



Isfahan University of Technology

گزارش عملکرد هشت ساله دانشگاه صنعتی اصفهان ۱۳۹۲-۱۳۹۹



دانشگاه صنعتی اصفهان جهلستون دانش و فناوری



◀ عنوان: گزارش عملکرد هشت ساله دانشگاه صنعتی اصفهان

◀ ناشر: دانشگاه صنعتی اصفهان

◀ زمان نشر: بهار ۱۴۰۰

◀ تدوین: مرکز برنامه‌ریزی و نظارت

◀ نشانی: اصفهان - دانشگاه صنعتی اصفهان

◀ تلفن: ۰۳۱-۳۳۹۱۱۹۶۱

◀ پست الکترونیکی: strategic@of.iut.ac.ir



فهرست مطالب

۳	دیباچه
۴	حوزه ریاست
۴	تدوین برنامه تحول راهبردی دانشگاه (۱۴۰۰-۱۳۹۶)
۶	اهم فعالیت‌های حوزه ریاست
۷	روابط بین الملل
۱۳	حوزه آموزشی
۱۷	حوزه پژوهشی
۱۷	اهم فعالیت‌ها
۲۲	گروه‌های پژوهشی
۲۳	اهم فعالیت‌های دانشکده‌ها و پژوهشکده‌ها در حوزه پژوهشی
۲۶	ارتباط با صنعت
۳۴	آزمایشگاه مرکزی
۳۵	حوزه فرهنگی اجتماعی
۳۵	فعالیت‌های ساختاری
۳۵	فعالیت‌های اجرایی
۳۶	مشارکت فعال معاونت در حوزه‌های بین بخشی
۴۱	برنامه‌های شاخص دانشکده‌ها
۴۲	امور کانون‌های فرهنگی هنری
۴۳	تشکل‌های اسلامی
۴۳	ساختارهای جدید ایجاد شده و یا اصلاح شده
۴۹	اهم فعالیت‌های حوزه دانشجویی
۵۳	مرکز تربیت بدنی
۵۵	مرکز مشاوره و خدمات روانشناختی
۵۶	اهم فعالیت‌های مدیریت خدمات عمومی
۵۶	فعالیت‌های عمرانی
۵۹	پروژه‌های عمرانی (صرفاً ۵ پروژه برتر)
۶۴	اهم فعالیت‌های حوزه اداری مالی
۶۸	فعالیت‌های انجام شده در دوران شیوع ویروس کرونا
۶۸	آموزش، پژوهش و فناوری
۶۹	دانشجویی
۷۰	اقدامات مرکز بهداشت و درمان
۷۲	مرکز مشاوره و خدمات روانشناختی دانشگاه در دوران شیوع کرونا



دباجه

در حال حاضر دانشگاه صنعتی اصفهان با داشتن حدود ۴۸۰ عضو هیات علمی و بیش از ده هزار دانشجو در مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری علاوه بر موفقیت بسیار در حوزه‌های آموزشی و پژوهشی، جایگاه بسیار خوبی در حوزه روابط بین الملل و ارتباط با دانشگاه‌ها و مراکز علمی و پژوهشی بین الملل دارد.

دانشگاه صنعتی اصفهان بیش از ۵۵۰۰۰ دانش آموخته متخصص و کارآمد داشته است. همکاران هیات علمی و دانشجویان این دانشگاه همتی بلند در رفع مشکلات صنعت و تولید علم و دستیابی به پیشرفته‌ترین فناوری‌های دنیا داشته‌اند. حاصل این تلاش انجام صدها طرح پژوهشی ارزشمند با قابلیت تجاری سازی بوده است که فناوری بسیاری از این طرح‌ها یا در قالب قراردادهای به صنعت واگذار شده است و یا در قالب یک شرکت نوپا و با سرمایه‌گذاری لازم منجر به ایجاد کسب و کار برای دانش آموختگان شده است.

در حوزه پژوهش، فناوری و نوآوری پیشرفت‌های قابل توجهی داشته‌ایم. در دوران کرونا دانشگاه به مسئولیت اجتماعی خود به خوبی عمل کرد و شرکت‌های وابسته به دانشگاه در زمینه تولید محصولات مورد نیاز این دوران سرآمد بوده‌اند. درآمد اختصاصی رشد ۲۰۰ درصدی داشته است. در دو سال گذشته قراردادهای ارتباط با صنعت ۵ برابر شده است. در حوزه برنامه‌ریزی آموزشی متناسب با بازار کار و حفظ کیفیت آموزشی دانشجو جذب شده است. شکل رشته‌ها با هدایت برنامه تحول به سمتی می‌رود که به درد جامعه بخورد که تحول بزرگی است.

تاکنون در بسیاری از زمینه‌های علمی و تخصصی صنایع کشور متکی به فناوری‌های این دانشگاه بوده‌اند که این موجب همکاری نزدیکی بین دانشگاه و این صنایع شده است. در این گزارش خلاصه‌ای از عملکرد ۸ ساله این دانشگاه ارائه می‌گردد.



حوزه ریاست

حوزه ریاست دانشگاه صنعتی اصفهان تدوین سیاست‌ها و برنامه‌های دانشگاه و نیز هماهنگی سازی و نظارت بر عملکرد بخش‌های مختلف دانشگاه، را بر عهده دارد.



هیأت رئیسه دانشگاه صنعتی اصفهان در سال ۱۳۹۹

تدوین برنامه تحول راهبردی دانشگاه (۱۴۰۰-۱۳۹۶)

با توجه به لزوم بازنگری در برنامه جامع دانشگاه، طرح تدوین برنامه تحول راهبردی دانشگاه از سال ۱۳۹۳ در دستور کار قرار گرفته و این طرح با صرف وقت بسیار زیاد و همکاری تعداد بسیاری از همکاران و دانشگاہیان، نهایتاً در مردادماه ۱۳۹۶ به تصویب هیأت امنای دانشگاه رسید. از مهم‌ترین ویژگی‌های این برنامه عبارتند از:

◀ مبتنی بر یک فرآیند کاملاً علمی تدوین گردیده است.

◀ ضمن همکاری مستقیم حدود ۶۰ نفر از اعضای هیأت علمی و کارشناسان دانشگاه، سعی گردید که از نظرات کلیه دانشگاہیان در این خصوص استفاده شود.

◀ هماهنگی و یکپارچگی لازم بین بخش‌های مختلف دانشگاه در آن مورد توجه واقع شده است.

❖ مؤلفه‌های اصلی برنامه تحول راهبردی

مأموریت، اهداف و راهبردهای اساسی برنامه تحول راهبردی دانشگاه به شرح ذیل می‌باشد:

• مأموریت

دانشگاه صنعتی اصفهان نهادی علمی، مستقل با پیشینه‌ی درخشان و دارای پردیس شهرگونه و یکپارچه در شهر تاریخی و فرهنگی اصفهان است که وظیفه‌ی خود را خلق، توسعه، انتشار و انتقال دانش در حوزه‌های علوم، فناوری و زمینه‌های مرتبط می‌داند. در این راستا، دانشگاه با ایجاد محیطی پویا، شاداب و افتخارآفرین، به آموزش و پژوهش با کیفیت در بالاترین تراز جهانی به منظور پرورش انسان‌های



توانمند، کارآفرین، اخلاق‌مدار و مسئول در قبال نیازهای اساسی جامعه، می‌پردازد. این نهاد علمی بین‌المللی به عنوان مهم‌ترین نقطه کانونی کریدور علم و فناوری اصفهان، خود را متعهد می‌داند با مشارکت و همکاری ذینفعان در توسعه‌ی پایدار و رفع چالش‌های مهم محلی، ملی و جهانی با نگرش به تمدن ایرانی-اسلامی، تأثیرگذار و پیشگام باشد.

دانشگاه صنعتی اصفهان به ارزش‌های محوری زیر متعهد و پای‌بند است:

- ✓ عقلانیت، آزادی آکادمیک و مشارکت جمعی
- ✓ قانون‌مداری و اخلاق حرفه‌ای
- ✓ توجه به منافع ملی و ارتباط مستمر با جامعه
- ✓ فرهنگ اصیل ایرانی-اسلامی
- ✓ تعالی و کارآمدی سازمانی
- ✓ هویت جمعی در عین احترام به تنوع نگرش‌های فردی
- ✓ کرامت و منزلت دانشگاهیان

• اهداف کلان

اهداف کلان به دو دسته اهداف پیامدی و اهداف توانمندساز تقسیم شده است.

◀ اهداف پیامدی

- ۱- دستیابی به مرجعیت علمی و فناوری در آسیا
- ۲- سرآمدی در تربیت دانش‌آموختگانی توانمند در تراز جهانی، اخلاق‌مدار و نقش‌آفرین در توسعه کشور
- ۳- تأثیرگذارترین دانشگاه کشور در منطقه پیرامونی خود
- ۴- یکی از سه دانشگاه برتر کشور در تحقق جامعه دانایی محور

◀ اهداف توانمندساز

- ۱- برخورداری از فضای علمی و فرهنگی پویا و کیفیت‌گرا
- ۲- بین‌المللی شدن دانشگاه
- ۳- دستیابی به منابع مالی پایدار

• راهبردهای اساسی

- ۱- سرآمدی در آموزش
- ۲- پیشتازی در فعالیت‌های پژوهشی، نوآورانه و ایجاد و انتقال فناوری با تأکید بر منافع ملی کشور
- ۳- ارتقای اثربخشی دانشگاه در جامعه
- ۴- ارتقای جایگاه و تعاملات بین‌المللی دانشگاه
- ۵- ارتقای کیفیت زندگی دانشگاهیان
- ۶- تنوع بخشی به منابع مالی دانشگاه
- ۷- توجه به مؤلفه‌ها و تأثیرات فرهنگی در کلیه برنامه‌ریزی‌ها و اقدامات دانشگاه
- ۸- حفظ و تقویت سرمایه‌های انسانی دانشگاه



- ۹- توسعه و بهبود تشکیلات، سیستم‌ها، روش‌ها و زیرساخت‌های دانشگاه
- ۱۰- توسعه و استقرار نظام جامع و هماهنگ برنامه‌ریزی، پایش و ارزیابی عملکرد

اهم فعالیت‌های حوزه ریاست

- تلاش در جهت افزایش مشارکت دانشگاهیان و رعایت شأن و منزلت آنها
- راه اندازی موزه دانشگاه در سال ۱۳۹۴
- تأسیس بنیاد دانشگاه صنعتی اصفهان
- برگزاری اجلاس رؤسای دانشگاه‌های برتر و بزرگ کشور برای اولین بار
- تدوین روند بررسی کنترل طرح‌های مرتبط با برنامه تحول و ابلاغ به واحدها
- تدوین روند مدیریت فرآیندهاها و ابلاغ آن به واحدها
- تحلیل و مستندسازی فرآیندهای اصلی برخی از حوزه‌های کاری دانشگاه
- اصلاح فرآیندها انتخاب کارمند نمونه
- اصلاح فرآیندها ارزشیابی سالانه کارکنان
- توانمندسازی کارکنان برای مشارکت و خودمراقبتی در ارتقاء سلامت در محیط
- افزایش بکارگیری جوانان و زنان در پستهای مدیریتی و کلیدی
- ایجاد رابطه بسیار مناسب و دوسویه با شهرک علمی تحقیقاتی دانشگاه صنعتی اصفهان
- طراحی و اجرای استقرار نظام پیشنهادات دانشگاه، دانشجویان و کارکنان با هدف بهبود فرآیندها و ارتقاء خدمات (۱۳۹۸)
- پیاده سازی نرم افزاری تعدادی از فرآیندهاها و پیاده سازی و اجرا سامانه جامع اداری و مالی
- راه اندازی کانال دانشگاه در فضای مجازی



موزه دانشگاه صنعتی اصفهان



با توجه به لزوم استفاده مناسب از فضای مجازی و شبکه‌های اجتماعی، کانال دانشگاه راه اندازی شده که تاکنون بیش از هشت هزار عضو دارد و کلیه اطلاع رسانی‌های لازم از این طریق انجام می‌شود.



جلسه هم‌اندیشی نظام پیشنهادات دانشگاه صنعتی اصفهان

روابط بین الملل

- ❖ انعقاد بیش از ۷۰ تفاهم نامه علمی بین المللی با دانشگاه‌ها و مؤسسات کشورهای مختلف در بازه زمانی ۹۲ تا ۹۹
- ❖ برگزاری همایشهای علمی بین الملل
- ❖ ارتباط با سازمانهای معتبر جهانی از جمله مرکز تبادلات آکادمیک آلمان DAAD، مؤسسه پژوهشی CERN کشور سوئیس، گسترش تعاملات بین المللی با ICTP کشور ایتالیا، همکاری با دانشگاه‌های برتر کشور سوئیس از جمله ETH زوریخ
- ❖ رشد مأموریت‌های فرصت مطالعاتی کوتاه مدت و بلند مدت
- ❖ همکاری‌های آموزشی و پژوهشی با دانشمندان ایرانی مقیم خارج از کشور (چرخش مغزها)
- ❖ تاسیس پایگاه تخصصی همکاری با دانشمندان و متخصصان ایرانی غیرمقیم
- ❖ رشد روند پذیرش دانشجوی خارجی طی سال‌های اخیر
- ❖ تعریف پروژه‌های بین‌المللی در قالب پروژه جامع تعاملات بین المللی دانشگاه (Global Engagement Projects- GEP)، به منظور ایجاد بسترهای لازم برای رسیدن به اهداف طرح تحول در زمینه بین المللی شدن دانشگاه در قالب طرح‌های:

(۱) ارتقا دانشگاه در شاخص‌های مربوط به رتبه بندی‌های بین المللی



۲) گسترش فعالیت‌های بین‌المللی در حوزه جذب و آموزش دانشجوی خارجی

۳) جذب اعتبارات بین‌المللی و گسترش همکاری‌های بین‌المللی در زمینه انتقال فناوری

۴) سازماندهی و توسعه روابط عمومی بین‌الملل، تبلیغات، اطلاع‌رسانی و شبکه‌سازی



❖ استقرار دبیرخانه سزای ایران در دانشگاه صنعتی اصفهان با مدیریت نماینده سزای در ایران

❖ طراحی مجدد وب‌سایت انگلیسی دانشگاه

❖ به‌روزرسانی اطلاعات قابل دسترس در وب‌سایت دانشگاه با رویکرد رفع نیاز مخاطب غیر ایرانی

❖ تهیه ماهنامه خبری الکترونیکی دانشگاه به زبان انگلیسی به عنوان تنها خبرنامه انگلیسی دانشگاه‌های ایران

❖ حضور گسترده در شبکه‌های اجتماعی ملی و بین‌المللی

❖ ارائه فعالیت‌های بین‌المللی دانشگاه در مجامع تصمیم‌ساز ملی

❖ تاسیس دفتر مرکز منطقه‌ای اخیر فیزیک نسبیته ایتالیا ICRANet در دانشگاه صنعتی اصفهان

❖ مرجع ملی همکاری با سوئیس

❖ برگزاری کنفرانس‌های بین‌المللی با مشارکت کشور سوئیس

❖ عضویت در شبکه پژوهشی سرن به عنوان اولین دانشگاه ایرانی عضو

❖ جذب دو عضو هیات علمی ایرانی شاغل در سرن برای دانشکده فیزیک

❖ برگزاری مدارس فصلی

❖ ایجاد کارگروه‌های همکاری با کشورهای هدف

❖ دریافت جوایز بین‌المللی از اتحادیه اروپا

❖ دریافت جوایز بین‌المللی دانشجویی شرکت در مسابقات

❖ پیوستن به کنسرسیوم همکاری‌های علمی بین‌المللی با دانشگاه‌های برتر صنعتی کشور - UT5

❖ برگزاری دوره‌های کوتوتل بین‌المللی

❖ طرح‌های پژوهشی بین‌المللی

❖ پذیرش میهمانان خارجی

❖ تشکیل کمیته رتبه‌بندی دانشگاه

❖ تشکیل شورای سیاستگذاری بین‌المللی دانشگاه

❖ ایجاد کنسرسیوم همکاری‌های علمی بین‌المللی با دانشگاه‌ها و مراکز علمی برتر اصفهان - IUN

❖ پیوستن به انجمن‌ها و نهادهای بین‌المللی منطقه‌ای اصفهان از قبیل اندیشکده گردشگری



5 Top Iranian Universities of Technology



- ❖ تشکیل کارگروه‌های همکاری با کشورهای هدف (اجرا در سال ۱۴۰۰)
- ❖ مرکز روابط بین الملل با هدف آشنایی اساتید با فرصت‌های جذب گرنت‌های بین المللی اقدام به تاسیس دفتر جذب گرنت نموده است. هدف این دفتر معرفی گرنت‌های بین المللی در سطح دانشگاه و ایجاد توانمندی لازم در اساتید برای بهره‌مندی از این فرصت‌ها است.
- ❖ شبکه‌سازی و تبلیغات گسترده از دیگر فعالیت‌های حوزه بین الملل در بازه زمانی ۱۳۹۲ تا کنون می‌باشد. به این منظور ایجاد شبکه‌های همکاری با مراکز برتر علمی در سطح منطقه ای و ملی در حوزه همکاری‌های علمی بین المللی در دستور کار قرار گرفت که در نتیجه آن تاسیس کنسرسیوم دانشگاه‌های برتر اصفهان شامل دانشگاه اصفهان- علوم پزشکی اصفهان- دانشگاه هنر اصفهان- دانشگاه صنعتی اصفهان و شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان با نام (IUN) Isfahan Universities Network، عضویت در کنسرسیوم پنج دانشگاه برتر صنعتی ایران، دانشگاه صنعتی شریف، دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی و دانشگاه علم و صنعت ایران با نام (UT5) Top 5 Universities، عضویت در اندیشکده گردشگری استان اصفهان به انجام رسید. همچنین با توجه به پیوستن شهر اصفهان به شبکه Learning Cities دانشگاه صنعتی اصفهان نیز به عضویت این شبکه درآمد.



شکل ۱- فعالیت‌های حوزه تبلیغات و گسترش شبکه

- با توجه به همکاری‌های پژوهشی دانشگاه صنعتی اصفهان با دانشگاه‌های کشور سوئیس، مرکز همکاری‌های علمی بین‌المللی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، طی ابلاغیه‌ای از بهمن ماه سال ۱۳۹۵، دانشگاه صنعتی اصفهان را به عنوان مرجع ملی دربرقراری ارتباط با کشور سوئیس (Swiss National Contact Point) به دانشگاه‌های ایران معرفی نموده است.

در همین راستا، به منظور انجام بخشیدن به وظایف محوله از جانب وزارت محترم عتف، دانشگاه صنعتی اصفهان نسبت به افتتاح میز سوئیس، تحت نظارت دفتر همکاری‌های علمی بین‌المللی دانشگاه، اقدام نموده است. میز سوئیس از ابتدای تأسیس به عنوان



مرجع ملی گسترش همکاری‌های علم و فناوری با کشور سوئیس، شناسایی و گسترش فرصت‌های همکاری‌های علمی و پژوهشی با این کشور را به عنوان اولویت اصلی فعالیت‌های خود قرار داده است.

فعالیت‌های میز سوئیس را می‌توان در محورهای زیر بخش بندی کرد:

▪ تعریف برنامه‌های حمایتی برای انجام پژوهش‌های مشترک ایران و سوئیس در قالب طرح‌های:

○ Mobility Grant: به منظور حمایت از همکاری‌های پژوهشی دانشمندان جوان دو طرف و حمایت از

فرصت‌های تحقیقاتی کوتاه مدت برای دانشجویان و محققان جوان سوئیس و ایرانی در دو کشور

○ Seed Money Grant: به منظور حمایت اولیه از ایجاد همکاری مشترک به صورت تعریف پروژه‌های پژوهشی

مشترک در سایز کوچک

○ Bridging Grant: به منظور حمایت از ادامه و توسعه همکاری‌های پژوهشی قبلی تعریف شده و هدایت آنها به

سمت پروژه‌ها و همکاری‌های گسترده‌تر و بزرگتر

○ میز سوئیس با همکاری Leading house سوئیس، در طی این مدت توانسته است که حدود ۵۰۰ هزار فرانک

سوئیس برای پژوهش‌های مشترک با ایران تعریف کند.

▪ برگزاری سمینارهای علمی شامل برگزاری:

- سمینار یک روزه همتایابی و آشنایی با فرصت‌های پژوهشی کشور سوئیس در اردیبهشت ۱۳۹۷

- سمینار یک هفته ای Isfahan: Rail& City در اردیبهشت ۹۸ که با حضور اساتید و دانشجویانی از دانشگاه

ETH برگزار شد.

- برگزاری وبیناری با موضوع کاربردهای هوش مصنوعی در مبارزه با کرونا با سخنرانی اساتیدی از کشور ایران و

سوئیس در شهریور ۹۹

▪ تولید دبیرخانه سزامی- تعریف دبیرخانه سزامی در دانشگاه صنعتی اصفهان

▪ جذب استاد همبسته

▪ عضویت در سرن - به عنوان اولین دانشگاه ایرانی عضو در سرن از سال ۲۰۱۹

• برگزاری تورهای علمی مشترک. بازدید از بعضی از دانشگاهها و مراکز تحقیقاتی کشور سوئیس



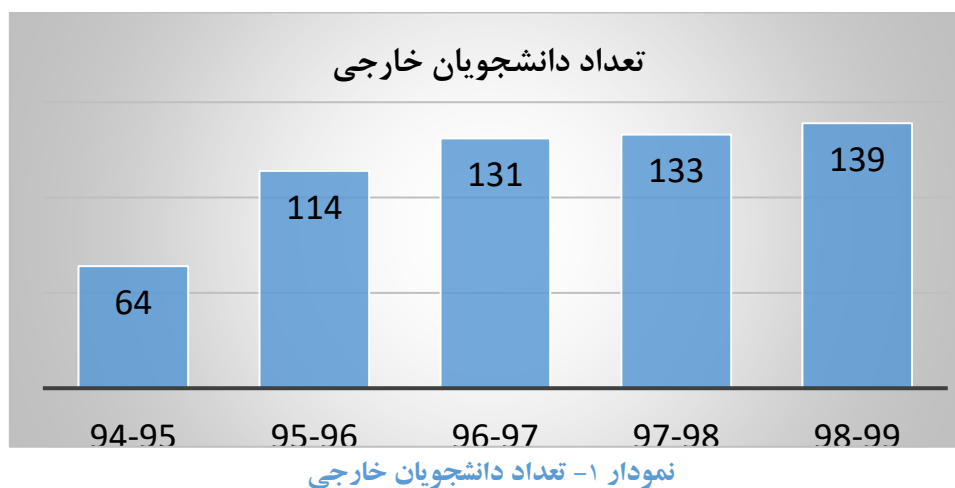
فعالیت‌های انجام شده در حوزه امور جاری - استاد همبسته

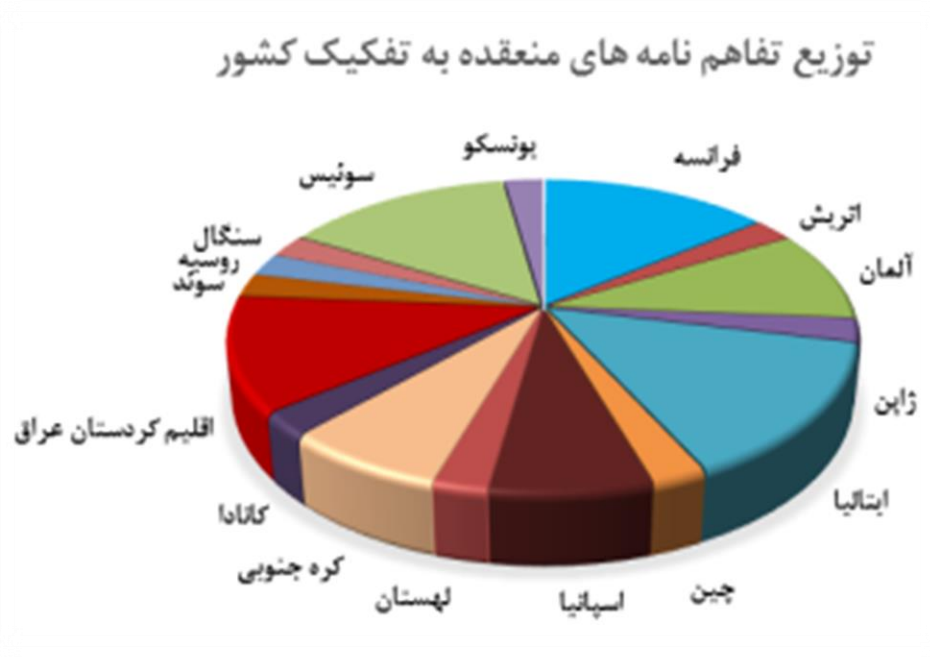
دانشکده هایی که استاد همبسته با قرار داد فعال دارند: دانشکده منابع طبیعی، دانشکده برق و کامپیوتر، دانشکده مکانیک، دانشکده معدن، دانشکده ریاضی، دانشکده مهندسی شیمی و پژوهشکده نانوفناوری



جدول ۱- خلاصه فعالیت‌های مرکز همکاریهای علمی بین المللی دانشگاه صنعتی اصفهان در بازه سال ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۹

تعداد	عنوان فعالیت
۸۵۰	همکاری‌های مشترک آموزشی
۱۴۷۹	همکاری‌های مشترک پژوهشی
۲۳۲	همکاری‌های مشترک آموزشی با ایرانیان غیرمقیم
۲۹۸	همکاری‌های مشترک پژوهشی با ایرانیان غیرمقیم
۲۰۴	ماموریت‌های تابستانه اعضای هیات علمی
۴۲	فرصت‌های مطالعاتی اعضای هیات علمی
۸۶	تفاهم نامه‌های همکاری با دانشگاه‌ها و موسسات معتبر علمی خارجی





نمودار ۲- تفاهم نامه های منعقد شده

جدول ۲- جایگاه دانشگاه صنعتی اصفهان در نظام های رتبه بندی جهانی

رتبه	نظام رتبه بندی
احراز رتبه ۵۱۸ جهانی در سال ۲۰۱۴ احراز رتبه ۵۱۸ جهانی در سال ۲۰۱۵ جایگاه نخست برترین دانشگاه های ایران ۲۰۱۵ جایگاه ششم کشور بر حسب شاخص مرجعیت علمی ۲۰۱۷	لایدن
جایگاه نخست دانشگاه های ایران در علم فیزیک و دوم علم مواد ۲۰۱۷ جایگاه نخست دانشگاه های ایران در علوم مواد و فیزیک ۲۰۱۹ جایگاه چهارم در بین دانشگاه های ایران ۲۰۱۸ جایگاه نخست دانشگاه های ایران در علوم مواد و فیزیک ۲۰۱۹ جایگاه چهارم در بین دانشگاه های ایران ۲۰۲۰	یو.اس. نیوز
جایگاه نخست ایران ۲۰۱۷	SCivisions
جایگاه ۸۰۰-۶۰۱ جهانی جایگاه نخست در میان ۱۱ دانشگاه برتر ایران در رشته موضوعی حیاتی ۲۰۱۹	تایمز
برترین دانشگاه صنعتی ایران و سومین دانشگاه برتر ایران ۲۰۱۶	وبومتریکس
جایگاه سومین مؤسسه برتر ایران در انتشار مقالات علمی ۲۰۱۶	نیچر
برترین دانشگاه ایران در علم مواد ۲۰۱۶	شانگ های
جایگاه نخست دانشگاه های صنعتی کشور با بیشترین مقالات یک درصد برتر ۱۳۹۶ جزء برترین دانشگاه های صنعتی جهان اسلام ۲۰۲۰ جزء برترین دانشگاه های صنعتی کشور از لحاظ زیرساخت و تسهیلات ۱۳۹۸-۱۳۹۹	ISC



حوزه آموزشی

اهم فعالیت‌های آموزشی دانشگاه صنعتی اصفهان

- ❖ راه اندازی پردیس دانشگاه صنعتی اصفهان
- ❖ بهره برداری از ساختمان جدید کلاس‌های آموزشی
- ❖ تشکیل دفتر برنامه‌ریزی آموزشی
- ❖ همکاری و هماهنگی با مرکز فناوری و تجاری سازی دانشگاه در راستای تسهیل و همراهی برای تجاری سازی پایان‌نامه‌ها و رساله‌ها
- ❖ قوت زیرساخت‌های نرم افزاری و سخت افزاری برای اجرای آموزش غیر حضوری
- ❖ برگزاری کلاسهای درسی دانشجویان مقاطع مختلف به شکل غیر حضوری طی دوران کرونایی
- ❖ برگزاری جلسات امتحانات جامع و دفاعیات دانشجویان تحصیلات تکمیلی به شکل غیر حضوری طی دوران کرونایی
- ❖ ایجاد امکان پذیرش و ثبت نام و ارائه سایر خدمات آموزشی به دانشجویان به صورت غیر حضوری
- ❖ جذب هیأت علمی از فارغ التحصیلان برتر داخل و خارج
- ❖ جذب بورسیه‌های دانشگاه
- ❖ تشکیل پرونده الکترونیکی برای تمام دانشجویان جاری و دانش آموخته
- ❖ افزایش میزان مقرری دانشجویان دکتری
- ❖ اصلاح ساختار معاونت آموزشی و ایجاد مدیریت برنامه ریزی و ارتقاء کیفیت آموزشی
- ❖ ایجاد کمیته شادابی و ارتقاء انگیزه دانشجویان
- ❖ تشکیل جلسات توانمندسازی اعضاء هیأت علمی و کارشناسان
- ❖ تسریع فرآیندها تبدیل وضعیت و ارتقاء مرتبه اعضاء هیأت علمی
- ❖ جایگزینی بخشی از تجهیزات آموزشی فرسوده با تجهیزات جدید
- ❖ افزایش اعتبار انجام پایان نامه‌ها و رساله‌ها
- ❖ پذیرش مکانیزه دانشجویان بدون آزمون
- ❖ راه اندازی پیشخوان خدمت در سیستم گلستان
- ❖ تجدید نظر در آیین‌نامه و فرم ارزیابی متقاضیان بدون آزمون دکترا در راستای افزایش شانس پذیرش فارغ‌التحصیلان ممتاز و برجسته کارشناسی ارشد در دانشگاه
- ❖ شناسایی و دعوت از استادان برجسته داخل یا خارج از کشور برای برگزاری دوره‌های آموزشی کوتاه مدت برای دانشجویان و استادان
- ❖ ادامه برنامه‌های کمیته شاد در قالب کمیته ارتقاء کیفیت آموزشی (با بازنگری برنامه TA و ...)
- ❖ پایش عناوین، شرح و شناسنامه دروس و نظارت در تدوین جداول برنامه درسی

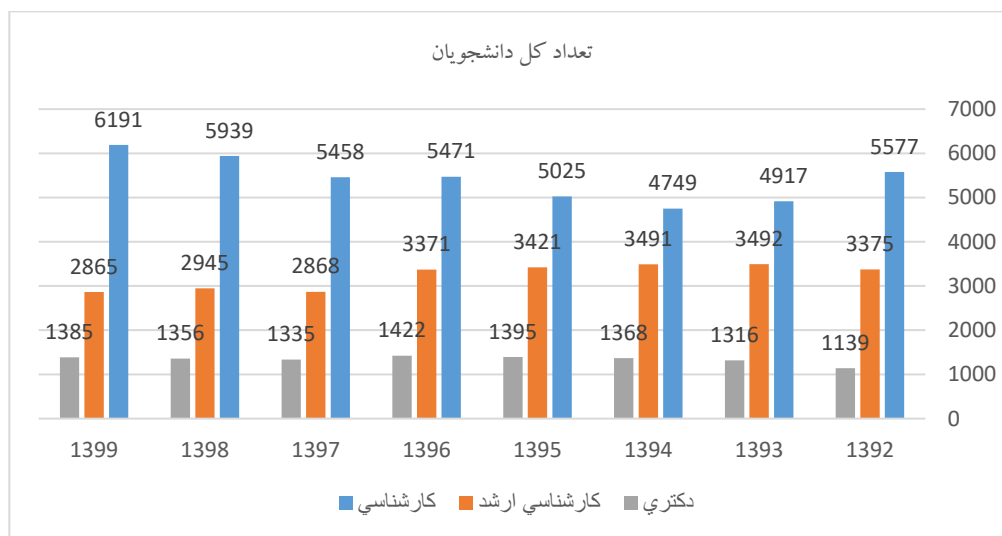


- ❖ نگرش سنجی فارغ التحصیلان از واحدهای مختلف دانشگاه
- ❖ تهیه محتوای مرتبط با ارتقای کیفیت آموزشی و ارائه به اساتید دانشگاه
- ❖ تهیه آیین نامه و موافقت اولیه با آئین نامه حمایت از کلان طرح های (پروژه های) بین رشته ای در راستای رسیدن به مرجعیت علمی (طرح پژوهش و فناوری سرآمد)
- ❖ آماده سازی و اجرائی شدن طرح پارساتک برای شناسایی دستاوردهای نوآورانه و فناورانه قابل تجاری سازی پایان نامه های ارشد و رساله های دکتری
- ❖ اجرائی سازی طرح جوانه به منظور حمایت از پایان نامه های ارشد و رساله های دکتری دارای نوآوری و فناوری قابل تجاری سازی (با همکاری شهرک علمی تحقیقاتی دانشگاه)
- ❖ بررسی، پیگیری و تصویب ضوابط جذب و حمایت از استعداد های درخشان
- ❖ راه اندازی رشته های کاربردی با ماهیت بین رشته ای در جهت توانمندی و اشتغال زایی فارغ التحصیلان
- ❖ توانمند سازی دانشجویان دانشگاه با محوریت توانمندی های شغلی در قالب طرح "تم دانش"
- ❖ بازنگری و ارتقاء طرح توانمند سازی اساتید
- ❖ شناسایی فرآیندهاها و روالهای اجرایی تحصیلات تکمیلی و کارشناسی دانشکده به منظور تحول و ارتقای سیستم اداری با استفاده از سرویس های IT
- ❖ تدوین آیین نامه های مرتبط برای جذب بیشتر نخبگان (آیین نامه تحصیل همزمان در دو رشته)
- ❖ اخذ مشاوره از متخصصین علوم تربیتی برای ارتقای کیفیت آموزشی
- ❖ توسعه همکاری با پژوهشکده های داخل و خارج دانشگاه
- ❖ بازنگری و تصویب سرفصل دروس کارشناسی و کارشناسی ارشد و دکتری در دانشکده ها

جدول ۳- تعداد کل دانشجویان به تفکیک دوره و سال ۱۳۹۹-۱۳۹۲

مقطع	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹
کارشناسی	۵۵۷۷	۴۹۱۷	۴۷۴۹	۵۰۲۵	۵۴۷۱	۵۴۵۸	۵۹۳۹	۶۱۹۱
کارشناسی ارشد	۳۳۷۵	۳۴۹۲	۳۴۹۱	۳۴۲۱	۳۳۷۱	۲۸۶۸	۲۹۴۵	۲۸۶۵
دکتری	۱۱۳۹	۱۳۱۶	۱۳۶۸	۱۳۹۵	۱۴۲۲	۱۳۳۵	۱۳۵۶	۱۳۸۵
جمع	۱۰۰۹۱	۹۷۲۵	۹۶۰۸	۹۸۴۱	۱۰۲۶۴	۹۶۶۱	۱۰۲۴۰	۱۰۴۴۱

در نیمه دوم سال ۱۳۹۹ مجتمع فنی مهندسی گلپایگان به دانشگاه صنعتی اصفهان ملحق شده است. آمار این مجتمع در این گزارش نیامده است.



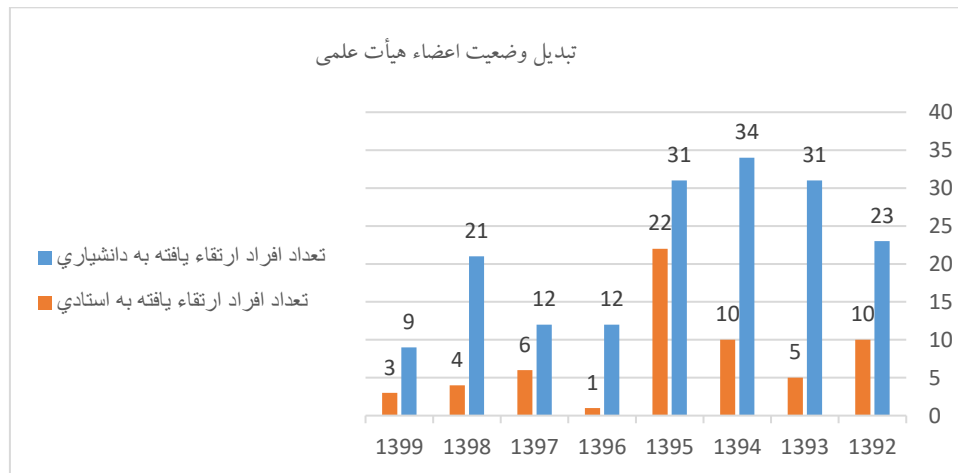
نمودار ۳- تعداد کل دانشجویان به تفکیک دوره و سال ۱۳۹۲-۱۳۹۹

جدول ۴- استخدام اعضای هیأت علمی جدیدالاستخدام

سال استخدام	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹
تعداد افراد جدیدالاستخدام	۲۱	۲۱	۱۱	۱۵	۲۰	۱۱	۲۰	۱۴

جدول ۵- آمار تبدیل وضعیت اعضای هیأت علمی

سال تبدیل وضعیت	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹
تعداد افراد تبدیل وضع شده به رسمی آزمایشی	۶	۳۳	۳۲	۲۴	۱۹	۲۴	۱۸	۱۲
تعداد افراد تبدیل وضع شده به رسمی قطعی	۱۳	۳۰	۳۰	۱۸	۱۷	۲۶	۱۳	۱۸
مجموع	۱۹	۶۳	۶۲	۴۲	۳۶	۵۰	۳۱	۳۰



نمودار ۴- آمار تبدیل وضعیت اعضای هیأت علمی

جدول ۶- آمار ارتقاء مرتبه اعضای هیأت علمی

سال ارتقاء	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹
تعداد افراد ارتقاء یافته به دانشیاری	۲۳	۳۱	۳۴	۳۱	۱۲	۱۲	۲۱	۱۹
تعداد افراد ارتقاء یافته به استادی	۱۰	۵	۱۰	۱۹	۱	۶	۴	۶
مجموع	۳۳	۳۶	۴۴	۵۳	۱۳	۱۸	۲۵	۲۵

جدول ۷- مبلغ اختصاص یافته خرید تجهیزات جدید و جایگزینی تجهیزات فرسوده

سال تأمین	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹
تأمین تجهیزات آموزشی دانشکده‌ها و مراکز آموزشی (میلیارد ریال)	۲۹	۳۰	۳۴	۳۲	۹۶	۲۸	۵۰	۵۱



حوزه پژوهشی

اهم فعالیت‌ها

معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی اصفهان در سال‌های اخیر به کیفیت بخشی دستاوردها، توسعه روابط بین الملل، پاسخگویی به نیازهای جامعه و صنعت، ایجاد بستر نوآوری و توسعه فناوری توجه ویژه ای داشته است.

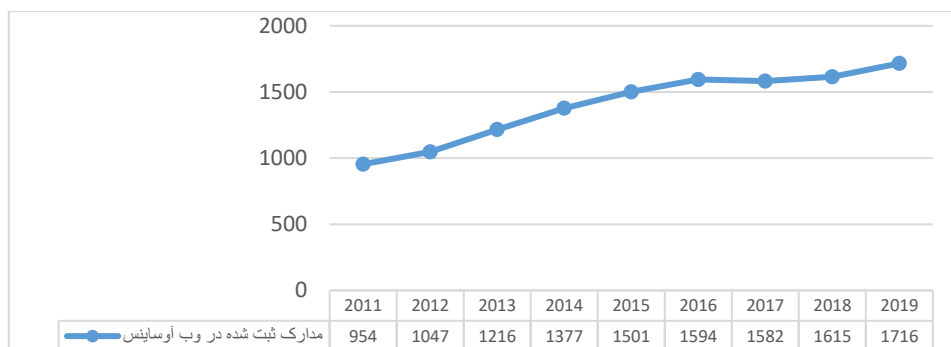
- ❖ افزایش تعداد مقالات چاپ شده توسط اعضای هیأت علمی در مجلات Q1
- ❖ اعطای تشویق مقاله به مقالات چارک‌های Q1 و Q2 در راستای افزایش تعداد مقالات این چارک‌ها
- ❖ افزایش ۵۰٪ بودجه تحصیلات تکمیلی برای حمایت از انجام پایان نامه‌ها و رساله‌ها
- ❖ ارتقاء کمی و کیفی دستاوردهای پژوهشی
- ❖ ارتقاء شاخص‌ها بر اساس آمار
- ❖ برگزاری دومین نشست کارگروه علمی فناوری ایران و سوئیس
- ❖ جایگاه نخست برترین دانشگاه‌های کشور در پژوهش
- ❖ ۱۸ نفر نخبگان دانشگاه در میان دانشمندان یک درصد و دو درصد برتر دنیا براساس پایگاه استنادی تامسون رویترز ۲۰۲۰-

۲۰۱۵

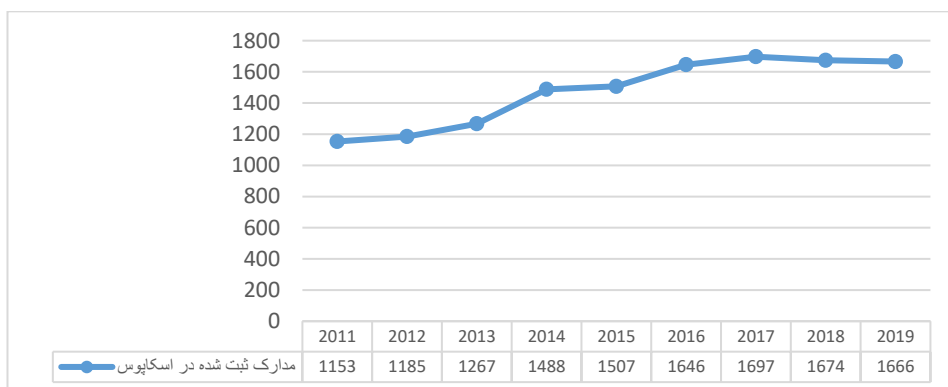
- ❖ کسب مدال نقره و برنز و دیپلم افتخار تیم ریاضی دانشگاه در مسابقات بین المللی ریاضی بلغارستان ۱۳۹۶
- ❖ یکی از سه دانشگاه برتر ایران در پراستندترین تولیدات علمی سال ۲۰۱۴
- ❖ دومین مؤسسه پژوهشی برتر فناوری نانو کشور در سال ۱۳۹۵
- ❖ چهارمین مؤسسه پژوهشی برتر نانوفناوری کشور در سال ۱۳۹۶
- ❖ ساخت کیت ارزان قیمت تشخیص کرونا در ۱۵ دقیقه توسط محققان دانشگاه
- ❖ تولید و تجاری سازی دستگاه الکترورسی نانوالیاف جهت تولید ماسک N۹۵
- ❖ ایجاد دبیرخانه دانشگاه‌های منطقه ۶ کشور
- ❖ ارتقاء کیفی قابل توجه در زیرساخت‌های فناوری اطلاعات
- ❖ توسعه پایگاه‌های اطلاعاتی
- ❖ فعالسازی ظرفیت مرکز ابررایانش ملی شیخ بهایی
- ❖ جذب پژوهشگران پسادکتر با همکاری صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور، بنیاد ملی نخبگان، سرآمدان و پذیرش با منابع داخلی دانشگاه
- ❖ تدوین برنامه‌های راهبردی در ارتقاء جایگاه بین المللی دانشگاه
- ❖ تلاش جهت به ثمر رساندن ظرفیت‌های فناوری دانشگاه
- ❖ ترویج فرهنگ کارآفرینی و توانمندسازی و افزایش مهارت‌های کارآموزی
- ❖ الکترونیکی شدن فرآیند تشویق مقالات از سال ۲۰۱۶



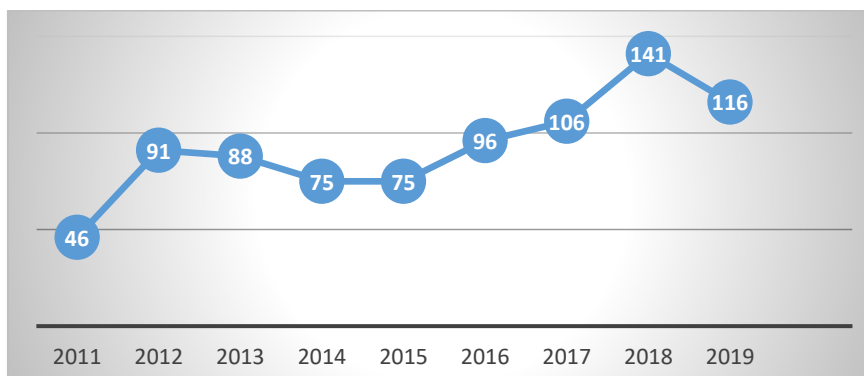
- ❖ انعقاد تفاهم نامه علمی-پژوهشی-فناوری با پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) و مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری (RICEST)
- ❖ طراحی و ایجاد سامانه علم سنجی دانشگاه صنعتی اصفهان به عنوان یک ابزار جدید در ارزیابی پژوهش
- ❖ تشکیل کمیته علم سنجی و رتبه بندی
- ❖ بازنگری آیین نامه‌ها و شیوه نامه‌ها به منظور ارتقاء کیفیت و تسهیل امور پژوهشی
- ❖ عضویت تمامی اعضای هیات علمی دانشگاه صنعتی اصفهان در سامانه همانند جوی ایرانداک و پاسخگویی به درخواست‌های اساتید و دانشجویان مقاطع تحصیلات تکمیلی
- ❖ تشکیل کمیته تخلفات پژوهشی و کارگروه اخلاق در پژوهش
- ❖ تخصیص پژوهانه مواد و آزمایش به ۴ دانشکده پرمصرف
- ❖ تشکیل مجمع مسئولین بین‌المللی سازی دانشکده‌ها
- ❖ ایجاد ساختار جدید در حوزه توسعه فناوری و تدوین آیین نامه‌های مربوطه
- ❖ حضور دانشگاه صنعتی اصفهان در نظام‌های معتبر رتبه بندی ملی و بین‌المللی
- ❖ راه‌اندازی و تکمیل تعدادی آزمایشگاه در دانشکده‌ها و پژوهشکده‌ها، آماده‌سازی طرح تأمین تجهیزات آزمایشگاهی پژوهشی با توجه به استانداردهای روز دنیا
- ❖ تجهیز آزمایشگاه ملی رادار و EMC
- ❖ طراحی و راه‌اندازی فاز اول آزمایشگاه ساخت قطعات نیمه‌هادی و MEMS
- ❖ فعال کردن مرکز ICRANET-Isfahan
- ❖ ارتقاء یک مجله علمی و پژوهشی به سطح ISI (Journal of Applied Fluid Mechanics)
- ❖ افزایش مدارک ثبت شده در پایگاه‌های علمی معتبر دنیا



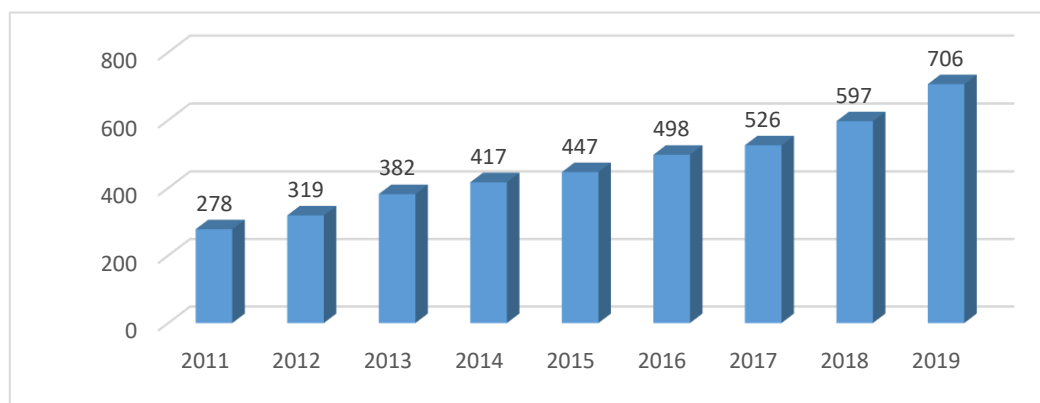
نمودار ۵- مدارک ثبت شده در پایگاه استنادی Web of Science



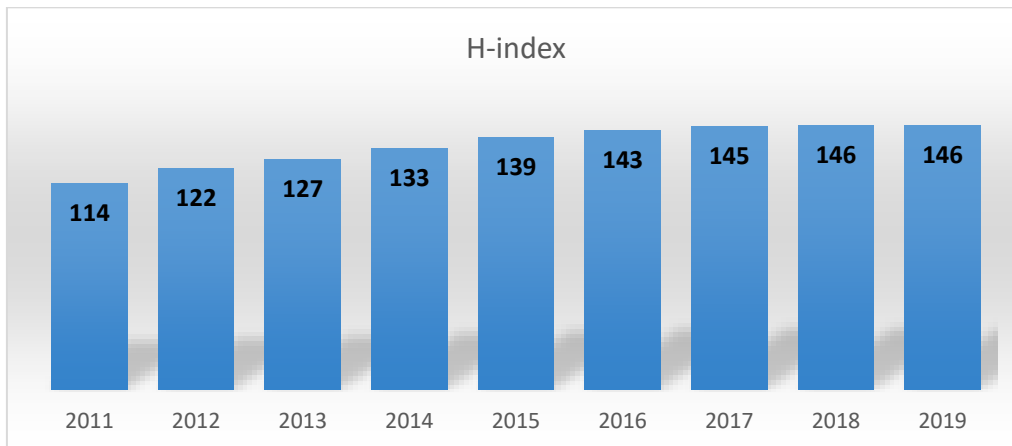
نمودار ۶- مدارک ثبت شده دانشگاه صنعتی اصفهان در پایگاه استنادی Scopus



نمودار ۷- مقالات مشترک با CERN در پایگاه استنادی وب آو ساینس



نمودار ۸- مقالات مشترک با محققان خارجی در پایگاه استنادی وب آو ساینس



نمودار ۹- شاخص اچ ایندکس دانشگاه صنعتی اصفهان در پایگاه استنادی وب او ساینس (۲۰۱۱-۲۰۱۹)

جدول ۸- پهنای باند و سرعت اینترنت دانشگاه ۱۳۹۲-۱۳۹۹

سال	پهنای باند	سرعت اینترنت کاربران
۱۳۹۲	150mb	0/5mb
۱۳۹۳	300mb	10mb
۱۳۹۴	3000mb	10mb
۱۳۹۵	300mb	10mb
۱۳۹۶	450mb	10mb
۱۳۹۷	450mb	10mb
۱۳۹۸	750mb	20mb
۱۳۹۹	1020mb	30mb

❖ برجستگان اعضای هیأت علمی دانشگاه در حوزه پژوهشی

حضور استادان دانشگاه صنعتی اصفهان در فهرست ۱ درصد و ۲ درصد دانشمندان برتر دنیا

- بر اساس اعلام پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC)، در سال‌های اخیر ۹ نخبه علمی دانشگاه صنعتی اصفهان در زمره دانشمندان یک درصد برتر دنیا قرار گرفتند.
- بر اساس فهرست منتشر شده از مؤسسه اسکوپوس در سال ۲۰۲۰، ۱۵ نفر از اعضای هیئت علمی دانشگاه صنعتی اصفهان در لیست دانشمندان ۲ درصد برتر دنیا قرار گرفتند.

✓ دانشکده شیمی: دکتر علی اصغر انصافی، دکتر بهزاد رضایی، دکتر محمد سراجی، دکتر شادپور ملک پور، دکتر عبدالرضا حاجی پور، دکتر محمد حسین مؤمنی و دکتر فاطمه داور



- ✓ دانشکده مهندسی مواد: دکتر محمدحسین عنایتی، دکتر فخرالدین اشرفی زاده و دکتر محمد حسین فتحی
- ✓ دانشکده مهندسی مکانیک: دکتر احمد سوهانکار و دکتر محمدرضا سلیم پور
- ✓ دانشکده مهندسی شیمی: دکتر کیخسرو کریمی
- ✓ دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر: دکتر حسین فرزانه فرد
- ✓ دانشکده منابع طبیعی: دکتر رضا مدرس



پانزده استاد دانشگاه صنعتی اصفهان در فهرست ۲ درصد دانشمندان برتر دنیا ۲۰۲۰

جدول ۹- قطب های علمی

ردیف	نام قطب
۱	فناوری های نوین در صنعت فولاد
۲	آلودگی خاک و آب و سلامت انسان
۳	حسگرها و شیمی سبز
۴	زیست فناوری بیماریهای درختان مهم میوه منطقه مرکزی ایران (گلابی، به، سیب، بادام)
۵	سلامت و کیفیت مواد و فرآورده های غذایی (غلات)
۶	نانو فناوری کاربردی
۷	مدیریت بحران های طبیعی
۸	آنالیز هارمونیک و کاربردها در مهندسی



گروه‌های پژوهشی

- گروه پژوهشی برنامهریزی سامانه‌های حمل و نقل

پژوهشکده نانو فناوری و مواد پیشرفته

- گروه پژوهشی پوشش‌های نانو الیاف و نانو فیلترها
- گروه پژوهشی نانو پوشش‌های پیشرفته مقاوم و عایق
- گروه پژوهشی پوشش‌های نانو ساختار و کامپوزیتی

پژوهشکده علوم و تکنولوژی زیر دریا

- گروه پژوهشی برق و ناوبری
- گروه پژوهشی سازه و مواد
- گروه پژوهشی هیدرودینامیک
- فضای سبز
- ابر رایانش ملی

پژوهشکده اویونیک

- ارتباطات سیار نسل جدید
- سازگاری الکترومغناطیسی
- واسط‌های شبکه و مبدل‌های داده
- سامانه‌های مخابراتی و نظارتی
- کنترل و آرایش بندی تجمعی پرنده‌های بدون سرنشین
- معماری اویونیک
- سامانه‌های کنترل پرواز

نانو فناوری و مواد پیشرفته

- پوشش‌های نانو الیاف و نانو فیلترها
- تولید پوشش‌های نانو فیلتر با کاربردهای صنعتی
- پوشش‌های نانو ساختار و کامپوزیتی
- نانو پوشش‌های پیشرفته مقاوم و عایق

پژوهشکده آب و فاضلاب

- گروه پژوهشی منابع آب
- گروه پژوهشی کیفیت آب
- گروه پژوهشی مدیریت و بهره‌وری
- فناوری‌های نوین در آب و فاضلاب
- محیط زیست
- سازه‌های هیدرولیکی

پژوهشکده فولاد

- گروه پژوهشی فرایند
- گروه پژوهشی طراحی و مدل سازی
- توسعه فرایند
- گروه پژوهشی انرژی
- استراتژی تأمین مواد اولیه

پژوهشکده الکترونیک هوایی

- گروه پژوهشی سامانه‌ها و آزمون گرها
- گروه پژوهشی تلفیق و یکپارچه سازی
- گروه پژوهشی شبیه‌ساز و صلاحیت پرواز

پژوهشکده زیست فناوری و مهندسی زیستی

- گروه پژوهشی مهندسی زیستی مواد و مواد دندانی
- گروه پژوهشی مهندسی زیستی صنعتی
- گروه پژوهشی مهندسی زیستی مواد غذایی
- گروه پژوهشی مهندسی زیستی جانوری

پژوهشکده حمل و نقل

- گروه پژوهشی زیرساخت‌های حمل و نقل
- گروه پژوهشی وسایل حمل و نقل (خودرو)

گروه پژوهشی "تندرستی در تدریس و محیط کار" تربیت بدنی

گروه پژوهشی با عنوان "بهینه سازی در سیستم‌های سلامت و تصمیم‌گیری پزشکی" دانشکده صنایع



اهم فعالیت‌های دانشکده‌ها و پژوهشکده‌ها در حوزه پژوهشی

• دانشکده ریاضی

- بازیابی دروس کارشناسی ریاضی بر اساس تعدادی از دانشگاه‌های معتبر جهانی همچون MIT، Stanfor، McGill
- بررسی امکان اخذ تعدادی از دروس (تا سقف ۲۰ واحد درسی) از دروس دانشکده‌های صنایع و کامپیوتر به صورتی هدفمند و به منظور افزایش توانمندی فارغ التحصیلان رشته ریاضی.
- دعوت از برخی صاحبان صنایع و مدیران مراکزی مانند بانک مرکزی، صنعت بیمه، ... جهت آشنایی با نیازمندی‌های آنها و به منظور معرفی توانمندیهای دانشکده به ایشان.
- توانمندسازی دانشجویان دکتری در راستای انجام امور پژوهشی

• دانشکده شیمی

- طراحی و ساخت طیف سنج جرمی زمان پرواز
- طراحی و ساخت طیف سنج یون تشخیص مواد مخدر

• دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر

- بازنگری برنامه درسی و چارت رشته برق (حذف گرایش و تبدیل آن به بسته)
- بازنگری برنامه درسی و چارت رشته کامپیوتر (حذف گرایش و تبدیل آن به بسته)
- راه اندازی بسته جدید امنیت (گرایش امنیت) در دوره کارشناسی کامپیوتر
- برنامه‌ریزی و بازنگری در ارائه دروس آشنایی با برق و کامپیوتر و تبدیل آن به یک درس مشترک آشنایی با برق و کامپیوتر
- برنامه‌ریزی و بازنگری در ارائه مبانی برنامه‌نویسی (درس سرویس زبان C) و افزودن کارگاه‌های عملی برای آن با ارائه حدود ۳۵ گروه کارگاه در هر ترم
- طراحی، راه اندازی (در دست راه اندازی) آزمایشگاه‌های جدید: آزمایشگاه درایو، آزمایشگاه مبانی الکترونیک در قدرت، آزمایشگاه سیستم‌های نهفته
- دریافت مجوز در جهت ایجاد ساختمان مکمل دانشکده برق و کامپیوتر
- افزایش اعضای هیأت علمی گروه‌های کامپیوتر
- تخصیص فضاهای پژوهشی به اعضای جدیدالاستخدام دانشکده
- حضور و پذیرش افراد واجد شرایط به صورت پسا دکترا
- پذیرش اعضای هیأت علمی از دانشگاه‌های معتبر بین‌المللی جهت فرصت مطالعاتی
- حضور در نمایشگاه‌های پژوهشی داخل و خارج دانشگاه از جمله نمایشگاه اتو کام



- انتخاب اساتید دانشکده به عنوان استاد نمونه کشوری (IEEE) و دانشگاه
- فعالیت در جهت همکاری‌های علمی و بین‌المللی به ویژه در پروژه سرن
- پذیرش دانشجویان بین‌المللی در راستای ارتقاء فعالیت‌های بین‌المللی دانشگاه

• دانشکده مهندسی عمران

- ساخت و راه‌اندازی آزمایشگاه مرکزی دانشکده
- ارتقاء تجهیزات پژوهشی
- شناسایی، ارتباط و جذب دانشجویان مستعد برجسته خارج از کشور
- اولویت موضوعات تحقیقاتی کاربردی در راستای ارتباط بیشتر دانشکده با صنایع

• دانشکده فیزیک

- مجموعه فعالیت‌های دانشکده فیزیک برای عضویت در سرن
- همکاری دانشکده فیزیک با گروه رصدی MiNDSTeP Team
- فعالیت‌های دعوت از استادان مدعو خارجی برای سخنرانی دانشکده فیزیک برای سال ۹۶ تا آذر ۹۷
- برای کسب گرنت‌های بین‌المللی برای سال‌های ۹۶ تا آذر ۹۷
- برگزاری ۱۰ کنفرانس، کارگاه و همایش ملی و منطقه‌ای

• دانشکده مهندسی کشاورزی

- ساخت سالن پیشرفته تحقیقاتی طیور در مزرعه لورک دانشگاه
- ساخت آزمایشگاه مرکزی پژوهش‌های گیاهی
- طراحی و ساخت آزمایشگاه سیار (کانکس) آموزشی و تحقیقاتی پرورش طیور با حمایت مالی بخش خصوصی
- توسعه آزمایشگاه عمومی در دانشکده از طریق بهینه‌سازی فضاهای موجود (افزایش مساحت این آزمایشگاه از حدود ۶۰ متر مربع به ۱۸۰ متر مربع و تجهیز آن به دستگاه‌های چون GC و HPLC و ...)
- احداث ۱۰۰۰ متر گلخانه جدید توسط بخش خصوصی در مرز شرقی اراضی دانشگاه
- احداث آزمایشگاه جدید برای گروه بیوتکنولوژی از طریق تغییر کاربری فضاهای موجود و بلااستفاده در دانشکده

• دانشکده مهندسی معدن

- اتمام یا اجرای هفت طرح پژوهشی کاربردی در صنایع معدنی کشور
- اعزام نه تن از همکاران به فرصت‌های کوتاه مدت تابستانه
- برگزاری پنج اردوی دانشجویی (کارشناسی و کارشناسی ارشد) بازدید از معادن بزرگ ایران و استان



- استقرار چهار واحد فناور رویشی توسط اعضای هیأت علمی دانشکده معدن در مرکز نوآوری دانشگاه
- راه اندازی اولین آزمایشگاه پژوهشی «ماشین آلات معدنی» ایران با حمایت مالی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران
- جذب دو استاد تمام ایرانی مقیم کشور سوئد و آلمان به عنوان استاد همبسته دانشکده
- عقد تفاهم نامه همکاری با دانشگاه صنعتی لولئو سوئد
- توسعه همکاری های پژوهشی و تعریف پایان نامه و رساله های مشترک با دانشگاه های سوئیس، سوئد، آلمان، فنلاند و چین
- تدوین و تصویب طرح تحول آزمایشگاه های دانشکده شامل اصلاح فرآیندهای کاری، نظام نامه و طرح افزایش درآمدهای آزمایشگاهها
- همکاری با سه شرکت دانش بنیان داخلی در پروژه های تحقیقاتی خاتمه یافته دانشکده

• دانشکده مهندسی مکانیک

- تصویب طرح دانشکده کارآفرین و تدوین مقررات مربوط به آن با برگزاری بیش از ۵۰ جلسه توسط کارگروه طرح
- تصویب طرح استاد راهنمای صنعتی
- تصویب و اجرای طرح پروژه محور کردن کارآموزی ها
- تصویب و اجرای اعزام دانشجویان به کارآموزی خارج از کشور
- همکاری با دانشگاه های برست و تولوز فرانسه
- معرفی مدیریت های زیر در قالب واحد معادل آموزشی
 - مدیریت HSE به منظور ارتقاء سطح سلامت، ایمنی و زیست محیطی
 - مدیریت روابط عمومی (به منظور ارتقاء سطح ارتباط با جامعه علمی بخصوص دانش آموزان دانشکده)
 - مدیریت تارنما (به منظور فعالیت های دانشکده در حوزه فضای مجازی)

• دانشکده منابع طبیعی

- ایجاد هرباریوم مجازی
- توسعه همکاری های علمی و بین المللی
- راه اندازی رشته های کاربردی با ماهیت بین رشته ای

• دانشکده نساجی

- ساخت دستگاه تولید الیاف به روش ترریسی
- ساخت خط تولید آزمایشگاهی منسوجات بی بافت
- ساخت دستگاه بررسی انتقال حرارت در منسوجات
- ساخت دستگاه اندازه گیری ضریب جذب صوت منسوجات
- ساخت دستگاه بررسی عملکرد فیلترهای الیاف
- ساخت دستگاه کالندر حرارتی



- ساخت دستگاه بررسی ناهمواری سطحی توسط لیزر
- خرید دستگاه پلاسمای تحت خلاء و اتمسفری
- خرید دستگاه پوشش چرخانه‌ای Spincoater

• پژوهشکده علوم و تکنولوژی زیردریا

- ساخت گویه‌ها جهت تعیین مشخصه‌های دریایی
- ساخت ربات زیرسطحی

• پژوهشکده زیست فناوری

- راه‌اندازی آزمایشگاه تمیز و عفونی کار با حیوانات
- راه‌اندازی ۳ آزمایشگاه کشت بافت گیاهی (آزمایشگاه عمومی، آزمایشگاه انکوباسیون، آزمایشگاه کشت)
- راه‌اندازی آزمایشگاه‌های تمیز و عفونی کار با ماهیان
- تکمیل آزمایشگاه‌های کشت سلولی و کشت بافت
- خرید تجهیزات هود میکروبی، انکوباتور CO_2 دار، فریزر $-80^{\circ}C$ ، اتوکلاو

• پژوهشکده فاوا

- راه‌اندازی دفتر همکاری مشترک با صایران و جذب یک امریه سربازی به سرپرستی پژوهشکده فاوا طبق توافقنامه‌ای که به امضاء طرفین رسیده است.
- پی‌گیری و تحقیق در خصوص ۳ پروژه عرضه محور جهت ارائه به کارفرماهای مختلف
- همکاری با دانشکده برق و کامپیوتر در قالب راهنمایی پایان‌نامه دکترا- کارشناسی ارشد و مشاوره و داوری پایان‌نامه‌های دکترا و کارشناسی ارشد با همکاری دکتر مجتبی بهشتی از اعضای هیأت علمی پژوهشکده
- همکاری با دانشکده برق و کامپیوتر در قالب راهنمایی پایان‌نامه دکترا- کارشناسی ارشد و مشاوره و داوری پایان‌نامه‌های دکترا و کارشناسی ارشد با همکاری دکتر مجتبی بهشتی از اعضای هیأت علمی پژوهشکده
- تهیه پروپوزال جهت مشارکت با صنایع دیگر جهت صادرات دو محصول (تجاری‌سازی)
- تهیه و ارسال ۱۷ پروپوزال برای صنایع دفاعی و غیر دفاعی

ارتباط با صنعت

- ❖ تدوین طرح تحول کارآموزی
- ❖ همکاری با اداره کل فنی و حرفه‌ای استان در راستای مهارت‌افزایی دانشجویان (پیش‌کارآموزی)
- ❖ ایجاد مرکز مشاوره و هدایت شغلی و کاریابی



- ❖ ایجاد پژوهشکده‌های تقاضا محور
- ❖ مشارکت در طرح میپسا ملی (شرکت پالایشگاه اصفهان)
- ❖ مشارکت در کلینیک‌های صنعت
- ❖ راه اندازی سامانه جامع کنترل و نظارت پروژه‌ها
- ❖ کنترل و نظارت پروژه‌ها با سامانه
- ❖ ارائه فرمولاسیون معادل سازی امتیاز طرح‌های صنعتی با مقالات علمی
- ❖ تدوین آیین نامه بالاسری طرح‌ها
- ❖ مشارکت و اجرای طرح‌های کلان ملی
- ❖ مشارکت در تشکیل کنسرسیوم محیط زیستی استان
- ❖ حضور در هیأت مدیره شبکه پژوهش و فناوری استان
- ❖ مشارکت در طرح جامع ایران ایدکس در حل مسائل صنعت
- ❖ راه اندازی دفاتر همکاری با صنایع دفاعی و استاندارد در دانشگاه
- ❖ مشارکت در تهیه طرح‌های نوآورانه طرح‌های تحول دانشگاه
- ❖ تغییر ساختار ارتباط با صنعت و زیرساخت‌های مربوطه به منظور پاسخ گویی به نیازهای صنعت و جامعه
- ❖ افزایش مبلغ قراردادهای منعقدشده با صنعت از طریق طرح‌های بزرگ و کلان همچون طرح‌های هیدروکرکینگ، آلودگی کلان شهر اصفهان، طرح‌های جامع و آینده پژوهی فولاد مبارکه اصفهان

جدول 10- آمار قراردادهای پژوهشی در حوزه ارتباط با صنعت

1134	تعداد قراردادهای منعقد
4,075,896	مجموع مبلغ قراردادهای منعقد (به میلیون ریال)
1,847,114	درآمد حاصل از قراردادهای منعقد (به میلیون ریال)
۵۰۱	تعداد RFPهای دریافتی از صنعت
۱۵۲۲	تعداد پروپوزال‌های ارسالی به صنعت
۷۸	تعداد تفاهم نامه‌های منعقد، مراکز صنعتی، کشاورزی و خدماتی و حوزه تقاضا

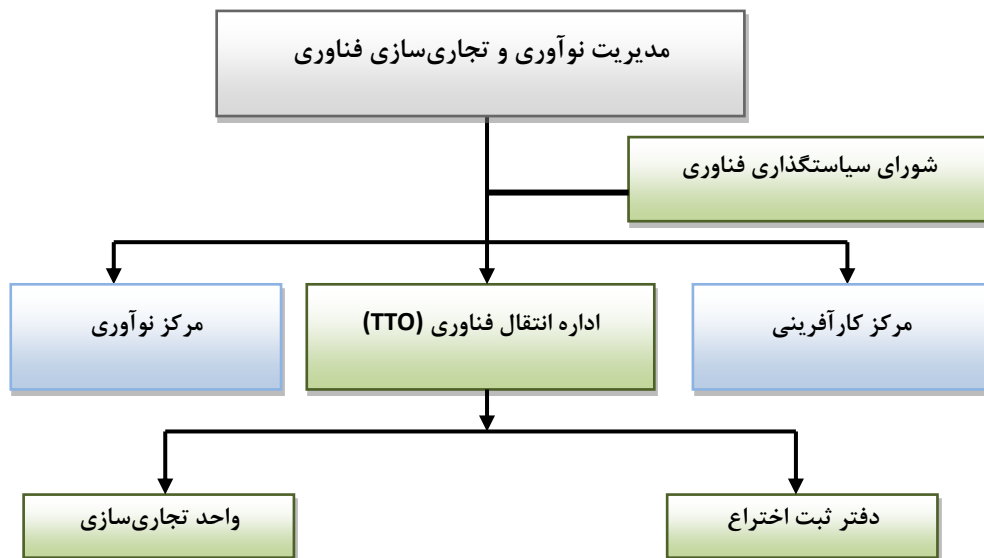


• کتابخانه مرکزی و انتشارات



- ❖ ادغام شدن سه مرکز کتابخانه مرکزی، مرکز نشر و انتشارات دانشگاه در مجموعه کتابخانه مرکزی و انتشارات
- ❖ ایجاد بخش کودک و نوجوان در طبقه همکف کتابخانه مرکزی برای استفاده دانشجویان
- ❖ ایجاد بخش کسب و کار و کارآفرینی در طبقه همکف کتابخانه مرکزی
- ❖ چاپ تعداد ۱۵۰ کتاب در مرکز نشر دانشگاه
- ❖ خرید ۱۰۸۰۰۰ نسخه کتاب فارسی
- ❖ خرید ۷۴۰۰۰ نسخه کتاب لاتین
- ❖ دیجیتال سازی کلیه پایان نامه‌های بخش اسناد و پایان نامه‌ها و دسترسی دانشجویان تحصیلات تکمیلی از طریق سامانه کتابخانه
- ❖ قرارداد با Buket نخستین و بزرگ‌ترین سامانه‌ی یادگیری و آموزش با قابلیت کرایه و خرید نسخه‌ی الکترونیکی کتاب‌های دانشگاهی و امکان خرید الکترونیکی کتب مرکز نشر دانشگاه توسط دانشجویان
- ❖ اختصاص اتاقک‌های تک نفره به دانشجویان استعداد‌های درخشان و دانشجویان تحصیلات تکمیلی
- ❖ فعال کردن بخش خرید الکترونیکی مرکز نشر دانشگاه
- ❖ فعال بودن تعداد ۱۴ پایگاه علمی جهت استفاده اساتید و دانشجویان

• مدیریت نوآوری و تجاری سازی



شکل ۲- ساختار سازمانی مدیریت نوآوری و تجاری سازی

مرکز نوآوری

- ❖ تهیه و تدوین آئین نامه‌ها، دستورالعمل‌ها و شیوه نامه‌های مربوطه
- ❖ بازسازی و تجهیز مرکز نوآوری شماره ۱ با حمایت مالی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
- ❖ پیگیری فرآیندها اجرائی ساخت مرکز نوآوری شماره ۲ با حمایت مالی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری (پیشرفت ۶۵ درصد عملیات اجرایی تا اسفند ۹۹)
- ❖ انجام فرآیندها داوری، حدود ۷۰ پیشنهادیه دریافت شده و جذب و پذیرش ۴۹ واحد فناور
- ❖ حمایت از ۴۰ واحد فناور با اعتباری بالغ بر ۱۳/۵ میلیارد ریال



- ❖ حمایت از ۵ طرح ساخت تجهیزات آموزشی پژوهشی با اعتباری بالغ بر ۱/۳ میلیارد ریال
- ❖ تشکیل شورای سیاستگذاری فناوری دانشگاه و تشکیل منظم جلسات آن
- ❖ تاسیس مراکز نوآوری تخصصی
- ❖ ایجاد اداره انتقال فناوری
- ❖ راه اندازی شتاب دهنده‌های پیشران، دیموند وهاب
- ❖ توسعه مرکز کارآفرینی براساس برنامه تحول راهبردی دانشگاه صنعتی اصفهان ارتقای کیفیت و توسعهی هدفمند آموزش در جهت توانمندسازی نیروی انسانی

اداره انتقال فناوری

- ❖ راه‌اندازی، تجهیز و ساماندهی اداره انتقال فناوری
- ❖ اقدامات اجرایی و عملیاتی به منظور حفاظت از دارایی‌های فکری و تجاری‌سازی فناوری
- ❖ تشکیل کمیته مالکیت فکری
- ❖ طراحی و راه‌اندازی سامانه بررسی اختراعات (سبا) saba.iut.ac.ir
- ❖ به‌کارگیری و آموزش داوران اختراع
- ❖ ایجاد بانک اطلاعات فناوری
- ❖ راه‌اندازی طرح جوانه در راستای مأموریت مشترک دانشگاه صنعتی اصفهان در توسعه زیست بوم نوآوری و کارآفرینی و تشویق دانشجویان و اعضای هیأت علمی به انجام پروژه‌هایی با قابلیت دستیابی به دانش فنی و فناوری با قابلیت تجاری سازی
- ❖ راه‌اندازی طرح گزنت فناوری به منظور تامین منابع برای پژوهشی که برون‌داد آن رشد علمی، تدوین و نشر آثار علمی است
- ❖ مذاکره و انعقاد تفاهم نامه با شرکت‌های بخش خصوصی جهت جذب حمایت‌های مالی و سرمایه‌گذاری در طرح‌های فناورانه

جدول ۱۱- تفاهمنامه با بخش خصوصی

نام شرکت	عنوان تفاهم نامه	مبلغ (ریال)
شرکت گلنور	موافقت‌نامه حمایت از گروه‌های "نو آفرین و تجاری‌سازی فناوری" بین دانشگاه صنعتی اصفهان و شرکت گلنور	۱۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰
شرکت دیجی کالا نکست	موافقت‌نامه حمایت از گروه‌های "نو آفرین و تجاری‌سازی فناوری" بین دانشگاه صنعتی اصفهان و شرکت دیجی کالا نکست	۲/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰
صندوق پژوهش و فناوری استان	قرارداد ارائه خدمات مالی به شرکت‌ها یا گروه‌های مستقر در مرکز نوآوری	بدون سقف مالی
شرکت سینا	در حال مذاکره	در حال مذاکره



جدول ۱۲- فناوری‌های تعیین سهم شده از ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۹ در کمیته مالکیت فکری

ردیف	ردیف	عنوان ۵۲ فناوری تعیین سهم شده
۱	GC_IMS	لکو فیلتر
۲	دستگاه الکترو اسپری	منسوج شیشه-پلی تترافلوئور واتیلن جهت کاربرد در فیلترهای بگ‌هاوس
۳	GC	امکان‌سنجی تولید رادیوایزوتوپ‌های ^{99}Mo و ^{18}F از طریق واکنش فوتون‌ترون با استفاده از شیشه‌سازی فرآیند، با کد مونت کارلو
۴	دستگاه پریتر سه بعدی فلزی	شیشه سازی میدان مغناطیسی سیکلوترون ۹/۶ مگا الکترون ولت
۵	دستگاه لیزر چشم پزشکی	طراحی سامانه ی کاواک سیکلوترون ۹/۶ مگا الکترون ولت
۶	CD IM	طراحی میدان الکتریکی فرکانس رادیویی سیکلوترون ۹/۶ مگا الکترون ولت
۷	TOF_MS	مطالعه و طراحی چشمه یونی سیکلوترون ۹/۶ مگا الکترون ولت
۸	لباس لاغری قابل شارژ	راهکار هوشمندانه تنظیم الکترونیکی بازار بیستون
۹	پریتر سه بعدی پلیمری	نانو کود کندرهای محرک رشد گیاه
۱۰	CD IMS	ساخت شناساگر باکتری احیا کننده سولفات
۱۱	طرح کلان طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی شبکه ملی پایش و پیش بینی دریایی کشور	سازه‌های الیافی
۱۲	پریتر سه بعدی فلزی	آشکار سازی هوشمند ناهنجاری‌های بدخیم پستان با استفاده از تصاویر ترموگرافی
۱۳	دستگاه شوک فشار ماهی قرآلا	دستگاه انکوباتور
۱۴	سامانه تصحیح تکالیف و مدیریت دستیاران آموزشی	دستگاه اندازه گیری شدت فرایند حرارتی
۱۵	اندازه گیری با روش آنالیز تصویر	در دستگاه اندازه گیری هدایت حرارتی
۱۶	طراحی و ساخت قالب و تولید لایه آلومینیومی مخازن فشار کامپوزیتی	نان سنگک نیم پخته منجمد
۱۷	فیلتر آنتی باکتریال نانو بایو تک	سامانه مدیریت وصله
۱۸	رساله دکتری سوپر ضربه پذیر شدن کامپوزیت‌های PVC با استفاده از نانو ذرات هسته پوسته کرنات کلسیم	سامانه مقابله با حملات منع سرویس توزیع شده
۱۹	پایان نامه ارشد طراحی و ساخت قالب و تولید لایه آلومینیومی مخازن تحت فشار کامپوزیتی	تخت ایمن در مقابل آوار زلزله
۲۰	A Software element and functional...	پایش اتوماتیک دانه بندی و کنترل فرآیند تولید گندله خام در دیسک‌های گندله سازی مجتمع فولاد مبارکه با استفاده از پردازش تصویر
۲۱	vacum packaged power line....	شناسایی خودکار پالتکارهای معیوب با استفاده از پردازش دیجیتالی تصویر
۲۲	دستگاه آزمون سایش	نظارت خود کار بر عملکرد صحیح قیچی تختال در ناحیه نورد گرم مجتمع فولاد مبارکه به کمک تصویربرداری حرارتی در طیف مادون قرمز
۲۳	تولید پانل‌های الیافی با استفاده از ضایعات سنگبری حاوی نانو پوزولان	تمیز کننده و ضد عفونی کننده کف و کناره کفش



ردیف	ردیف	عنوان ۵۲ فناوری تعیین سهم شده
۲۴	۵۰	تولید پودر پیتون طراحی و ساخت دستگاه اکسترودر آزمایشگاهی ترکیب پلیمر/نانومواد در حالت مذاب
۲۵	۵۱	پیاده سازی سرور، مدیریت و کنترل دستگاههای تردد همراه طراحی صفحات شاولهای معدنی طراحی، ساخت و بهره برداری سامانه هوشمند محاسبه بهره وری
۲۶	۵۲	فیلتر پرس مورد استفاده در خط تولید الیاف و کاربردهای فیلتراسیون پساب همه طرحهای مستقر در مرکز نوآوری دانشگاه

جدول ۱۳- آمار اختراعات دانشگاه از ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۸

سال	سطح اختراع	تعداد اختراعات
۱۳۹۲	ملی و بین المللی	۲۱
۱۳۹۳	ملی و بین المللی	۲۹
۱۳۹۴	ملی و بین المللی	۲۳
۱۳۹۵	ملی و بین المللی	۳۴
۱۳۹۶	ملی و بین المللی	۴۵
۱۳۹۷	ملی و بین المللی	۴۷
۱۳۹۸	ملی و بین المللی	۱۹
۱۳۹۹	ملی و بین المللی	۱۷

میزان فروش شرکت‌ها در واحدهای فن آور عضو مراکز رشد و پارک رشد بیش از ۸۰ میلیارد تومان در سال ۱۳۹۹ بوده است و میزان صادرات آنها بیش از ۳۲۰ هزار دلار در همان سال بوده است.
۳۰ شرکت دانش بنیان در سال ۱۳۹۹ در مراکز رشد و پارک علم و فن آوری مستقرند.
سهم درآمدهای فناورانه از بودجه کل ۱۲٪ بوده است.

• مرکز کارآفرینی

مرکز کارآفرینی دانشگاه صنعتی اصفهان مصمم است با برخورداری از تجربه و توان علمی اعضای هیأت علمی، تجربه و تخصص کارشناسان و پتانسیل دانشجویی، ساختار منعطف و کارآمد، یکی از مراکز سرآمد در منطقه در زمینه آموزش، ترویج و مشاوره کارآفرینی باشد، به گونه‌ای که دانش آموختگان دانشگاه صنعتی اصفهان کارآفرین بوده و در جهت توسعه فن آفرینی و اقتصاد دانش بنیان گام بردارند.



جدول ۱۴- آمار رویدادهای آموزشی و ترویجی مرکز کارآفرینی از ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۹

عنوان	سال ۹۴	سال ۹۵	سال ۹۶	سال ۹۷	سال ۹۸	سال ۹۹
آموزشی پایه	۱۲	۲۴	۲۴	۲۴	۲۴	۵
آموزشی تکمیلی	۲۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۱
آموزشی تخصصی	۴	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۰
کافه کارآفرینی	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۰
مشاوره تخصصی	۱۲۰	۱۵۰	۲۴۰	۲۴۰	۲۴۰	۱۵
نشست با کارآفرین	۶	۶	۵	۵	۴	۰
سمینار	۳	۳	۳	۳	۳	۰
ایده شو	۲	۳	۳	۳	۳	۰
نمایشگاه	۰	۲	۴	۴	۳	۳

جدول ۱۵- برخی فناوریهای تجاری سازی شده در شرکت های دانش بنیان تابعه دانشگاه صنعتی اصفهان (سال ۹۲)

ردیف	نام شرکت	نام محصول / فناوری
۱	آروین تجهیز اسپادانا	انکوباتور LED
۲	تاف فناور پارس	IMS- 200
۳	اندیشه محور گستر اسپادان	دستگاه OPR برای تست نوارهای تیپ
۴	اندیشه محور گستر اسپادان	دستگاه OPS برای تست استاندارد لوله های آبیاری قطره ای
۵	اندیشه محور گستر اسپادان	دستگاه جت پرینتر و تیپ نگار برای چاپ روی محصولات مختلف
۶	اندیشه محور گستر اسپادان	دستگاه OTDR برای تنظیم نوارهای آبیاری قطره ای
۷	اندیشه محور گستر اسپادان	نرم افزار جیره نویسی قفوس
۸	گل پونه سپاهان	دستگاه اندازه گیری فیبر



جدول ۱۶- برخی شرکت‌های رویشی دانش بنیان تابعه و مرتبط با دانشگاه صنعتی اصفهان دارای فناوری‌های تجاری سازی شده (سال‌های ۹۳، ۹۴، ۹۵)

نام شرکت
دانش نوین هیدروژن آسیا
فناوری غذا و سلامت پویان
دانش بهاور شایا
تاف فناور پارس
گل پونه صفاهان
پژوهنده نیرو
پارس پلاσμα پوشش
طیف آزمون اسپادانا

آزمایشگاه مرکزی

- ❖ برگزاری کارگاه‌های ایمنی و بهداشت عمومی جهت دانشجویان تحصیلات تکمیلی از سال ۹۲ تا سال ۹۹.
- ❖ شرکت در نمایشگاه‌های تجهیزات و مواد آزمایشگاهی ساخت ایران و خرید تجهیزات بروز و مدرن از محل این نمایشگاه و پیگیری و نظارت بر ارسال، نصب و راه اندازی تجهیزات خریداری شده در مجموعه‌های مختلف دانشگاه.
- ❖ خرید تجهیزات بروز و مدرن جهت آزمایشگاه مرکزی از طریق نمایشگاه‌های تجهیزات و مواد آزمایشگاهی ساخت ایران و همچنین شرکت‌های خارجی:

- کوره تحت اتمسفر خلاء (۱۲۰۰ درجه).
- کوره تحت اتمسفر گاز دما بالا (۱۷۰۰ درجه).
- دستگاه زاویه تماس و کشش بین سطحی
- دستگاه پوشش دهی پلاσμα.
- دستگاه DSC دما بالا.
- دستگاه AFM
- دستگاه آسیاب سیاره ای و بلوطی
- دستگاه FESEM
- تجهیزات خریداری شده در حال تحویل TEM , XPS

حوزه فرهنگی اجتماعی



فعالیت‌های ساختاری:

- ✓ اصلاح ساختار سازمانی
- ✓ مساعدت در تدوین سند راهبردی دانشگاه با نگرش جامع و فراگیر فرهنگی
- ✓ ایجاد مدیریت برنامه‌ریزی
- ✓ تأسیس مرکز مطالعات فرهنگی و اجتماعی
- ✓ تأسیس دفتر فرهنگ عمومی
- ✓ جابجایی و انتقال مرکز اسناد تاریخی و موزه دانشگاه به معاونت فرهنگی
- ✓ ارائه ساختار مناسب جهت اجرای برنامه‌های فرهنگی:
- ۱. فراخوان طرح‌های یک خطی
- ۲. ارائه طرح‌های یک خطی
- ۳. ارائه طرح‌ها تفضیلی
- ۴. تصویب طرح‌ها
- ۵. اجرا
- ۶. نظارت و ارزیابی
- ✓ تهیه کتابچه آیین‌نامه‌ها و دستورالعمل‌های اجرایی
- ✓ تهیه *bpmn* ۲۶ فرآیند اجرایی شامل: فرآیند بررسی و تصویب طرح‌ها، اردوها، کلاسهای آموزشی، انتخابات مجموعه‌های دانشجویی، ثبت نام دوره‌ها، اردوها و غیره
- ✓ ایجاد دفتر نظارت و ارزیابی به منظور رصد و ارزیابی کلیه فعالیتهای مجموعه‌های فرهنگی

فعالیت‌های اجرایی:

- ✓ اجرای پایش‌های فرهنگی اجتماعی دانشگاه
- ✓ برگزاری همایش و تقدیر از فعالان فرهنگی



- ✓ راه اندازی و انتشار نشریه فرهنگ دانشگاه
- ✓ گسترش زیرساخت‌های فیزیکی و نیروی انسانی (راه اندازی و تجهیز سالن‌ها و استودیو)
- ✓ در اختیار گذاشتن ساختمان موزه دانشگاه به معاونت فرهنگی
- ✓ همکاری مستمر و موثر با مراکز فرهنگی سطح شهر اصفهان و کشور

مشارکت فعال معاونت در حوزه‌های بین بخشی:

- ✓ کمیته نرم‌خوابگاه‌ها
- ✓ کمیته رسانه
- ✓ کمیته کاهش تقاضا و پیشگیری از سوء مصرف مواد
- ✓ کمیته جذب استعداد های درخشان
- ✓ شورای طرح توانمندسازی و مهارت افزایی دانشجویان (تم دانش)

جدول ۱۷- فعالیتهای اجرایی معاونت فرهنگی در هشت سال تحصیلی اخیر

سال تحصیلی	۹۲-۹۳	۹۳-۹۴	۹۴-۹۵	۹۵-۹۶	۹۶-۹۷	۹۷-۹۸	۹۸-۹۹	۹۹-۱۴۰۰
تعداد طرح‌های اجرایی	۵۵۷	۷۵۹	۹۰۰	۱۴۵۲	۱۴۵۱	۱۳۹۰	۱۱۹۸	۱۴۴۶
نفر ساعت شرکت کنندگان در برنامه‌ها	۳۵۶۰۷۳	۴۳۴۳۸۰	۵۸۳۰۴۵	۷۴۷۰۷۱	۷۶۳۷۸۶	۸۲۸۴۵۴	۸۳۷۳۶۴	۹۴۶۹۰۱
به ازای هفته‌های فعال دانشگاه (۳۰ هفته)	۱۱۸۶۹	۱۴۴۷۹,۳	۱۹۴۳۴,۸	۲۴۹۰۲,۳۶	۲۵۴۵۹,۵۳	۲۷۶۱۵,۱۳	۲۷۹۱۲,۱۳	۳۱۵۶۳,۳۶
متوسط ساعات حضور هر دانشجو در هر هفته در برنامه‌ها	۱,۱۸	۱,۴۴	۱,۹۴	۲,۴۹	۲,۵۴	۲,۴۶	۲,۷۹	۳,۱۵



جدول ۱۸- مقایسه تعداد برنامه های اجرایی معاونت فرهنگی به تفکیک واحدها در هشت سال تحصیلی

سال تحصیلی	انجمنهای علمی	کانونهای فرهنگی هنری	تشکلهای اسلامی	طرح هدا	امور فرهنگی دانشکدهها	امور فرهنگی خوابگاهها	سایر زیر مجموعه های معاونت	جمع
۹۲-۹۳	۱۴۴	۸۰	۱۷۴	۱۸	۷	۱۱۲	۲۲	۵۵۷
۹۳-۹۴	۱۶۷	۷۰	۱۶۱	۸۶	۶۱	۱۷۵	۳۹	۷۵۹
۹۴-۹۵	۲۳۶	۱۰۱	۱۸۰	۱۰۱	۹۳	۱۵۱	۳۸	۹۰۰
۹۵-۹۶	۴۶۹	۱۸۴	۲۱۷	۲۴۰	۱۵۱	۱۳۶	۵۵	۱۴۵۲
۹۶-۹۷	۴۶۵	۱۵۰	۲۰۳	۲۱۸	۲۱۲	۱۳۰	۷۳	۱۴۵۱
۹۷-۹۸	۴۴۹	۱۵۰	۲۰۸	۲۱۰	۲۲۵	۸۸	۶۰	۱۳۹۰
۹۸-۹۹	۳۱۵	۱۸۹	۱۵۰	۱۸۹	۲۳۰	۶۵	۶۰	۱۱۹۸
۹۹-۱۴۰۰	۵۳۶	۱۲۰	۷۰	۳۲۵	۳۰۰	۵۰	۴۵	۱۴۴۶

واحدهای معاونت فرهنگی	انجمنهای علمی	کانونهای فرهنگی هنری	تشکلهای اسلامی	طرح هدا	امور فرهنگی دانشکدهها	امور فرهنگی خوابگاهها
تعداد زیر مجموعه ها	۱۷	۱۲	۶	۲	۱۴	۳

جدول ۱۹- مقایسه تعداد نشریات فعال معاونت فرهنگی در هشت سال تحصیلی

سال تحصیلی	۹۲-۹۳	۹۳-۹۴	۹۴-۹۵	۹۵-۹۶	۹۶-۹۷	۹۷-۹۸	۹۸-۹۹	۹۹-۱۴۰۰
تعداد نشریات فعال	۶۷	۶۳	۵۱	۴۸	۳۷	۲۴	۲۴	۳۰

توضیح: در سال ۹۹ و ۱۴۰۰ نشریات عمدتاً در قالب پادکست و فایل صوتی بوده است.

• عناوین برنامه های شاخص ستادی اجرا شده:

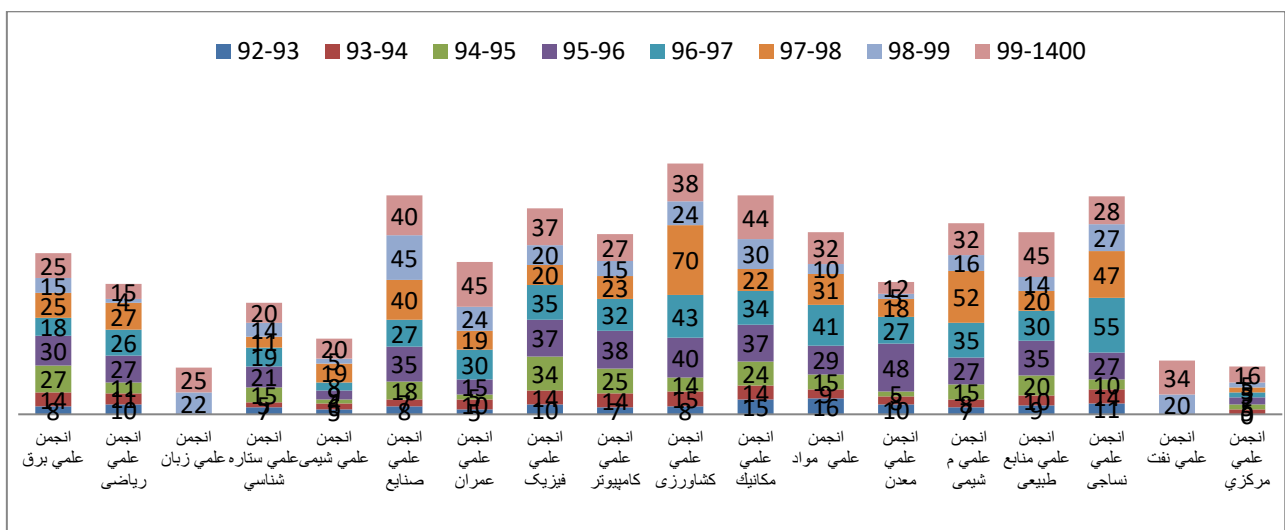
- ✓ انتشار نشریه فرهنگ دانشگاه با زمینه فرهنگی-اجتماعی در ابتدای سال تحصیلی ۹۷-۹۸ و با موضوعاتی نظیر مسئولیت اجتماعی دانشگاه، ضرورت توسعه فضای آزاد اندیشی و گفتگو در دانشگاه و آینده تحولات در آموزش عالی و حوزه فرهنگ
- ✓ مراسم تقدیر از فعالان فرهنگی از سال ۹۳ تا کنون به صورت سالانه
- ✓ برگزاری همایش فعالان فرهنگی از سال ۹۳ تا کنون در ابتدای هر سال تحصیلی
- ✓ میزبانی سی و پنجمین جشنواره قرآن و عترت دانشجویان کشور- مهر ۹۹
- ✓ برگزاری شصت و هفتمین گردهمایی مدیران فرهنگی و اجتماعی دانشگاهها و مراکز آموزش عالی کشور با شعار «دانشگاه اجتماعی، دانشگاه مؤثر»- بهمن ۹۷
- ✓ میزبانی بیست و سومین جشنواره قرآن و عترت دانشجویان مناطق ۴ و ۶ کشور- اردیبهشت ۹۷



- ✓ مسابقات ملی فتح پرچم چهارمین جشنواره ملی افتا و با هدف شکوفایی و رشد استعداد های جوان در حوزه امنیت فضای تبادل اطلاعات- بهمن ۹۵ و بهمن ۹۷
- ✓ برگزاری نخستین رویداد کارآفرینی ایکاب (مخفف اولویت، ایده، کار و برکت)، رویداد آموزشی- تجربی کارآفرینی با رویکرد محیط زیست و کشاورزی و با هدف کسب مهارت و گفتمان سازی فضای کار و تلاش- آبان ۹۵ و دی ۹۶
- ✓ برگزاری اردوی مشهد هر ساله برای بیش از ۶۰۰ نفر از دانشجویان با همکاری بسیج دانشجویی، جهاد علمی دانشجویان، نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری، شورای مسجد فاطمه الزهرا(س)، کانون قرآن و عترت و واحد فرهنگی خوابگاه خواهران
- ✓ برگزاری کنگره شهدای دانشجوی استان اصفهان و جشنواره فرهنگی هنری سومین کنگره ی شهدای دانشجوی استان اصفهان- بهمن ۹۵
- ✓ برگزاری نخستین دوره آموزشی ویژه کارشناسان فرهنگی و اجتماعی دانشگاه های منطقه شش کشور، با همکاری دفتر برنامه ریزی و سیاست گذاری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری-آبان ۹۵
- ✓ برگزاری نخستین نشست هم اندیشی معاونین و مدیران فرهنگی دانشگاه ها و مراکز آموزش عالی منطقه شش کشور با حضور کارشناسان مدیریت و برنامه ریزی و سیاست گذاری فرهنگی و اجتماعی وزارت علوم- مهر ۹۴
- ✓ نخستین استارتاپ ویکند توسط انجمن های علمی و پژوهشکده شهید اعتباری و با همکاری مرکز مدیریت نوآوری و تجاری سازی- مرداد ۹۴



• انجمن های علمی:



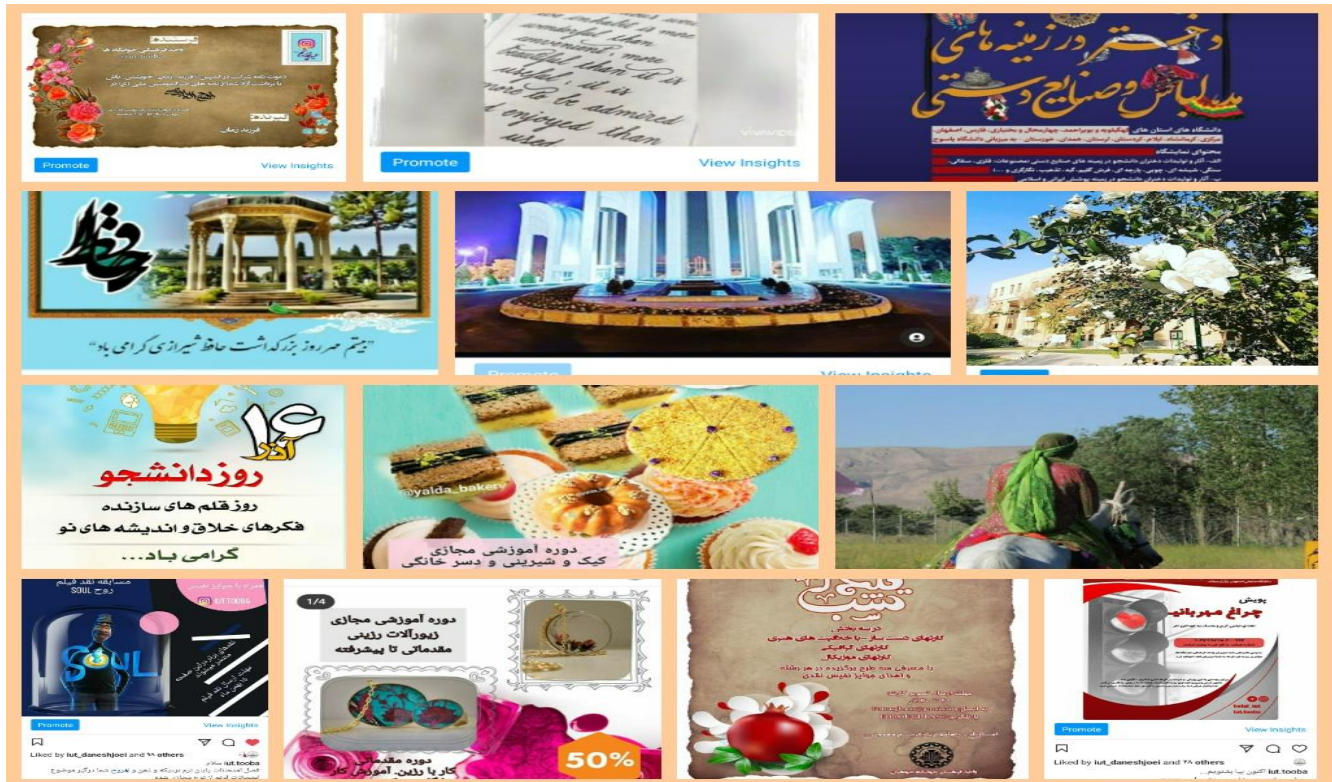
نمودار ۱۰- تعداد برنامه های اجرا شده توسط انجمن های علمی به تفکیک انجمن های علمی و سالهای تحصیلی



امور فرهنگی خوابگاه‌ها:

عناوین کلی برنامه های امور فرهنگی خوابگاه‌ها:

- ✓ برگزاری اردوهای تفریحی، سیاحتی و زیارتی
- ✓ برگزاری برنامه هفته خوابگاه‌ها
- ✓ برگزاری کلاسهای آموزشی (علمی و هنری)
- ✓ برگزاری برنامه‌های متنوع در زمینه فعالیتهای ملی و مذهبی
- ✓ اجرای برنامه‌های فرهنگی متناسب با نیاز و ذائقه دانشجویان
- ✓ تشکیل شورای خوابگاه فعال و پرنرژی
- ✓ جلب مشارکت کلیه دانشجویان در برنامه‌ها بالاخص دانشجویان کارشناسی
- ✓ اجرای مسابقات شاد و متنوع هم به صورت فیزیکی و هم در فضای مجازی
- ✓ فضا سازی خوابگاه متناسب با مناسبتهای ملی و مذهبی
- ✓ همکاری معاونت فرهنگی و معاونت دانشجویی برای پیشبرد مسائل خوابگاهی
- ✓ ویژه برنامه "جشنی برای زمین" در راستای حمایت از محیط زیست و با هدف ایجاد نشاط در خوابگاه های دانشجویی





برنامه‌های شاخص دانشکده‌ها:

- ✓ برگزاری آگورای برق- فروردین ۱۴۰۰
- ✓ برگزاری همایش روز فیزیک بعنوان بزرگترین گردهمایی علمی دانش آموزی استان اصفهان و با هدف ارتقا سطح علمی دانش آموزان و دبیران استان اصفهان در حوزه فیزیک و با همکاری دانشکده فیزیک و انجمن فیزیک ایران- آذر ۹۵ و آذر ۹۶ و بهمن ۹۹
- ✓ برگزاری کارگاههای تجاری سازی ایده ها توسط دانشکده شیمی - ۶۰ کارگاه به صورت هفتگی
- ✓ نکوداشت روز جهانی زمین پاک با شعار "سیاره مان را حفظ کنیم" با تأکید بر حفظ گونه‌های گیاهی و جانوری در حال انقراض - فروردین ۹۸
- ✓ همایش گردشگری، محور توسعه پایدار استان با تأکید بر نقش ویژه صنعت گردشگری در اقتصاد جهان - دانشکده منابع طبیعی - آذر ۹۷
- ✓ رویداد کارآفرینی هم نت فاضلاب به منظور بررسی چالش ها و فرصت ها در صنعت آب و فاضلاب- فروردین ۹۷
- ✓ همایش گرامیداشت روز جهانی خاک با همکاری دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان و انجمن علوم خاک ایران- آذر ۹۶
- ✓ چهاردهمین دوره مسابقات سراسری عملیات حرارتی- شهریور ۹۶
- ✓ میزبانی دومین گردهمایی بانوان در فیزیک ایران- اردیبهشت ۹۶
- ✓ گرامیداشت روز جهانی محیط زیست- خرداد ۹۵
- ✓ برگزاری مسابقات ملی دانشجویی طراحی پارچه و پوشاک- بهمن ۹۴
- ✓ برگزاری همایش تخصصی روز ملی هوای پاک با شعار "نقش من در حفظ هوای پاک" و با حضور استاندار، مدیرکل سازمان حفاظت محیط زیست، شهردار و جمعی از مدیران اصفهان توسط- دی ۹۴





امور کانون‌های فرهنگی هنری

عناوین برنامه های شاخص کانونها:

- ✓ جشنواره استانی نسیم توسط کانون ادبی- در هر سال تحصیلی
- ✓ جشنواره استانی و منطقه ای نغمه توسط کانون موسیقی- در هر سال تحصیلی
- ✓ برگزاری جشن های بزرگ در مناسبت های ملی همچون یلدا، نوروز و غیره توسط کانون آریا- در هر سال تحصیلی
- ✓ برگزاری اردوهای چند روزه ایران شناسی و گردشگری توسط کانون آریا- در هر نیمسال تحصیلی
- ✓ تولید و اجرای تئاتر توسط دانشجویان عضو کانون تئاتر توسط کانون تئاتر- تولید ۲ تئاتر در هر سال تحصیلی
- ✓ برگزاری نقاشی خیابانی به مناسبت روز دانشجو توسط کانون نگاره- آذر ماه هر سال تحصیلی
- ✓ ایجاد کمپین به منظور کمک به سیل زدگان با همکاری مشترک کانونها فرهنگی و تشکل های دانشجویی- ۹۸
- ✓ مانور بزرگ امداد و نجات با هدف افزایش سطح آگاهی و توانمندی دانشجویان در برخورد با حوادث و بلايا توسط کانون هلال احمر- ۹۷ و ۹۸
- ✓ برگزاری مسابقه رمز گشا با هدف: ایجاد بستری شاد و هیجان انگیز، ترویج تعامل گروهی توسط کانون آریا- ۹۷ و ۹۸
- ✓ تولید و انتشار پادکست در مناسبت های ملی و مذهبی توسط کانون آوا- بیش از ۴۰ پادکست از سال ۹۸ تاکنون
- ✓ نخستین جشنواره استانی عکاسی با هدف به تصویر کشیدن جنبه های گوناگون دانشگاه توسط کانون فیلم و عکس- خرداد ۹۸
- ✓ مراسم بزرگداشت چهره برجسته موسیقی ایران استاد همایون خرم با حضور خانواده آن مرحوم توسط کانون موسیقی- اسفند ۹۷
- ✓ نخستین جشنواره رویش دانشگاهی، با ارائه دستاوردهای فرهنگی و هنری دانشجویان دانشگاه صنعتی اصفهان- آذر ۹۷
- ✓ برگزاری چهارمین جشن خیریه "آوات" با هدف حمایت از کودکان بیمار سرطانی توسط کانون دانشجویی هلال احمر- آذر ۹۶
- ✓ برگزاری نمایشگاه کتاب پنجره توسط کانون فرهنگی اجتماعی پنجره- از مهر ۹۴ تاکنون به صورت هر ساله





تشکل های اسلامی:

• برخی از برنامه های شاخص تشکل ها:

- ✓ برگزاری اردوهای جهادی توسط بسیج دانشجویی و جهاد علمی-۲ اردو در هر سال تحصیلی
- ✓ برگزاری اردوی راهیان نور با شرکت بیش از ۴۰۰ نفر توسط بسیج دانشجویی- زمستان هر سال تحصیلی
- ✓ برگزاری اردوهای تشکیلاتی با هدف ارتقا فعالیتهای مجموعه ها و تعمیق مباحث فکری توسط هر یک از تشکل های دانشجویی و با حضور اعضای فعال مجموعه- هر نیمسال تحصیلی یک اردو توسط هر یک از تشکل ها
- ✓ برگزاری سلسله جلسات با عنوان آکواریوم و با هدف نقد و بررسی نظام آموزش عالی و چگونگی راهیابی به یک آینده فنی و مهندسی موفق توسط بسیج دانشجویی-۹۷ و ۹۸
- ✓ برنامه با عنوان راه طی شده/ نشده به منظور بررسی کنشهای دانشجویی با حضور فعالان مدنی توسط جمعیت سفیر- ۹۸
- ✓ برنامه سربازی با عنوان زندگی منهای ۲ توسط جمعیت سفیر-۹۷ و ۹۸
- ✓ برگزاری برنامه تالاری زیست جنسی با موضوع دلایل تفکیک جنسیتی در جوامع سنتی و نقش مردم و حکومت و راهکارهای موجود در رابطه با این موضوع توسط جمعیت سفیر- ۹۷
- ✓ برگزاری جلسه با موضوع پاییز خشونت راجع به قوانین مرتبط با زندگی زنان، خشونت و دلایل ایجاد آن در جوامع مختلف توسط جمعیت سفیر-۹۷

ساختارهای جدید ایجاد شده و یا اصلاح شده:

• دفتر فرهنگ عمومی

طرح هدا

دانشجویان در کنار آموزش و پژوهش تخصصی دانشگاهی، نیازمند یک بستر مناسب برای فراگیری جنبه های عمومی زندگی، به ویژه در حوزه های فرهنگی و اجتماعی، در فرآیند رشد خود هستند. البته این بستر با بستر آموزش و پرورش قبل از دانشگاه متفاوت است و در آن خود مختاری و درجه آزادی دانشجو به مراتب بیشتر است، با این حال طراحی، پیاده سازی و



استقرار این بستر مناسب نیازمند عطف توجه است و طرح حاضر با عنوان هدایت استاد محور دانشجویان (هدا) برای این منظور تهیه و تدوین شده است.



• مرکز مطالعات و پژوهش‌های فرهنگی و اجتماعی

بر اساس روند پر شتاب تحولات فرهنگی و اجتماعی در جامعه و به خصوص در دانشگاه و ضرورت ارتقای سازمانی و سیاست‌گذاری شایسته در جهت توسعه نگرش‌های متعالی و پیشرو فرهنگی، ترویج و تضارب افکار، ایجاد فرهنگ گفتگو، کسب شناخت از مسائل و مشکلات دانشگاه و دانشگاهیان با تاکید بر جنبه‌های فرهنگی و اجتماعی، ایجاد بسترهای متنوع به منظور رشد و بالندگی اخلاقی و سایر الزامات راهبردی و برنامه‌ای با عنایت به اسناد بالادستی نظیر سند اسلامی شدن دانشگاه‌ها و برنامه راهبردی دانشگاه صنعتی اصفهان (طرح تحول)، مرکز مطالعات و پژوهش‌های فرهنگی و اجتماعی مبتنی بر ساختار نوین مصوب هیئت رئیسه دانشگاه در بهار ۱۴۰۰ تاسیس گردید.



• ستاد حمایت از دانشجویان دانشگاه صنعتی اصفهان در بحران کرونا

این ستاد با هدف بکارگیری ظرفیتهای و پتانسیلهای قانونی دانشگاه در حمایت از دانشجویان آسیب دیده از شیوع بیماری کرونا از اردیبهشت سال ۱۳۹۹ با حضور و مساعدت مجموعه هایی همچون نهاد رهبری، بسیج اساتید، مرکز مشاوره دانشجویی، مرکز بهداشت، روابط عمومی و تنی چند از افراد خیر دانشگاهی تشکیل شد و در گام اول ضمن برقراری تماس با کلیه دانشجویان دانشگاه در همه مقاطع تحصیلی در طی یک و نیم ماه، با احصاء مسائل و مشکلات جاری آنها در حوزه های مختلف آموزشی، بهداشتی، روانشناختی و اقتصادی سعی در تقلیل و یا برطرف کردن مسائل نمود.



ستاد حمایت از دانشجویان، فعالیتهای اجرائی خود را با هدف بهره گیری گسترده تر از ظرفیتهای خیرخواهانه دانشگاهیان در حوزه های مختلف تدوین و در این راستا چهار کارگروه تشکیل و مشغول به فعالیت شدند:

- ✓ کارگروه تعاملات - آمار (متشکل از تیم تماس گیرنده، کارشناسان حوزه برنامه ریزی فرهنگی)
- ✓ کارگروه جذب و مدیریت کمکهای خیرین (نهاد رهبری، مرکز دانش آموختگان، صندوق قرض الحسنه امام علی (ع)، کانون خیریه بچه های آسمان، ...)
- ✓ کارگروه مشاوره و خدمات سلامت روان (مرکز مشاوره دانشجویی، کانون مشاوره خانواده، دفتر مشاوره جهاد)
- ✓ کارگروه مسائل آموزشی



جدول ۲۰- رتبه های برتر جشنواره ها و مسابقات دانشجویی ۹۳-۹۲

کسب عنوان	کسب عنوان
کسب عنوان برتر کشور توسط شاخه دانشجویی IEEE	طرح پژوهشی برتر در ششمین جشنواره ملی توسط انجمن علمی دانشجویی کشاورزی با نام "طراحی و ساخت گاوآهن باله دار"
مقام سوم در پنجمین جشنواره کانون های فرهنگی، هنری و اجتماعی دانشگاه های سراسر کشور با عنوان "رویش توسط کانون ادبی کانون اجتماعی و فرهنگی پنجره"	رتبه سوم رشته ترتیل برادران در سی امین جشنواره قرآنی دانشگاه های منطقه چهار کشور
مقام سوم در پنجمین جشنواره کانون های فرهنگی، هنری و اجتماعی دانشگاه های سراسر کشور با عنوان "رویش توسط کانون اجتماعی و فرهنگی پنجره"	رتبه دوم رشته حفظ خواهران در بخش ۱۰ جزء در سی امین جشنواره قرآنی دانشگاه های منطقه چهار کشور

جدول ۲۱- رتبه های برتر جشنواره ها و مسابقات دانشجویی ۹۴-۹۳

کسب عنوان
عنوان نشریه برگزیده در هفتمین جشنواره ملی حرکت توسط انجمن علمی دانشجویی دانشکده کشاورزی

جدول ۲۲- رتبه های برتر جشنواره ها و مسابقات دانشجویی ۹۵-۹۴

کسب عنوان	کسب عنوان
کسب عنوان چهارم بخش Outdoor مسابقات بین المللی ریزپرنده های بدون سرنشین آلمان (IMAV 2015) توسط تیم دانشجویی هوافضای آذرخش	عنوان نشریه برگزیده در هشتمین جشنواره ملی حرکت توسط انجمن علمی دانشجویی دانشکده کشاورزی
کسب مقام پنجم مسابقات ACM منطقه غرب آسیا (ACM/ICPC Asia Region 2015) توسط تیم دانشجویی	کسب رتبه نخست بخش سیره معصومین (ع) در سی امین دوره جشنواره ملی قرآن و عترت دانشجویان کشور
کسب مقام سوم بخش مسابقات چالشی (ACM/ICPC) Challenge 2015 توسط تیم دانشجویی	رتبه سوم پژوهشی تلخیص کتاب در سی امین دوره جشنواره ملی قرآن و عترت دانشجویان کشور
	کسب مقام اول تیم دانشجویی در مسابقات ملی دانشجویی طراحی پارچه و پوشاک

جدول ۲۳- رتبه های برتر جشنواره ها و مسابقات دانشجویی ۹۶-۹۵

کسب عنوان	کسب عنوان
مقام اول مسابقات کشوری حل مسائل مهندسی شیمی به کمک رایانه، SC3	رتبه اول کشوری در سی و یکمین جشنواره مسابقات قرآن دانشجویی در رشته سیره معصومین
رتبه دوم مسابقات هکاتون اینترنت اشیا (IOTCUP) توسط تیم BOKS دانشکده برق و کامپیوتر	رتبه دوم کشوری در سی و یکمین جشنواره مسابقات قرآن دانشجویی در رشته حفظ ۱۰ جزء



مسابقات ACM 2015 هسته پژوهشی دانشکده برق و کامپیوتر	رتبه اول کشوری درسی و یکمین جشنواره مسابقات قرآن دانشجویی در رشته حفظ ۲۰ جزء
کانون برتر در جشنواره رویش کانون‌های فرهنگی و هنری سراسر کشور توسط کانون موسیقی	رتبه دوم ملی و رتبه اول کشوری در جشنواره مسابقات قرآن دانشجویی در رشته داستان‌نویسی
مدال نقره مسابقات جهانی ریاضیات بلغارستان ۲۰۱۶ توسط تیم دانشجویی دانشگاه صنعتی اصفهان	مدال برنز مسابقات جهانی ریاضیات بلغارستان ۲۰۱۶
	رتبه سوم چهلمین مسابقه ریاضی دانشجویی ایران

جدول ۲۴- رتبه‌های برتر جشنواره‌ها و مسابقات دانشجویی ۹۷-۹۶

کسب عنوان	کسب عنوان
کانون دانشجویی برتر کشور سازمان جوانان هلال احمر توسط کانون هلال احمر	رتبه دوم مسابقات ملی مناظره توسط انجمن اسلامی
مقام سوم بخش نثر آزاد جشنواره سراسری طنز دانشجویی	مقام دوم بخش کلاسیک جشنواره ملی شعر دانشجویی ترنج و رتبه سوم بخش کلاسیک جشنواره ملی شعر دانشجویی پستو توسط عضو شورای کانون ادبی
رتبه دوم رشته احکام جشنواره منطقه ای قرآنی (منطقه ۴ و ۶ کشور)	مقام اول آشنایی با مفاهیم صحیفه سجاده در بخش معارفی جشنواره منطقه ای قرآنی (منطقه ۴ و ۶ کشور)
رتبه اول و رتبه دوم رشته آشنایی با احادیث اهل بیت (ع) جشنواره منطقه ای قرآنی (منطقه ۴ و ۶ کشور)	رتبه اول رشته معرق و منبت در بخش هنری جشنواره منطقه ای قرآنی (منطقه ۴ و ۶ کشور)
رتبه دوم رشته تلخیص جشنواره منطقه ای قرآنی (منطقه ۴ و ۶ کشور)	مقام اول در رشته‌های آشنایی با ترجمه و تفسیر قرآن جشنواره منطقه ای قرآنی (منطقه ۴ و ۶ کشور)

جدول ۲۵- رتبه‌های برتر جشنواره‌ها و مسابقات دانشجویی ۹۸-۹۷

کسب عنوان	کسب عنوان
رتبه سوم رشته تواشیح جشنواره کشوری قرآنی توسط گروه تواشیح ناشطات	رتبه دوم رشته معرق و منبت در بخش هنری سی و سومین جشنواره ملی قرآنی
رتبه برتر منطقه ای مناظره منطقه ای توسط تیم مناظره چلچله	رتبه سوم تلخیص کتاب سی و سومین جشنواره ملی قرآنی
۲ رتبه نخست مقاله اجتماعی در جشنواره نشریات دانشجویی	رتبه اول رشته پرسمان قرآنی جشنواره کشوری قرآنی
نشریه فرامتن	رتبه دوم آشنایی با احادیث رشته پرسمان قرآنی سی و سومین جشنواره کشوری قرآنی
	رتبه دوم رشته صحیفه سجاده سی و سومین جشنواره کشوری قرآنی



جدول ۲۶- رتبه های برتر جشنواره ها و مسابقات دانشجویی ۹۹-۹۸

کسب عنوان	کسب عنوان
رتبه اول بخش معارفی رشته حفظ موضوعی قرآن کریم در مرحله کشوری جشنواره قرآن	رتبه اول بخش ادبی رشته فیلمنامه نویسی در مرحله کشوری جشنواره قرآن
رتبه اول بخش هنری رشته معرق و منبت در مرحله کشوری جشنواره قرآن	رتبه اول بخش معارفی رشته پرسمان معارفی در مرحله کشوری جشنواره قرآن
رتبه دوم بخش هنری رشته عکاسی در مرحله کشوری جشنواره قرآن	رتبه دوم بخش معارفی رشته پرسمان معارفی در مرحله کشوری جشنواره قرآن
مقام اول بخش مسابقات توسط تیم Green Nature در مسابقات سراسری عملیات حرارتی	رتبه اول بخش ویژه جشنواره ملی حرکت با عنوان اقتصاد مقاومتی توسط انجمن علمی کامپیوتر
مقام سوم بخش مسابقات توسط تیم Arena در مسابقات سراسری عملیات حرارتی	مقام اول بخش آهنی توسط تیم Green Change در مسابقات سراسری عملیات حرارتی

جدول ۲۷- رتبه های برتر جشنواره ها و مسابقات دانشجویی ۱۴۰۰-۹۹

کسب عنوان	کسب عنوان
مقام سوم بخش ویژه در سیزدهمین جشنواره بین المللی حرکت توسط انجمن علمی عمران	مقام اول در سیزدهمین جشنواره بین المللی حرکت توسط انجمن علمی نساجی در بخش کارآفرینی
	مقام دوم از فعالیت خلاقانه در سیزدهمین جشنواره بین المللی حرکت توسط انجمن علمی ستاره شناسی



اهم فعالیت‌های حوزه دانشجویی

حوزه معاونت دانشجویی تمام تلاش خود را در جهت ایجاد محیطی مطلوب، سالم و پویا به کار می‌بندد.

- ❖ تشکیل کمیته ویژه تحول سخت افزاری خوابگاه‌ها
- ❖ برنامه ریزی برای اوقات فراغت دانشجویان خوابگاه‌ها و کاهش آسیب‌های اجتماعی
- ❖ بازسازی و تعمیرات اساسی خوابگاه‌ها
- ❖ ارتقاء کیفی رستوران‌های دانشگاه
- ❖ افزایش کیفیت غذای دانشجویی و دیگر رستوران‌های دانشگاه
- ❖ احیای شورای صنفی دانشجویان
- ❖ افزایش فعالیت‌ها در خصوص کاهش مصرف مواد مخدر و دخانیات

• اهم فعالیت‌های انجام شده اداره دانشجویان شاهد و ایثارگر:

- ✓ بررسی وضعیت آموزشی دانشجویان شاهد و ایثارگر و برگزاری کلاس‌های تقویت بنیه علمی.
- ✓ رسیدگی به امور نقل و انتقال دانشجویان شاهد و ایثارگر.
- ✓ برگزاری گردهمایی جهت معارفه دانشجویان شاهد و ایثارگر جدید ورود با حضور مسئولین بنیاد و دانشگاه با همکاری اعضای کانون ایثار.
- ✓ فعال سازی کانون ایثار دانشجویان شاهد و ایثارگر و حمایت‌های لازم جهت فعالیت بهتر و بیشتر دانشجویان با هدف ایجاد روحیه.
- ✓ برگزاری دوره‌های تخصصی نرم‌افزاری مانند ArcGIS, Catia
- ✓ همکاری در خصوص برگزاری المپیاد فرهنگی ورزشی دانشجویان شاهد و ایثارگر با دانشگاه اصفهان
- ✓ برپایی غرفه جهت استقبال از نو دانشجویان در ستاد استقبال از دانشجویان جدیدالورود
- ✓ تشکیل و آماده سازی تیم‌های شرکت کننده در المپیاد فرهنگی ورزشی شاهد و ایثارگر

• اهم فعالیت‌های انجام شده در دفتر دانشجویان غیرایرانی:

- ✓ حمایت بیشتر از فعالیت‌های فرهنگی دانشجویان غیرایرانی مانند برپایی نمایشگاه از آثار تاریخی و آداب و رسوم ملیت‌های مختلف، شرکت دانشجویان غیرایرانی در جشنواره غذای سالم، جشنواره دنیای کاغذی و غیره.
- ✓ پیگیری مسائل آموزشی، فرهنگی، رفاهی و کنسولی دانشجویان
- ✓ افزایش پذیرش دانشجویان غیرایرانی از سال ۹۲ نسبت به سال‌های قبل.
- ✓ تشکیل جلسات و تدوین راه کارهایی جهت پذیرش دانشجویان غیرایرانی غیر بورسیه.
- ✓ تشکیل تیم‌های ورزشی دانشجویان غیرایرانی و انجام تمرین‌های آموزشی و برگزاری مسابقات درون دانشگاهی.



✓ تجهیز دفتر دانشجویان غیرایرانی.

✓ راه اندازی وب سایت مربوط به دفتر دانشجویان غیرایرانی

✓ پذیرش دانشجو در مقطع دکتری به صورت پژوهش محور

• اهمیت فعالیت‌های شورای صنفی دانشجویان

✓ احیای شورای صنفی دانشجویان (در سال ۱۳۹۲ پس از چند سال وقفه انتخابات شورای صنفی برگزار و مجدداً این شورا تشکیل شد).

✓ مشارکت فعال شورا در پیگیری مسائل مربوط به سراها، تغذیه، اینترنت، غرفه‌ها، نقلیه و سایر موارد فرهنگی - رفاهی دانشجویان

• مدیریت بهداشت و درمان

❖ ارتقاء کمی و کیفی فعالیت‌ها و تجهیز مرکز بهداشت و درمان به ملزومات مورد نیاز

❖ احیای بازرسی‌ها و نظارت بر اماکن و خدمات دانشگاهی در خصوص موضوعات مرتبط با سلامت و ایمنی

❖ تشکیل شورای سیاست گذاری سلامت و بهداشت

❖ راه اندازی اتاق CSR در مرکز بهداشت و درمان

❖ راه اندازی و اجرای نرم افزار بهداشت و تشکیل پرونده الکترونیکی از سال ۱۳۹۵

❖ حمایت و خدمت رسانی مناسب به دانشجویان غیرایرانی

❖ انجام خدمات بهداشتی شامل: خدمات بهداشتی محیطی، نظارت بر اماکن غذایی، اماکن خدماتی، بررسی و رصد

وضعیت بهداشتی منابع آب، نظارت بر اجرای سم پاشی، خدمات بهداشت حرفه‌ای و ...



- ❖ استقرار پایگاه سلامت و انجام خدمات مربوطه شامل: بهداشت خانواده، انجام واکسناسیون، مراقبت‌ها و معاینات مختلف، خدمات ازدواج و باروری سالم، مشاوره و آموزش دوری از رفتارهای پرخطر، خطر سنجی و غربالگری، انجام مشاوره تغذیه، انجام مشاوره بهداشت روان و ...
- ❖ ایجاد مرکز جامع سلامت شهری در کنار مرکز بهداشت و درمان
- ❖ استقرار واحد HSE و انجام خدمات مربوطه
- ❖ تهیه طرح اجرایی ایمنی - بهداشت و محیط زیست (HSE)

جدول ۲۸- کلاس‌ها و دوره‌های آموزشی برگزار شده در سال‌های ۱۳۹۹-۱۳۹۲

آموزش بهداشت خوابگاه‌ها	آموزش احیاء قلبی و ریوی مقدماتی و پیشرفته تخصصی	آموزش ثابت سازی و حمل مصدوم	آموزش کمک‌های اولیه و امداد و نجات	آموزش پیشگیری از شیوع آنفلوآنزای تیپ A
آموزش پیشگیری از سرطان‌های شایع	آموزش و مشاوره طب سنتی	آموزش زندگی جمعی و کنترل استرس	آموزش سلامت پوست و مو	آموزش عمومی دوره بهداشت و ایمنی
آموزش اصلاح الگوی تغذیه، حفظ و ارتقاء سلامت	دوره‌های آموزشی "هنر سلامت زیستن"	کلاس‌های آموزشی طرح تحول سلامت	دوره‌های آموزشی خودمراقبتی و سبک زندگی سالم	کارگاه آموزشی سلامت بانوان
آموزش دخانیات و دود دست دوم	آموزش دانستنی‌های ازدواج سالم	جلسات آموزشی کمپین فشارخون	دوره‌های آموزشی اورژانس یار	آموزش مهارت‌های فرزندپروری
آموزش ایمنی و الزامات قانونی و مباحث آتش نشانی	آموزش اختصاصی HIV	کارگاه تخصصی ایمنی و مدیریت بحران	کارگاه ایمنی و ارزیابی ریسک	آموزش بهداشت دهان و دندان
آموزش بهداشت فیزیکی، ایمنی و ارگونومیک	رفتارهای پرخطر، ایدز و جوانان	آموزش ارتباط متقابل در محیط‌های دانشجویی و کاهش تنش	آموزش انواع سطوح پیشگیری یک بیماری	مدیریت بحران و فوریت‌های پزشکی در سراهای دانشجویی
آشنایی با سیستم اعلام حریق	آشنایی با ایمنی الکتریسته-ساختمان	آموزش ایمنی گاز و وسایل گازسوز - گازگرفتگی	آموزش نحوه ضدعفونی	آموزش ویروس کووید ۱۹

- ❖ برگزاری رویدادها و جشنواره‌ها و مسابقات مختلف در سطح دانشگاه با مشارکت کانون دانشجویی همیاران سلامت مرکز بهداشت
- ❖ انتخاب این مرکز به عنوان دبیرخانه مراکز بهداشت و درمان دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی منطقه شش کشور از سال ۹۵ تا کنون
- ❖ برگزاری چندین دوره همایش HSE با حضور رؤسای مراکز بهداشت و درمان سراسر کشور طی سال‌های ۹۵ تا ۹۸



طرح‌های ارائه شده:

- ❖ تهیه و تدوین طرح ارزیابی و مداخله در سراهای دانشجویی از نظر مدیریت هوشمند وضعیت ایمنی، بهداشت، سلامت دانشجوی و حس تعلق دانشجو به سرای دانشجویی در دانشگاه صنعتی اصفهان
- ❖ طرح بازی‌های فکری-آموزشی و ارتقاء سلامت
- ❖ طرح پایش آلاینده‌ها و پایش بیولوژیک افراد
- ❖ طرح مسابقه چالش‌های سلامت دانشجویی
- ❖ مجموعه طرح‌های حوزه سلامت الکترونیک
- ❖ طرح فکرینو
- ❖ طرح فراهم نمودن آزمایشگاه رفرانس بهداشت حرفه‌ای و بهداشت محیط
- ❖ طرح ارزیابی ریسک فاکتورهای اسکلتی عضلانی به روش ROSA و ارتباط آن با خستگی شغلی و سلامت عمومی کاربران رایانه
- ❖ تدوین HSE PLAN
- ❖ انجام بازدید از انبار، آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌های دانشکده‌ها، بازدید از خوابگاه‌های فعال یا در حال احداث، بازدید از مراکز، واحدها و اماکن، بازدید از محل حوادث گزارش شده و ... براساس اولویت ریسک، سپس تهیه گزارش بازدید و ارائه اقدامات اصلاحی، انجام ارزیابی ریسک و ارسال به واحد مربوطه جهت انجام اصلاحات
- ❖ انجام بازدیدها در چندین فاز
- ❖ نظارت بر انجام اقدامات اصلاحی و ارزیابی ریسک جهت تأمین تهویه مناسب در انبارهای مواد شیمیایی جهت کاهش آلاینده‌های هوا، ایمن سازی حریق، اجرای مدیریت پسماند، اجرای سیستم مدیریت 5S و ...
- ❖ اجرای طرح پایلوت حوزه ایمنی و اقدامات اصلاحی در دانشکده شیمی
- ❖ اجرای طرح پایلوت حوزه طب کار و ارگونومی در سازمان اداری
- ❖ اجرای طرح پایلوت مدیریت بحران در یکی از خوابگاه‌های دانشجویی
- ❖ تهیه شرایط استاندارد نصب کپسول گاز، تهیه و تکمیل MSDSهای مواد شیمیایی، تهیه و تدوین اصول ایمنی در ساختمان‌ها و سراها، تهیه و تدوین کتابچه اطلاعات دستگاه‌ها و تجهیزات آزمایشگاهی دانشکده‌ها و ...
- ❖ برگزاری جلسات آموزشی متعدد در زمینه بهداشت، ایمنی و محیط زیست و ...
- ❖ اطلاع رسانی طرح دانشگاه سبز، فراخوان و تجمیع ایده‌ها جهت بهبود وضعیت موجود
- ❖ تعیین پارامترهای بررسی و پایش وضعیت موجود با محوریت محیط زیست
- ❖ بررسی فرآیند امحاء پسماند و قرارداد با شرکت مرتبط



مرکز تربیت بدنی

- ❖ تجهیز و به روز نمودن امکانات و سالن‌های ورزشی
- ❖ ارتقاء فعالیت‌های ورزشی داخلی، منطقه ای و ملی
- ❖ برنامه ریزی برای ورزش صبحگاهی در دانشگاه و شروع تدوین آیین نامه ورزش اجباری برای کارکنان
- ❖ افزایش فضای ورزشی و راه اندازی سالن‌های جدید و چند منظوره

جدول ۲۹- فعالیت‌های انجام شده طی سال‌های ۱۳۹۹-۱۳۹۲

عنوان فعالیت	سال ۹۲		۹۳		۹۴		۹۵		۹۶		۹۷		۹۸		۹۹	
	رشته	شرکت کننده	رشته	شرکت کننده	رشته	شرکت کننده	رشته	شرکت کننده	رشته	شرکت کننده	رشته	شرکت کننده	رشته	شرکت کننده	رشته	شرکت کننده
مسابقات دانشجویی کشوری	...	...	۲۸	۷۶	۵	۱۲	۱۲	۶۹	۱	۱۴	۱۶	۶۳	۲۷	۸۵	۹	۱۹
مسابقات دانشجویی منطقه	۱۰	۶۵	۳	۲۴	۱۴	۱۴۷	۳	۳۶	۲۴	۲۰۴	۲	۲۴	۱۱	۴۹	۱	۱۷
جشنواره‌ها	۵۱	۹۵۰	۴۲	۸۵۰	۲۱	۲۲۰۰	۲۰	۱۸۰۰	۲۸	۲۹۶۰	۲۸	۲۹۴۳	۲۸	۱۸۰۰	۱۹	۲۴۶
انجمن‌های ورزشی	۱۰	۱۷	۱۰	۱۷	۱۰	۱۷	۹	۱۷	۹	۱۹	۹	۱۵	۱۲	۲۳	۱۱	۲۲
انجمن دانشکده	۵	۸	۵	۸	۵	۸	۵	۱۰	۵	۱۰	۵	۱۰	۸	۱۲	۷	۱۴
ارزیابی	...	...	...	...	۱۰	۳۵۰	...	۳۷۱	...	۸۴۷	...	۱۰۳۹	...	۸۷۰	...	...
اردو	...	...	...	...	...	...	۱۰	۳۵۰	۱۱	۳۸۵	۳۶	۹۰۰	۱۷	۵۹۵	...	...
فعالیت‌های عمرانی	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	ماتر اسب	...	چمن مصنوعی	...	...	...





مرکز مشاوره و خدمات روانشناختی

- ❖ انجام خدمات مشاوره و روان درمانی (بالینی، تحصیلی، ارتباطی، پیش از ازدواج، شغلی و خانواده) ۶۶۸۷۶ بر حسب جلسه
- ❖ انجام خدمات مددکاری اجتماعی (۲۳۲۳۳ بر حسب جلسه)
- ❖ انجام خدمات روانسنجی (۴۷۷۵ بر حسب نفر)
- ❖ انجام مشاوره و روان درمانی گروهی (۵۵۲۶ نفر)
- ❖ برگزاری کارگاه‌های آموزشی ویژه دانشجویان (۱۷۵۰۰۰ نفر ساعت)
- ❖ برگزاری کارگاه‌های آموزشی ویژه دانشگاہیان (۲۲۲۰۰ نفر ساعت)
- ❖ انجام ۳۰ مورد پروژه‌های تحقیقات کاربردی و بنیادی
- ❖ انتشار بروشور، جزوه، نشریه علمی و کتاب آموزشی به تیراژ ۲۷۰۰۰ نسخه
- ❖ اجرای طرح‌های پژوهشی ملی از جمله طرح سیمای زندگی، شیوع شناسی مصرف مواد مخدر، سمن و انطباق پذیری مسیر شغلی
- ❖ برگزاری همایش‌ها و کارگاه‌های کشوری و منطقه ای ویژه کارشناسان مرکز (۶ مورد)
- ❖ برگزاری هفتمین سمینار کشوری بهداشت روان در سال ۹۳
- ❖ پایش سلامت روان کلیه دانشجویان ورودی جدید در هر سال
- ❖ راه اندازی واحد ارتقاء تحصیلی در مرکز مشاوره با هدف رصد و پیشگیری از افت تحصیلی و برنامه‌ریزی و مشاوره جهت ارتقاء عملکرد تحصیلی
- ❖ راه اندازی واحد "خانه و دانشگاه" جهت ارتباط سیستماتیک و آموزش خانواده‌ها
- ❖ همکاری با معاونت محترم فرهنگی، اجتماعی در پشتیبانی مشاوره ای و خدمات روانشناختی و برگزاری کارگاه‌های آموزشی ویژه دانشجویان همیار و دانشجویان ورودی جدید، مربوط به طرح هدا (هدایت استاد محور) که توسط آن معاونت اجرا می گردد.
- ❖ ایجاد و توسعه کانون دانشجویی همیاران سلامت روان به عنوان بازوی دانشجویی فعالیت‌های ارتقاء سلامت روان دانشجویان
- ❖ توسعه کارگروه موارد خاص آموزشی در مرکز مشاوره
- ❖ تشکیل منظم جلسات کمیته مداخله در بحران در رفتارهای خود آسیب رسان
- ❖ رصد و پایش مصرف مواد، الکل و رفتارهای خود آسیب رسان در دانشجویان
- ❖ توسعه واحد روان سنجی مرکز مشاوره
- ❖ ساماندهی سیستم پذیرش مرکز مشاوره
- ❖ انجام مسابقات، نمایشگاه‌ها و پویش‌های مختلف با هدف ارتقاء سلامت روان
- ❖ اجرای برنامه‌های بهداشت روانی با مشارکت سایر سازمان‌ها و ارگان‌ها (ستاد مبارزه با مواد مخدر، شهرداری و بهزیستی)
- ❖ جذب حمایت‌های اقتصادی، اجتماعی و خانوادگی توسط واحد مددکاری
- ❖ توسعه فعالیت واحد مشاوره در سراهای دانشجویی
- ❖ آموزش‌های فردی و گروهی گسترده در زمینه‌های مختلف بهداشت روان با هدف پیشگیری از مصرف مواد مخدر و دخانیات



افتخارات:

- ❖ دریافت عنوان مرکز مشاوره نمونه کشوری در سال‌های ۹۲ تا ۹۶
- ❖ دریافت عنوان مرکز مشاوره برتر کشوری در سال‌های ۹۷ و ۹۸
- ❖ انتخاب کانون همیاران سلامت روان دانشگاه صنعتی اصفهان در جمع کانون‌های دانشجویی برتر و دریافت لوح تقدیر از وزیر محترم علوم، تحقیقات و فناوری

اهم فعالیت‌های مدیریت خدمات عمومی



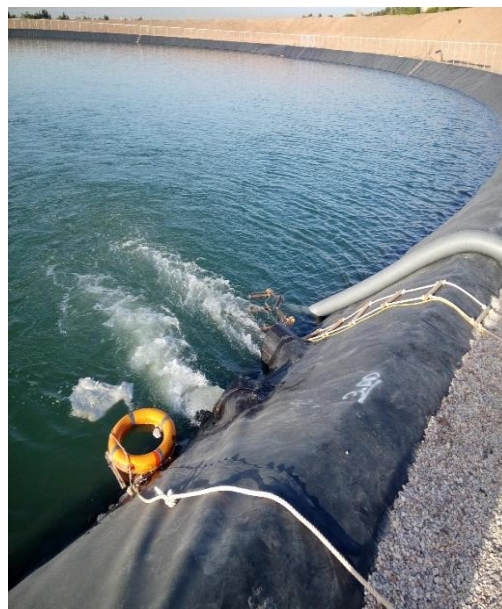
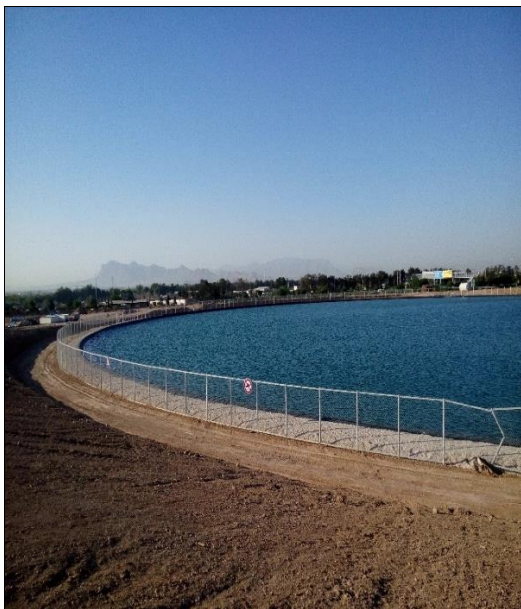
- ❖ دفع و امحاء اصولی پسماندهای شیمیایی و آزمایشگاهی خاص و خطرناک از طریق سامانه جامع محیط زیست
- ❖ جدا سازی پسماند خشک و تر از مبدأ با همکاری سازمان بازیافت شهرداری اصفهان
- ❖ ایجاد زیر کمیته پسماند در دانشگاه برای رسیدن به شعار دانشگاه بدون حمل و دفن زباله در سال ۱۴۰۴
- ❖ حذف چمن و بازطراحی ۱۰ هکتار از پردیس

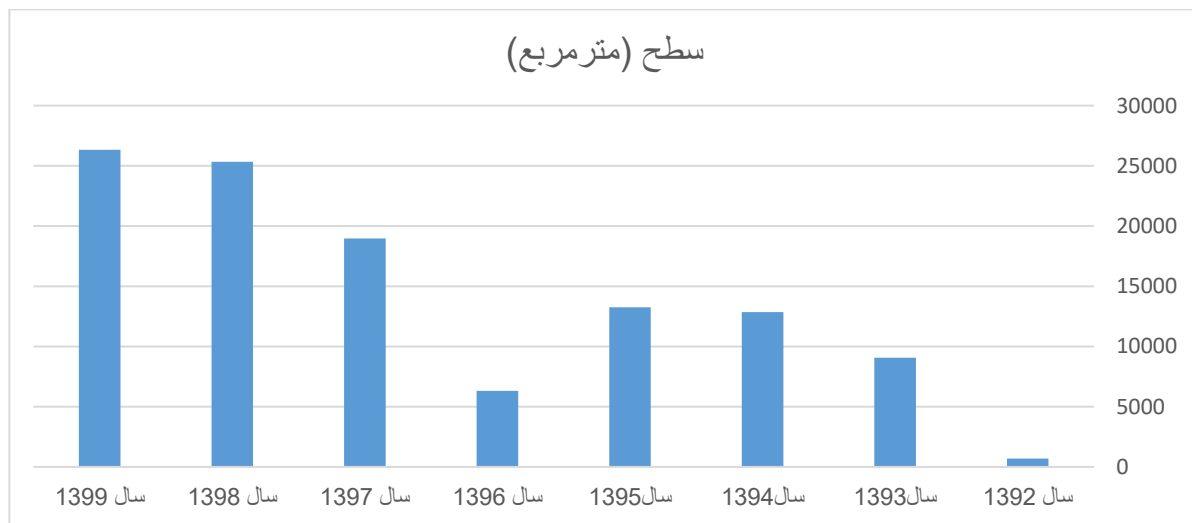
فعالیت‌های عمرانی

- ❖ دفن ضایعات گیاهی به منظور تولید کود آلی و جلوگیری از آتش سوزی
- ❖ استفاده از سرشاخه‌ها به عنوان مالچ و جلوگیری از تبخیر
- ❖ اجراء و بهره برداری از سیستم آبیاری قطره ای ۸۰ هکتار فضای سبز پردیس دانشگاه



- ❖ کاشت بیش از ۵۰۰۰ درخت و درختچه کم نیاز به آب
- ❖ شروع احداث تصفیه خانه فاضلاب سردر شمالی ۱۳۹۷
- ❖ اسقاط تعداد ۶۹ دستگاه خودروی فرسوده (از سال ۹۳ تا ۹۹) از ناوگان حمل و نقل دانشگاه و جایگزینی آن با اتوبوس های شرکت واحد و خودروهای استیجاری
- ❖ راه اندازی نرم افزار جدید اداره نقلیه که قدرت نظارت، کیفیت ثبت و ارائه گزارش های مالی مربوط به مأموریت ها، سوخت، تعمیرات، انبار و بیمه را افزایش داده است .
- ❖ راه اندازی سامانه و اپلیکیشن سرویس های اتوبوس نقلیه سنگین برای فراهم آوردن امکان اطلاع رسانی در مورد سرویس های نقلیه سنگین به کارکنان و دانشجویان و برنامه ریزی بهینه خطوط حرکت و ایستگاههای بخش های مختلف اولویت بندی شد.
- ❖ اسقاط تعداد ۶۹ دستگاه خودروی فرسوده (از سال ۹۳ تا ۹۹) از ناوگان حمل و نقل دانشگاه و جایگزینی آن با اتوبوس های شرکت واحد و خودروهای استیجاری
- ❖ بازسازی ۴ دستگاه اتوبوس اداره نقلیه از لحاظ وضعیت موتوری و ایمن سازی شاسی
- ❖ احداث و بهره برداری از استخر ۱۲۰ هزار مترمکعبی ذخیره آب برای فضای سبز





نمودار ۱۱- فضای پردیس دانشگاه صنعتی از سال ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۹



پروژه‌های عمرانی (صرفاً ۵ پروژه برتر)

• دانشکده مکانیک

این پروژه بر اساس نیاز سنجی و لزوم گسترش فضای علمی، آموزشی و پژوهشی دانشگاه برای گروه‌های آموزشی مختلف رشته مهندسی مکانیک و بر مبنای رشد و توسعه در سطوح تحصیلات تکمیلی صورت گرفته و مراحل مطالعاتی آن در سال ۱۳۹۳ انجام و از ابتدای سال ۱۳۹۴ عملیات اجرایی آن آغاز گردیده است.

الف - فاز اول: اجرای اسکلت، سفتکاری و نما

در حال حاضر پیشرفت فیزیکی کل پروژه معادل ۱۰۰ درصد و عملیات اسکلت بتنی، سفتکاری شامل اجرای عملیات وال پست طبقات، تیغه چینی، گچ و خاک، شیب بندی بام، و نما سازی به پایان رسیده است. این پروژه با زیر بنای حدود ۱۵۰۰۰ متر مربع در ۵ طبقه احداث گردیده است.

جزئیات فنی پروژه

زیربنای کل: ۱۴۸۰۰ متر مربع / تعداد طبقات: ۵ طبقه / اسکلت: بتنی و سقف دال بتنی

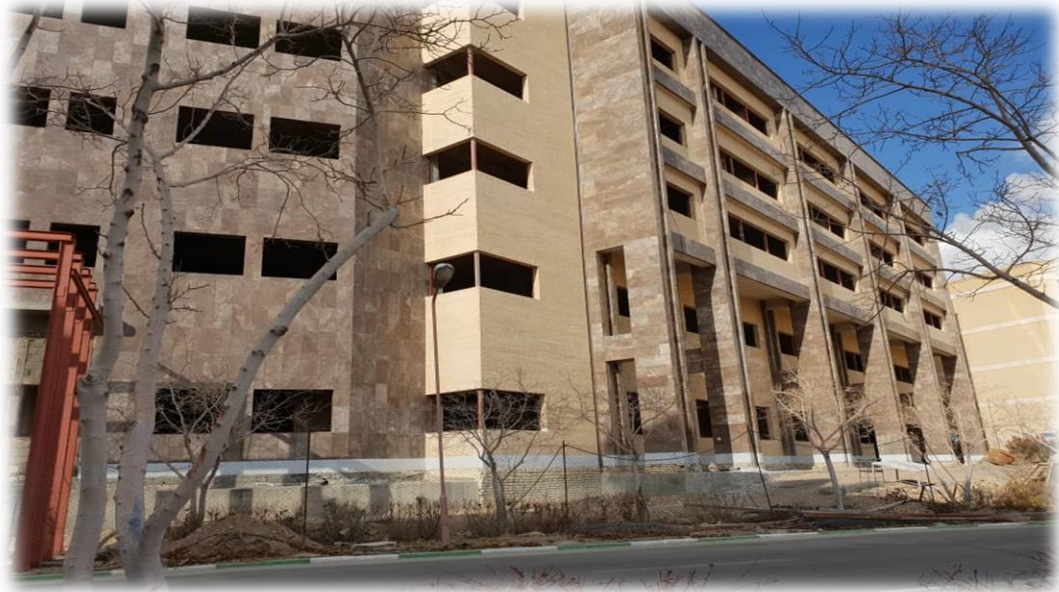


عناصر فضایی مجموعه:

سالن اجتماعات / مجموعه کلاس‌های آموزشی / مجموعه آزمایشگاهی / سالن‌های مطالعه / مجموعه فضاهای اداری / قسمت‌های خدماتی و تاسیساتی / ...

ب - فاز دوم: نازک کاری

عملیات نازک کاری و اجرای تاسیسات از اواخر سال ۹۸ شروع گردیده است و طبق برنامه اولیه در اواخر سال ۱۴۰۱ آماده بهره برداری می‌گردد. پیشرفت فیزیکی تاکنون حدود ۳۰ درصد می‌باشد.



• مجتمع خوابگاهی

با توجه به برنامه‌های توسعه دانشگاه بالاخص در حوزه تحصیلات تکمیلی و نیاز مبرم به ایجاد فضاهای اقامتی پروژه مجتمع خوابگاهی پس از انجام مراحل مطالعاتی و برگزاری جلسات متعدد کارشناسی از ابتدای سال ۱۳۹۴ در زمینی به وسعت ۱۱۰۰ متر مربع با زیر بنای بالغ بر ۵۵۵۰ متر مربع در پنج طبقه آغاز گردید. احداث ساختمان اصلی در سال ۹۶ و محوطه سازی آن در سال ۹۷ به پایان رسید و عملاً از دهه فجر سال ۹۷ وارد فاز بهره برداری و خدمت رسانی به دانشجویان محترم شد.





جزئیات فنی پروژه:

زیربنای کل: ۵۵۵۰ متر مربع / تعداد طبقات: ۵ طبقه / اسکلت: بتن /

عناصر فضایی مجموعه

دارای ۶۵ واحد اقامتی / رستوران و سالن غذا خوری / اتاق‌های دو و سه تخته و سوئیت / قسمت‌های خدماتی / قسمت‌های تاسیساتی

• بازسازی خوابگاه ۵

با توجه به فرسودگی بخش اعظمی از مستحدثات دانشگاه بالاخص در حوزه اقامتی و پس از مطالعات و کارشناسی‌های انجام شده، تعمیرات اساسی و بازسازی کلی خوابگاه ۵ پسران در دستور کار فعالیت‌های عمرانی دانشگاه قرار گرفت، عملیات این پروژه با زیر بنای بالغ بر ۱۱۵۰۰ متر مربع در ۴ طبقه از اواخر سال ۱۳۹۵ آغاز و تا اواسط سال ۱۳۹۷ به اتمام رسید.

حجم عملیات عمرانی، مصالح و متریال مصرفی و کیفیت اجرای این پروژه به نوبه خود زبانزد و تاکنون موجبات تحسین گروه‌های مختلف، که از این پروژه بازدید نموده اند را فراهم نموده است.



اقدامات انجام شده :

تخریب دیوارهای راهرو و سقف‌های کاذب

تخریب کف اتاق‌ها و راهروها

جمع آوری و تخلیه پنجره‌های قدیمی

جمع آوری تاسیسات مکانیکی و الکتریکی

خارج نمودن نخاله‌های ساختمانی و ضایعات

(چهارچوب‌های درها، کمد‌ها و ...)

اجرای عملیات تیغه چینی راهروها

اجرای عملیات گچ و خاک تیغه‌های طبقات

ساخت چهارچوب فلزی دربها

ساخت قاب پنجره‌ها

عناصر فضایی مجموعه:

سالن‌های مطالعه

سالن اجتماعات

لابی و سالن تلویزیون

اتاق‌های یک، سه، و چهار تخته برای حدود ۴۵۰ نفر دانشجوی

قسمت‌های خدماتی شامل نمازخانه، سالن ورزشی، مجموعه اتاق‌های فرهنگی و مشاوره ای، سرویس‌های بهداشتی، حمام، آشپزخانه،

رخشورخانه و ..



• احداث ساختمان مرکز نوآوری شماره ۲

در جهت حفظ سرمایه‌های دانش و حمایت از تولید ملی مراکز نوآوری نقش مهمی در توسعه دانش بنیادی و در نهایت تبدیل علم به ثروت ایفا می‌کنند. موفقیت این مراکز مستلزم وجود فضاهای مناسبی است که بتوان از کارآفرینان جوان استقبال نمود بر همین مبنا، احداث ساختمان مرکز نوآوری شماره ۲ در دستور کار قرار گرفت.

مشخصات پروژه:

۲۲۲۰ متر مربع زیربنا در سه طبقه با اسکلت بتنی دارای ۱۲ باب آزمایشگاه و کارگاه در طبق همکف و ۲۸ باب دفتر کار می

باشد.



• احداث تصفیه خانه فاضلاب و خط انتقال پساب تصفیه شده

با توجه به اقلیم خشک اصفهان و کم آبیهای چند سال اخیر و از طرفی وجود ۲۹۰ هکتار جنگل و فضای سبز در دانشگاه، احداث پکیج تصفیه خانه فاضلاب از نوع دفنی پلی اتیلن با ظرفیت ۴۵۰۰ متر مکعب در روز در دستور کار قرار گرفت. عملیات احداث فاز اول با ظرفیت ۱۲۶۰ متر مکعب در سال ۱۳۹۷ شروع گردید و انشاءالله در اوایل سال ۱۴۰۰ به بهره برداری خواهد رسید. همچنین جهت استفاده از این پساب تولید شده عملیات اجرای خط انتقال به طول ۳۷۰۰ متر با لوله پلی اتیلن ۳۱۵ به انضمام ایستگاه پمپاژ مورد نیاز در سال ۱۳۹۹ شروع و همزمان با عملیات تصفیه خانه به اتمام خواهد رسید.





جدول 30- «مشخصات پنج پروژه عمرانی دانشگاه ۱۳۹۲-۱۳۹۹»

ردیف	عنوان پروژه	محل اجرای پروژه	سال شروع	سال اتمام	اعتبار هزینه شده (میلیون ریال)	پیشرفت فیزیکی (درصد)	مشخصات فنی
۱	احداث دانشکده مکانیک	دانشگاه صنعتی اصفهان	فاز اول ۹۴ فاز دوم ۹۸	فاز اول ۹۶ فاز دوم ۱۴۰۱	۱۵۰,۰۰۰	فاز اول ۱۰۰ فاز دوم ۳۰	۱۴۸۰۰ مترمربع در ۵ طبقه
۲	احداث مجتمع خوابگاهی	دانشگاه صنعتی اصفهان	۱۳۹۴	۱۳۹۷	۹۰,۰۰۰	۱۰۰	۵۵۵۰ متر مربع در ۵ طبقه
۳	بازسازی خوابگاه شماره ۵	دانشگاه صنعتی اصفهان	۱۳۹۵	۱۳۹۷	۹۹,۰۰۰	۱۰۰	۱۱۵۰۰ مترمربع در ۴ طبقه
۴	احداث مرکز نوآوری شماره ۲	دانشگاه صنعتی اصفهان	۱۳۹۶	۱۴۰۰	۲۵,۰۰۰	۷۰	۲۲۲۰ متر مربع در ۳ طبقه
۵	احداث تصفیه خانه فاضلاب و خط انتقال پساب	دانشگاه صنعتی اصفهان	۱۳۹۷	۱۴۰۰	۴۷,۰۰۰	۹۴	بظرفیت ۱۲۶۰ متر مکعب در روز و ۳۷۰۰ متر لوله گذاری

اهم فعالیت‌های حوزه اداری مالی

حوزه اداری مالی دانشگاه در واقع اصلی‌ترین حوزه پشتیبانی دانشگاه است که باید به عنوان پشتیبان دیگر حوزه‌ها عمل نموده و در واقع بستر و زمینه کار آنها را فراهم نماید. در این گزارش مهم‌ترین اقدامات جدید و توسعه‌ای صورت گرفته در این حوزه بیان خواهد شد:

• اجرای آیین‌نامه استخدامی اعضای غیر هیأت علمی دانشگاه

به منظور همسان‌سازی احکام حقوق و مزایا برای کلیه پرسنل (رسمی، پیمانی و قراردادی) و یکسان شدن احکام کلیه قراردادهای (کارمعی، مشخص، انجام کار، قانون کار)، آیین‌نامه استخدامی اعضای غیر هیأت علمی دانشگاه در اسفندماه ۱۳۹۲ به تصویب هیأت امناء رسیده و اجرا گردید که تغییرات مثبت قابل ملاحظه‌ای را در خصوص وضعیت کارکنان دانشگاه بوجود آورده و رضایت نسبی آنان را به همراه داشت. به دنبال اجرای آیین‌نامه موارد زیر نیز پیگیری و به انجام رسید:

- بررسی و اجرای ارتقاء رتبه کارکنان رسمی، پیمانی و تسری آن به کارکنان قراردادی



- تدوین دستورالعمل نحوه تخصیص فوق‌العاده نوبت کاری و ساماندهی فوق‌العاده افراد مشمول

- ساماندهی و برقراری فوق‌العاده سختی کار مشاغل

- فعال شدن ظرفیت اعطای پایه‌های تشویقی به کارکنان و اجرای آن در خصوص ۶۲ نفر از کارکنان

• ساماندهی فرآیندها جذب، به‌کارگیری و جابه‌جایی نیرو

با توجه به مشکلات زیادی که در روند جذب و استخدام قبلی دانشگاه وجود داشت، دستورالعمل و چارت فرآیندها جذب نیرو تدوین گردیده و با تصویب هیأت رئیسه دانشگاه و تشکیل کمیته جذب و جابه‌جایی با حضور ریاست دانشگاه، معاون اداری و مالی دانشگاه و مدیر امور اداری، جذب کلیه نیروها از طریق انتشار فراخوان، بررسی سوابق و برگزاری مصاحبه حسب مورد (فلوچارت نمودار یک) صورت می‌پذیرد. بر اساس این روند، تاکنون ۷۶ نفر جذب دانشگاه شده‌اند که همگی از کیفیت بسیار بالایی برخوردار می‌باشند. لازم به ذکر است که علیرغم جذب این تعداد، کل تعداد کارکنان دانشگاه (رسمی، پیمانی و قراردادی) به دلیل بازنشستگی و ...، از ۸۰۵ نفر در سال ۱۳۹۲ به ۷۵۶ نفر در سال ۱۳۹۶ کاهش یافته است.

• تبدیل وضعیت استخدامی تعدادی از کارکنان

تبدیل وضعیت استخدامی در سه سطح قابل بررسی است که آمار آن به صورت خلاصه به شرح زیر می‌باشد:

- شرکتی به قراردادی:

در اجرای مصوبه هیأت امناء در خصوص تبدیل وضعیت نیروهای شرکتی به قراردادی، ۴ نفر از کارکنان شرکتی در

سال ۱۳۹۲ و ۲۷ نفر در سال ۱۳۹۴ (۲۳ نفر از پرسنل انتظامات) به قراردادی تبدیل وضعیت شدند.

- قراردادی به پیمانی:

تبدیل وضعیت ۳۳ نفر با استفاده از ظرفیت دارندگان کارنامه آزمون استخدام ادواری

- پیمانی به رسمی:

تبدیل وضعیت تعداد ۲۳ نفر پیمانی به رسمی

• ساماندهی و رسیدگی به بیمه‌های معوقه کارکنان

یکی از معضلات دانشگاه در سال‌های ابتدایی دانشگاه به‌کارگیری افرادی خارج از ضوابط و مقررات استخدامی و بدون پرداخت حق بیمه بوده است. رسیدگی به امور این افراد با اولویت افرادی که با احتساب سوابق غیر بیمه‌ای شرایط بازنشستگی پیدا می‌کنند در دستور کار قرار گرفت و طبق آن از سال‌های ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۶ بیمه‌های قبلی حدود ۲۲ نفر از این همکاران ساماندهی و به سازمان تأمین اجتماعی پرداخت شد تا شرایط بازنشستگی این افراد مهیا شود.

• ایجاد و راه‌اندازی سایت امور اداری



• اجرای حسابداری تعهدی

یکی از مهمترین دستاوردهای اخیر امور مالی دانشگاه اجرای حسابداری تعهدی می باشد که اجرای آن قبل از سال ۱۳۹۴ شروع و در سال ۱۳۹۴ منجر به ارائه گزارش حسابرسی دانشگاه طبق اصول و ضوابط حسابداری تعهدی گردید. در همین راستا موارد زیر نیز انجام گرفت:

- شناسایی، قیمت گذاری و ثبت حسابداری اموال منقول و غیر منقول دانشگاه

- ثبت معاملات دانشگاه (خریدها و قراردادها) در سیستم معاملات از سال ۱۳۹۴

• بهسازی اصولی مجتمع ویلاهای چادگان دانشگاه بعد از بیست سال

با توجه به مشکلات بسیار زیادی که ویلاهای مذکور از نظر تأسیساتی و فرسودگی پیدا کرده بودند، این ویلاها به صورت مناسب بهسازی شدند.

• خرید، تجهیز و راه اندازی مجتمع آموزشی فرهنگی طاها در مشهد مقدس



با یاری ایزد منان و در سایه توجهات حضرت ثامن الحجج (ع)، مجتمع فرهنگی آموزشی طاها با ۲۲ واحد مسکونی دو و سه خوابه و بهترین امکانات ابنیه ای و تأسیساتی در شش طبقه و دو بخش مجزا، در زمستان ۱۳۹۴ و در شهر مقدس مشهد، به صورت تهاتر با زمین دانشگاه در نکا (با دانشگاه فردوسی مشهد) راه اندازی گردید. به جرأت می توان گفت این مجتمع از بهترین مجتمع های اقامتی فرهنگی آموزشی دانشگاه های کشور در شهر مقدس مشهد بوده که عید سال ۱۳۹۵ به بهره برداری رسیده است.

- انعقاد تفاهم نامه تخفیفی، تقسیطی با بیش از ۳۷ مرکز، فروشگاه و آژانس و طرح نشان کارت بازار روز استان
- انجام فعالیت های گسترده و متعدد در خصوص کاهش مصرف انرژی در دانشگاه شامل:

- پیگیری دریافت شیرآلات کم مصرف چشمی (الکترونیکی) و نصب آن در مکان های تعیین شده از طریق شرکت آبفا استان
- کنترل گذاری (برق، آب، گاز) جهت بهینه سازی و صرفه جویی در مصرف انرژی در محل های استیجاری و محل هایی که از لحاظ فنی امکان پذیر می باشد
- کاهش مصرف گاز دانشگاه به میزان ۱۰٪



- کاهش مصرف آب دانشگاه به میزان ۲۵٪.

- کاهش مصرف آب زراعی با توجه به راه‌اندازی سیستم آبیاری قطره‌ای و استخر ذخیره آب

- بر اساس فعالیت‌های صورت گرفته، دانشگاه در نمایشگاه‌های برگزار شده تحت عنوان دانشگاه‌های سبز در دو سال متوالی شرکت کرده و افتخارات متعددی را کسب کرده است.

• سایر فعالیت‌ها:

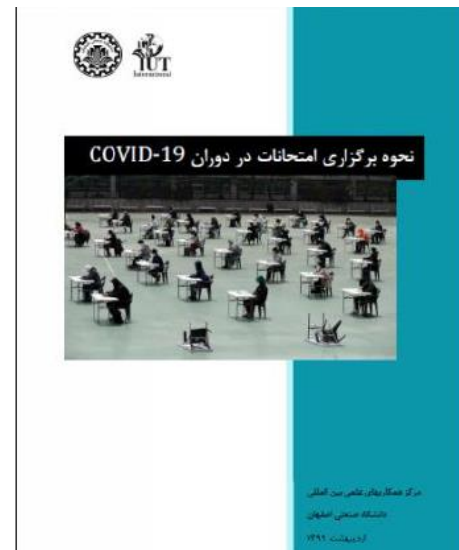
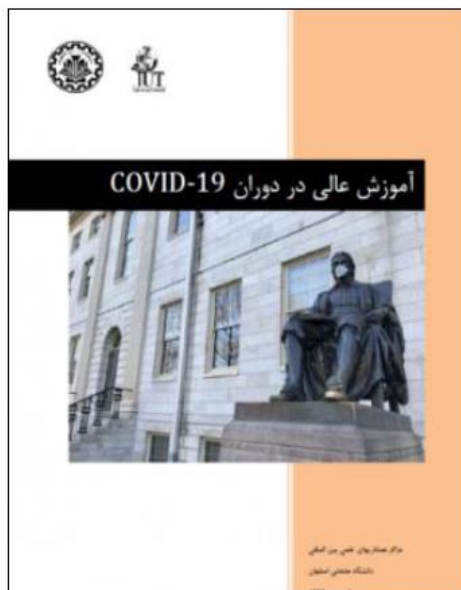
- طراحی و ساخت استخر ذخیره ۱۲۰۰۰۰ مترمکعبی برای بهره‌برداری بهینه از آب کانال جهت آبیاری فضای سبز
- تکمیل و راه‌اندازی سیستم آبیاری قطره‌ای و ساخت استخر ۳۰۰۰ مترمکعبی مربوطه
- طراحی و اجرای منظرپردازی خشک و حذف تدریجی چمن به منظور کاهش مصرف آب زراعی
- نصب هوادهای جدید جهت افزایش کیفیت پساب مورد استفاده در آبیاری جنگل
- تکمیل GIS فضای سبز
- تهیه، تدوین و اجرای آئین نامه مقررات ترافیکی دانشگاه
- ارتقاء سطح آموزش، تجهیزات و خدمات اداره انتظامات به منظور افزایش امنیت و نظم دانشگاه در حوزه‌های مختلف
- به روزرسانی و بازبینی مستمر قراردادها بر اساس قوانین و بخشنامه‌های جدید و گرفتن تأییدیه فرمت قرارداد از امور حقوقی دانشگاه
- ساماندهی و ارتقاء سطح خدمات غرفه‌داران (ظاهر، قیمت، کیفیت، بهداشت، رفتار) جهت استفاده حداکثری از ظرفیت موجود قراردادها با انتخاب غرفه‌داران و نظارت مؤثر بر آنها
- ساماندهی انبار مرکزی و نحوه جمع‌آوری ضایعات دانشگاه و تعیین محل ویژه‌ای برای ضایعات
- تمرکز خریدها بر استفاده از اجناس داخلی در راستای اقتصاد مقاومتی



فعالیت‌های انجام شده در دوران شیوع ویروس کرونا

آموزش، پژوهش و فناوری

- در نظر گرفتن تمهیدات لازم جهت برگزاری کلاسها به صورت آنلاین و در اختیار گذاشتن ویدئوهای ضبط شده کلاسها از طریق سامانه LMS
- تشکیل ستاد حمایت از دانشجویان در دانشگاه
- تولید و تجاری سازی دستگاه الکترورسی نانوالیاف جهت تولید ماسک N95 و طراحی و تولید ماسک -ETSA M20 در دانشگاه صنعتی اصفهان
- ایجاد کنسرسیوم پژوهشی مشترک با متخصصان دانشگاه علوم پزشکی اصفهان و دانشگاه اصفهان (اعضای کنسرسیوم دانشگاه‌های برتر اصفهان)
- طراحی و ساخت کیت‌های تشخیص کرونا
- طراحی و ساخت دستگاه یو-وی گان پرتابل ضد عفونی کننده اجسام
- با شیوع کرونا مرکز همکاریهای علمی بین المللی، دو پروژه تحقیقاتی با هدف بررسی عملکرد مراکز معتبر آموزشی در جهان و همچنین نحوه برگزاری آزمون و شیوه ارزشیابی را تدوین و به وزارت علوم تقدیم کرد این گزارش‌ها که در وب سایت مرکز موجود است با استقبال دانشگاه‌ها و وزارت علوم مواجه شد.





- پروژه‌های پژوهشی مقابله با کرونا که توسط اساتید دانشگاه‌های صنعتی انجام شده است از کلیه دانشکده‌ها جمع آوری و در سایت اطلاع رسانی شد
- اخبار پژوهش‌های کاربردی و فعالیت‌های اجرایی دانشگاه در مقابله با ویروس کرونا شامل تولید ماسک، دستگاه‌های ضد عفونی با پرتو فرابنفش، کیت‌های تشخیص ویروس کرونا و... اطلاع رسانی شد
- تمهیدات لازم برای بازگشت دانشجویان خارجی به کشور خود و پیگیری امور آموزشی و پژوهشی آنان انجام شد
- با اعضای هیات علمی و دانشجویان دکتری که در فرصت‌های مطالعاتی خارج از کشور بودند تماس حاصل شد و تسهیلاتی در مقررات برای بازگشت آنان به ایران ایجاد شد.
- برگزاری وینارهای علمی و دوره‌های آموزشی و تخصصی مختلف با حضور اساتید بین‌المللی از دیگر فعالیت‌های انجام شده مرکز همکاری‌های علمی بین‌المللی است که با همراهی دانشکده‌ها در دوران کرونا انجام گرفته است.

دانشجویی

• تشکیل ستاد حمایت از دانشجویان در بحران کرونا:

اولین تجربه آموزش‌های غیر حضوری و همزمانی آن با بحران شیوع ویروس کرونا، علاوه بر تغییر و دگرگونی در نظم و انسجام سیستم آموزشی دانشگاه‌ها، سبب ایجاد نگرانی و ملاحظاتی در میان دانشجویان شد. به علاوه، دوری از محیط آموزشی، حذف تعاملات اجتماعی متداول در دانشگاه و محصور شدن در خانه، اوج‌گیری مشکلات بازار کار ناشی از شیوع کرونا، بحران اقتصادی و دیگر عوامل، زمینه رشد آسیب‌های اجتماعی، اقتصادی، تحصیلی، خانوادگی، جسمی و روانی در دانشجویان را گسترش داد. از این رو، تشکیل یک ستاد دانشجویی نه تنها ضرورت و اهمیت یافت بلکه به منظور ثمربخشی هر چه بیشتر فعالیت‌های ستاد، هدف‌گذاری‌های لازم انجام گرفت.

اهداف

- ایجاد آرامش، همدلی و همراهی با دانشجویان
- تعامل موثر با دانشجویان از راه دور
- پاسخگویی به ابهامات در فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی دانشجویان
- حمایت حداکثری از دانشجویان در زمینه‌های سلامت جسم، روان و مسایل مالی
- شناسایی دانشجویان آسیب پذیر و پیگیری و رفع مشکل با توجه به اقتضانات و امکانات موجود
- ایجاد یک منبع پاسخگوی موثق در موارد خاص

فرآیند اصلی

دستیابی به اطلاعات موثق از دانشجویان در زمینه‌های مختلف از طریق مکالمه مستقیم با ایشان



تماس تلفنی با دانشجویان و دریافت اطلاعات صحیح ضمن جویایی وضعیت جسمی، روحی و معیشتی تهیه بانک اطلاعاتی جامع از وضعیت آموزشی، سلامتی، خانوادگی و اقتصادی دانشجویان ارجاع اطلاعات حاصل شده به نهادهای مرتبط و پیگیری موارد ضروری تشکیل تیم نرم‌افزاری به منظور ثبت اطلاعات طراحی نرم‌افزار تحت وب در راستای ثبت و مدیریت اطلاعات و گزارش برخط پردازش اطلاعات و دسته‌بندی مسائل کلی استخراج شده تشکیل تیم ارزیابی اقدامات ستاد

• خلاصه آماری

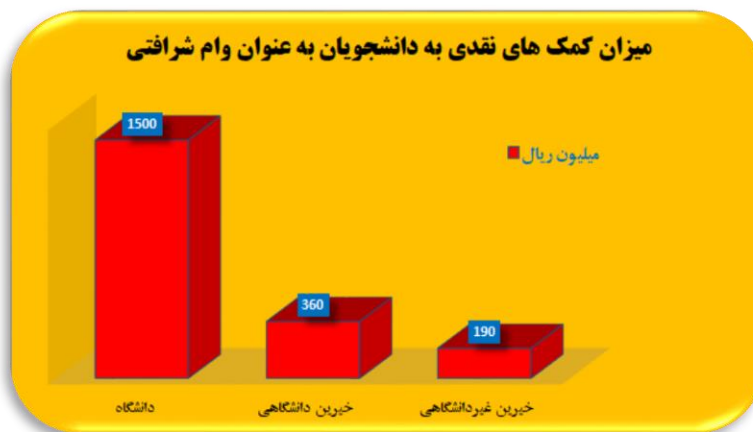
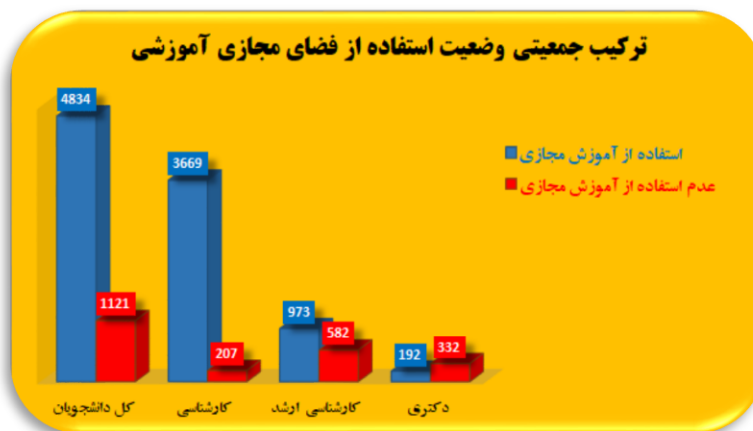
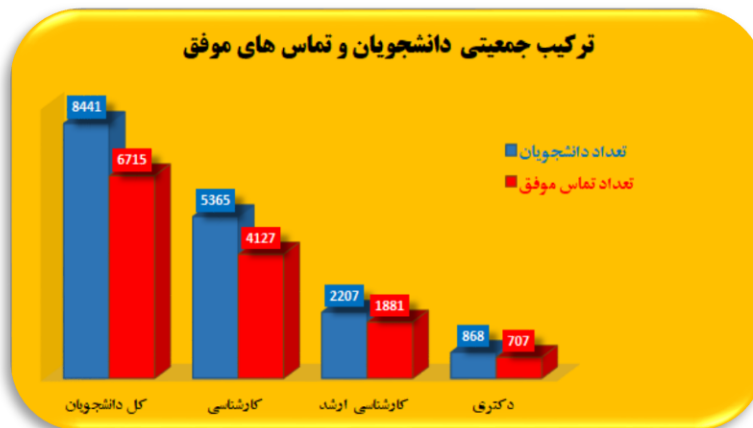
- تعداد تماس‌های موفق: ۶۷۱۵ تماس از مجموع ۸۴۴۱ تماس انجام پذیرفته با کلیه دانشجویان
- تعداد مشاورین مشارکت کننده در طرح: ۱۵ نفر
- میزان مشاوره ارائه شده در ستاد: ۶۴۲ نفر ساعت
- شناسایی دانشجویان با وضعیت بحرانی روحی یا خانوادگی و بررسی وضعیت به صورت خاص
- شناسایی دانشجویان مبتلا به کرونا و بستگان درجه یک آنان و بررسی وضعیت به طور اختصاصی
- واریز کمک‌های نقدی به میزان ۲۰۵۰ میلیون ریال به عنوان وام شرافتی دانشجویی
- ارسال کمک‌های غیر نقدی به میزان ۷۵۰ میلیون ریال به دانشجویان مناطق محروم
- ارسال مطالب آموزشی دوره‌های مجازی به صورت پستی، برای دانشجویان مناطق فاقد زیرساخت اینترنتی
- ارسال لپ‌تاپ، تبلت و موبایل به برخی از دانشجویان مناطق محروم از سوی خیرین ستاد

اقدامات مرکز بهداشت و درمان

- ❖ تشکیل کمیته ستاد پیشگیری و مقابله با کرونا دانشگاه
- ❖ تدوین و ابلاغ پروتکل‌های بهداشتی مطابق با آخرین نسخ دستورالعمل‌های وزارت بهداشت
- ❖ اجرای مصوبات ستاد استانی با ابلاغ به حوزه‌های مرتبط در دانشگاه و نظارت بر اجرای آنها
- ❖ انجام بازدیدهای بهداشتی و ارزیابی رعایت موارد بهداشتی محیط کار از نظر کووید ۱۹ مطابق چک لیست
- ❖ نظارت بر نحوه گندزدایی و ضدعفونی
- ❖ طراحی پرسشنامه تحت وب جهت بررسی وضعیت سلامت دانشگاهیان اعم از دانشجویان، کارکنان و اعضای محترم هیأت علمی و پیگیری و پایش وضعیت موارد مشکوک و یا مبتلا
- ❖ آموزش در جهت ارتقاء سطح اطلاعات و دانش حرفه‌ای مربوط به ویروس کرونا با استفاده از آموزش‌های مجازی، شبکه‌های اجتماعی و ...
- ❖ تشکیل و اعزام تیم تخصصی معاینه و غربالگری کارکنان
- ❖ تهیه و ساخت محتوای گرافیکی با مشارکت کانون دانشجویی همیاران سلامت مرکز بهداشت



- ❖ برگزاری جلسات آنلاین هم اندیشی و به اشتراک گذاری تجربیات مراکز بهداشت و درمان دانشگاه‌های منطقه شش کشور
- ❖ عضو ستاد حمایتی دانشجویان و ارتباط مستمر و پیگیری مسائل مختلف دانشجویی
- ❖ آموزش و نظارت بر نحوه گندزایی و ضدعفونی مستمر قسمت‌های مختلف دانشگاه شامل اتاق‌ها و واحدهای اداری، سراهای دانشجویی، سراهای متاهلین، دانشکده‌ها و آزمایشگاه‌ها و ...
- ❖ تمهید انجام تست RT-PCR و Rapid-Test با تشخیص پزشک مرکز، برای افراد مشکوک به بیماری ویروس کرونا اعم از دانشجویان، کارکنان و اساتید دانشگاه
- ❖ تشکیل گروه همیاران سلامت کارکنان دانشگاه با هدف آموزش و اطلاع رسانی و رابط با مرکز بهداشت و درمان دانشگاه
- ❖ تدوین وضعیت A-B-C-D برای مدیران دانشگاه در شرایط بیماری کرونا
- ❖ تشکیل گروه اطلاع رسانی ویژه کرونا در دانشگاه صنعتی اصفهان ارائه اطلاعات و آمار به روز مبتلایان اعضای دانشگاه
- ❖ تدوین فرآیندها دانشجویان و کارکنان در زمان شیوع کرونا
- ❖ برگزاری جلسات آنلاین هم اندیشی و به اشتراک گذاری تجربیات مراکز بهداشت و درمان دانشگاه‌های منطقه شش کشور در زمان شیوع کرونا
- ❖ برگزاری آزمون‌های کنکور سراسری دکتری، کارشناسی ارشد و کارشناسی مطابق پروتکل‌های بهداشتی، حضور مراقبان سلامت مرکز بهداشت در محل‌های آزمون و نظارت بر چگونگی انجام رعایت دستورالعمل‌های بهداشتی



مرکز مشاوره و خدمات روانشناختی دانشگاه در دوران شیوع کرونا

- ❖ تشکیل تیم حمایت روانشناختی مقابله با کرونا (تحرك) جهت ارائه خدمات مشاوره و روانشناختی به دانشگاهیان
- ❖ تشکیل گروهی با حضور اساتید و متخصصین روانشناسی و مشاوره مرکز، تحت عنوان اتاق فکر مقابله با تبعات روانشناختی کووید ۱۹ جهت هم فزایی، همکاری و برنامه ریزی در زمینه مقابله روانشناختی با تبعات شیوع ویروس کرونا (جهت اجرای مفاد نامه دستورالعمل شماره ۳۴۶۳۴۰۱ و مورخه ۹۸/۱۲/۱۹ وزارت عتف)



- ❖ راه اندازی واحد خدمات آنلاین به منظور توسعه فعالیت‌های آموزشی، ترویجی و پیشگیرانه به صورت غیر حضوری
- ❖ راه اندازی سامانه گویای خدمات مشاوره تلفنی بلافاصله پس از شروع قرنطینه کرونا
- ❖ ادامه مشاوره تخصصی حضوری با رعایت پروتکل‌های بهداشتی به استثناء مقاطع زمانی پیک کرونا
- ❖ ایجاد کارگروه و آموزش کارشناسان ویژه مشاوره سوگ و شروع برقراری تماس برای انجام مشاوره سوگ ویژه بازماندگان متوفیان ناشی از کرونا در جامعه دانشگاهی طبق پروتکل‌های ارسالی وزارت
- ❖ پیگیری واحد مددکاری اجتماعی مرکز مشاوره از دانشجویان با شرایط خاص (با اولویت مسائل بالینی و رفتارهای خود آسیب رسان، خانوادگی، تحصیلی و مالی) به صورت تماس تلفنی
- ❖ برگزاری کارگاه‌های آموزش مجازی متعدد با هدف ارتقاء تاب آوری، سواد سلامت روان، مدیریت اضطراب و ارتقاء سطح سازگاری روانشناختی با قرنطینه و شرایط کرونا
- ❖ تهیه و تولید محتوای آموزشی اعم از ویدئو کلیپ، موشن گرافیک، بروشور آموزشی و پوستر آموزشی به صورت مشترک با دفتر مشاوره و سلامت وزارت علوم و نشر کشوری
- ❖ گردآوری و بارگذاری بیش از دویست فایل آموزشی متناسب (ویدئو کلیپ، موشن گرافیک، پوستر آموزشی، پادکست و متون آموزشی) ویژه بهداشت روانی در دوران شیوع کرونا از طریق مبادی اطلاع رسانی مجازی مرکز و دانشگاه
- ❖ شرکت و فعالیت گسترده در کمپین‌ها، پویش‌ها و مسابقات و جشنواره‌های کشوری دانشجویی با استفاده از ظرفیت کانون دانشجویی همیاران سلامت روان
- ❖ ارتقاء سطح پوشش دهی فعالیت واحد ارتقاء تحصیلی با هماهنگی معاونت محترم آموزشی
- ❖ شرکت در شکل‌گیری ستاد حمایت از دانشجویان در دوران کرونا و انجام طرح همدلی و احوالپرسی دانشجویان با همکاری ارکان مختلف دانشگاه شامل ۶۷۱۵ تماس تلفنی موفق با دانشجویان و پیگیری و ارجاع دانشجویان به بخش‌های مختلف دانشگاه جهت رسیدگی به مشکلات آموزشی، روانشناختی و معیشتی و همچنین ایجاد فرآیندها پیگیری سیستماتیک موارد فوق
- ❖ اجرای طرح پایش سلامت روان ویژه دانشجویان شاغل به تحصیل دانشگاه صنعتی اصفهان و مصاحبه تخصصی بالینی، پیگیری و ارجاع به بخش‌های مختلف مرکز جهت استفاده از خدمات مشاوره بالینی، تحصیلی، خانواده و مددکاری