آموزش کاربردی و عملی)
۸	آموزش ETABS
۹	آموزش نرم‌افزار متلب (تخصصی مهندسی شیمی)
۱۰	آموزش نرم‌افزار HYSYS

آموزش جوشکاری به روش SMAW	۱۱
آموزش نرم افزار FLUENT	۱۲
آموزش نرم افزار SolidWorks Simulation	۱۳
طراحی با نرم افزار DIG SILENT	۱۴
مونتاژ برقکار	۱۵
برنامه نویسی AVR	۱۶
طراحی IC	۱۷
پرورش و تولید قارچ دکمه ای	۱۸
آموزش قواعد ضروری زبان انگلیسی	۱۹
IELTS Speaking Strategies and Tips	۲۰
آشنایی با نرم افزار تحلیل داده های آماری با SPSS	۲۱
تغذیه و آخرین یافته های رژیمی در تناسب اندام و چربی سوزی	۲۲
برنامه نویسی حرفه ای ورزشی (تمرینی) از مبتدی تا پیشرفته	۲۳
دوره آموزشی انتگرال	۲۴
متره و برآورد پروژه بتنی و فولادی	۲۵
آموزش سرمایه گذاری و معامله گری در بازارهای مالی	۲۶
آبیاری باغات و مزارع	۲۷
تحلیلگر آزمایشات علوم زیستی و بیوتکنولوژی با نرم افزار Minitab	۲۸
نقشه کشی صنعتی	۲۹

دوره های مهارتی و کارگاه های برگزار شده در مدرسه کسب و کار تابستانه (نیمسال
تابستان سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱)

ردیف	نام دوره
۱	آموزش طراحی وبسایت و اپلیکیشن با وردپرس
۲	طراحی لباس با رایانه
۳	میوه آرای، سبزی آرای و بادکنک آرای
۴	آموزش اینستاگرام
۵	راه اندازی کسب و کار اینترنتی
۶	کاربرد هوش مصنوعی در کسب و کار
۷	آموزش فریلنسری با درآمد دلاری و ریالی
۸	انیمیشن سازی با افترافکت

عقد قراردادهای صنعتی و نظارتی با وزارتخانه ها و شرکت های صنعتی در یک سال اخیر

منتهی به مهر ۱۴۰۲

ردیف	نام طرح	مجری	کارفرما	مبلغ (به هزار ریال)
۱	اجرای طرح تحقیقاتی: طراحی انگیزشی و ترغیبی ویژه (کارکنان) حوزه اشتغال و حرفه آموزی با رویکرد اصلاح و تقویت ساختار تشکیلاتی حوزه اشتغال	ابوالفضل قاسم زاده	سازمان زندان ها	۸۷۵۰۰۰۰۰۰
۲	قرارداد طرح پژوهشی پسا دکتری صنعتی با عنوان بررسی روش های سنتز گرافن اکسید و کاهش آن	مهرداد مهکام	شرکت نانو فناوران روانساز آذر	۳۰۰۰۰۰۰۰۰
۳	طراحی و ساخت پروب اندازه گیری پروژه رانشگر اثر هال	محسن محمدنژاد	پژوهشکده رانشگرهای فضایی	۲۶۴۰۰۰۰۰۰
۴	بررسی تجربی امکان پوشش های فوق آب گریز روی هادی های مورد استفاده در خطوط انتقال به منظور ارتقای خواص یخ گریزی	دکتر المیرا ولایی	شرکت برق منطقه ای اذربایجان (پست والی)	۴۵۹۲۶۳۰۰۰۰
۵	ارائه راهکار عملی برای اصلاح و بهینه سازی سازه و فونداسیون خطوط انتقال و پستهای فوق توزیع بر مبنای مدلسازی عددی و تحلیل در نرم افزار PLS CAD	دکتر حسین سلطانی جیقه	شرکت برق منطقه ای اذربایجان (پست والی)	۳۷۵۵۰۰۰۰۰۰
۶	خدمات مهندسی دک مطالعاتی شبکه انتقال و فوق توزیع مدل Substation شرکت برق منطقه ای اذربایجان مبتنی بر واسط GIS , Dig SILENT	سجاد نجفی	شرکت برق منطقه ای اذربایجان (پست والی)	۷۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰
۷	بررسی و انتخاب روش مناسب جوشکاری آلومینیوم ۱۱۰۰ به فولاد CK22	دکتر اکبر حیدرزاده	سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران	۲۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰
۸	پهنه بندی شدت سیل خیزی استان آذربایجان شرقی	خانم دکتر لاله پرویز	اداره کل منابع طبیعی و ابخیز داری آذربایجان شرقی	۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۹	انجام طرح پژوهشی ملی نهادهای سازی فرهنگ سازمانی (معیارهای عمومی و اختصاصی) سازمان ثبت احوال کشور	ابوالفضل قاسم زاده	سازمان ثبت و احوال کشور	۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰

۱۰	قرارداد پسادکتری صنعتی ضرورت‌ها و موانع اجتماعی تحقق شهر هوشمند	صمد رسول زاده اقدم	مهندسان مشاور کاوش معماری	۳۰۰۰۰۰۰۰
۱۱	انجام محاسبات دینامیک سیالاتیکوره احیاء مستقیم- تکنولوژی پرد	جابر جهان بین سردودی	شرکت مینز اند متالز اینجینیرینگ	۷۳۲۴۰۰۰۰۰
۱۲	بررسی وضعیت مسکن جوانان استان آذربایجان شرقی	روح اله مهدیون	اداره کل ورزش و جوانان استان آذربایجان شرقی	۱۵۰۰۰۰۰۰۰
۱۳	بررسی وضعیت هویت اجتماعی و فرهنگی جوانان استان آذربایجان شرقی	لیلی علیزاده	اداره کل ورزش و جوانان استان آذربایجان شرقی	۱۵۰۰۰۰۰۰۰
۱۴	بررسی وضعیت مشارکت اجتماعی جوانان استان آذربایجان شرقی	ابوالفضل قاسم زاده	اداره کل ورزش و جوانان استان آذربایجان شرقی	۱۵۰۰۰۰۰۰۰
۱۵	حمایت مالی از پایان‌نامه دکتری «تهیه آب‌صابونهای صنعتی مقاوم در برابر فساد باکتریایی و بررسی برخی خواص آن»	دکتر عبدالرضا ابری	شرکت ارتقا صنعت رشد	۴۸۰۰۰۰۰۰۰
۱۶	پژوهش و تدوین نقشه راه چگونگی بهره‌گیری از نیروگاه‌های تجدیدپذیر در بهره‌برداری و برنامه‌ریزی عملیات بازیابی شبکه سراسری	سجاد نجفی	شرکت مدیریت شبکه برق ایران	۲۶۶۵۸۸۰۰۰۰
۱۷	انجام پژوهش شامل مطالعات و طراحی بهینه سد باطله معدن مس شرق مزرعه (گاودل) اهر	حامد فرشایف	شرکت صنایع معدنی سرمد ارسباران	۳۹۷۰۰۰۰۰۰۰

طرح‌های پژوهشی برون دانشگاهی در حال اجرا در یک سال اخیر منتهی به مهر ۱۴۰۲

ردیف	نام طرح	مجری	کارفرما	مبلغ (به هزار ریال)
۱	اجرای طرح تحقیقاتی: طراحی انگیزشی و ترغیبی ویژه (کارکنان) حوزه اشتغال و حرفه آموزی با رویکرد اصلاح و تقویت ساختار تشکیلاتی حوزه	ابوالفضل قاسم زاده	سازمان زندان ها	۸۷۵۰۰۰۰۰۰

	اشتغال		
۲	قرارداد طرح پژوهشی پسا دکتری صنعتی با عنوان بررسی روش های سنتز گرافن اکسید و کاهش آن	مهرداد مهکام	شرکت نانو فناوران روانساز آذر ۳۰۰۰۰۰۰۰۰
۳	طراحی و ساخت پروب اندازه گیری پروژه رانشگر اثر هال	محسن محمدنژاد	پژوهشکده رانسگرهای فضایی ۲۶۴۰۰۰۰۰۰
۴	بررسی تجربی امکان پوشش های فوق آب گریز روی هادی های مورد استفاده در خطوط انتقال به منظور ارتقای خواص یخ گریزی	دکتر المیرا ولایی	شرکت برق منطقه ای اذربایجان (پست والی) ۴۵۹۲۶۳۰۰۰۰
۵	ارائه راهکار عملی برای اصلاح و بهینه سازی سازه و فونداسیون خطوط انتقال و پستهای فوق توزیع بر مبنای مدلسازی عددی و تحلیل در نرم افزار PLS CAD	دکتر حسین سلطانی جیقه	شرکت برق منطقه ای اذربایجان (پست والی) ۳۷۵۵۰۰۰۰۰۰
۶	خدمات مهندسی دک مطالعاتی شبکه انتقال و فوق توزیع مدل Substation شرکت برق منطقه ای آذربایجان مبتنی بر واسط GIS , Dig SILENT	سجاد نجفی	شرکت برق منطقه ای اذربایجان (پست والی) ۷۳۲۰۰۰۰۰۰۰
۷	بررسی و انتخاب روش مناسب جوشکاری آلومینیوم ۱۱۰۰ به فولاد CK22	دکتر اکبر حیدرزاده	سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران ۲۲۶۰۰۰۰۰۰۰
۸	پهنه بندی شدت سیل خیزی استان آذربایجان شرقی	خانم دکتر لاله پرویز	اداره کل منابع طبیعی و ابخیز داری آذربایجان شرقی ۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۹	انجام طرح پژوهشی ملی نهادهای سازی فرهنگ سازمانی (معیارهای عمومی و اختصاصی) سازمان ثبت احوال کشور	ابوالفضل قاسم زاده	سازمان ثبت و احوال کشور ۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰
۱۰	قرارداد پسادکتری صنعتی ضرورت ها و موانع اجتماعی تحقق شهر هوشمند	صمد رسول زاده اقدم	مهندسان مشاور کاوش معماری ۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۱۱	انجام محاسبات دینامیک سیالاتیکوره احیاء مستقیم- تکنولوژی پرد	جابر جهان بین سردودی	شرکت میزن اند متالز اینجینیرینگ ۷۳۲۴۰۰۰۰۰۰۰
۱۲	بررسی وضعیت مسکن جوانان استان آذربایجان شرقی	روح اله مهدیون	اداره کل ورزش و جوانان استان اذربایجان شرقی ۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۱۳	بررسی وضعیت هویت اجتماعی و فرهنگی جوانان استان آذربایجان شرقی	لیلی علیزاده	اداره کل ورزش و جوانان استان اذربایجان شرقی ۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۱۴	بررسی وضعیت مشارکت اجتماعی جوانان استان آذربایجان شرقی	ابوالفضل قاسم زاده	اداره کل ورزش و جوانان استان اذربایجان شرقی ۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۱۵	تهیه آبصابونهای صنعتی مقاوم در برابر فساد	دکتر عبدالرضا	شرکت ارتقا صنعت ۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰

	باکتریایی و بررسی برخی خواص آن	ابری	رشد	
۱۶	پژوهش و تدوین نقشه راه چگونگی بهره‌گیری از نیروگاه‌های تجدیدپذیر در بهره‌برداری و برنامه‌ریزی عملیات بازیابی شبکه سراسری	سجاد نجفی	شرکت مدیریت شبکه برق ایران	۲۶۶۵۸۸۰۰۰۰
۱۷	انجام پژوهش شامل مطالعات و طراحی بهینه سد باطله معدن مس شرق مزرعه (گاودل) اهر	حامد فرشباغ	شرکت صنایع معدنی سرمد ارسباران	۳۹۷۰۰۰۰۰۰۰
۱۸	درخت زندگی ناحیه ای و مکانیسم تنوع زیستی spatio-temporal در کنه های گیاهخوار	پریسا لطف الهی	صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران	۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۱۹	تدوین برنامه راهبردی روابط عمومی شرکت گاز استان آذربایجان شرقی	پیمان یار محمدزاده	شرکت گاز استان آذربایجان شرقی	۹۶۳۸۶۹۱۲۸
۲۰	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	ابوالفضل قاسم زاده	اداره کل آموزش پرورش استان آذربایجان شرقی	۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۲۱	ارائه تجارب زیسته هنر آموزان کار و دانش و فنی حرفه ای در آموزش های دوره همه گیری کوید-۱۹	عیسی برقی	اداره کل آموزش پرورش استان آذربایجان شرقی	۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۲۲	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	۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۲۳	قرارداد خدمات آزمایشگاهی (تست خستگی)	دکتر محمد علی صائمی صدیق	شرکت گسترش صنایع ریلی ایران	۲۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰
۲۴	بررسی روش های احیا مستقیم برای استحصال آلومینا از نفلین سینیت مبتنی بر تولید آلیاژ فروسلیس و حذف مصرف آهک	امیر عباس متین	سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران	۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۲۵	مشاوره در تدوین روش تست ریل سوم انتقال توان الکتریکی شبکه مترو	پژوهشگاه مطالعات کاربردی سیستم های قدرت دانشگاه شهید مدنی آذربایجان	شرکت آلوکاست	۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۲۶	تاثیرگذاری حوضه آبریز سد باطله معدن مس	امیر دهقانی	مس سونگون	۲۹۵۵۲۷۲۰۰۰

	آذربایجان		سونگون بر گونه های شاخص جانوری و گیاهی	
۲۱۷۰۰۰۰۰۰	شرکت برق منطقه ای آذربایجان	سجاد نجفی	ارزیابی و تحلیل جامع تاب آوری شبکه برق آذربایجان در مقابل مخاطرات و ایجاد نرم افزار آن	۲۷

شرکت کنندگان در نهمین نمایشگاه رینوتکس ۲۰۲۲

ردیف	نام و نام خانوادگی	تعداد طرح
۱	المیرا ولایی	۱
۲	اکبر حیدرزاده	۵
۳	حسین سلطانی جیقه	۱
۴	محمد احمد آبادی	۲
۵	کاظم جمشیدی قلعه	۱
۶	زهره شقاقی سراسکانرود	۲
۷	سعید ملایی	۱
۸	مصطفی آقازاده قمی	۱
۹	سیمین نامور آغداش	۲
۱۰	فهیمة فرشی ازهر	۳
۱۱	یونس بیگی خسروشاهی	۳
۱۲	مصطفی عبادی	۱
۱۳	زهرا ابازی خورده بلاغ	۳
۱۴	مجید مظهرقراملکی	۳
۱۵	لیلا خوشمرام	۲
۱۶	رحیم محمدرضائی	۲
۱۷	وحیده کاظم لو	۱
۱۸	پریا جمشیدی	۱
۱۹	سینا شیرگیر	۱
۲۰	علی خلیل فر	۱
۲۱	علیرضا امانی قدیم	۲
۲۲	سیده ندا سیادت	۲
۲۳	فرزانه بیات	۲
۲۴	پگاه حبی	۲
۲۵	سوسن هاشمی نیا	۱

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

۱۴۰۲

ردیف	نام خانوادگی	موضوع طرح یا پروپوزال
۱	دکتر مصطفی آقازاده قمی	تولید ترکیبات کروم (III) مورد استفاده در صنعت چرم، از محلول حاصل از فرایند دکروماته
۲	دکتر صمد رسول‌زاده اقدم	مطالعه کودک همسری و پیامدهای اجتماعی و فرهنگی آن در استان آذربایجان شرقی
۳	دکتر صمد رسول‌زاده اقدم	ارزیابی سریع وضعیت شیوع سوءمصرف و وابستگی به مواد در استان آذربایجان شرقی
۴	دکتر المیرا ولایی	بررسی تجربی امکان ایجاد پوشش‌های فوق آبگریز روی هادی‌های مورد استفاده در خطوط انتقال به منظور ارتقای خواص یخ‌گریزی
۵	دکتر المیرا ولایی	بررسی تجربی امکان پوشش‌های فوق آبگریز روی هادی‌های مورد استفاده در خطوط انتقال به منظور ارتقای خواص یخ‌گریزی
۶	دکتر ابوالفضل قاسم‌زاده	شناسایی صلاحیت‌های حرفه‌ای مربیان فنی و حرفه‌ای بر اساس آموزش مبتنی بر شایستگی در استان آذربایجان شرقی
۷	دکتر عزت‌اله احمدی	ارزیابی سلامت روانی، رضایت شغلی و ویژگی‌های شخصیتی و نقش آنها در پیش‌بینی بهره‌وری کارکنان مجتمع مس سونگون
۸	دکتر عیسی برقی	نیازسنجی آموزشی کارکنان شرکت مس سونگون
۹	دکتر اکبر حیدرزاده	افزایش عمر مفید کاری قطعه چکش سنگ‌شکن
۱۰	دکتر صمد رسول‌زاده	بررسی میزان اثر بخشی برنامه‌های شرکت برق منطقه ای آذربایجان در حوزه مسئولیت اجتماعی
۱۱	دکتر حسین سلطانی جیقه، دکتر حامد فرش‌باف آقاجانی، عباس قدمی بدرلو	بررسی دلایل وقوع آسیب وارده به سازه محافظ ترانس‌های ساب استیشن کارخانه مولیبدن و ارائه راهکار بازسازی
۱۲	دکتر حسین سلطانی جیقه	امکان‌سازی استفاده از سیستم فنداسیون مارپیچ به عنوان فنداسیون دکل‌های انتقال، پست‌های فوق توزیع برق و صفحات خورشیدی
۱۳	دکتر ابوالفضل قاسم‌زاده	بررسی چالش‌های موجود و رفع موانع آموزش همراه با تولید جهت کیفی نمودن آموزش‌های مهارتی در هنرستان‌های استان آذربایجان شرقی
۱۴	دکتر ابوالفضل قاسم‌زاده	استقرار کامل چرخه مدیریت دانش در سازمان ثبت احوال کشور
۱۵	دکتر المیرا ولایی، دکتر حمیدرضا عظیمی	مطالعات مقدماتی و امکان‌سنجی تجربی ایجاد پوشش‌های خود تمیزشونده بر روی محصولات تولیدی شرکت فولاد غرب با قابلیت استفاده در اتاق تمیز
۱۶	دکتر ابوالفضل قاسم‌زاده	بررسی معیارهای عمومی و اختصاصی فرهنگ سازمانی و راهکارهای توسعه و بهبود آن در سازمان ثبت احوال کشور
۱۷	دکتر ناصر فرج‌زاده	سامانه هوشمند مدیریت و نظارت تصویری

۱۸	دکتر ابوالفضل قاسم‌زاده	داده‌کاوی با رویکرد مدیریت دانش در واحدهای زیرمجموعه شرکت توزیع نیروی برق تبریز
۱۸	جمع کل پروپوزال‌های ارسالی	

تعداد بازدیدها و جلسات صورت گرفته از سازمان‌ها و صنایع در یک سال اخیر منتهی به
مهر ۱۴۰۲

ردیف	نام شرکت یا صنایع	تعداد بازدید یا جلسه
۱	شرکت شیشه آذر	۲
۲	سازمان نظام مهندسی (جشن روز مهندس)	۱
۳	شرکت ساتکو	۱
۴	شرکت صنایع فولاد غرب (نوردکاران فولاد غرب)	۲
۵	خانه صنعت و معدن و تجارت	۳
۶	مس سونگون	۱۱
۷	شرکت صنایع ریلی ایران	۲
۸	شرکت گاز استان آذربایجان شرقی	۲
۹	شرکت تولید نیروی برق آذربایجان	۱
۱۰	موسسه عاشورا	۲
۱۱	جهاد دانشگاهی	۲
۱۲	اداره کار آذرشهر	۲
۱۳	برق منطقه ای آذربایجان با پژوهشگاه قدرت دانشگاه	۵
۱۴	استانداری	۴
۱۵	نظام مهندسی	۱
۱۶	شرکت دوره‌های مهارتی علم آسان	۱
۱۷	شرکت نیرو آتیه صبا (نیروگاه حرارتی تبریز)	۳
۱۸	وزارت دفاع	۱
۱۹	سیمان صوفیان	۱
۲۰	شهرک فناوری دانشگاه	۱
۲۱	آپفن استان	۱
۲۲	وزارت علوم	۴
۲۳	شرکت شهرک‌های صنعتی استان	۱
۲۴	شرکت پیستون سازی ایران	۲
۲۵	شرکت ریخته‌گری تراکتورسازی	۲

۲۶	شرکت تایماز صنعت هیراد	۱
۲۷	ماشین سازی تبریز	۱
۲۸	شرکت پمپیران	۱
۲۹	اداره هواشناسی	۱
۳۰	بنیاد طرح مدد	۱
۳۱	پژوهشکده رانشگرهای فضایی	۱

اولویت‌های تحقیقاتی اطلاع رسانی شده در یک سال اخیر منتهی به مهر ۱۴۰۲

ردیف	نام شرکت یا سازمان
۱	مجمع مس سونگون
۲	اداره کل هواشناسی استان آذربایجان شرقی
۳	شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان
۴	شرکت چاپ آذرسان
۵	سازمان منطقه آزاد تجاری-صنعتی ارس
۶	کارخانجات سیمان صوفیان
۷	کلینیک گیاهپزشکی گلشن سبز
۸	شرکت کلر پارس
۹	وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی تبریز
۱۰	سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای تبریز
۱۱	جهاد دانشگاهی تبریز
۱۲	معاونت حقوقی ریاست جمهوری
۱۳	گسترش صنایع ریلی ایران (ایرید)
۱۴	موسسه آموزشی و تحقیقاتی صنایع دفاعی
۱۵	شرکت فولاد غرب آذربایجان خاوری
۱۶	شرکت ملی گاز ایران
۱۷	اداره کل ورزش و جوانان استان آذربایجان شرقی
۱۸	موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی
۱۹	پژوهشگاه قوه قضائیه
۲۰	شرکت توزیع برق استان
۲۱	طرح‌های تحقیقاتی شرکت تراکتورسازی
۲۲	اداره آموزش و پرورش
۲۳	شرکت های پتروشیمی کشور

شرکت در نمایشگاه ها در یک سال منتهی به مهر ۱۴۰۲

ردیف	نام شرکت یا سازمان
۱	نمایشگاه ربع رشیدی ۲۰۲۲

۲	دستاوردهای پژوهشی و فن آوری و فن بازار
۳	اولین همایش و نمایشگاه ملی مهارت افزایی، هدایت شغلی و صالحیت حرفه‌ای در آموزش عالی کشور (تهران - دانشگاه شهید بهشتی)
۴	نمایشگاه ارائه محصولات نوآورانه و فناورانه (سفیر نیجریه)

عقد تفاهم نامه همکاری با سازمان‌ها و شرکت‌ها در یک سال منتهی به مهر ۱۴۰۲

ردیف	نام شرکت یا سازمان
۱	مجمع مس سونگون
۲	اداره کل هواشناسی استان آذربایجان شرقی
۳	شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان
۴	شرکت چاپ آذرسان
۵	سازمان منطقه آزاد تجاری-صنعتی ارس
۶	کارخانجات سیمان صوفیان
۷	کلینیک گیاهپزشکی گلشن سبز
۸	شرکت کلر پارس
۹	وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی تبریز
۱۰	سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای تبریز
۱۱	جهاد دانشگاهی تبریز
۱۲	معاونت حقوقی ریاست جمهوری
۱۳	گسترش صنایع ریلی ایران (ایرید)
۱۴	موسسه آموزشی و تحقیقاتی صنایع دفاعی
۱۵	شرکت فولاد غرب آذربایجان خاوری
۱۶	شرکت ملی گاز ایران
۱۷	اداره کل ورزش و جوانان استان آذربایجان شرقی
۱۸	موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی

تعداد همکاران هیات علمی حاضر در شرکت‌ها و صنایع در قالب طرح فرصت مطالعاتی در صنعت و جامعه

ردیف	نام و نام خانوادگی	دانشکده	نام شرکت
۱	دکتر الهه زاده حسینقلی	علوم پایه	مرکز تحقیقات ایمونولوژی دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۲	دکتر علیرضا علیزاده	کشاورزی	شرکت فن آوری زیستی طبیعت گرا
۳	دکتر رضا یل شرز	ادبیات و علوم انسانی	بخش صادرات شرکت تراکتورسازی ایران
۴	دکتر حمیدرضا عظیمی	فنی مهندسی	شرکت خدماتی شهرک صنعتی شهید سلیمی

۵	دکتر حسین عباسی مهر	فناوری اطلاعات و مهندسی کامپیوتر	شرکت آنا سیستم ایرانیان
۶	دکتر سعید حضرتی	کشاورزی	شرکت سهند ناب (رازقی)
۷	دکتر سوگند آقا محمدی	فنی مهندسی	شرکت دانش بنیان آرتا هوا انرژی تابش
۸	دکتر عین الله پیرا	فناوری اطلاعات و مهندسی کامپیوتر	شرکت بسپار پاک سهند (مهستان)
۹	دکتر جواد صالحی	فنی مهندسی	شرکت مهندسی توزیع و انتقال آذر
۱۰	دکتر موسی یوسفی	فنی مهندسی	شرکت صبح پارلار آسیا
۱۱	دکتر داود امینی	ادبیات و علوم انسانی	واحد تحقیق و توسعه (R&D) مؤسسه آموزشی و فرهنگی چیت-سازان تبریز
۱۲	دکتر هادی افشاری راد	فنی مهندسی	شرکت موتوژن
۱۳	دکتر شلاله مصلحی	کشاورزی	کلینیک گلشن سبز (زیر نظر سازمان جهاد کشاورزی استان آذربایجان- شرقی)
۱۴	دکتر امیر سرورالدین	فنی مهندسی	شرکت فن آوران علم و صنعت سهند
۱۵	دکتر علیرضا روحی	فناوری اطلاعات و مهندسی کامپیوتر	شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان
۱۶	دکتر محسن محمدنژاد	علوم پایه	پژوهشکده رانشگرهای فضایی
۱۷	دکتر محمد پاشایی	ادبیات و علوم انسانی	سازمان بسیج علمی، پژوهشی و فناوری استان آذربایجان شرقی
۱۸	دکتر رضا دهقان نژاد	الهیات و معارف اسلامی	اداره کل تبلیغات اسلامی استان آذربایجان شرقی
۱۹	دکتر مصطفی عبادی	علوم پایه	گروه صنعتی آلکان
۲۰	دکتر وحید سرابی	کشاورزی	گروه صنعتی آلکان
۲۱	دکتر محسن حیدریان	فناوری اطلاعات و مهندسی کامپیوتر	شرکت سایپای آذربایجان
۲۲	دکتر سینا کورهللی	فنی مهندسی	شرکت مهندسین مشاور پادیر طرح تاوریز
۲۳	دکتر محمدرضا سیفی	فنی مهندسی	شرکت عمران و نوسازی اکباتان
۲۴	دکتر موسی ساجد	فنی مهندسی	شرکت فن آوران علم و صنعت سهند
۲۵	دکتر فرزانه بیات	علوم پایه	شرکت بینا صنعت ویرا

۲۶	دکتر کریم عبدالمحمدی	علوم تربیتی و روانشناسی	موسسه خدمات علمی و آموزشی رزمندگان اسلام استان آذربایجان شرقی
۲۷	دکتر سارا غفاریان	علوم پایه	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی

- ✓ رصد اشتغال فارغ التحصیلان سال ۹۷-۹۸ به تعداد ۱۴۲۰ نفر
- ✓ اطلاع رسانی ۴۰۰ فرصت شغلی در فضای مجازی، سامانه ساجد و وب سایت دانشگاه
- ✓ ایجاد و تجهیز و آماده سازی "مرکز مهارت آموزی، کارآفرینی، هدایت شغلی و کاربایی تخصصی دانشجویان و دانش آموختگان دانشگاه شهید مدنی آذربایجان"
- ✓ تعداد دانشجویان کارآموز ثبت شده در سامانه ساجد: ۳۷۴
- ✓ همکاری با وزارت عتف در خصوص ارتقا و پشتیبانی سامانه ساجد (سامانه ارتباط با صنعت و جامعه)
- که در همه دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی کشور نصب و عملیاتی گردید. این سامانه شامل قسمت های زیر می باشد:

- ۱- ماژول کارآموزی
- ۲- ماژول پایش قراردادها
- ۳- ماژول مهارت افزایی
- ۴- ماژول رصد اشتغال
- ۵- ماژول کابایی و هدایت شغلی
- ۵- ماژول فرصت مطالعاتی

آدرس سامانه: www.sajed.azaruniv.ac.ir



فعالیت ها و عملکرد آزمایشگاه مرکزی

- ✓ انجام ممیزی میان دوره ای گواهی صلاحیت آزمایشگاه همکار اداره استاندارد برای آزمایشگاه مرکزی و آزمایشگاه بیوتکنولوژی
- ✓ برگزاری هفت کارگاه آموزشی HSE:
- در راستای اجرای مصوبات شورای HSE دانشگاه، هفت کارگاه آموزشی یک روزه «بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE)» در مهر، آبان، بهمن و اسفند ماه سال ۱۴۰۱

و اردیبهشت و شهریور ماه سال ۱۴۰۲ 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 و فنی و مهندسی داشتند.

- ✓ 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 پنج سال اخیر

شرح تعمیرات	مهر ۹۷ تا مهر ۹۸	مهر ۹۸ تا مهر ۹۹	مهر ۹۹ تا مهر ۱۴۰۰	مهر ۱۴۰۰ تا مهر ۱۴۰۱	مهر ۱۴۰۱ تا مهر ۱۴۰۲
تعداد تجهیزات تعمیر شده	۲۳	۸	۳۷	۱۹	۱۹
هزینه تعمیرات (به ریال)	۵۴۳،۵۴۰،۵۰۰	۳۰۲،۲۵۰،۰۰۰	۷۱۹،۰۰۰،۰۰۰	۳،۲۰۰،۰۰۰	۳۰۷،۳۳۲،۰۰۰

تعمیرات انجام یافته در سال پژوهشی ۱۴۰۱-۱۴۰۲ به تفکیک دانشکده

دانشکده	تعداد تجهیزات تعمیر شده	مبلغ به ریال
علوم پایه	۱۸	۱۷۲،۴۰۰،۰۰۰
فنی و مهندسی	۱	۱۳۴،۹۳۲،۰۰۰
جمع	۱۹	۳۰۷،۳۳۲،۰۰۰

تجهیزات آزمایشگاهی در حال تعمیر و یا بروزرسانی

دانشکده	تعداد تجهیزات در حال تعمیر	تعداد تجهیزات در حال بروزرسانی
علوم پایه	۱۲	۱
آزمایشگاه مرکزی	۱	۱
مجموع: ۱۵ تجهیز		

- ✓ حضور در ارزیابی سالانه شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی
- آزمایشگاه مرکزی به همراه ۸ آزمایشگاه شاخص دانشکده‌های دانشگاه، از سال ۹۵ به عضویت قطعی شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی وابسته به معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری درآمد که در سال ۱۴۰۱ در ارزیابی سالانه آزمایشگاه‌های کل دانشگاه‌ها و

مؤسسات كشوري شركت نموده كه از بين حدود ۵۰۵ مركز آزمايشگاهي رتبه ۱۶۵ را اخذ نموده است

ليست آزمايشگاه‌هاي عضو اين شبكه در جدول زير آمده است:

آزمايشگاه عضو در شبكه آزمايشگاهي فناوري‌هاي راهبردي

ردیف	نام آزمايشگاه	دانشكده	گروه	تعداد دستگاه
۱	آزمايشگاه مركزي	معاونت پژوهش و فناوري		۱۲
۲	آزمايشگاه اشعه ايكس	علوم پايه	شيمي	۳
۳	آزمايشگاه FT-IR	علوم پايه	شيمي	۲
۴	آزمايشگاه اسپكتروسكوپي تجزيه-اي	علوم پايه	شيمي	۷
۵	آزمايشگاه فيزيك پيشرفته	علوم پايه	فيزيك	۱
۶	آزمايشگاه فيزيولوژي و بيوشيمي گياهي	علوم پايه	زيست شناسي	۶
۷	آزمايشگاه بيوتكنولوژي و كشت بافت	كشاورزي	بيوتكنولوژي	۵۰
۸	آزمايشگاه فيزيولوژي گياهان زراعي	كشاورزي	زراعت و گياهان دارويي	۲۵
۹	آزمايشگاه پاتولوژي و آفات گياهي	كشاورزي	گياه پزشكي	۳۴
	جمع			۱۳۹

✓ مجموع درآمد حاصل از خدمات آزمايشگاهي

گزارشي از درآمد حاصل از خدمات ارائه شده در آزمايشگاه مركزي به متقاضيان داخلي و خارجي در پنج سال اخير در جدول زير آمده است:

مجموع درآمد حاصل از خدمات آزمايشگاهي

آناليزهاي پذيرفته شده	از مهر ۹۷ تا مهر ۹۸	از مهر ۹۸ تا مهر ۹۹	از مهر ۹۹ تا مهر ۱۴۰۰	از مهر ۱۴۰۰ تا مهر ۱۴۰۱	از مهر ۱۴۰۱ تا مهر ۱۴۰۲
ميزان مبلغ درآمد از خدمات (ريال)	۳۰۸،۰۱۰،۰۰۰	۲۴۹،۶۵۰،۰۰۰	۲۹۸،۵۷۰،۰۰۰	۲۹۷،۶۰۰،۰۰۰	۱،۰۶۷،۳۰۰،۰۰۰

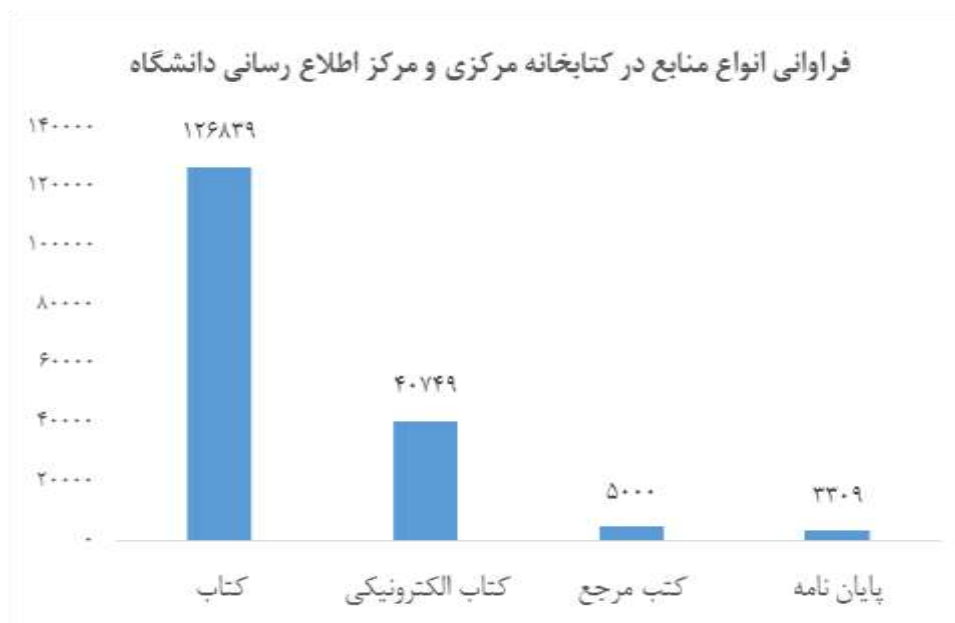
✓ از آزمايشگاه‌هاي در حال فعاليت دانشگاه، برخي با درخواست مديريت آزمايشگاه به عضويت اقماري آزمايشگاه مركزي در مي‌آيند و در قبال خدماتي كه به متقاضيان داخلي و خارجي زير نظر آزمايشگاه مركزي ارائه مي‌دهند، از حمايت معاونت پژوهشي در تعمير و خريد تجهيزات مورد نياز برخوردار مي‌شوند.

ليست آزمايشگاه‌هاي اقماري فعلي

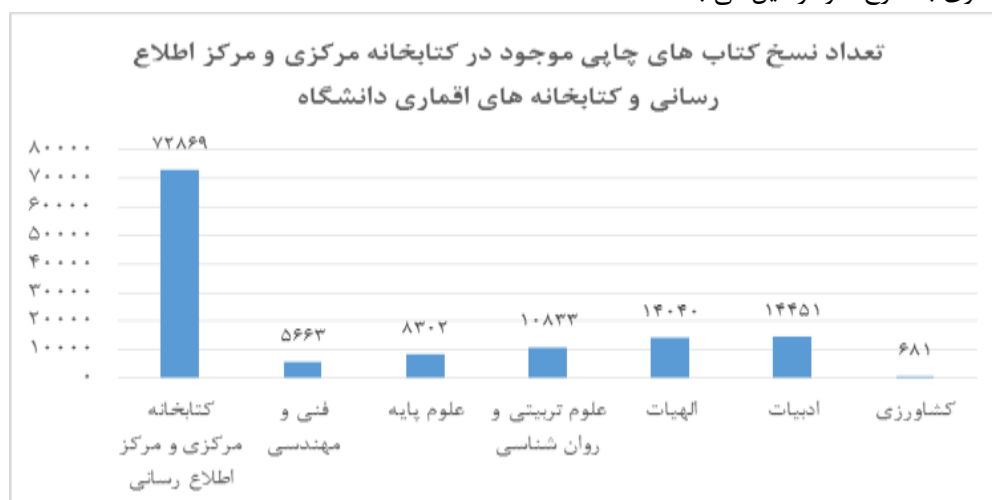
ردیف	نام آزمایشگاه	دانشکده	گروه	تعداد دستگاه
۱	آزمایشگاه بیوتکنولوژی و کشت بافت	کشاورزی	بیوتکنولوژی	۵۵
۲	آزمایشگاه انتقال ژن	کشاورزی	بیوتکنولوژی	
۳	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهان زراعی	کشاورزی	زراعت	۱۱
۴	آزمایشگاه پاتولوژی حشرات	کشاورزی	گیاهپزشکی	۳۲
۵	آزمایشگاه بیماری شناسی گیاهی	کشاورزی	گیاهپزشکی	۱۰
۶	آزمایشگاه 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 و مرکز اطلاع رسانی دانشگاه شهید مدنی آذربایجان با قدمتی بیش از ۳۵ سال همگام با کارکردهای اصلی رشته علم اطلاعات و دانش شناسی و حرفه کتابداری و اطلاع رسانی با هدف نیازسنجی، گردآوری، سازماندهی، اشاعه مواد و منابع چاپی و الکترونیکی و مدیریت اطلاعات و دانش به منظور بهره‌گیری در امر آموزش و پژوهش و هم‌چنین کمک به پژوهشگران جهت دستیابی به اطلاعات مورد نیاز از طریق همکاری با سایر کتابخانه‌های مرکزی و مراکز اطلاع رسانی و تحقیقاتی در بخش‌های متنوع از جمله بخش امانت، مرجع، نشریات، پایان نامه، کتابخانه دیجیتال، خدمات فنی، سفارشات و انتشارات فعال است. در مجموعه کتابخانه‌های دانشگاه ۱۰ نفر از کارکنان به ارائه خدمات مشغول هستند. در حال حاضر کتابخانه‌های 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 بوده و یکی از غنی‌ترین کتابخانه‌های دانشگاهی کشور می‌باشد. در راستای لزوم تعریف کارکردها و مأموریت‌های جدید برای رشته علم اطلاعات و دانش شناسی و پیدایش رشته‌ها و گرایش‌های تخصصی جدید نظیر علم سنجی، مدیریت اطلاعات، مدیریت کتابخانه‌های دیجیتال و غیره، کتابخانه مرکزی و مرکز اطلاع رسانی این دانشگاه نیز 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 مرکزی و مرکز اطلاع رسانی دانشگاه و کتابخانه‌های اقماری منابع مختلف در چهار بخش اصلی به شرح نمودار ذیل ساختار یافته‌اند.



همچنین تعداد نسخ کتاب های چاپی موجود در کتابخانه مرکزی و مرکز اطلاع رسانی و ۶ کتابخانه اقماری به شرح نمودار ذیل می باشد.



واحدهای تابعه کتابخانه مرکزی و مرکز اطلاع رسانی دانشگاه به شرح زیر می باشند:

بخش مخزن: مخزن کتاب های کتابخانه مرکزی و مرکز اطلاع رسانی دانشگاه در دو سالن مجزا (سالن منابع فارسی و سالن منابع لاتین) با تعداد نسخ ۷۲۸۶۹ در طبقه همکف قرار گرفته است. همچنین در کل کتابخانه های دانشگاه روی هم رفته تعداد نسخ منابع کتابی چاپی ۱۲۶۸۳۹ می باشد.

بخش مرجع: بخش مرجع کتابخانه مرکزی و مرکز اطلاع رسانی دانشگاه از همان سال های آغازین فعالیت کتابخانه فعالیت خود را شروع کرد و امروز با داشتن حدود ۵۰۰۰ نسخه کتاب مرجع فارسی و لاتین در یک سالن مجزا نگهداری می شود و دانش پژوهان و محققان و کارکنان و دانشجویان از این منابع در محل کتابخانه استفاده می نمایند و همچنین این بخش میزبان کلاس های درسی روش تحقیق و منبع شناسی و مرجع شناسی های عمومی، تخصصی، اسلامی بوده که این امکان برای دانشجویان این درس ها و رشته های مختلف فراهم شده تا از نزدیک با منابع آشنا شده و فعالیت های علمی و پژوهشی خود را پیگیری نمایند.

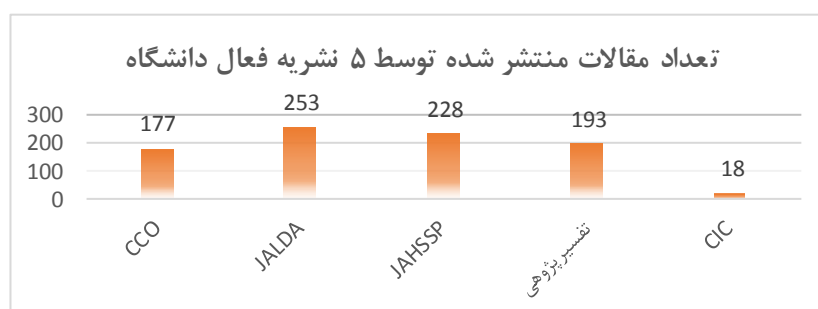
بخش نشریات: بخش نشریات کتابخانه مرکزی و مرکز اطلاع رسانی دانشگاه نیز با هدف نگهداری و ارائه خدمات مربوط به نشریات چاپی (فارسی و لاتین) از همان سال های اول تاسیس کتابخانه به عنوان یکی از بخش های فعال و پویا شروع به فعالیت کرد اما با توجه به سیاست تهیه نشریات به صورت الکترونیکی برخط در سالیان اخیر، منابع این بخش کلا خارج شد. همچنین یکی دیگر از وظایف این بخش هماهنگی و ایجاد تعامل مستمر میان سامانه پشتیبانی نشریات علمی دانشگاه (سیناوب) و مسئولان مجلات علمی دانشگاه برای رفع مشکلات احتمالی و تنظیم جلسات شورای نشریات دانشگاه و صورت جلسات است. ۵ نشریه علمی دانشگاه با صاحب امتیازی دانشگاه شهید مدنی آذربایجان در حال حاضر فعالانه و بطور منظم به شرح زیر مقالات علمی را براساس سیاست های نشریه از کلیه پژوهشگران حوزه های مختلف دریافت و منتشر می نمایند.

نشریات دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

ردیف	عنوان	مسئولان	اطلاعات انتشار
۱	CCO: Communications in Combinatorics and Optimization (ارتباطات در ترکیبیات و بهینه سازی)	مدیر مسئول: دکتر علیرضا غفاری سردبیران: دکتر سید محمود شیخ الاسلامی دکتر پیترو دانکلن	دوره انتشار: فصلنامه اولین شماره منتشر شده: ۲۰۱۶ (۱۳۹۴) تعداد شماره های منتشر شده: ۱۸ تعداد مقالات منتشر شده: ۱۷۷ مقاله (با ۵۹ مقاله آماده انتشار)
۲	JALDA: Journal of Applied Linguistics and Applied Literature: Dynamics and Advances (زبان شناسی کاربردی و ادبیات کاربردی: پویا ها و پیشرفت ها)	مدیر مسئول: دکتر داوود امینی سردبیر: دکتر کریم صادقی	دوره انتشار: دوفصلنامه اولین شماره منتشر شده: ۱۳۹۲ تعداد شماره های منتشر شده: ۲۱ تعداد مقالات منتشر شده: ۲۵۳ مقاله
۳	JAHSSP: Journal of Applied Health Studies in Sport Physiology (مطالعات کاربردی تندرستی در فیزیولوژی ورزش)	مدیر مسئول: دکتر معرفت سیاه کوهیان سردبیر: دکتر کریم آزالی	دوره انتشار: دوفصلنامه اولین شماره منتشر شده: ۱۳۹۳ تعداد شماره های

منتشر شده: ۱۹ تعداد مقالات منتشر شده: ۲۲۸ مقاله			
دوره انتشار: دوفصلنامه اولین شماره منتشر شده: ۱۳۹۳ تعداد شماره‌های منتشر شده: ۱۹ تعداد مقالات منتشر شده: ۱۹۳ مقاله	مدیر مسئول: دکتر کریم علی محمدی سر دبیر: دکتر صمد عبداللهی	تفسیر پژوهی	۴
دوره انتشار: دوفصلنامه اولین شماره منتشر شده: ۲۰۱۸ تعداد شماره‌های منتشر شده: ۳ تعداد مقالات منتشر شده: ۱۸ مقاله	مدیر مسئول: دکتر محمد قلعه‌اسدی سر دبیر: دکتر ذوالفقار رضوانی	CIC: Communications in Catalysis Journal	۵

آمار سامانه نشریات علمی دانشگاه شهید مدنی آذربایجان - تا تاریخ ۳۱ شهریور ۱۴۰۲	
تعداد نشریات	۵
تعداد شماره‌ها	۹۸
تعداد مقالات	۱۰۳۷
تعداد مشاهده مقاله	۹۴۵۹۴۱
تعداد دریافت فایل اصل مقاله	۷۹۱۸۹۰



جهت کسب اطلاعات بیشتر به آدرس تارنمای Journal.azaruniv.ac.ir مراجعه فرمایید.

سالن‌های مطالعه: سالن‌های مطالعه از مکان‌های مهم کتابخانه‌ها جهت مطالعه و استفاده از منابع در محل کتابخانه می‌باشد. با اینکه امروزه به مدد فناوری و تجهیزات به روز سالن‌های مطالعه هم ویژه

گروه‌های مختلف خوانندگان شخصی سازی می‌شود اما به دلیل کمبودهای موجود مخصوصا فضا و بودجه و نداشتن ساختمان مجزا برای کتابخانه مرکزی و مرکز اطلاع رسانی دانشگاه، سالن‌های مطالعه عمدتاً در جنب کتابخانه‌های اقماری برای ارائه خدمات به نحو ذیل وجود دارند:

سالن مطالعه دانشکده علوم پایه با ظرفیت ۱۵۰ نفر تا ساعت: ۲۰

سالن مطالعه دانشکده ادبیات و الهیات با ظرفیت ۲۰۰ نفر تا ساعت: ۲۰

سالن مطالعه دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی با ظرفیت ۷۰ نفر تا ساعت: ۱۸

سالن مطالعه خانه فرهنگ (طبقه دوم): با ظرفیت ۶۰ نفر سالن مطالعه ساختمان یک (سالن تلویزیون سابق): با ظرفیت ۵۰ نفر سالن مطالعه ساختمان دو: با ظرفیت ۱۰۰ نفر (ویژه دانشجویان تحصیلات تکمیلی) سالن مطالعه ساختمان‌های شماره ۳، ۴، ۵ و ۶: هر کدام با ظرفیت ۴۰ نفر سالن تلویزیون با متراژ ۶۵ مترمربع (اختصاص یافته به مطالعه در ایام امتحانات)	سرای دانشجویی الزهر به صورت شبانه-روزی
سالن مطالعه خانه فرهنگ: با ظرفیت ۳۰ نفر اتاق تلویزیون با متراژ ۲۵ متر (اختصاص یافته به مطالعه در ایام امتحانات)	سرای دانشجویی قدس به صورت شبانه-روزی
سالن مطالعه اصلی (پشت ساختمان ۴ کنار نمازخانه): با ظرفیت ۶۰ نفر ساختمان ۱: ظرفیت ۴۰ نفر (کارشناسی) ساختمان ۲: سالن مطالعه ۱ (ظرفیت ۳۰ نفر - کارشناسی) ساختمان ۲: سالن مطالعه ۲ (ظرفیت ۲۵ نفر - تحصیلات تکمیلی) اتاق تلویزیون با متراژ ۳۰ مترمربع (اختصاص یافته به مطالعه در ایام امتحانات) نمازخانه (غیر از ساعات نماز و دعا) با متراژ ۱۱۷ مترمربع (اختصاص یافته به مطالعه در ایام امتحانات)	سرای دانشجویی المهدی به صورت شبانه-روزی
ظرفیت ۱۰ نفر	سرای دانشجویی گوگان به صورت شبانه-روزی

بخش پایان نامه: بخش پایان نامه بصورت متمرکز (پایان نامه های تمام دانشجویان دانشکده ها در کتابخانه مرکزی و مرکز اطلاع رسانی نگهداری می شود) در سالن مجزا با تعداد ۳۳۰۹ پایان نامه به ارائه خدمات به کاربران می پردازد.

بخش خدمات فنی: یکی از پرسابقه ترین بخش هاست که با هدف سازماندهی منابع اطلاعاتی و فهرست نویسی آن ها راه اندازی گردید. عمده فعالیت های این بخش شامل فهرست نویسی کتاب ها، مستندسازی موضوعات، مستندسازی اسامی مشاهیر و مولفان، ورود اطلاعات کتابشناسی در نرم افزار، آماده سازی فنی شامل تهیه برچسب ها در عطف منابع و آماده سازی نهایی جهت ارسال کتاب ها به بخش های امانت و مرجع کتابخانه مرکزی و مرکز اطلاع رسانی و کتابخانه های اقماری می باشد. توضیح اینکه متاسفانه در پی بازنشستگی کارکنان محترم این بخش و به دلیل کمبود بودجه برای خرید منابع جدید، کارهای این بخش توسط سایر همکاران انجام می شود که قطعاً بدلیل انجام کارهای زیاد توسط همکار از دقت آن کاسته می شود.

بخش سفارشات: بخش سفارشات کتابخانه مرکزی و مرکز اطلاع رسانی، از همان سال های آغازین فعالیت این کتابخانه با بکارگیری کارشناسان مجرب و با هدف سفارش و خرید منابع مورد نیاز کتابخانه راه اندازی گردید. توضیح اینکه متاسفانه در پی بازنشستگی کارکنان محترم این بخش و به دلیل کمبود بودجه برای خرید منابع جدید و برخی موانع دیگر، کارهای این بخش توسط سایر همکاران انجام می شود که قطعاً بدلیل انجام کارهای زیاد توسط همکار از دقت آن کاسته می شود.

بخش انتشارات: از سال ۱۳۹۴ پس از اخذ مجوز انتشارات دانشگاه کلیه فرایندهای داوری و چاپ آثار هیأت علمی دانشگاه توسط انتشارات دانشگاه انجام می گیرد. در طول این مدت آئین نامه ها، شیوه نامه ها و فرم های مرتبط بازمینی و بازنویسی شدند. همچنین سی و چهار جلسه شورای انتشارات تشکیل و در مورد موضوع های مختلف به ویژه موافقت با چاپ آثار تصمیم گیری شده است. دانشگاه شهید مدنی آذربایجان در حال حاضر ۹۵ کتاب را از ابتدا تاکنون به چاپ رسانده است که از این تعداد از مهر ۱۴۰۱ تا مهر ۱۴۰۲ تعداد ۱۴ اثر به چاپ رسیده و تعداد ۱۱ اثر در فرایندهای مختلف انتشارات هستند.

بخش کتابخانه دیجیتال: کتابخانه دیجیتال دانشگاه از سال ۱۳۹۲ و با نصب نرم افزار جدید تحت وب DigiLib-Portal و با قرار دادن پایان نامه ها در سامانه مذکور راه اندازی و در طی سال های گذشته با اضافه کردن تدریجی ۴۲ هزار عنوان لاتین در قالب فایل های PDF علاوه بر حدود ۳ هزار پایان نامه موجود در حال ارائه خدمات به دانشجویان و پژوهشگران گرامی می باشد. از سال ۱۳۹۸ کتابخانه دیجیتال به سامانه جدید آذرسا انتقال یافته و گزینه های خدمات دهی آن در حال گسترش می باشد. همچنین در حال حاضر دانشگاه با آبونه شدن یک فقره پایگاه اطلاعاتی فارسی (سیویلیکا) پشتیبانی نشریات فارسی و با قرارداد با شرکت تامین منابع و تحویل مدرک سمنا که دارای حدود ۳۱ فقره پایگاه اطلاعاتی عمومی و تخصصی براساس نیازهای رشته های دانشگاه برای پشتیبانی نشریات و مقاله های لاتین تمام متن الکترونیک می باشد خدمات می دهد.

اهم فعالیت های کتابخانه مرکزی و انتشارات در یک سال گذشته

- ✓ دسترسی به منابع اطلاعاتی فارسی از پایگاه سیویلیکا؛
- ✓ دسترسی به منابع لاتین از طریق شرکت سمناک و ارائه دسترسی به ۳۱ پایگاه به صورت آنلاین و IP-based؛
- ✓ راه اندازی سیستم امانت آذرسا با زیرساخت سازگار با RFID؛
- ✓ به روزرسانی سایت فروش کتاب های انتشارات دانشگاه؛

- ✓ بازبینی سامانه داوری کتاب های انتشارات دانشگاه؛
 - ✓ بازبینی و اصلاحیه آئین نامه انتشارات دانشگاه؛
 - ✓ ارسال سه مجله CCO: Communications in Combinatorics and Optimization، مطالعات کاربردی تندرستی در فیزیولوژی ورزش و The Journal of Applied Linguistics and Applied Literature: Dynamics and Advances به سامانه ارزیابی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری؛
 - ✓ چاپ ۱۴ اثر تالیف و ترجمه همکاران در انتشارات دانشگاه و و تعداد ۱۱ اثر در فرایندهای مختلف انتشارات در یک سال گذشته
 - ✓ قرارداد با شرکت نرم افزار کتابخوان طاقچه جهت فروش برخی از کتاب های انتشارات؛
 - ✓ برگزاری نمایشگاه کتاب با موضوع بنیانگذار کبیر انقلاب اسلامی ایران به مناسبت رحلت امام خمینی (ره)؛
 - ✓ ساماندهی بخش ها و فضاهای کتابخانه: جابجایی بخش کتابخانه دیجیتال، بخش پایان نامه ها و سالن مطالعه مربوطه؛
 - ✓ اصلاح پروفایل صاحب امتیازی دانشگاه شهید مدنی آذربایجان در سامانه جامع رسانه های کشور (وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی)؛
 - ✓ اعمال استانداردهای آیین نامه کمیسیون نشریات وزارت علوم، تحقیقات و فناوری برای دریافت هزینه از نویسنده های مجلات علمی دانشگاه؛
 - ✓ پیگیری امور اداری شروع بکار مجلات جدید گروه های زبان و ادبیات عربی، مکانیک و روانشناسی؛
 - ✓ پشتیبانی فنی مجلات علمی دانشگاه: تهیه اشتراک و پشتیبانی فنی سامانه مدیریت نشریات علمی، کد DOI، سامانه های مشابهت یاب و ...؛
 - ✓ پایش کیفیت رعایت قوانین آیین نامه های مربوط به نشریات وزارت عتف و آیین نامه داخلی نشریات؛
 - ✓ پایش کیفیت استنادی و وضعیت نمایه ای مجلات؛
- لیست کتاب های تالیفی و ترجمه شده انتشارات دانشگاه در یک سال اخیر

ردیف	عنوان کتاب (تالیفی / ترجمه)	نویسنده / مترجم	نوع اثر	گروه آموزشی
۱	آمار استنباطی	جواد مصرآبادی	تالیف (چاپ مجدد)	علوم تربیتی
۲	روشهای سنتز رنگزاهای آلی کاربردی	سعیده عابدین پور جعفری، مجید مظهر	تالیف	شیمی
۳	پایش پدیده های آب و هوا شناسی با سنجش از راه دور	لاله پرویز	تدوین	گیاهپزشکی
۴	مقدمه ای بر مبانی علوم اعصاب	غلامرضا چلبیانلو، محمود طباطبایی، نیلوفر اسماعیلی	تالیف (چاپ مجدد)	روانشناسی

۵	مقدمه ای بر ریاضیات همه گیر شناسی	وحید رومی، فاطمه جنت المکان، بهنام محمد علیی	ترجمه	ریاضی
۶	فرهنگ اصطلاحات عامیانه فارسی به انگلیسی	قادر رزمجو	تالیف	زبان انگلیسی
۷	ترجمه: نگاه نو و بنیادین	رویا منصفی	ترجمه	زبان انگلیسی
۸	روانشناسی شناختی	سید محمود طباطبایی، ریحانه فرهادپور	ترجمه	دانشگاه پیام نور تبریز
۹	READINGS FOR Improving General English	سیمین عنبرشاهی، ملاحت شعبانی	تالیف	زبان انگلیسی
۱۰	علوم و تکنولوژی پلیمر جلد اول	فهیمه فرشی	ترجمه	شیمی
۱۱	مبانی ساختمان داده ها و الگوریتم: با رویکرد حل مساله	پیرا، علیرضا روحی	تالیف	مهندسی کامپیوتر
۱۲	معماری سازمانی در عمل	حسین عباسی مهر، محمد خودی زاده	ترجمه	مهندسی کامپیوتر
۱۳	مبانی اپتیک و کاربردهای آن در علوم میان رشته ای	فرزانه بیات حسن انوشا دانشجو دکتری	ترجمه	فیزیک
۱۴	تاثیر فعالیت ورزشی بر سلامت روان	کریم آزالو و همکاران	ترجمه	علوم ورزشی

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 ۱۴۰۱ تا مهر ماه ۱۴۰۲ به صورت 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 بهره مندی از این منابع و رضایت کاربران می باشد. کاهش قابل ملاحظه اشکالات شبکه (خصوصاً شبکه بی سیم) و افزایش تعداد کاربران همزمان شبکه از دستاوردهای قابل ذکر این دوره می باشد.

اقدامات و فعالیت‌های مرکز فناوری اطلاعات

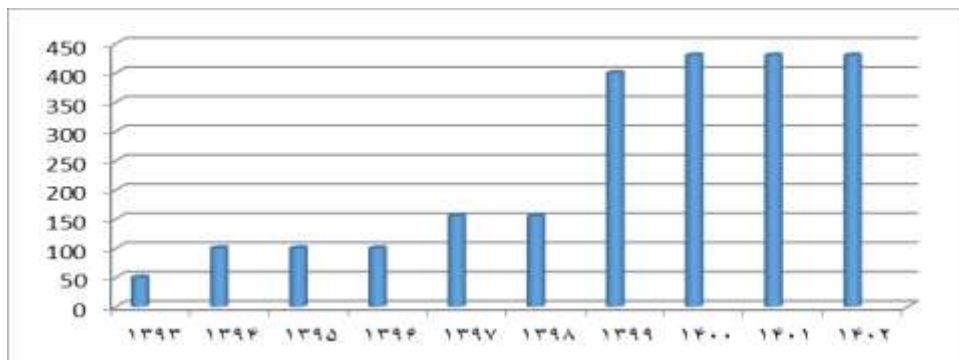
- ✓ تامین، توزیع و مدیریت ارتباط اینترنت برای کل سامانه های فناوری اطلاعات و عموم اساتید، کارمندان و دانشجویان دانشگاه (با پهنای باند ۴۰۰ مگابیت در ثانیه در دانشگاه و ۳۰ مگابیت در ثانیه در پردیس تبریز)
- ✓ نظارت، پشتیبانی فنی و ارائه خدمات مشاوره در مورد کل سامانه های فناوری اطلاعات دانشگاه (بالغ بر ۳۲ سامانه) در حوزه های آموزشی، پژوهشی، اداری و فرهنگی.
- ✓ مدیریت و نگهداری زیر ساخت شبکه فناوری اطلاعات دانشگاه (بالغ بر ۲۰ کیلومتر شبکه کابلی، بیش از ۱۰۰ سویچ اصلی، بالغ بر ۱۸۰ اکسس پوینت با پوشش ۳۰ ساختمان)
- ✓ ارزیابی و بهبود مداوم امنیت سایبری زیر ساخت های فناوری اطلاعات دانشگاه و تهیه و تنظیم گزارشات فنی مورد نیاز برای ارائه به مراجع ذیصلاح.
- ✓ اجرای موفقیت آمیز پروژه اتصال به پنجره ملی واحد خدمات دانشگاهی. اقدامات فنی و اجرایی بخش اول پروژه که اتصال سامانه مدیریت خدمات آموزشی بود به پایان رسیده است و توسط وزارت عتف تست و تایید شده است.
- ✓ نصب و راه سرور اختصاصی جدید منطبق بر فناوری های نوین برای سامانه اتوماسیون اداری و انتقال اطلاعات بیش از یک دهه به آن برای افزایش سرعت و سهولت دسترسی کاربران.
- ✓ عقد قرارداد با مرکز پردازش های پیشرفته دانشگاه صنعتی شریف (با اخذ تخفیف بیش از ۵۰ درصدی) برای ارائه خدمات HPC به اساتید دانشگاه.
- ✓ انجام مطالعات فنی و تطبیقی، اخذ استعلامات لازم و انجام مذاکرات با شرکتهای مربوطه برای راه اندازی سامانه جدید پست الکترونیک دانشگاه.
- ✓ پشتیبانی فنی کاربران و کامپیوترهای اساتید، کارمندان و مراکز کامپیوتر دانشکده ها و معاونتها (بالغ بر ۱۰۰۰ کامپیوتر)
- ✓ ارائه خدمات پست الکترونیک سازمانی به بالغ بر ۲۰۰۰ کاربر.
- ✓ پشتیبانی ارتباط شبکه عمومی دانشگاه با شبکه ملی دولت الکترونیک و رفع اشکالات موردی پیش آمده و همکاری فنی در توسعه کاربری سامانه ها.
- ✓ 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.
- ✓ ایجاد بالغ بر ۲۵۰۰ کاربر جدید در شبکه اینترنت بی سیم دانشگاه.
- ✓ تنظیم اسناد فنی و پیگیری برای جایگزینی برخی تجهیزات مستهلک و بازمهندسی بخشی از زیر ساخت شبکه دانشگاه برای رفع اشکالات موردی مشاهده شده.
- ✓ راه اندازی، آموزش و پشتیبانی وب سایت پانزدهمین کنفرانس بین المللی تحقیق در عملیات، برگزار شده توسط دانشگاه.
- ✓ جایگزینی ۱۰ دستگاه سویچ شبکه به جای دستگاه های از رده خارج شده.

✓ بالغ بر ۳۰۰ متر افزایش زیرساخت شبکه کابلی دانشگاه.

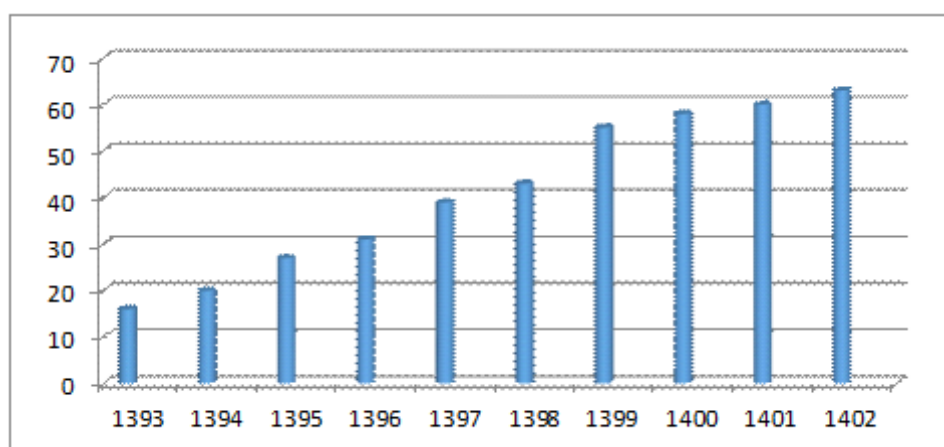
جدول تطبیقی فعالیت‌های مرکز فناوری اطلاعات و خدمات رایانه ای

ردیف	شاخص ها	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲
۱	(Mbps) پهنای باند اینترنت	۵۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۵۵	۱۵۵	۴۰۰	۴۳۰	۴۳۰	۴۳۰
۲	تعداد سرورهای عملیاتی (فیزیکی و مجازی)	۱۶	۲۰	۲۷	۳۱	۳۹	۴۳	۵۵	۵۸	۶۰	۶۳
۳	تعداد ساختمان های تحت پوشش شبکه بی سیم	۱۳	۱۸	۲۱	۲۷	۲۷	۲۸	۲۸	۲۹	۳۰	۳۰
۴	تعداد Access Point فضای اداری ، آموزشی و پژوهشی	۲۳	۲۵	۲۹	۴۳	۴۵	۴۷	۵۱	۵۴	۶۰	۶۰
۵	تعداد Access Point فضای خوابگاهی	۵۳	۵۴	۵۵	۹۳	۱۱۷	۱۱۷	۱۱۷	۱۱۷	۱۱۷	۱۱۷
۶	Main Switchتعداد	۶۸	۷۲	۸۵	۹۴	۹۸	۱۰۱	۱۰۵	۱۱۲	۱۱۴	۱۱۶
۷	تعداد کاربران سامانه پست الکترونیک	۹۱۶	۱۰۱۳	۱۲۰۳	۱۳۹۰	۱۶۵۳	۱۸۷۶	۱۹۷۲	۱۹۸۴	۱۹۹۴	۱۹۹۸

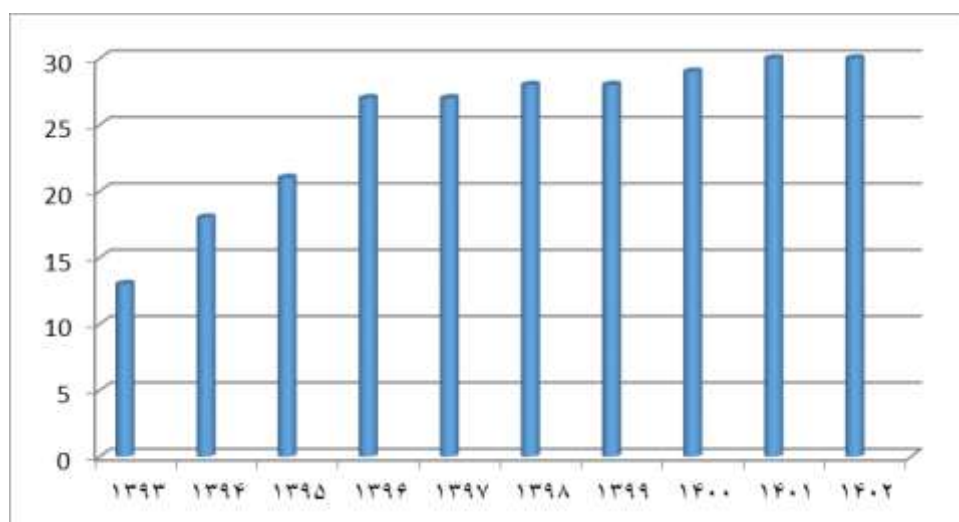
نمودارهای تطبیقی فعالیت‌های مرکز مدیریت امور فناوری و تکنولوژی اطلاعات



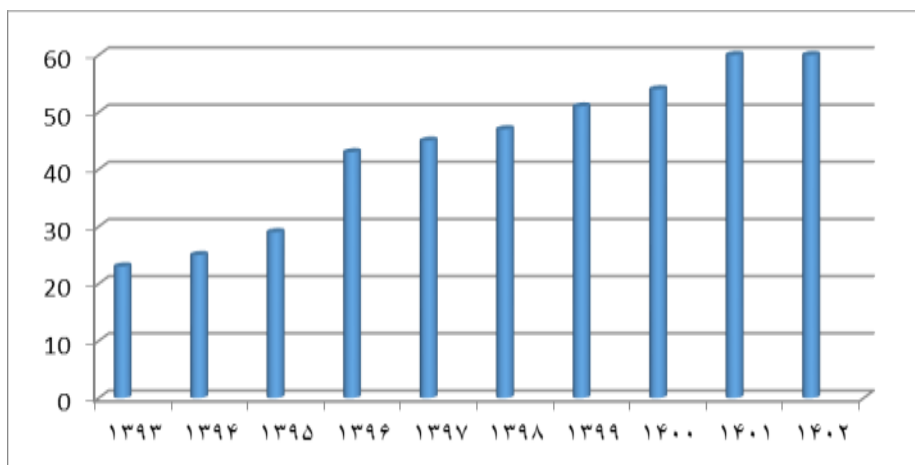
نمودار پهنای باند اینترنت دانشگاه (Mbps)



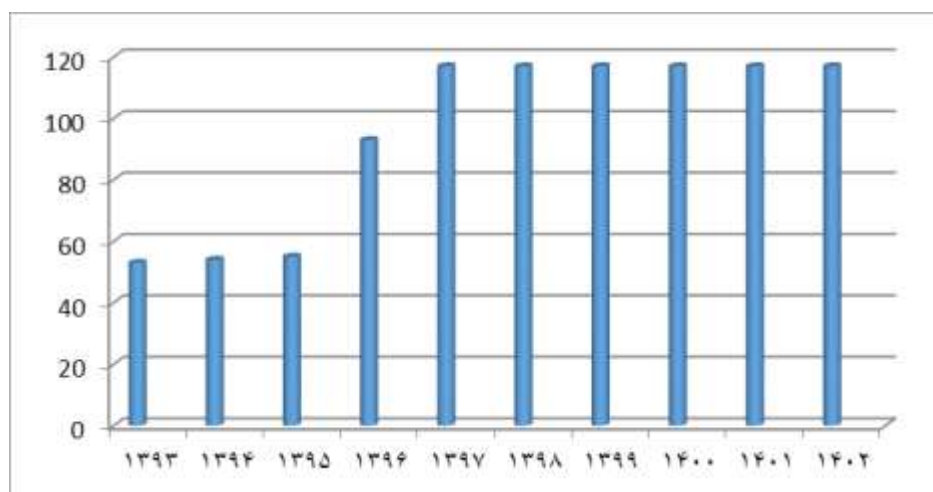
نمودار تعداد سرورهای عملیاتی (فیزیکی و مجازی)



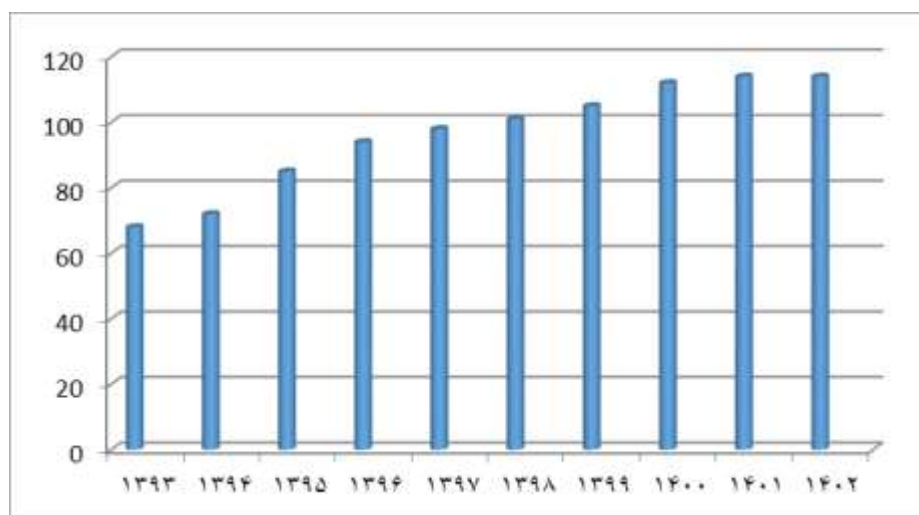
نمودار تعداد ساختمان‌های تحت پوشش شبکه بی سیم



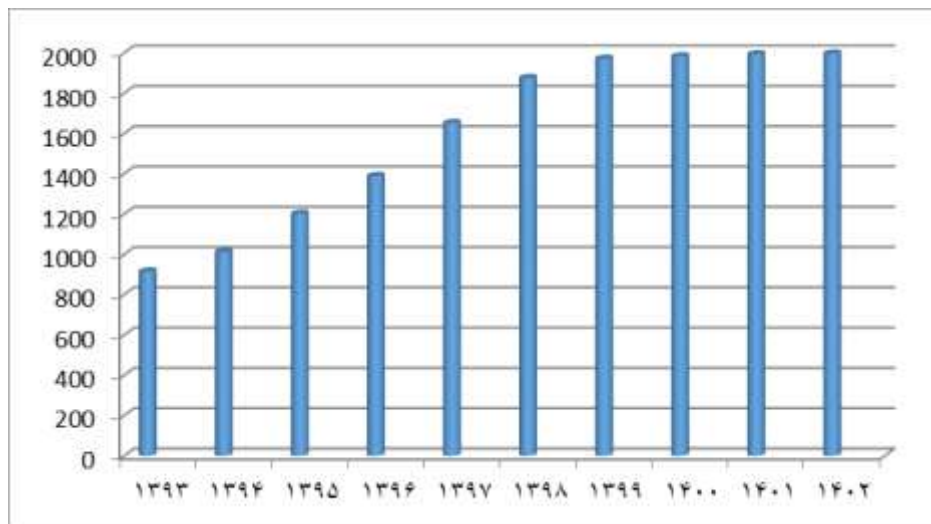
نمودار تعداد Access Point فضای اداری، آموزشی و پژوهشی



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.

مرکز نوآوری دانشگاه شهید مدنی آذربایجان، مرکزی است که از سال ۹۷ با ارائه خدمات حمایتی و پشتیبانی از ساخت و توسعه محصولات مبتنی بر فن‌آوری و نوآوری یا انتقال دانش فنی توسط صاحبان ایده‌های مورد تایید شورای فناوری دانشگاه در قالب واحدهای نوآور در زمینه‌های مختلف علوم و مهندسی با اهداف اقتصادی مبتنی بر دانش و فن حمایت می‌کند.

اهداف اصلی مرکز نوآوری دانشگاه :

- ✓ کمک به نوآوران جهت تکمیل چرخه نوآوری (از ایده تا نمونه‌سازی محصول)
- ✓ حمایت از نمونه‌سازی ایده‌های نوآورانه جهت ورود به مرکز رشد و تجاری‌سازی
- ✓ حفظ و حراست از حقوق مادی و معنوی مالکیت فکری

خدمات حمایتی:

- ✓ تأمین محل کار در مرکز نوآوری به صورت رایگان تا یک سال
- ✓ خدمات آزمایشگاهی، کارگاهی و اطلاع‌رسانی
- ✓ ارائه کمک مالی بلاعوض در مدت حضور واحد فناور در مرکز نوآوری (حداکثر تا مبلغ ۳ میلیون تومان).

آموزش‌های تخصصی و مشاوره

- ارائه زیر ساخت‌های لازم از قبیل خدمات دفتری (اینترنت، برق، گاز، تلفن،) و تجهیزات اداری.
- موارد انجام یافته از ۱۴۰۱/۰۷/۱ تا ۱۴۰۲/۰۶/۳۱
- ✓ بازسازی طبقات و اتاق‌های اداری مرکز رشد دانشگاه شهید مدنی



✓ تشکیل جلسه برای جذب شرکت های فناور و پذیرش ۳ شرکت جدید در بازه مذکور



- ✓ استقرار ۳ شرکت جدید در دفاتر مرکز رشد (شرکت فاتح نیرو صنعت آذربادگان - ثامن فارمد ویرا تک و زیست فناوران آیریس کشت تبریز)
- ✓ تخصیص ۲/۳۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال تسهیلات تحقیقاتی و خدماتی به واحدهای تازه پذیرش شده)
- ✓ اختصاص فضای اداری برای نماینده وزارت دفاع و استقرار ایشان در این مرکز
- ✓ برگزاری کلاسهای ترم تابستان و آزمونهای مربوطه
- ✓ برگزاری بیش از ۱۰ آزمون مربوط به سایر ارگانها اعم از آزمون استخدامی، کنکور و ...
- ✓ انتقال ۳ شرکت ثامن فارمد ویرا تک، زیست فناوران آیریس کشت تبریز و نوین تصفیه نیک سو از مرحله پیش رشد به رشد
- ✓ انتقال ۶ شرکت سبلان پایدار محتشم، آرتا هوا انرژی تابش، پارس فناوران انرژی، گیاه فناوران سهند، باتاب صنعت تیوا و مهر آذر پرداز نیرو از مرحله رشد به مرحله پسا رشد.
- ✓ برگزاری کلاسهای مهارت آموزی مدرسه کسب و کار تابستانی با همکاری مدیریت امور فناوری





- ✓ مجموع درآمد برآورد شده شرکت‌های پذیرش شده در بازه مذکور حدوداً ۱۰۴۸۸۰۰۰۰۰۰ ریال
- ✓ تعداد طرح‌ها: ۵۵ طرح
- ✓ مبالغ طرح: ۵۰ میلیارد
- ✓ تعداد شرکت‌های دانش بنیان: ۹
- ✓ تعداد کل واحدهای فناور مرکز رشد دانشگاه: ۲۸

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 چاره‌جویی‌های علمی و کاربردی این پژوهشکده است.

اهم فعالیت‌ها و عملکرد پژوهشکده سلامت روانی

عناوین	گزارش اقدامات انجام شده	ب. س
* نقش نگرانی و اعتماد عمومی در درک خطر ابتلا به بیماری همه گیر COVID-19 و تبعیت از تدابیر پیشگیرانه (مطالعه موردی شهروندان بالای ۱۵ سال تبریز) (دکتر صمد رسولزاده اقدام) * بررسی معیارهای عمومی و اختصاصی فرهنگ سازمانی و راهکارهای توسعه و بهبود آن در سازمان ثبت احوال کشور (دکتر ابوالفضل قاسم زاده) * طراحی نظام انگیزشی و ترغیبی ویژه کارکنان حوزه اشتغال و حرفه	طرح های پژوهشی اجرا خاتمه یافته (۵ مورد)	۱

		آموزی با رویکرد اصلاح و تقویت ساختار تشکیلاتی حوزه اشتغال (دکتر ابوالفضل قاسم زاده) *ارائه مدل بومی مدیریت اوقات فراغت دانش‌آموزان در ایام کرونا و پساکرونا در مدارس و نقش اولیا در این زمینه (دکتر محسن شیرمحمدزاده) *ارائه تجارب زیسته هنر آموزان کار و دانش و فنی حرفه ای در آموزش های دوره همه گیری کوید-۱۹ (دکتر عیسی برقی)
۲	طرح های پژوهشی در دست اجرا (۲ مورد)	*تدوین برنامه راهبردی روابط عمومی شرکت گاز استان آذربایجان شرقی (دکتر پیمان یارمحمدزاده) *قرارداد پسادکتری صنعتی ضرورت ها و موانع اجتماعی تحقق شهر هوشمند (دکتر صمد رسولزاده اقدام)
۳	پروپوزالهای ارسال شده (۲ مورد)	* مطالعه کودک همسری و پیامدهای اجتماعی و فرهنگی آن در استان آذربایجان شرقی (دکتر صمد رسولزاده اقدام) * ارزیابی سریع وضعیت شیوع سوءمصرف و وابستگی به مواد در استان آذربایجان شرقی

فعالیت ها و عملکرد پژوهشکده مطالعات کاربردی سیستم های قدرت

اهم فعالیت های پژوهشکده مطالعات کاربردی سیستم های قدرت	
۱	عقد قرارداد صنعتی با شرکت توزیع نیروی برق آذربایجان شرقی " پشتیبانی و ارائه خدمات مهندسی نرم افزار مبدل داده های GIS به DIGSILENT" با شرکت توزیع نیروی برق آذربایجان شرقی - مبلغ قرارداد ۸۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
۲	عقد قرارداد تحقیقاتی با عنوان " بررسی علل خوردگی در دکل ها و هادی های خطوط انتقال " کارفرما: شرکت برق منطقه ای آذربایجان مبلغ قرارداد مورخه ۱۴۰۲/۴/۳۰ مبلغ قرارداد ۳/۳۷۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
۳	عقد قرارداد تحقیقاتی با عنوان "پژوهش و تدوین نقشه راه چگونگی بهره گیری از نیروگاه های تجدیدپذیر در بهره برداری و برنامه ریزی عملیات بازیابی شبکه سراسری " قرارداد شماره ۱۴۰۱/۲۲۰۳ مورخه ۱۴۰۱/۸/۱۷- کارفرما: شرکت مدیریت شبکه برق ایران - مبلغ قرارداد ۲/۶۶۵/۸۸۰/۰۰۰ ریال
۴	عقد قرارداد " تهیه دکل مطالعاتی شبکه انتقال و فوق توزیع مدل Substation شرکت برق منطقه ای آذربایجان مبتنی بر واسط GIS و DIGSILENT و انجام مطالعات قابلیت اطمینان بر اساس آن " قرارداد شماره ۴۰۱۱۳۵ مورخه ۱۴۰۲/۲/۱۸- کارفرما: شرکت برق منطقه ای آذربایجان مبلغ قرارداد ۷/۳۲۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
۵	سمینار تخصصی ارایه نتایج پروژه تحقیقاتی با عنوان " ارزیابی و تحلیل جامع تاب آوری شبکه برق آذربایجان در مقابل مخاطرات و ایجاد نرم افزار - قرارداد ۹۹۰۰۵۳- مورخه ۱۳۹۹/۱۱/۲۰ " در شرکت برق منطقه ای آذربایجان - اردیبهشت ۱۴۰۲
۶	مکاتبه با شرکتهای توزیع برق کشور و ارسال ویژگیها و پرورشور نرم افزار CGRID
۷	ارسال ۳ عدد پروپوزال به شرکت های مختلف
۸	بررسی علل خوردگی در دکل ها و هادی های خطوط انتقال

موفقیت‌ها و دستاوردهای دانشگاه

۱. درخشش دانشگاه شهید مدنی آذربایجان در رتبه بندی شانگهای: دانشگاه شهید مدنی آذربایجان در رتبه بندی شانگهای ۲۰۲۳، رتبه اول رشته ریاضیات را در بین دانشگاه‌های کشور کسب کرد.



۲. ارتقاء ۱۳۵ پله ای جایگاه جهانی دانشگاه شهید مدنی آذربایجان در رتبه بندی گرین متریک (۴۰۲ جهانی و ۱۱ کشوری)



۳. ارتقاء ۷۳۳ پله ای جایگاه جهانی دانشگاه شهید مدنی آذربایجان در رتبه بندی scimago (۲۰۲۳) و ۴۱ پله ای کشوری (۴۹۵۵ جهانی و ۳۵ کشوری)



۴. درخشش دانشگاه شهید مدنی آذربایجان در رتبه بندی دانشگاههای جهان براساس گزارش پایگاه تایمز در سال ۲۰۲۴ و کسب رتبه ۷ کشوری در بین دانشگاههای وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

۵. درخشش دانشگاه شهید مدنی آذربایجان در رتبه بندی موضوعی تایمز ۲۰۲۴ و کسب رتبه ۸ کشوری در موضوع مهندسی در بین دانشگاههای وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

۶. دانشگاه شهید مدنی آذربایجان در جمع دانشگاههای برتر گروه D8 قرار گرفت (۲۰۲۲)



۷. دانشگاه شهید مدنی آذربایجان در رتبه بندی تایمز دانشگاه های جوان ۲۰۲۳ در بین ۳۹ دانشگاه جوان کشور در رتبه ۷ قرار گرفت.



۸. دانشگاه شهید مدنی آذربایجان در رتبه بندی آسیایی ۲۰۲۳ تایمز در بین ۶۵ دانشگاه ایرانی رتبه ۲۱ را بدست آورد.



۹. در رتبه بندی موضوعی ۲۰۲۲ ISC در رشته های مختلف، دانشگاه شهید مدنی آذربایجان در رشته ریاضیات در بین ۱۸ دانشگاه ایرانی، رتبه ۴ را بدست آورد.



۱۰. طبق گزارش پایگاه ISC، از سال ۲۰۱۲، ۱۱ کتاب دانشگاه شهید مدنی آذربایجان (۱۳ نویسنده) توسط ناشران معتبر بین المللی منتشر شده اند.



۱۱. حضور دانشگاه شهید مدنی آذربایجان در فهرست موسسات پر استناد برتر دنیا (ESI) در حوزه موضوعی مهندسی



۱۲. براساس نظام رتبه بندی نیچر ایندکس (NATURE INDEX (2021 - 2022) دانشگاه شهید مدنی آذربایجان رتبه ۱۳ را در بین ۹۵ سازمان و دانشگاه ایرانی بدست آورده است.



۱۳. حضور دانشگاه شهید مدنی آذربایجان در رتبه بندی دانشگاه های جهان ISC ۲۰۲۲ و کسب رتبه ۱۰ کشوری در بین ۶۳ دانشگاه ایرانی



۱۴. حضور دانشگاه شهید مدنی آذربایجان در رتبه بندی دانشگاه های جهان اسلام ۲۰۲۲ و کسب رتبه ۲۲ کشوری در بین ۷۴ دانشگاه ایرانی



۱۵. قرارگرفتن مجله گروه ریاضی دانشگاه شهید مدنی آذربایجان با عنوان "ارتباطات در ترکیبیات و بهینه سازی" در لیست JCR 2022 و کسب رتبه الف مجله "زبان شناسی"

کاربردی و ادبیات کاربردی: پوشش ها و پیشرفت ها" برای دو سال پیاپی در رتبه بندی وزارت عتف



۱۶. درخشش دانشجوی دانشگاه شهید مدنی در بیست و هشتمین المپیاد علمی دانشجویی کشور: "نیما دوستعلی لیواری" دانشجوی رشته مکانیک دانشگاه شهید مدنی آذربایجان رتبه ۱۰ مرحله نهایی المپیاد علمی دانشجویی کشور را کسب کرد.



به امید اعتلاء و سرافرازی
هر چه بیشتر میهن عزیزمان، ایـــــران اسلامی