



# تجارب و الگوهای موفق دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور در توسعه همکاری با جامعه و صنعت

معاونت پژوهشی  
دفتر ارتباط با جامعه و صنعت  
سال ۱۴۰۱





بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

تجارب و الگوهای موفق دانشگاه‌ها و پژوهشگاه  
های کشور در توسعه همکاری با جامعه و صنعت

تنظیم: امین فلاح نژاد

سال انتشار: ۱۴۰۱

شماره تماس: ۰۲۱\_۸۲۲۳۳۶۵۰

نمابر: ۰۲۱\_۸۲۲۳۳۶۵۰

وبسایت: [industry.msrt.ir](http://industry.msrt.ir)

ایمیل: [industry@msrt.ir](mailto:industry@msrt.ir)

آدرس: تهران، شهرک قدس، بلوار خوردین،  
خیابان هرمان، نبش خیابان پیروزان جنوبی

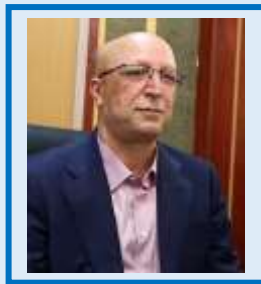




**حمایت از تولید داخلی باید یک وظیفه شناخته بشود؛ همه خودشان را  
موظف بدانند از تولید داخلی حمایت بکنند.**



**هر جا در مسیر صحیح حرکت کردیم توانستیم به جایگاه واقعی خود دست پیدا  
کنیم نمونه آن نقش مهم دانشگاه و دانشگاهیان در ارتباط با صنعت می باشد.**



**جهت گیری فعالیت های ما باید بر کیفی سازی و مهارت افزای برنامه  
های آموزشی و پژوهشی استوار باشد تا از رهگذر آن بتوان نقشی  
کارآمد در حل چالش های بیش روی توسعه کشور برعهده گرفت.**



طی سال‌های اخیر انتظارات گسترده‌ای در خصوص تعامل و ارتباط فعالیت‌های پژوهشی با نیازها و اولویت‌های کشور مطرح شده است. خوشبختانه در این راستا دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌ها کشور نیز اقدامات مناسبی را آغاز کردند و برنامه‌ها و الگوهای مفیدی در جهت توسعه قراردادهای ارتباط با صنعت، بهبود دوره‌های کارآموزی، افزایش اشتغال فارغ‌التحصیلان، توسعه دوره‌های مهارت‌افزایی، شناسایی و رفع مشکلات اساسی کشور، کمک به رفع چالش‌های ملی و موارد مشابه تعریف و اجرا شده است. مسلماً مستندسازی و اطلاع‌رسانی و ترویج اینگونه برنامه‌های موفق می‌تواند به فرهنگ‌سازی و الگوبرداری‌های مناسبی منجر گردد.

در این راستا دفتر ارتباط با جامعه و صنعت معاونت پژوهش و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری اقدام به جمع‌آوری و تدوین تجارب موفق دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور کرده است. مسلماً همه این تجارب قابل اجرا و الگوبرداری توسط مراکز مختلف نیست و الزام است هر دانشگاه و پژوهشگاه بر اساس شرایط و امکانات خود ارزیابی‌های دقیقی انجام داده و سپس با بکارگیری این تجارب نسبت به بهبود و گسترش تعاملات خود با جامعه و صنعت بپردازد. در خاتمه امید است با همکاری و همفکری مسئولین ذیربط در دانشگاه و پژوهشگاه بتواند آن‌گونه تجارب را بهتر و دقیق‌تر شناسایی و زمینه ترویج آنها را فراهم آورد.

**پیمان صالحی**

**معاونت پژوهشی**

**وزارت علوم، تحقیقات و فناوری**





# فهرست مطالب

صفحه	نام دانشگاه/پژوهشگاه	عنوان طرح
۱	پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران	تاسیس صندوق پژوهش و فناوری غیردولتی تخصصی مواد پیشرفته
۲	پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران	ایجاد خط اعتباری بین پژوهشگاه و مراکز صنعتی و پتروشیمیایی
۳	پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران	بررسی نیازهای استراتژیک کشور در حوزه صنایع پلیمری و تعریف پروژه های درون سازمانی با رویکرد تجاری سازی
۴	دانشگاه یاسوج	عنوان طرح یا فعالیت: طراحی، ساخت و راه اندازی پکیج تصفیه خانه پساب بیمارستان شهید جلیل یاسوج
۵	پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی	ارائه الگویی برای ارزیابی سطح آمادگی پژوهش‌های علوم انسانی و اجتماعی
۶	پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی	توسعه سامانه تحقیقات علوم انسانی کاربردی (تاک)
۷	دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)	تاسیس کمیته ارتباطات پژوهشی دانشگاه
۸	دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)	راه اندازی نمایشگاه کار آنلاین
۹	دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته	سامانه جامع ارتباط با صنعت
۱۰	دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته	همکاری با صنایع استان در قالب حمایت از پایان نامه های دانشجویی
۱۱	دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته	انعقاد قرارداد صنعتی مادر پژوهشی
۱۲	دانشگاه تربیت مدرس	طراحی و اجرای سامانه اطلاع رسانی فرصت‌های پژوهشی
۱۳	دانشگاه تربیت مدرس	طراحی و اجرای سامانه توانمندی‌های تولیدی و خدماتی دانشگاه
۱۴	دانشگاه حکیم سبزواری	تسهیل فرایند اداری انعقاد قراردادهای ارتباط با صنعت
۱۵	دانشگاه حکیم سبزواری	راه اندازی دفتر بازاریابی پژوهشی
۱۶	دانشگاه حکیم سبزواری	راه اندازی دفتر همکاری های مشترک شرکت سیمان لار سبزواری
۱۷	دانشگاه خلیج فارس	استقرار دفاتر تحقیق و توسعه سازمان‌ها در مجتمع فناوری مروارید
۱۸	دانشگاه خلیج فارس	راه اندازی کرسی تعاون و کارآفرینی با همکاری اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی
۱۹	دانشگاه رازی	بررسی مدل‌های کسب و کار ورزشی موجود در بستر رسانه‌های اجتماعی (فضای مجازی)
۲۰	دانشگاه زابل	برگزاری کنفرانس ملی روئین تن سازی سیستان
۲۱	دانشگاه زابل	فرصت مطالعاتی اعضای هیأت علمی در جامعه و صنعت
۲۲	دانشگاه زابل	رویداد کارآفرینی دانشجویان تحت حمایت کمیته امداد منطقه سیستان

۲۳	دانشگاه زابل	برگزاری دوره‌های مهارت‌افزایی برای دانشجویان با انعقاد تفاهم نامه با سازمان فنی حرفه‌ای استان سیستان و بلوچستان و استان خراسان جنوبی
۲۴	دانشگاه سمنان	ایجاد کانون هماهنگی دانشگاه و صنعت
۲۵	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	طرح استاد پژوهشگر همکار
۲۶	دانشگاه شیراز	سرویس خدماتی امور حقوقی (مشاوره) و امور بیمه ای
۲۷	دانشگاه شیراز	سایت اطلاع رسانی جامع
۲۸	دانشگاه شیراز	کتابچه دانشگاه در بستر جامعه صنعت
۲۹	دانشگاه شیراز	بسترسازی اطلاع رسانی جامع
۳۰	دانشگاه شیراز	مدیریت زمان و امور اداری و تهیه فلوچارت های گردش اداری
۳۱	دانشگاه شیراز	آموزش PMO (مالی، اداری، پروژه)
۳۲	دانشگاه شیراز	طرح های کاربردی مشارکتی همکاری با جامعه ( مهجا )
۳۳	دانشگاه شیراز	جایگزین فرصت مطالعاتی در جامعه و صنعت
۳۴	دانشگاه صنعتی شریف	راه اندازی دفتر شرکای استراتژیک دانشگاه صنعتی شریف
۳۵	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	گسترش همکاری‌های پژوهشی و علمی با جامعه و صنعت
۳۶	دانشگاه علم و صنعت ایران	الگوی تاسیس دفتر خاص یک صنعت در دانشگاه
۳۷	دانشگاه علم و صنعت ایران	تاسیس واحد نماد (نمایشگاه دائمی دستاوردهای دانشگاه)
۳۸	دانشگاه علم و صنعت ایران	الگوی تضمین متقابل
۳۹	دانشگاه علم و صنعت ایران	الگوی ارائه سرویس های صنعتی
۴۰	دانشگاه علم و صنعت ایران	بازدیدهای عارضه یابی
۴۱	دانشگاه علم و صنعت ایران	تاسیس واحد کبد (کارآموزی، بازدیدهای صنعتی دانشجویان، دانش-آموختگان
۴۲	دانشگاه علم و صنعت ایران	آپارات صنعت در دانشگاه
۴۳	دانشگاه علم و صنعت ایران	الگوی ارتقاء اعضاء هیات علمی
۴۴	دانشگاه علم و صنعت ایران	الگوی انعقاد قراردادهای مادر
۴۵	دانشگاه علم و صنعت ایران	مرکز نوآوری مانا
۴۶	دانشگاه علم و صنعت ایران	مرکز نوآوری انرژی
۴۷	دانشگاه علم و صنعت ایران	مرکز نوآوری هیدروتک
۴۸	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	همکاری مشترک با قرارگاه آبادانی و پیشرفت سپاه در مناطق محروم

۴۹	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	کلینیک مادر تخصصی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
۵۰	دانشگاه کردستان	تشکیل بنیاد حامیان دانشگاه کردستان
۵۱	دانشگاه کردستان	تشکیل کمپین کردستان علیه کرونا
۵۲	دانشگاه کردستان	تاسیس انجمن دانش‌آموختگان دانشگاه کردستان
۵۳	دانشگاه کردستان	توسعه دوره‌های مهارت افزایی و ارتقای سطح اشتغال‌پذیری دانشجویان
۵۴	دانشگاه کردستان	تدوین شیوه‌نامه دوره کارآموزی دانشجویان کارشناسی دانشگاه کردستان
۵۵	دانشگاه مازندران	برند سازی رویداد ملی کوک (کسب و کار) رویداد استارت‌آپی حوزه صنعت
۵۶	دانشگاه مازندران	طرح کوآپ ( کار و آموزش پایدار) دانشگاه مازندران
۵۷	دانشگاه مازندران	تشکیل دبیرخانه طرح تحول در همکاری‌های دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی و فناوری با جامعه و صنعت
۵۸	دانشگاه مازندران	ایجاد انجمن علمی کارآفرینی
۵۹	دانشگاه محقق اردبیلی	تلاش برای تحقق اهداف دانشگاه "جامعه‌محور"
۶۰	دانشگاه هنر	توسعه فعالیت‌های آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌ها
۶۱	دانشگاه هنر	گسترش فرهنگ کسب و کار و صنایع خلاق هنری از طریق توسعه مرکز رشد و کارآفرینی
۶۲	دانشگاه ولی عصر (عج) رفسنجان	برگزاری دوره های آموزشی ویژه ارتباط با صنعت برای اساتید خصوصا اساتید جوان
۶۳	دانشگاه ولی عصر (عج) رفسنجان	توسعه و تکمیل تیم های پژوهشی ارتباط با صنعت و جامعه
۶۴	سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران	سامانه ملی کارآموزی؛ پلتفرم جایابی دانشجویان متقاضی دوره‌های کارآموزی در صنایع کشور
۶۵	سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران	تعامل و ارتباط مستمر با شرکت‌ها و واحدهای فناور مستقر در مرکز رشد سازمان
۶۶	سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران	تولید نانو گاما آلومینا از لیکور آلومینات سدیم جهت مصارف کاتالیستی و جاذب
۶۷	سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران	ارزیابی ، تشخیص سطح و صدور گواهی‌نامه توانمندی فناورانه
۶۸	سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران	برگزاری تورهای فناوری و نشست هم‌افزایی سازمان، صنعت و جامعه
۶۹	مجتمع آموزش عالی فنی و مهندسی اسفراین	طرح کوآپ (Co-Operative Education)
۷۰	مجتمع آموزش عالی فنی و مهندسی اسفراین	طرح امداد صفر کیلومتر

۷۱	دانشگاه هرمزگان	همکاری با شرکت فولاد هرمزگان جنوب
۷۲	دانشگاه هنر اسلامی تبریز	فعال سازی هسته های پژوهشی مرکز تحقیقات دانشگاه هنر اسلامی تبریز
۷۳	دانشگاه قم	رویداد ملی هجرت اشتغال آفرینی
۷۴	دانشگاه ارومیه	چهارشنبه‌های ارتباط با صنعت
۷۵	نام دانشگاه خوارزمی	رویداد الگوها و راهکارهای نوین در همکاری دانشگاه با جامعه و صنعت
۷۶	شهید باهنر کرمان	سامانه فرصت
۷۷	شهید باهنر کرمان	کارنامه مهارتی توانمندسازی فارغ‌التحصیلان دانشگاهی
۷۹	دانشگاه اراک	راه‌اندازی دبیرخانه قرارگاه اقتصاد دانش بنیان استان مرکزی در دانشگاه اراک
۸۰	دانشگاه اراک	تدوین و اجرای آیین نامه پارساهای تقاضامحور
۸۱	دانشگاه اراک	اصلاح آیین نامه گرنت در راستای توسعه ارتباط دانشگاه با جامعه و صنعت
۸۲	دانشگاه صنعتی شیراز	ارزیابی و بهبود رویکردهای توسعه و مدیریت فرآیندهای کسب و کار بر بستر فناوری اطلاعات منطبق با یکی از الگوهای معماری سازمانی
۸۳	دانشگاه صنعتی همدان	اجرای طرح های کاربردی جهت رفع نیاز های چالشی صنایع در حال پیشرفت
۸۴	دانشگاه صنعتی همدان	طراحی و ساخت دستگاه اتوماتیک تست و کالیبراسیون رگولاتورهای گاز شهری فشار پایین
۸۵	دانشگاه صنعتی همدان	شاخصه یابی و امکان سنجی استحصال فلزات سرب و روی از باطله های آهنی معدن انگوران و بکارگیری در صنایع معدنی
۸۶	دانشگاه لرستان	حمایت از فرصت مطالعاتی اعضای هیئت علمی جوان و توسعه فعالیت‌های مرکز نوآوری
۸۷	دانشگاه تبریز	تشکیل کمیته ارتباط با صنعت و جامعه
۸۸	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	باشگاه مهارت و اشتغال
۸۹	دانشگاه تبریز	سامانه دفا
۹۰	دانشگاه تبریز	راه اندازی کلینیک کسب و کار
۹۱	دانشگاه تبریز	استقرار R&D صنایع بزرگ استان در دانشگاه
۹۲	دانشگاه هنر	فرصت مطالعاتی اعضای هیئت علمی در جامعه و صنعت
۹۳	دانشگاه هنر	اطلاع‌رسانی فراخوان‌های فرصت مطالعاتی، طرح‌های پژوهشی و پژوهش‌های تقاضا محور
۹۴	دانشگاه هنر	گسترش همکاری پژوهشی و علمی با جامعه و صنعت



## پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران

### تاسیس صندوق پژوهش و فناوری غیردولتی تخصصی مواد پیشرفته

#### چکیده

در پنجاه و دومین جلسه کارگروه صندوق‌های پژوهش و فناوری که با حضور دکتر منصور غلامی وزیر علوم، تحقیقات و فناوری، دکتر علی وحدت دبیر کارگروه صندوق‌های پژوهش و فناوری و دیگر اعضا برگزار شد، مجوز تأسیس صندوق پژوهش و فناوری غیردولتی مواد پیشرفته و انرژی صادر شد. پژوهشگاه مواد انرژی و پژوهشگاه پلیمر به‌عنوان سهامداران بخش دولتی و شرکت‌های آتیه سازان آب و انرژی نوین ( شتاب‌دهنده آبان )، پیشگامان توسعه کارمایه آپادانا و آتیه پردازان ظهور شریف سهامداران بخش خصوصی صندوق می‌باشند.

#### دستاوردها

صندوق پژوهش و فناوری غیردولتی تخصصی مواد پیشرفته و انرژی با هدف حمایت‌های مالی، علمی و پشتیبانی از فناوران، نوآوران و محققان حوزه مواد پیشرفته و انرژی در تبدیل ایده‌های فناورانه به محصولات تجاری با سرمایه‌گذاری ۱۰۰ میلیارد ریال راه‌اندازی شده است. این صندوق برنامه دارد در حوزه اعطای انواع تسهیلات مالی، عاملیت و مدیریت مالی وجوه اداره شده، خدمات توسعه بازار و مشارکت و سرمایه‌گذاری خطرپذیر به متقاضیان خدمات ارائه کند.

شماره تماس : ۴۴۷۸۷۰۵۰



مسئول : سید محمد مهدی مرتضوی



رایانامه : M.Mortazavi@ippi.ac.ir



نشانی سایت : <http://www.ippi.ac.ir>





## پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران

### ایجاد خط اعتباری بین پژوهشگاه و مراکز صنعتی و پتروشیمیایی

#### چکیده

به منظور ارتقاء بخشیدن به کیفیت فعالیت‌های آزمایشگاهی، آموزشی، پژوهشی و فنی مهندسی مراکز پتروشیمیایی به عنوان بازوی صنایع پلیمری با پشتوانه شبکه گسترده‌ای از اساتید، متخصصین صنعتی و مراکز آزمایشگاهی و کارگاهی این پژوهشگاه تصمیم به انعقاد قراردادهای اعتباری با آن مراکز گرفته که منجر به کاهش زمان پروسه بروکراسی اداری و کاهش هزینه‌های جانبی آن مراکز می‌گردد.

#### دستاوردها

انعقاد قرارداد با پتروشیمی مارون

شماره تماس : ۴۴۷۸۷۰۵۰

مسئول : سید محمد مهدی مرتضوی

رایانامه : M.Mortazavi@ippi.ac.ir

نشانی سایت : <http://www.ippi.ac.ir>



## پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران

### بررسی نیازهای استراتژیک کشور در حوزه صنایع پلیمری و تعریف پروژه‌های درون‌سازمانی با رویکرد تجاری‌سازی

#### چکیده

این پژوهشگاه در جهت هدفمندسازی تحقیقات اعضای هیأت علمی خود، اقدام به تعریف و اجرای پروژه‌هایی که در راستای اسناد بالادستی هستند و یا نیاز روز صنایع باشند، کرده است. در این راستا پژوهشگاه از محل اعتبارات خود از این پروژه‌ها حمایت کرده و سطح بلوغ فناوری آن‌ها را تا نمونه مهندسی و حتی بالاتر از آن افزایش داده است. در نتیجه این کار تمایل صنایع برای استفاده از فناوری‌های مستخرج از این طرح‌ها و یا حمایت از آن‌ها در جهت ارتقای سطح بلوغ فناوری آن‌ها افزایش یافته است. لازم به ذکر است که این روش تعریف پروژه از سال ۱۳۸۸ تا کنون در این پژوهشگاه به صورت موفق اجرایی شده که نتیجه آن ارائه چندین محصول فناورانه از نوع مهندسی و حتی نمونه صنعتی بوده است و همچنین تأسیس شرکت‌های دانش‌بنیان در مرکز رشد پلیمر مستقر در همین پژوهشگاه در راستای تجاری‌سازی طرح‌های تصویب‌شده.

#### دستاوردها

از جمله موارد تجاری‌سازی می‌توان به چند مورد زیر اشاره نمود:

- تولید و سنتز پلیمر (لاکتاید-کو-گلیکولاید) برای کاربردهای پزشکی و دارورسانی
  - تولید اصلاح‌کننده ضدضربه متیل متاکریلات- بوتادین- استایرن (MBS) و انعقاد قرارداد تولید صنعتی در مجتمع قائد بصیر
  - تولید رنگ تایر مورد استفاده در کارخانه‌های تایرسازی، در مقیاس صنعتی
  - سنتز و تولید انواع مختلف نانو ذره POSS
  - تولید درز جوش پلیمری در مقیاس صنعتی
  - دستیابی به دانش فنی ساخت سیلر کانال ریشه دندان بر پایه رزین اپوکسی
- و همچنین تأسیس ۹ شرکت فناور دانش‌بنیان به مدیریت اعضاء هیئت‌علمی پژوهشگاه در مرکز رشد پژوهشگاه

شماره تماس : ۴۴۷۸۷۰۵۰



مسئول : سید محمد مهدی مرتضوی



رایانامه : M.Mortazavi@ippi.ac.ir



نشانی سایت : <http://www.ippi.ac.ir>





## دانشگاه یاسوج

### عنوان طرح یا فعالیت: طراحی، ساخت و راه‌اندازی پکیج تصفیه‌خانه پساب بیمارستان شهید جلیل یاسوج

#### چکیده

فاضلاب بیمارستانی یکی از خطرناک‌ترین فاضلاب‌های تولیدشده در محیط‌های بیمارستانی و درمانی انسان و دام است، که ورود آن‌ها به طبیعت می‌تواند تأثیرات نامطلوب متعددی را به همراه داشته باشد. از طرفی مصرف بیش‌ازحد مصرف آب و لزوم بازگردانی مجدد آن به چرخه مصرف یکی از نیازمندی‌های مبرم امروز کشور است. لذا با توجه به این موارد، در این طرح با طراحی و راه‌اندازی یک پکیج تصفیه پساب به ظرفیت ۱۰۰ مترمکعب در شبانه‌روز به روش MBBR در بیمارستان شهید جلیل یاسوج و اعمال عملیات تصفیه تکمیلی شامل فیلتراسیون سه مرحله‌ای، پساب خروجی بیمارستان تا رسیدن به استانداردهای آب مصرفی آبیاری و نیز سیستم‌های گرمایشی و سرمایشی بیمارستان تصفیه گردید. با بازگرداندن مجدد پساب تصفیه‌شده به چرخه مصرف، در هزینه آب مصرفی بیمارستان بیش از ۸۰ درصد صرفه‌جویی خواهد شد و میزان مصرف آب آن نیز تا حد قابل توجهی کاهش خواهد یافت.

#### دستاوردها

مهم‌ترین دستاوردهای این طرح عبارت‌اند از:

- ۱- کاهش بیش از ۸۰ درصدی مصرف آب بیمارستان
- ۲- کاهش شدید هزینه آب مصرفی بیمارستان
- ۳- صرفه‌جویی در مصرف آب.

شماره تماس: ۰۷۴۳۱۰۰۱۴۰۶



سارا آزاد

مسئول:



Sazad6830@gmail.com

رایانامه:



www.yu.ac.ir

نشانی سایت:







## پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

### ارائه الگویی برای ارزیابی سطح آمادگی پژوهش‌های علوم انسانی و اجتماعی

#### چکیده

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی به‌عنوان بزرگ‌ترین مرکز پژوهشی کشور در حوزه علوم انسانی و اجتماعی، با سابقه طولانی و درخشان و نیز به مدد نیروهای دانشی شناخته‌شده در سطح ملی و بین‌المللی همواره دغدغه‌مند ارتباط اثربخش علمی و خدمت به جامعه بوده و در تلاش برای حضور در رویدادهای مختلف و از جمله شرکت در نمایشگاه‌های دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن‌بازار، و نیز با بررسی مؤسسات هم‌مأموریت در سطح بین‌المللی دریافت که سنجیده شدن فعالیت‌های علوم انسانی و اجتماعی با معیارها و مقیاس‌های علوم فنی و مهندسی، در عین ناکارآمدی می‌تواند به دل‌زدگی پژوهشگران این حوزه از انجام پژوهش‌های کاربردی و نیاز محور و هرزگردی چرخه ارتباط دانشگاه و پژوهشگاه با صنعت و جامعه منتهی شود و در این راستا طرحی پژوهشی با عنوان «ارائه الگویی برای ارزیابی سطح آمادگی پژوهش‌های علوم انسانی و اجتماعی» در پژوهشگاه در حال انجام است که مهم‌ترین هدف آن شناسایی ویژگی‌های متمایز پژوهش‌های این حوزه، ابعاد و شاخص‌های اندازه‌گیری میزان اثربخشی پژوهش‌های علوم انسانی و اجتماعی در پاسخ به نیازهای جامعه و صنعت است

#### دستاوردها

تعیین ویژگی‌های تمایز ساز پژوهش‌های علوم انسانی و اجتماعی  
شناسایی ابعاد اثرگذاری پژوهش‌های علوم انسانی و اجتماعی بر جامعه و صنعت  
تعیین تغییرهای قابل‌سنجش برای اندازه‌گیری میزان آمادگی پژوهش‌های علوم انسانی و اجتماعی

شماره تماس : ۸۸۶۲۴۵۸۷



مسئول : الهام ابراهیمی-فرزانه میرشاه ولایتی



رایانامه : F.Shahvelayati@ihcs.ac.ir و e.ebrahimi@ihcs.ac.ir



نشانی سایت : <https://www.ihcs.ac.ir/fa>





## پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

### توسعه سامانه تحقیقات علوم انسانی کاربردی (تاک)

#### چکیده

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگ با اعتقاد راسخ به ضرورت شبکه‌سازی و استفاده مؤثر از فناوری ارتباطات در جهت اطلاع به‌موقع از نیازهای صنعت و جامعه و نیز تعامل مؤثر با نهادهای تأثیرگذار، با بهره‌گیری از نیروی امریه اقدام به توسعه سامانه تعاملی اعضای هیات علمی پژوهشگاه با جامعه و صنعت با نام «تاک» به نشانی <https://tak.ihcs.ac.ir> نموده است. در فاز نخست بهره‌برداری از این سامانه، امکانات زیر در آن لحاظ شده است:

- امکان ایجاد رزومه شخصی‌سازی شده اعضا،
- قابلیت مشاهده رزومه پژوهشی به‌روز اعضا در سامانه سیمپ پژوهشگاه
- امکان گپ (چت) بین اعضا
- امکان کراولینگ و گردآوری خودکار فرخوان‌های پژوهشی مختلف به روز شده از سایت‌های مختلف
- تسهیل آشنایی با مأموریت نهادها و سازمان‌های مرتبط با حوزه پژوهشی اعضا

#### دستاوردها

تسهیل تعاملات با سازمان‌ها، انعقاد تفاهم‌نامه‌ها، امکان فرصت‌های مطالعاتی ارتباط با جامعه و صنعت، اطلاع سازمان‌ها از تخصص‌های اعضای هیات علمی فراهم‌آوری پایگاه داده جامع از اطلاعات اعضای هیات علمی و فرصت‌های پژوهشی سازمان‌ها

شماره تماس : ۸۸۶۲۴۵۸۷



مسئول : الهام ابراهیمی-فرزانه میرشاه ولایتی



رایانامه : [F.Shahvelayati@ihcs.ac.ir](mailto:F.Shahvelayati@ihcs.ac.ir) و [ebr.elham@ihcs.ac.ir](mailto:ebr.elham@ihcs.ac.ir)



نشانی سایت : <https://www.ihcs.ac.ir/fa>





## دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره)

### تاسیس کمیته ارتباطات پژوهشی دانشگاه

#### چکیده

با توجه به اصل مشارکت و پیوند دانشگاه با صنعت و سایر نهادهای خارج دانشگاه، گسترش هماهنگ علم و مهارت، استفاده از توانمندی‌های دانشگاه در رفع نیازهای علمی نهادها، بهره‌گیری از ظرفیت‌ها و توان نهادها در گسترش علم در دانشگاه و تبدیل علم به فناوری و ثروت، کمیته‌ی ارتباطات پژوهشی دانشگاه تأسیس گردید تا با انجام طرح‌های تحقیقاتی پل ارتباطی مناسبی با نهادها و دستگاه‌های اجرایی استان و کشور ایجاد کند.

#### شرح وظایف

۱- تعیین اولویت‌های پژوهشی ۲- شناسایی نهادهای ذی‌ربط و سیاست‌گذاری در حل مشکلات آنان در قالب اجرای پروژه‌های علمی ۳- دریافت و بررسی پیشنهادهای، نیازهای تحقیقاتی انتظارات نهادها از دانشگاه ۴- بررسی و احراز زمینه‌های همکاری متقابل از نظر توانمندی‌ها، تجهیزات علمی، آزمایشگاهی و نیروی انسانی توانمند موجود در دانشگاه و نهادها ۵- تشکیل جلسات هم‌اندیشی

#### دستاوردها

- افزایش ۱۰٪ درصدی تنظیم تفاهم‌نامه فی‌مابین مراکز تولیدی و صنعتی با دانشگاه
- تشکیل سه جلسه علمی و پژوهشی با عنوان مسئله شناسی نیروی انظمایی، پلیس فتا، معاونت پیشگیری از وقوع جرم دادگستری کل استان
- تسهیل پذیرش دانشجویان به عنوان کارآموز در دستگاه‌ها و مراکز صنعتی استان
- افزایش تعداد عقد قرارداد اجرای طرح‌های پژوهشی و گسترش ارتباط دانشگاه با جامعه
- افزایش ۱۷۶ درصد طرح‌های پژوهشی ارتباط با صنعت از لحاظ مبلغ طرح‌ها در سال ۹۹ نسبت به سال ۹۸

شماره تماس : ۰۲۸۳۳۹۰۱۴۶۶



مسئول : دکتر کریم تفضلی



رایانامه : Tafazzoli @org.ikiu.ac.ir



نشانی سایت : [www.ikiu.ac.ir](http://www.ikiu.ac.ir)





## دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره)

### راه‌اندازی نمایشگاه کار آنلاین

#### چکیده

در راستای ایجاد تعامل مؤثر بین فعالین اقتصادی و دانشگاهیان و ارائه خدمات به فعالین اقتصادی در زمینه شناسایی نیروی کار مستعد، دانشگاه بین‌المللی امام خمینی اقدام به برگزاری نمایشگاه کار آنلاین نمود. که این نمایشگاه باهدف تسهیل در روند استخدام دانشجویان و فارغ‌التحصیلان دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره) در استان قزوین برگزار شد. در این قالب فرصت‌های شغلی توسط فعالین اقتصادی تعیین شده و سپس متقاضیان کار و دانشجویان بنا بر علایق، رشته تحصیلی و استعداد خود درخواست استخدام را در سامانه مذکور ثبت کرده‌اند و در صورت پذیرفته شدن رزومه از طرف صنعت متقاضی نیروی کار در مصاحبه آنلاین از طریق این سامانه شرکت می‌نمودند.

نمایشگاه آنلاین کار باهدف اولیه فراهم کردن فضایی مختص فارغ‌التحصیلان، دانشجویان و همچنین افراد کم‌تجربه جویای کار برنامه‌ریزی شده است.

در این نمایشگاه تخصصی شرکت‌ها و سازمان‌ها به تفکیک رشته‌های تحصیلی دانشگاهی غرفه‌های مجازی اخذ نمودند

#### دستاوردها

- حضور ۲۶ شرکت و فعالین اقتصادی در این نمایشگاه و غرفه‌های مجازی
- اعلام ۷۱ موقعیت شغلی جهت رشته‌های فنی و مهندسی، علوم پایه، و علوم انسانی
- ارسال ۹۴۶ رزومه از طریق سامانه نمایشگاه
- کاهش هزینه جهت استخدام نیروی کار
- عدم محدودیت زمانی و مکانی جهت حضور در نمایشگاه
- تعیین جایگاه درست هر کارجو و رویارویی با نقاط ضعف و قوت خویش

شماره تماس: ۰۲۸۳۳۹۰۱۴۷۵

شماره تماس: ۰۲۸۳۳۹۰۱۴۷۵



مسئول: مهندس هومن پوردادود

رایانامه: [pourdavood@org.ikiu.ac.ir](mailto:pourdavood@org.ikiu.ac.ir)نشانی سایت: [www.ikiu.ac.ir](http://www.ikiu.ac.ir)



## دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته

### سامانه جامع ارتباط با صنعت

#### چکیده

دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته، همواره به دنبال تعامل بهتر با صنعت و مخصوصاً ارتقاء سطح همکاری با شرکت‌ها و صنایع مهم در سطح استان بوده است. این دانشگاه جهت بایگانی، اطلاع‌رسانی و اجرایی شدن فرآیندهای مربوط به قراردادهای پژوهشی بیرونی و سایر مسائل مربوط به حوزه پژوهشی و ارتباط با صنعت، اقدام به طراحی و پیاده‌سازی سامانه جامع ارتباط با صنعت نموده است.

#### دستاوردها

ثبات قراردادهای پژوهشی داخلی و بیرونی

ثبات تفاهم‌نامه‌ها

امکان پیگیری قراردادها از لحظه ثبت تا تأیید نهایی

امکان ثبت درخواست‌های پرداخت وجه مرتبط با طرح‌ها و...

شماره تماس : ۰۹۱۳۱۴۳۷۸۴۹



مسئول : دکتر عباس سیوندی پور



رایانامه : [A.sivandi@kgut.ac.ir](mailto:A.sivandi@kgut.ac.ir)



نشانی سایت : <https://kgut.ac.ir>





## دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته

### همکاری با صنایع استان در قالب حمایت از پایان‌نامه‌های دانشجویی

#### چکیده

دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته، به منظور افزایش اثربخشی دانشگاه در حل معضلات و مشکلات صنعت و همچنین در جهت هدفمندسازی تحقیقات اعضای هیأت علمی و دانشجویان، اقدام به امضای تفاهم‌نامه‌ها و قراردادهای متعددی با صنایع و شرکت‌های مهم زیرساختی استان نموده است تا ضمن گسترش ارتباط با جامعه و صنعت، بستر مناسبی جهت استفاده دانشجویان و اعضای هیئت علمی با جامعه و صنعت باشد. یکی از نمونه‌های موفق، مفید و سازنده قرارداد همکاری با شرکت توزیع نیروی برق شمال استان کرمان در قالب حمایت از پایان‌نامه‌های دانشجویی بوده است. در این طرح دانشجویان و اعضای هیئت علمی با بررسی مشکلات حوزه زیرساخت برق، ایده‌هایی در قالب پایان‌نامه‌های دانشجویی، جهت برطرف کردن مشکلات این حوزه ارائه می‌دهند.

#### دستاوردها

- رفع مشکلات زیرساختی حوزه برق استان جهت خدمات‌رسانی بهتر
- حمایت از پایان‌نامه‌های دانشجویی
- ارتباط بهتر دانشجویان و اعضای هیئت علمی با صنایع
- جذب بودجه‌های تحقیقاتی برای دانشگاه، دانشجویان و اعضای هیئت علمی

شماره تماس : ۰۹۱۳۱۴۳۷۸۴۹



مسئول : دکتر عباس سیوندی پور



رایانامه : [A.sivandi@kgut.ac.ir](mailto:A.sivandi@kgut.ac.ir)



نشانی سایت : <https://kgut.ac.ir>





## دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته

### انعقاد قرارداد صنعتی مادر پژوهشی

#### چکیده

با توجه به وجود نیروی انسانی و اعضای هیأت علمی متخصص دارای پتانسیل بالقوه در رفع مشکلات صنعت، دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته با عقد قرارداد صنعتی مادر پژوهشی ارتباط خود را با صنایع در زمینه‌های پژوهشی، آموزشی و مشاوره‌ای گسترش می‌دهد و به تسهیل معضلات موجود در صنایع می‌پردازد. در چارچوب این قرارداد، نیاز به عقد قرارداد مجزا بین دانشگاه و صنعت نیست و قرارداد به صورت نامه‌ی ابلاغ به دانشگاه از سوی صنعت ارسال می‌گردد.

#### دستاوردها

- رفع مشکلات زیرساختی صنایع و خدمات‌رسانی بهتر؛
- کاهش بروکراسی اداری؛
- جذب بودجه‌های تحقیقاتی برای دانشگاه، دانشجویان و اعضای هیئت علمی؛ و
- بهره‌مندی از تخصص‌های گوناگون در قالب تشکیل تیم‌های تحقیقاتی.

شماره تماس : ۰۹۱۳۱۴۳۷۸۴۹



مسئول : دکتر عباس سیوندی پور



[A.sivandi@kgut.ac.ir](mailto:A.sivandi@kgut.ac.ir)

رایانامه :



<https://kgut.ac.ir>

نشانی سایت :





## دانشگاه تربیت مدرس

### طراحی و اجرای سامانه اطلاع‌رسانی فرصت‌های پژوهشی

#### چکیده

وجود سامانه‌های متعدد اطلاع‌رسانی فرصت‌های پژوهشی در دستگاه‌ها و نهادهای اجرایی امکان اطلاع و جستجو فراخوان‌های منتشرشده را برای اعضای هیئت‌علمی و دانشجویان دشوار می‌کند. برای رفع این مشکل و به‌منظور متمرکز کردن نیازهای انعکاس یافته به دانشگاه، سامانه اطلاع‌رسانی یکپارچه فرصت‌های پژوهشی (ARTO) در دانشگاه تربیت مدرس طراحی و راه‌اندازی شد. در این سامانه علاوه بر امکان مشاهده مستقیم نیازها، باوجود امکان ثبت‌نام، کلیه فراخوان‌ها و فرصت‌های پژوهشی از طریق پست الکترونیک به اطلاع اعضای هیئت‌علمی و فعالین دانشگاهی می‌رسد. همچنین طرح‌های پژوهشی انجام‌گرفته و در حال انجام توسط اعضای هیئت‌علمی دانشگاه در این سامانه بارگذاری می‌شود.

#### دستاوردها

افزایش ۳۰ درصدی پروپوزال‌های ارسالی از دانشگاه به صنعت  
حدود ۶۰۰ بازدید روزانه از این سایت برای علاقه‌مندان به دستاوردهای پژوهشی

شماره تماس : ۸۲۸۸۴۱۳۵

مسئول : زهرا جوادی

رایانامه : [z.javadi@modares.ac.ir](mailto:z.javadi@modares.ac.ir)

نشانی سایت : <https://arto.modares.ac.ir/>





## دانشگاه تربیت مدرس

### طراحی و اجرای سامانه توانمندی‌های تولیدی و خدماتی دانشگاه

#### چکیده

انعکاس توانمندی‌های تولیدی و خدماتی و پتانسیل‌های قابل‌ارائه توسط مجموعه دانشگاه در جامعه نقش مهمی در ارتباط‌گیری، سرمایه‌پذیری، بازاریابی و تشکیل هسته‌های توانمند دانشگاهی دارد. در این راستا و به منظور یکپارچه کردن اطلاعات محصولات و خدمات قابل ارائه دانشگاهی، سامانه **rmarketing** در دانشگاه تربیت مدرس طراحی و راه‌اندازی شده است. در این سامانه قابلیت‌های دانشگاه در ۷ دسته «محصولات قابل عرضه»، «دانش فنی قابل تبدیل به محصول»، «خدمات فنی مهندسی و مشاوره»، «خدمات تخصصی عمومی»، «خدمات آزمایشگاهی»، «طرح‌های مطالعاتی و تحقیقات بنیادی» و «دوره‌های آموزشی» به مخاطب عرضه می‌گردد. در این سامانه همچنین امکان ثبت درخواست، مشاوره و مذاکره در خصوص هر یک از توانمندی‌ها وجود دارد.

#### دستاوردها

▪ احصا توانمندی‌های دانشگاه و فعال کردن گروه‌های دانشجویی جهت همکاری با صنعت

۸۲۸۸۳۲۰۷

شماره تماس :



حسین جاوید

مسئول :

[s.arto@modares.ac.ir](mailto:s.arto@modares.ac.ir)

رایانامه :

<https://rmarketing.modares.ac.ir/>

نشانی سایت :





## دانشگاه حکیم سبزواری

### تسهیل فرایند اداری انعقاد قراردادهای ارتباط با صنعت

#### چکیده

دفتر کارآفرینی و ارتباط با جامعه‌ی دانشگاه حکیم سبزواری در جهت تسهیل فرایندهای اداری قراردادهای ارتباط با صنعت و کاهش نیاز به مراجعات حضوری اساتید دانشگاه به بخش‌های مختلف، تمام مراحل اداری انعقاد قرارداد، اخذ مفاصا حساب، صدور گواهی اختتام و پرداخت‌های وجه را از طریق سامانه اتوماسیون دانشگاه در کمترین زمان ممکن انجام می‌دهد. بدین ترتیب، پژوهشگر می‌تواند وقت و انرژی خود را بر روی موضوع پژوهشی متمرکز نماید و بابت روال اداری قرارداد مشغله ذهنی نداشته باشد. علاوه، با برگزاری جلسات تخصصی با صنایع و سازمان‌های مختلف، ضمن معرفی توانمندی‌های دانشگاه، به احصاء نیازهای آن‌ها پرداخته و مقدمات عقد قراردادهای ارتباط با جامعه و صنعت را فراهم می‌سازد.

#### دستاوردها

- تدوین شیوه‌نامه نحوه محاسبه هزینه بالاسری دانشگاه از طرح‌های ارتباط با جامعه
- تدوین شیوه‌نامه فرصت مطالعاتی اعضای هیئت‌علمی دانشگاه در جامعه و صنعت
- اصلاح شیوه‌نامه محاسبه امتیاز و تسهیلات مرتبط با طرح‌های ارتباط با جامعه
- کاهش زمان واریزی‌های قرارداد به حساب مجربان در کمتر از سه روز
- رایزنی با سازمان تأمین اجتماعی جهت سهولت در اخذ مفاصا حساب از طریق شبکه دولت

۰۹۱۵۱۵۷۴۲۷۲

شماره تماس :



دکتر عباس احسانی سرشت

مسئول :



Community.hakim@hsu.ac.ir

رایانامه :

نشانی سایت : <http://www.hsu.ac.ir/entrepreneurship>



## دانشگاه حکیم سبزواری

### راه‌اندازی دفتر بازاریابی پژوهشی

#### چکیده

بررسی و فراهم‌سازی زمینه‌های همکاری دانشگاه با صنایع مختلف و جامعه، به‌عنوان اصلی‌ترین وظیفه مدیریت کارآفرینی و ارتباط با جامعه، همیشه مد نظر بوده است. از این رو با راه‌اندازی دفتر بازاریابی پژوهشی در آذرماه ۱۳۹۹، تعامل بیشتر با صنایع و شرکت‌ها و آشنایی با معضلات و مشکلات آن‌ها در قالب نیازهای فناورانه در دستور کار قرار گرفت. این دفتر اقدام به اخذ اولویت‌های پژوهشی شرکت‌ها و سازمان‌ها به طرق مختلف و اعلام آن متناسب با موضوع به اعضای هیئت‌علمی هدف می‌نماید.

#### دستاوردها

- ایجاد بانک اطلاعاتی پروژه‌های دارای اعتبار به تفکیک دانشکده‌ها و به‌روزرسانی آن‌ها
- راه‌اندازی سامانه پیامکی دفتر کارآفرینی و ارتباط با جامعه
- ارسال پروژه‌های متناسب با هر رشته به اعضای هیئت‌علمی همان رشته به‌صورت پیامک و ایمیل
- ارتباط‌گیری با شرکت‌ها و صنایع برای تهیه لیست اولویت‌های تحقیقاتی و پیگیری برای ارسال پروپوزال پژوهشگران برای آن‌ها
- معرفی پروژه‌های انجام‌شده در دانشگاه به صنایع مرتبط

۰۹۱۵۱۵۷۴۲۷۲

شماره تماس :



دکتر عباس احسانی سرشت

مسئول :



Community.hakim@hsu.ac.ir

رایانامه :

نشانی سایت : <http://www.hsu.ac.ir/entrepreneurship>



## دانشگاه حکیم سبزواری

### راه‌اندازی دفتر همکاری‌های مشترک شرکت سیمان لار سبزواری

#### چکیده

دانشگاه حکیم سبزواری، به‌عنوان یکی از دانشگاه‌های معین کشور و بزرگ‌ترین دانشگاه جامع در منطقه غرب خراسان، همواره به دنبال یافتن راه‌های تعامل بهتر با جامعه و صنعت و ارتقاء سطح همکاری‌ها با این دو رکن بوده است. یکی از نمونه‌های موفق برقراری ارتباط مفید و سازنده با صنعت، ایده مشارکت دانشگاه در امر تحقیق و توسعه شرکت سیمان لار سبزواری است. جهت تحقق این ایده، «دفتر همکاری‌های مشترک شرکت سیمان لار سبزواری و دانشگاه حکیم سبزواری» در خردادماه سال ۱۳۹۹ راه‌اندازی شد. راهکار فوق را می‌توان به‌عنوان الگویی جدید در همکاری صنعت و دانشگاه تلقی کرد که سایر دانشگاه‌ها می‌توانند از آن استفاده نمایند.

#### دستاوردها

- راه‌اندازی دفتر دانشگاه حکیم در شرکت سیمان لار سبزواری و دفتر صنایع در دانشگاه
- مامور شدن یکی از اعضای هیئت‌علمی دانشگاه به شرکت برای عارضه‌یابی
- شناسایی مسائل و مشکلات موجود در شرکت سیمان لار سبزواری
- تدوین سبد پروژه‌های لازم‌الاجرا
- تدوین فراخوان پیشنهاد ( RFP ) برای عناوین پروژه‌های مصوب
- انعقاد سه قرارداد پژوهشی
- رفع مشکل ۱۵ ساله شرکت درباره دمپر هوای ثالثیه

۰۹۱۵۱۵۷۴۲۷۲

شماره تماس :



دکتر عباس احسانی سرشت

مسئول :



Community.hakim@hsu.ac.ir

رایانامه :

نشانی سایت : <http://www.hsu.ac.ir/entrepreneurship>



## دانشگاه خلیج فارس

### استقرار دفاتر تحقیق و توسعه سازمان‌ها در مجتمع فناوری مروارید

#### چکیده

دانشگاه خلیج فارس جهت افزایش تعاملات خود با سازمان‌ها و شرکت‌ها زیرساخت‌های لازم جهت استقرار دفاتر تحقیق و توسعه سازمان‌ها و صنایع را در مجتمع فناوری واقع در پردیس دانشگاه را فراهم نموده است. سازمان‌ها از این طریق می‌توانند به صورت مستقیم با اعضای هیئت علمی، شرکت‌های مستقر و دانشجویان تحصیلات تکمیلی جلساتی را جهت شناسایی و رفع نیازهای فناورانه و نوآورانه خود داشته باشند. از سال ۱۳۹۹، دو شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر و نیروگاه اتمی بوشهر دفتر تحقیق و توسعه خود را فعال نموده‌اند. از اهداف مورد نظر می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

۱- نیازسنجی پژوهشی، توسعه دانش فنی و بومی‌سازی و انتقال فناوری‌های مورد نیاز شرکت و صنایع مرتبط  
۲- ارائه خدمات علمی و آزمایشگاهی، نظارتی، عارضه‌یابی و مشاوره‌ای توسط دانشگاه به شرکت.

#### دستاوردها

- افزایش تعاملات و ایجاد اعتماد جهت انجام طرح‌های تحقیقاتی  
- ارائه ظرفیت‌ها و توانمندی‌های دانشگاه برلی رفع نیازهای سازمان در قالب طرح تحقیقاتی و حمایت از پایان‌نامه با نیروگاه اتمی  
- انعقاد طرح پژوهشی با شرکت آب و فاضلاب بوشهر

شماره تماس : ۰۹۱۷۵۵۱۲۶۸۰



مسئول : دکتر فرشته بیات



رایانامه : [industry@pgu.ac.ir](mailto:industry@pgu.ac.ir)



نشانی سایت : [pgu.ac.ir](http://pgu.ac.ir)





## دانشگاه خلیج فارس

### راه‌اندازی کرسی تعاون و کارآفرینی با همکاری اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی

#### چکیده

ایجاد این کرسی جهت توسعه فرهنگ کسب‌وکار تعاونی و ایجاد تعاونی‌های نوپا و دانشجویی در دانشگاه است. دانشجویان می‌توانند در زمان تحصیل یا پس از فارغ‌التحصیلی، تعاونی دانشجویی تشکیل بدهند و یا با راه‌اندازی تعاونی‌های دانش‌بنیان، فعالیت‌های تولیدی و صنعتی داشته باشند و از این طریق جذب بازار کار شوند. از اهداف راه‌اندازی می‌توان به موارد زیر اشاره نمود:

- ۱- توسعه و ترویج و آموزش تعاون و فرهنگ تعاونی در سطح دانشگاه
- ۲- برگزاری سمینارهای علمی و نظریه‌پردازی در حوزه تعاون و تعاونی‌ها
- ۳- ارائه و ترویج نتایج یافته‌های تحقیقاتی و مطالعاتی در حوزه تعاون
- ۴- توسعه فرهنگ کسب‌وکار تعاونی در دانشگاه
- ۵- ارتقا و بهبود تعاونی‌های موجود در دانشگاه
- ۶- ایجاد تعاونی‌های نوپا در قالب طرح‌های پایلوت و کسب‌وکارهای در قالب تعاونی برای پس از

#### دستاوردها

حمایت از پایان‌نامه‌های دانشجویی در حوزه کسب‌وکار و تعاون  
انتشار سلسله گزارش‌های روایت موفقیت تعاون گران‌پیش‌تاز، پیش‌گام و موفق  
برگزاری جلسات مشاوره تخصصی تعاون و کارآفرینی، همایش، سمینار و یا کارگاه آموزشی  
ایجاد شبکه شرکت‌های تعاونی جهت استفاده از پتانسیل‌های یکدیگر جهت توسعه کسب‌وکار خود

شماره تماس : ۰۹۱۷۱۰۲۳۳۸۹



مسئول : دکتر امین ترابی جهرمی



رایانامه : karafarini@pgu.ac.ir



نشانی سایت : pgu.ac.ir





## دانشگاه رازی

### بررسی مدل‌های کسب‌وکار ورزشی موجود در بستر رسانه‌های اجتماعی (فضای مجازی)

#### چکیده

ورزش به‌عنوان یک تقاضای اجتماعی علاوه بر اینکه باعث بهبود سلامتی، تناسب و نشاط می‌شود، موجب ایجاد فرصت‌هایی برای کسب‌وکار و اشتغال نیز می‌گردد. با توجه به شرایطی که فناوری نوین به‌عنوان مهم‌ترین عامل رقابت‌پذیری در کسب‌وکار به وجود آورده انتظار می‌رود که کسب‌وکارهای ورزشی نیز با استفاده از فناوری‌های نوین وارد محیط کسب‌وکار الکترونیکی شده و با شناسایی فرصت‌های نوآورانه و کسب مزیت رقابتی از این فرصت‌ها بقای سازمانی خود را تضمین و سبب ایجاد سود و ارزش برای جامعه گردند. هدف این پژوهش، بررسی کسب‌وکار ورزشی موجود در بستر رسانه‌های اجتماعی و ارائه راهکارهای منطبق با فرهنگ و زیرساخت‌های موجود در استان کرمانشاه بود که به‌صورت آمیخته در سه بخش خبرگان ورزشی، شهروندان و همچنین صاحبان کسب‌وکارهای ورزشی انجام گرفت.

#### دستاوردها

- برگزاری نشست‌های تخصصی کافه کارآفرینی دانشکده علوم ورزشی با صاحبان کسب‌وکارهای ورزشی استان با موضوع مشاغل ورزشی و فضای مجازی
- ایجاد بستری برای همکاری دانشگاه‌ها با سازمان‌های ورزشی جهت برنامه‌ریزی‌های آموزشی برای صاحبان کسب‌وکارها و مصرف‌کنندگان محصولات ورزشی
- پیشنهاد همکاری در ایجاد سامانه اطلاعات کسب‌وکارهای ورزشی استان و شناسایی فعالان این حوزه جهت اعطای تسهیلات، برنامه‌های آموزشی و مشاوره و معرفی کسب‌وکارهای موفق اینترنتی ورزشی و غیرورزشی و مسیر رشد آن‌ها

۰۹۱۸۳۵۷۱۸۴۴

شماره تماس :



مسئول : شیرین زردشتیان - حسین عیدی



Ezardoshtian2014@gmail.com

رایانامه: eydihosseini@gmail.com





## دانشگاه زابل

### برگزاری کنفرانس ملی روئین‌تن سازی سیستان

#### چکیده

ارتباط مؤثر جامعه و صنعت با دانشگاه همچنین توسعه همکاری‌های علمی و پژوهشی بین واحدهای مختلف آموزشی، صنعتی، خدماتی و در راستای حل مشکلات ملی و منطقه‌ای در حوزه‌های مختلف بر آن شدیم تا با برگزاری این کنفرانس با هدف شناسایی، ارزیابی و تحلیل جامع ابعاد مختلف اقلیمی، محیط زیستی، اجتماعی، اقتصادی، سیاسی، فرهنگی، تاریخی و ظرفیت‌های و مزیت‌های منطقه سیستان با همکاری وزارت نیرو برگزار شد تا استراتژی‌ها، سیاست‌ها، برنامه‌ها و راهکارهای عملیاتی برای نیرومندسازی و تقویت تاب‌آوری سیستان در برابر مشکلات و مخاطرات جغرافیایی، محیطی و اجتماعی تعیین گردد.

#### دستاوردها

محورهای کنفرانس:

- (۱) هامون‌ها، گردوغبار و محیط‌زیست منطقه سیستان
- (۲) توان‌افزایی اقتصادی منطقه سیستان
- (۳) پایداری اجتماعی منطقه سیستان
- (۴) بهبود کشاورزی در منطقه سیستان
- (۵) اصلاح الگوی توسعه منطقه سیستان

شماره تماس : ۰۹۱۲۸۱۰۲۱۳۵



مسئول : پیمان افراسیاب



رایانامه : [p\\_afraziab@yahoo.com](mailto:p_afraziab@yahoo.com)



نشانی سایت : <http://roeintansistani.uoz.ac.ir>







## دانشگاه زابل

### فرصت مطالعاتی اعضای هیأت علمی در جامعه و صنعت

#### چکیده

با هدف ارتباط مؤثر جامعه و صنعت با دانشگاه همچنین توسعه همکاری‌های علمی و پژوهشی بین واحدهای مختلف آموزشی، صنعتی، خدماتی و ... و نیز استفاده مؤثر و مفید از امکانات و تجهیزات واحدهای عملیاتی و در راستای حل مشکلات ملی و منطقه‌ای در حوزه‌های مختلف بر آن شدیم تا با برگزاری جلسات متعدد با سازمان‌ها و نهادهای مختلف دولتی و از طریق استفاده از دوره‌های فرصت مطالعاتی اعضای هیأت علمی متخصص گام مؤثری در جهت رفع این مشکلات برداشته شود:

ازجمله فرصت‌های مطالعاتی ارزشمند در راستای ارائه پروتکل‌های ویژه توان‌بخشی و کاردرمانی در حوزه سلامت می‌توان به فرصت مطالعاتی گروه علوم ورزشی در دانشگاه علوم پزشکی بیرجند اشاره کرد.

#### دستاوردها

۱- بررسی و بازنگری پروتکل‌های تمرین درمانی مورداستفاده برای توان‌بخشی بیماران دارای مشکلات ماسکولواسکلتال.

۲- ارائه پیشنهاد جهت تکمیل تجهیزات مورد نیاز.

۳- مطالعه در ارتباط با موضوع «نقش پوسچر نامناسب سر به جلو در عارضه سندروم تونل کارپال».

شماره تماس : ۰۹۱۲۶۸۰۱۸۷۲



مسئول : هادی اکبری



رایانامه : hadiakbari62@gmail.com



نشانی سایت :





## دانشگاه زابل

### رویداد کارآفرینی دانشجویان تحت حمایت کمیته امداد منطقه سیستان

#### چکیده

دانشگاه‌ها نقش واقعی و بالقوه‌ای را در توسعه اقتصادی کشور دارند. دانشگاه‌ها باید از رویکرد سنتی با هدف آموزش به رویکرد جدید یعنی؛ تبدیل دانش و اطلاعات به محصولاتی با قابلیت تجاری‌سازی تغییر پیدا کنند. این موضوع می‌تواند، نهایتاً به توسعه ملی و منطقه‌ای منجر شود و همه این‌ها به واسطه استفاده دانشگاه‌ها از حوزه‌های تخصصی کارآفرینی میسر خواهد بود. بنابراین کارآفرین ساختن دانشگاه‌ها، تأثیر قوی و مثبتی بر توسعه منطقه‌ای دارد. بر این اساس؛ دانشگاه زابل با همکاری کمیته امداد استان سیستان و بلوچستان؛ تعداد ۱۴۰ دانشجوی تحت حمایت منطقه سیستان را در یک رویداد کارآفرینی گردهم آوردند.

#### دستاوردها

- ایجاد اشتغال برای دانشجویان تحت حمایت کمیته امداد در منطقه سیستان
- افزایش سود اجتماعی
- افزایش درآمدزایی از طریق کارآفرینی
- تحریک و تشویق رقابت، جمع‌آوری و سازمان‌دهی منابع و استفاده اثربخش از آن‌ها

شماره تماس : ۰۹۱۵۸۴۲۶۱۴۴



مسئول : منصوره شهرکی



رایانامه : [Mansoureshahraki@yahoo.com](mailto:Mansoureshahraki@yahoo.com)



نشانی سایت : -





## دانشگاه زابل

### برگزاری دوره‌های مهارت‌افزایی برای دانشجویان با انعقاد تفاهم‌نامه با سازمان فنی حرفه‌ای استان سیستان و بلوچستان و استان خراسان جنوبی

#### چکیده

با پیشرفت جوامع نیاز به نیروهایی که علاوه بر دانش، مهارت انجام کار داشته باشند روزبه‌روز بیشتر می‌شود. قطعاً مهارت‌افزایی می‌تواند تأثیر فوق‌العاده‌ای بر شغل، درآمد و زندگی فرد داشته باشد. فرصت‌های یادگیری حرفه‌ای نقش مهمی در توسعه مهارت‌ها و اشتغال‌پذیری دارند.

بر این اساس دانشگاه زابل از طریق انعقاد تفاهم‌نامه با سازمان فنی و حرفه‌ای استان سیستان و بلوچستان و خراسان جنوبی اقدام به برگزاری دوره‌های مهارتی، ماشین‌های کنترل (CNC)، دوره‌های هیدرولیک و پنوماتیک، دوره‌های تست‌های غیر محرب تراشکاری، فرزکاری، فلزکاری، جوشکاری، ریخته‌گری، سیستم‌های اندازه‌گیری دقیق، نقشه‌خوانی و نقشه‌کشی / نرم‌افزارهای طراحی برای دانشجویان نمود.

#### دستاوردها

۱. تربیت نیروی انسانی ماهر
۲. غنی‌سازی مهارت‌های عملی یک فرد
۳. کمک به رشد کسب‌وکار و رشد اقتصادی فرد
۴. کمک به رشد اقتصادی جامعه

شماره تماس : ۰۹۱۵۸۴۲۶۱۴۴



مسئول : منصوره شهرکی



رایانامه : [Mansoureshahraki@yahoo.com](mailto:Mansoureshahraki@yahoo.com)



نشانی سایت :





## دانشگاه سمنان

### ایجاد کانون هماهنگی دانشگاه و صنعت

#### چکیده

در راستای ارتباط مؤثر صنعت و دانشگاه و با هدف توسعه پایدار استان، کانون هماهنگی دانشگاه و صنعت (اتاق مسئله) در محل ساختمان کسب‌وکار دکتر ادب واقع در شهرک صنعتی شرق سمنان افتتاح گردید. از جمله اهداف و وظایف این کانون می‌توان به موارد ذیل اشاره نمود:

- ۱- تسهیل در دریافت نیازهای تحقیقاتی و فناوریانه مراکز صنعتی
- ۲- جهت‌گیری تحقیقات دانشگاهی در راستای رفع نیاز جامعه و صنعت
- ۳- تلاش در گسترش میزان اعتماد مراکز صنعتی به کاربردی بودن تحقیقات دانشگاهی و بهره‌برداری از نتایج حاصل از تحقیقات
- ۴- کمک به جذب فارغ‌التحصیلان دانشگاهی بر اساس نیاز صنایع
- ۵- تسهیل در ارائه خدمات مهندسی و مشاوره‌ای به صنعت
- ۶- کمک به رفع نیازهای تحقیقاتی و فناوریانه مراکز صنعتی از طریق عقد قراردادهای تحقیقاتی، همسوسازی عناوین پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی و همچنین انجام دوره‌های فرصت مطالعاتی هیئت‌علمی و دانشجویان دوره دکترا

#### دستاوردها

- انعقاد تفاهم‌نامه با شرکت شهرک‌های صنعتی استان و اطلاع‌رسانی کانون به مراکز صنعتی
- ثبت دانشگاه سمنان به‌عنوان مشاور کلینیک در سامانه خدمات الکترونیکی شرکت شهرک‌های صنعتی استان
- انجام مذاکره و بازدید تخصصی از شرکت‌ها و واحدهای صنعتی واقع در استان سمنان
- دریافت نیازمندی‌های تحقیقاتی واحدهای شهرک صنعتی استان سمنان
- انعقاد قراردادهای انتقال فناوری با واحدهای شهرک صنعتی استان سمنان
- اقدام به تهیه بانک اطلاعات نیازمندی‌های تحقیقاتی صنعت استان
- معرفی هیئت‌علمی دانشگاه جهت انجام دوره فرصت مطالعاتی
- عقد قراردادهای حمایت از پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی

شماره تماس : ۰۲۳-۳۱۵۳۲۳۰۱



مسئول : مهندس حسین صدر



رایانامه : [fanavari.office@semnan.ac.ir](mailto:fanavari.office@semnan.ac.ir)



نشانی سایت : <http://tech.semnan.ac.ir>





## دانشگاه صنعتی امیرکبیر

### طرح استاد پژوهشگر همکار

#### چکیده

به‌منظور توسعه شاخص‌های علمی از طریق استفاده بهینه از امکانات علمی پژوهشی و فناوری داخل، تقویت فرهنگ تعاون و همکاری در دانشگاه و مؤسسه‌های آموزش عالی و پژوهشی دیگر، توسعه فعالیت‌های تحقیقات صنعتی و ارتباط قوی‌تر با بخش‌های تحقیق و توسعه، فعال‌تر نمودن پژوهشکده‌ها و ایجاد ارتباط مؤثر با دانشکده‌ها، دانشگاه اقدام به جذب استاد پژوهشگر همکار نموده است. این محققین به مدت ۲ روز در هفته در پژوهشکده‌ها همکاری می‌نمایند که تاکنون ۵۵ نفر از آنان جذب پژوهشکده‌ها شده‌اند. متقاضی استفاده از رویه استاد پژوهشگر همکار باید دانش‌آموخته دانشگاهی با مقطع دکتری و یا متخصص خبره صنعتی باشد که با میزبانی یکی از اساتید دانشگاه در پژوهشکده مرتبط با موافقت شورای پژوهشی پژوهشکده و تصویب هیئت‌رئیس دانشگاه فعالیت تحقیقاتی خود را انجام می‌دهد و پس از اتمام مدت همکاری، عملکرد استاد پژوهشگر همکار ارزیابی و گواهی‌نامه همکاری پژوهشی صادر می‌شود.

#### دستاوردها

- همکاری در قراردادهای صنعتی با ارزش مجموعاً ۷۶ میلیارد ریال  
- انتشار بیش از ۷۰ مقاله ISI و ۲۵ مقاله علمی پژوهشی و ترویجی و کنفرانسی  
- ۲ ثبت اختراع بین‌المللی و ۳ ثبت اختراع داخلی  
- انتشار ۴ کتاب بین‌المللی و ۳ فصل کتاب بین‌المللی

۶۶۴۱۴۸۵۱-۶۶۹۵۲۲۸۲

شماره تماس :



مسئول : دکتر مالک نادری



رایانامه : nsheikhan@aut.ac.ir



نشانی سایت : www.industry.aut.ac.ir





## دانشگاه شیراز

### سرویس خدماتی امور حقوقی (مشاوره) و امور بیمه‌ای

#### چکیده

در راستای افزایش آگاهی‌های حقوقی و قراردادی، کاهش هزینه‌های مالی و حقوقی تمام شده قراردادهای پژوهشی، بالا بردن توان مذاکراتی اعضای هیأت علمی هنگام بحث‌های پیش‌قراردادی جهت جلوگیری از انعقاد قراردادهایی که بعداً با هزینه‌های مالی و حقوقی برای دانشگاه و مجریان مشکل‌ساز می‌شوند. مشاوره حقوقی توسط کارشناس حقوقی وابسته به اداره حقوقی دانشگاه اما به صورت مستقر در دفتر امور فناوری و طرح‌های کاربردی صورت می‌پذیرد. در بسیاری از موارد کارشناس حقوقی مستقیماً با طرف مقابل مذاکره نموده و یا با مشاوره در جهت انعقاد قرارداد یا رفع مسائل حقوقی که در حین و یا پایان قرارداد پیش‌آمده با پژوهشگران همفکری و همراهی می‌نماید. همچنین این دفتر در راستای حل مسائل و مشکلات مربوط به تعیین چارچوب‌ها و عواملی که قراردادهای پژوهشی را از شرایط حمایتی خود خارج می‌کند. جلسات مختلف را با مسئولان بیمه برگزار کرده و پیگیری‌های مستمر جهت اخذ مفاصاحساب بیمه و موارد مربوطه به اختصاص نیروی بیمه‌ای به‌طور خاص و مستمر پیگیری شد؛ که در حال حاضر کلیه تعاملات بیمه‌ای به‌طور خاص توسط نیروی اداری دفتر امور فناوری و طرح‌های کاربردی پیگیری می‌شود.

#### دستاوردها

- اجرای مؤثرتر سند الزامات وزارتی و پرهیز از تضييع حقوق مجريان و دانشگاه در زمينه انعقاد قراردادها و حفظ توان معاملاتي طرف دانشگاهي بدون ريسک از دست دادن قرارداد
- تعاملات مؤثرتر با سازمان تأمین اجتماعی، حضور به‌موقع نیروی بیمه در هنگام مواجهه با معضلات بیمه‌ای، امکان حل بسیاری از سوءتفاهم‌ها در شناخت انواع قراردادهای پژوهشی و به‌تبع آن کاهش بار مالی در حوزه بیمه قراردادهای، مختومه شدن به‌موقع قراردادهای، حفظ شأن اعضای هیئت علمی

شماره تماس : ۰۹۰۲۲۳۳۲۷۷۲



مسئول : دکتر سید فخرالدین افزلی



رایانامه : FAFZALI@GMAIL.COM



نشانی سایت : <https://shirazu.ac.ir/web/ico>





## دانشگاه شیراز

### سایت اطلاع‌رسانی جامع

#### چکیده

دفتر امور فناوری و طرح‌های کاربردی دانشگاه شیراز وبسایت خود را در سال ۱۳۹۸ با هدف دسترسی آسان، کاهش مراجعه حضوری و اطلاع‌رسانی به‌روزرسانی نموده است و مواردی نظیر اخبار، آیین‌نامه‌ها، شیوه‌نامه‌ها و تکمیل فرم‌های مختلف در زمینه‌های دانشجویی، پسا دکترا، قراردادهای تفاهم‌نامه‌ها، مهجا و اینفوگرافی و... را در آدرس مربوطه <https://ico.shirazu.ac.ir> گنجانده است. همچنین این دفتر سعی نموده با توجه به تخصص‌ها، توانمندی‌ها، ظرفیت‌های پژوهشی برجسته و به‌روز دانشگاه شیراز و پاسخگویی به نیازهای پژوهشی و علمی جامعه و به‌منظور ایجاد بسترهای هم‌افزایی تحقیق و توسعه مشترک در راستای رفع نیازهای واقعی جامعه و صنعت از طریق مصاحبه با اعضای هیئت‌علمی دانشگاه شیراز و تهیه گزارش و بازگذاری بر روی وبسایت دفتر امور فناوری و طرح‌های کاربردی، امر را محقق سازد. اعضای هیئت‌علمی نیز می‌توانند داوطلب این مصاحبه‌ها باشند. این دفتر همچنین همراه نسبت به برگزاری جلسات توجیهی آیین‌نامه‌ها، مقررات و شیوه‌نامه‌های منوط به جامعه و صنعت در سطح دانشگاه به دو صورت حضوری و غیر حضوری (مجازی) اقدام می‌نماید.

#### دستاوردها

- اطلاع‌رسانی به‌موقع، کاهش مراجعه حضوری و سردرگمی کاربران و دسترسی آسان و سریع به فرم‌ها و اطلاعات موردنیاز در هر زمان و هر مکان
- روشن شدن نکات مبهم آیین‌نامه‌های وزارتی در جامعه و صنعت آشنایی بیشتر اعضای هیئت‌علمی با قوانین و مقررات در جامعه و صنعت
- معرفی طرح‌های پژوهشی انجام‌شده و ایجاد علاقه در اعضای هیئت‌علمی جهت اعلان دستاوردها و پژوهش‌های تخصصی خود
- آگاهی عموم افراد بازدیدکننده از سایت (به‌ویژه جامعه و صنعت) نسبت به توانمندی‌ها و امکانات دانشگاهی جهت حل معضلات و مشکلات موجود در جامعه و صنعت

شماره تماس : ۰۹۰۲۲۲۳۲۷۷۲



مسئول : دکتر سید فخرالدین افزلی



رایانامه : FAFZALI@GMAIL.COM



نشانی سایت : <https://shirazu.ac.ir/web/ico>





## دانشگاه شیراز

### کتابچه دانشگاه در بستر جامعه صنعت

#### چکیده

کتابچه دانشگاه در بستر جامعه و صنعت به منظور ثبت و نشر برخی از فعالیت‌های دفتر امور فناوری و طرح‌های کاربردی (ارتباط با صنعت و جامعه) دانشگاه شیراز به صورت الکترونیکی و در دو نسخه با حجم متفاوت به منظور تبادل در فضای مجازی بهینه‌سازی شد. کتابچه مذکور حاصل چند ماه کار تیمی کارکنان دفتر امور فناوری و طرح‌های کاربردی جهت تهیه و تدارک مطالب، تدوین، گرافیک و صفحه‌آرایی دیجیتال توسط عوامل فنی با هماهنگی مدیریت دفتر بوده است. مهم‌ترین اهداف تهیه و نشر کتابچه الکترونیک دانشگاه شیراز در بستر جامعه و صنعت بدین شرح است: انعکاس بخشی از فعالیت‌ها و دستاوردهای دفتر امور فناوری و طرح‌های کاربردی، فرهنگ‌سازی دانشگاهیان جهت امر ارتباط دانشگاه با جامعه و صنعت، معرفی برخی از افتخارات کسب‌شده، شناخت دانشگاهیان از زیرساخت‌های موجود و به وجود آمده در راستای اهداف ارتباط با جامعه و صنعت.

#### دستاوردها

- آشنایی با برخی از مهم‌ترین سرفصل‌های فعالیت‌های دفتر امور فناوری و طرح‌های کاربردی
- تشویق دیگر بخش‌های مختلف دانشگاه جهت تهیه کتابچه و معرفی مهم‌ترین فعالیت‌ها و دستاوردهای ایشان
- دسترسی آسان و اطلاع مراجع‌کنندگان از نوع فعالیت‌ها و اقدامات مرتبط با جامعه و صنعت
- روحیه خودباوری و نشاط علمی

شماره تماس : ۰۹۰۲۲۲۳۲۷۷۲



مسئول : دکتر سید فخرالدین افضلی



رایانامه : FAFZALI@GMAIL.COM



نشانی سایت : <https://shirazu.ac.ir/web/ico>







## دانشگاه شیراز

### بستر سازی اطلاع رسانی جامع

#### چکیده

اولویت‌های پژوهشی جامعه و صنعت پس از ابلاغ به دانشگاه از طریق زیر و به نحو مطلوب به اطلاع دانشگاهیان به‌ویژه اعضای هیئت‌علمی و دانشجویان رسانیده می‌شود:

۱. ارسال نامه رسمی به رؤسای دانشکده‌ها جهت ابلاغ به رؤسای بخش‌ها و اعضای هیئت‌علمی
۲. ارسال اولویت‌های پژوهشی جامعه و صنعت از طریق گروه‌های شبکه اجتماعی واتساپ
۳. ارسال اولویت‌های پژوهشی جامعه و صنعت از طریق ارسال ایمیل گروهی به اعضای هیئت‌علمی

#### دستاوردها

- اطلاع‌رسانی به‌موقع به اعضای هیئت‌علمی
- تسریع در امور پژوهشی از طریق اطلاع‌رسانی سریع

شماره تماس : ۰۹۰۲۲۲۳۲۷۷۲



مسئول : دکتر سید فخرالدین افزلی



رایانامه : FAFZALI@GMAIL.COM



نشانی سایت : <https://shirazu.ac.ir/web/ico>





## دانشگاه شیراز

### مدیریت زمان و امور اداری و تهیه فلوچارت‌های گردش اداری

#### چکیده

با توجه به ترافیک کاری و نیاز مراجعان دفتر امور فناوری و طرح‌های کاربردی به راهنمایی، همچنین کاهش مراجعات حضوری، این دفتر نسبت به تهیه فلوچارت گردش اداری و فایل‌های آموزشی اقدام و در سالیته بارگذاری کرده است. در این فلوچارت بخش‌های مختلف دفتر امور فناوری و طرح‌های کاربردی و عملکرد آن‌ها شفاف‌سازی شده است.

#### دستاوردها

- دسترسی آسان در هر زمان و مکان
- جلوگیری از سردرگمی کاربران و مراجعه‌کنندگان
- استفاده بهینه از هر بخش دفتر امور فناوری و طرح‌های کاربردی

شماره تماس : ۰۹۰۲۲۲۳۲۷۷۲



مسئول : دکتر سید فخرالدین افزالی



رایانامه : FAFZALI@GMAIL.COM



نشانی سایت : <https://shirazu.ac.ir/web/ico>





## دانشگاه شیراز

### آموزش PMO (مالی، اداری، پروژه)

#### چکیده

سامانه نظارت و کنترل پروژه دفتر امور فناوری و طرح‌های کاربردی به‌موجب سند الزامات ابلاغیه وزارت عتف در جهت پاسخ به نیازمندی‌های مجریان و کارفرمایان از طریق مدیریت پروژه‌ها در راستای رسیدن به اهداف کلان، نظارت و کنترل پروژه‌ها جهت اطمینان از تحقق نیازهای اصلی مجریان و کارفرمایان، اجرای سیستماتیک فعالیت‌ها در پروژه‌ها جهت مدیریت بر زمان تحویل هر پروژه، مدیریت صحیح مبالغ، کاهش ریسک ریزش اطلاعات، استفاده از تجربیات پروژه‌های قبلی در دو سال اخیر راه‌اندازی شده است. خروجی این دفتر می‌تواند در کمک به مجریان و پژوهشگران و آسیب‌شناسی اجرای قراردادها و درنهایت افزایش درآمد دانشگاه منجر شود. همچنین در این خصوص سامانه‌های متعددی بررسی و کارشناسی شده است.

#### دستاوردها

- مدیریت یکپارچه و جلوگیری از پیچیدگی پروژه‌ها
- گزارش‌گیری در لحظه و عملکرد تأثیرگذار
- صرفه‌جویی در منابع
- دانش‌افزایی
- دستیابی به رضایت‌مندی در سطح بالا

شماره تماس : ۰۹۰۲۲۲۳۲۷۷۲



مسئول : دکتر سید فخرالدین افزلی



رایانامه : FAFZALI@GMAIL.COM



نشانی سایت : <https://shirazu.ac.ir/web/ico>





## دانشگاه شیراز

### طرح‌های کاربردی مشارکتی همکاری با جامعه ( مهجا )

#### چکیده

طرح ویژه دانشگاه شیراز جهت کاربردی نمودن پژوهش‌ها در دانشگاه، بسترسازی طرح‌های کاربردی و ایجاد رابطه با جامعه - صنعت، هدفمندی هزینه کرد گزینت در جهت انجام مأموریت‌های تقاضامحور جامعه-صنعت، دستورالعمل طرح کاربردی مشارکتی همکاری با جامعه شرایط حمایتی دانشگاه شیراز است. این طرح در متن به‌اختصار "مهجا" نام برده می‌شود یعنی (مشارکتی همکاری با جامعه). در این طرح دانشگاه با مشارکت ۵۰ درصدی در اجرای طرح‌های پژوهشی نسبت به اجرایی و کاربردی نمودن این‌گونه طرح‌ها در تعامل با جامعه و صنعت اقدام مؤثری می‌نماید.

#### دستاوردها

- کاربردی نمودن پژوهش‌ها در دانشگاه‌ها در راستای تعامل با جامعه و صنعت
- هدفمندسازی گزینت اعضای هیأت علمی در طرح‌های پژوهشی جامعه و صنعت
- تعامل با جامعه و صنعت، کمک و همیاری به جامعه و صنعت در اجرای طرح‌های پژوهشی و حل مشکلات جامعه و صنعت

شماره تماس : ۰۹۰۲۲۲۳۲۷۷۲



مسئول : دکتر سید فخرالدین افزلی



رایانامه : FAFZALI@GMAIL.COM



نشانی سایت : <https://shirazu.ac.ir/web/ico>





## دانشگاه شیراز

### جایگزین فرصت مطالعاتی در جامعه و صنعت

#### چکیده

طبق تبصره ۳ ماده ۴-۵ شیوه‌نامه‌ی فرصت مطالعاتی ابلاغی وزارت، (در اینجا تبصره ۴ ماده ۴-۵ شیوه‌نامه دانشگاه شیراز) در مورخه ۹۷/۶/۱۷، در موارد بسیار خاص، با تشخیص هیئت‌رئیس (مانند دارا بودن تجربه‌ی کافی در صنعت یا جامعه از سوی هیئت‌علمی یا فراهم نبودن امکان فرصت مطالعاتی در برخی رشته‌ها)، دانشگاه شرایط جایگزین به شرح زیر را تصویب نموده است. **بند (الف):** تأسیس شرکت دانش‌محور با مجوزهای لازم از دانشگاه و حضور هیئت‌علمی در آن شرکت در مدتی برابر با فرصت مطالعاتی الزامی که شرکت دانش‌بنیان به‌عنوان واحد عملیاتی تعریف می‌کنند. **بند (ب):** قرارداد با جامعه (صنعت)، به مبلغ ۲۰۰ و ۱۰۰ میلیون ریال. **بند (ج):** اثبات اینکه عضو هیئت‌علمی تعامل و ارتباط لازم و کافی با جامعه داشته باشد و به‌گذراندن فرصت مطالعاتی نیازی نداشته باشد. از طریق: ۱. استخدام قبلی قابل‌اثبات عضو هیئت‌علمی در جامعه (صنعت) مرتبط با حوزه تخصصی وی در دانشگاه حداقل به میزان دو برابر مدت الزامی فرصت مطالعاتی در جامعه. ۲. در صورتی که در صنعت (جامعه) مرتبط با حوزه تخصصی به‌صورت امریه سربازی با حداقل دو برابر مدت الزامی فرصت مطالعاتی گذرانده باشد. ۳. گذراندن پسادکتری صنعتی (مثل طرح تاپ) مرتبط با حوزه تخصصی برابر دوره مدت الزامی فرصت مطالعاتی باشد.

#### دستاوردها

- تسهیل و تسریع فرصت مطالعاتی اساتید در جامعه و صنعت
- هموارسازی و تسهیل شرایط فرصت مطالعاتی برای رشته‌هایی که امکان گذراندن دوره فرصت مطالعاتی وجود ندارد.
- امکان استفاده همه‌جانبه اساتید از شرایط فوق جهت بهره‌مندی از نتایج فرصت مطالعاتی و تغییر وضعیت استخدامی ایشان.

شماره تماس : ۰۹۰۲۲۲۳۲۷۷۲



مسئول : دکتر سید فخرالدین افزلی



رایانامه : FAFZALI@GMAIL.COM



نشانی سایت : <https://shirazu.ac.ir/web/ico>





## دانشگاه صنعتی شریف

### راه‌اندازی دفتر شرکای استراتژیک دانشگاه صنعتی شریف

#### چکیده

دانشگاه صنعتی شریف به‌عنوان یکی از قطب‌های توسعه فناوری در کشور، همواره به دنبال راه‌های تعامل با صنعت با رویکرد مسئله محور در سطح شرکت‌های تأثیرگذار داخلی است. دفتر شرکای استراتژیک دانشگاه صنعتی شریف با تمرکز بر توسعه مدل‌های همکاری فناورانه بین دانشگاه و صنعت و نیز راهبردی پروژه‌های استراتژیک صنعتی شکل گرفته است. همچنین وجود کارگزاران تبادل فناوری در دانشگاه باعث شده است تا فرآیندهای توسعه بازار دانشگاه با رویکردی تخصصی پیش رود. در این رابطه دفتر توسعه فناوری و نوآوری‌های صنعتی شریف (تکنوشریف) به‌عنوان یکی از دفاتر تخصصی در حوزه نظام‌های مدیریت فناوری و نوآوری در دانشگاه، ضمن ارائه خدمات تخصصی این حوزه شامل ترسیم ره‌نگاشت فناوری، توسعه نظام مدیریت فناوری و نوآوری و نیز ممیزی و بهبود فرآیندهای نوآوری محصول به شرکت‌های بزرگ صنعتی، به‌عنوان کارگزار تخصصی تبادل فناوری، زمینه دسترسی بهتر شرکت‌های بزرگ صنعتی را به فناوری‌های قابل توسعه و در دسترس در دانشگاه فراهم می‌آورد.

#### دستاوردها

- کمک به رصد فناوری‌های کلیدی و ترسیم نقشه راه فناوری در صنعت
- شناسایی مسائل و چالش‌های فناورانه با تأثیرگذاری بالا در صنعت
- هموارسازی ارتباط دانشگاه و صنعت با تمرکز بر مسائل کلیدی صنعت
- عقد تفاهم‌نامه و قرارداد با رویکرد مسئله محور در جهت حل چالش‌های کلیدی صنعت
- ممیزی، مشاوره و بهبود نظام مدیریت فناوری و نوآوری در شرکت‌های بزرگ صنعتی
- تمرکز بر نتیجه‌محوری در اجرای پژوهش‌های کاربردی در صنعت

شماره تماس : ۶۶۱۶۶۳۲۱



مسئول : حسام علیپور



رایانامه : [info@technosharif.ir](mailto:info@technosharif.ir)



نشانی سایت : [www.technosharif.ir](http://www.technosharif.ir)





## دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل

### گسترش همکاری‌های پژوهشی و علمی با جامعه و صنعت

#### چکیده

در راستای توسعه ارتباط دانشگاه با جامعه و صنعت، استفاده از توانمندی‌های اساتید و دانشجویان فعالیت‌هایی نظیر بازدید اعضای هیأت علمی و کارشناسان پژوهشی از واحدهای تولیدی و صنعتی استان و کشور- امضای تفاهم‌نامه همکاری‌های مشترک علمی، پژوهشی و فناورانه با دستگاه‌های اجرایی، صنایع و شرکت‌ها در سطح منطقه‌ای و ملی- پیگیری اولویت‌های پژوهشی دستگاه‌های اجرایی، صنایع و شرکت‌ها- حمایت از پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی تقاضا محور- برگزاری وبینارهای تخصصی با مشارکت صنایع مختلف برای آشنایی با اولویت‌ها و نیازمندی‌های صنعت- اطلاع‌رسانی فرصت‌های شغلی، کارآموزی و امریه سربازی- پروژه طرح مزیت استانی انجام شده است.

#### دستاوردها

- برقراری تعامل هدفمند و مؤثر اعضای هیأت علمی با واحدهای تولیدی، صنعتی با هدف رفع چالش‌های صنایع استان و کشور
- پایش مشکلات موجود در صنعت و ارائه راهکارهای عملیاتی
- هدایت تحقیقات دانشگاهی به سمت پژوهش‌های کاربردی و صنعتی
- انعقاد قرارداد و تفاهم‌نامه در قالب طرح پژوهشی و حمایت از پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی با صنایع
- اطلاع‌رسانی فرصت‌های شغلی
- افزایش بازده و بهبود کیفی مزارع برنج در استان مازندران

شماره تماس : ۰۹۱۲۵۲۶۲۸۵۲



مسئول : دکتر عبادت قنبری پرمهر



رایانامه : [industry@nit.ac.ir](mailto:industry@nit.ac.ir)



نشانی سایت : [industry.nit.ac.ir](http://industry.nit.ac.ir)





## دانشگاه علم و صنعت ایران

### الگوی تأسیس دفتر خاص یک صنعت در دانشگاه

#### چکیده

بعضاً بروکرایی‌های اداری یکی از موانع رشد سریع تراز همکاری بین دانشگاه و صنایع و دستگاه‌های اجرایی کشور بشمار می‌رود. هر چه سطح همکاری‌ها گسترش می‌یابد این موانع بیشتر رخ می‌نماید. برای مرتفع سازی این مشکل دانشگاه علم و صنعت ایران مبادرت به توسعه الگوی راه‌اندازی دفاتر توسعه تعاملات با صنایع هدف نموده است. در این رویکرد برای صناعی که افق روشن‌تر و گسترده‌ای از تعاملات با آن‌ها قابل تصور است، پس از بررسی‌های اولیه دفتری تأسیس گردیده و یکی از اساتید دانشگاه مامور به برنامه‌ریزی برای توسعه تعاملات فی‌مابین می‌گردد. در این الگو دانشگاه درخواست مامور شدن فردی از سازمان صنعت متبوع جهت استقرار نیمه‌وقت و یا تمام‌وقت در دفتر را نیز می‌نماید. در حال حاضر تعدادی از دفاتر صنایع هدف در دانشگاه تأسیس گردیده و در دست بهره‌برداری است.

#### دستاوردها

- تأسیس ۱۲ دفتر توسعه تعاملات با وزارتخانه‌های، صمت، دفاع، فناوری اطلاعات و ارتباطات راه و شهرسازی، نیرو، نفت، سازمان حفاظت محیط‌زیست، شهرداری‌ها، مپنا، صنایع ریلی و معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری
- تعاملات سازمان‌یافته و افزایش جذب قراردادهای صنعتی جهت رفع مشکلات صنایع و دستگاه‌های اجرایی

شماره تماس : ۰۹۱۲۱۰۹۱۱۶۶



مسئول : آقای دکتر نوراله کثیری



رایانامه : kasiri@iust.ac.ir



نشانی سایت : industry.iust.ac.ir







## دانشگاه علم و صنعت ایران

### تأسیس واحد نماد (نمایشگاه دائمی دستاوردهای دانشگاه)

#### چکیده

سال‌های متمادی است که دانشگاه‌های صنعتی نسبت به شرکت در نمایشگاه‌های مختلف و ارائه دستاوردهای صنعتی خود اقدام می‌نمایند و این دستاوردها مجموعه‌ای شگرف از محصولات علمی و صنعتی اساتید و دانشجویان است که می‌بایست به‌عنوان گنجینه‌ای از آن محافظت نمود.

دانشگاه علم و صنعت ایران تصمیم گرفت تا با راه‌اندازی واحدی به‌عنوان واحد نماد، نسبت به ارائه همیشگی این دستاوردها اقدام نماید. این واحد در هر زمان امکان نمایش و ارائه این دستاوردها را داشته و حتی به‌صورت مجازی این دستاوردها قابل نمایش می‌باشند.

برای هر دستاوردی کلیپ و پوستر صوتی تهیه‌شده و در این واحد نگهداری می‌شوند. این واحد به‌صورت پویا و مصور مرکزی برای نگهداری محصولات دانشگاهیان علم و صنعت ایران و مسئول به نمایش گذاردن آن‌ها در نمایشگاه‌های تخصصی ملی و بین‌المللی است.

#### دستاوردها

- بیش از ۲۷۰ پوستر الکترونیکی
- بیش از ۱۰۰ محصول
- بیش از ۵۰ کلیپ

شماره تماس : ۰۹۱۲۶۰۳۷۱۱۵



مسئول : خانم دکتر پریسا حجازی



رایانامه : phejazi@iust.ac.ir



نشانی سایت : [industry.iust.ac.ir](http://industry.iust.ac.ir)





## دانشگاه علم و صنعت ایران

### الگوی تضمین متقابل

#### چکیده

یکی از مشکلات فرآوری صنایع و واحدهای تولیدی وابستگی آن‌ها به تأمین قطعات، تجهیزات و اجزایی از ماشین‌آلات و ... از منابع خارجی است. این وابستگی‌ها اغلب همان مواردی هستند که مورد هدف تحریم‌ها بوده و در این شرایط موجب کند شدن و مختل شدن فرایند تولید می‌گردند. در این در صورتی که واحد تولیدی یا خدماتی تأمین هر یک از این موارد از طریق دانشگاه را تضمین و تعهدات مربوطه را ارائه نماید، کنسرسیوم دانشگاه شامل واحدهای درون دانشگاهی، شرکت‌های سرمایه‌گذاری در جوار آن، واحدهای تولیدی مرتبط با آن و نیروی هزینه‌های مورد نیاز انجام فعالیت‌های تحقیق و توسعه‌ای ضروری را تأمین نموده، تحقیقات مربوطه را انجام داده، نمونه مورد نیاز صنعت را عرضه نموده و در صورتی که مراتب به تائید صنعت رسید در تیراژ مورد نیاز و توسط واحدهای تولیدی مرتبط با به دانشگاه عملیات تولید پی گرفته شده و در ابعاد توافق شده نیاز صنعت مرتفع می‌گردد.

#### دستاوردها

- انعقاد چند قرارداد تضمین متقابل با مجموعه‌هایی از دفاع در همین خصوص
- سودآوری متقابل

شماره تماس : ۰۹۱۲۱۰۹۱۱۶۶



مسئول : آقای دکتر نوراله کثیری



رایانامه : kasiri@iust.ac.ir



نشانی سایت : industry.iust.ac.ir





## دانشگاه علم و صنعت ایران

### الگوی ارائه سرویس‌های صنعتی

#### چکیده

منظور از سرویس صنعتی توانمندی‌های منحصربه‌فرد در دانشگاه است که دارای پشتوانه فنی و تخصصی، بازار متکثر در حوزه کاربری، قابل بازاریابی از نظر تجاری و داشتن متقاضی در بازار هدف باشند. متقاضیان بالقوه این سرویس‌ها صنایع در حال تولید کالاها، شرکت‌ها و سازمان‌هایی که سرویس‌ها و خدماتی را به سازمان‌های دیگر ارائه می‌دهند، دستگاه‌های دولتی که در حوزه‌های سیاست‌گذاری و یا متولی‌گری فعال هستند، واحدهای توسعه‌ای که مستقل یا وابسته به سایر واحدها و سازمان‌های دیگر فعالیت می‌کنند، سازمان‌ها و ارگان‌های حاکمیتی فعال در حوزه‌های سیاست‌گذاری و قانون‌گذاری، بنیادها و بنگاه‌های اقتصادی که دارای منابع بوده و فعالیت‌هایی تجاری را به پشتوانه آن‌ها دنبال می‌کنند و سایر سازمان‌ها و دستگاه‌های مشابه می‌باشند.

#### دستاوردها

- تدوین آلبومی بالغ بر ۱۲۰ سرویس صنعتی قابل ارائه به صنعت
- تهیه کلیپ توضیحات و تصاویر از هر سرویس
- آمادگی ارائه و پرزنت در هر زمان و در هر نمایشگاه

شماره تماس : ۰۹۱۲۱۰۹۱۱۶۶



مسئول : آقای دکتر نوراله کسیری



رایانامه : kasiri@iust.ac.ir



نشانی سایت : industry.iust.ac.ir





## دانشگاه علم و صنعت ایران

### بازدیدهای عارضه‌یابی

#### چکیده

جهت شناسایی موانع و مشکلات فراروی واحدهای تولیدی برنامه‌ریزی مستمری برای بازدید اساتید از صنایع مختلف در دستور کار دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه قرار گرفت که طی آن گروه‌هایی از اساتید به مدیریت این دفتر از صنایع و کارخانه‌هایی که مشکلات خود را طرح نموده بودند بازدید به عمل آورده و نسبت به تعریف پروژه جهت رفع مشکلات ایشان اقدام نمودند.

تاکنون بیش از ۲۰ بازدید از صنایع مختلف صورت پذیرفته و ضمن استخراج RFP موضوعات توسط اساتید، پروپوزال‌های متعددی ارائه و منجر به قرارداد در راستای حل مشکل گردیده است.

#### دستاوردها

- استخراج RFP برای حل مشکلات صنایع
- ارائه پروپوزال
- انعقاد قراردادهای صنعتی
- رفع مشکلات طرح‌شده از طرف صنعت

شماره تماس : ۰۹۱۲۱۰۹۱۱۶۶



مسئول : آقای دکتر نوراله کثیری



رایانامه : kasiri@iust.ac.ir



نشانی سایت : [industry.iust.ac.ir](http://industry.iust.ac.ir)





## دانشگاه علم و صنعت ایران

### تأسیس واحد کبد (کارآموزی، بازدیدهای صنعتی دانشجویان، دانش‌آموختگان

#### چکیده

دانشگاه علم و صنعت ایران جهت افزایش انگیزه و بالا بردن بهره‌وری دانشجویان نسبت به راه‌اندازی واحدی جهت ارائه خدمات به دانشجویان با هدف افزایش کیفیت کارآموزی و توسعه بازدیدهای دانشجویان از صنعت و همچنین افزایش انگیزه برای اتصال ایشان با دانشگاه در دوران پی از فراغت از تحصیل اقدام نمود.

هدف این واحد بالا بردن کیفیت کارآموزی از طریق شناسایی محل‌های مناسب، نظارت اساتید در این دوران و همچنین تأثیر نمره حاصله در معدل دانشجویان بوده است. همچنین با شناسایی و معرفی صناعی خاص جهت بازدید دانشجویان بیش از واحدهای اجباری آموزشی افزایش انگیزه در ایشان را مورد هدف قرارداد. شناسایی دانش‌آموختگان و ایجاد ارتباط با ایشان نیز قطعاً گام مؤثری در تسهیل ارتباطات دانشگاه با صنعت به همراه داشته است.

#### دستاوردها

- راه‌اندازی مسابقه پوسترشو کارآموزی
- افزایش انگیزه دانشجویان از انجام کارآموزی
- به نمایش گذاردن دستاوردهای حاصله در دوران کارآموزی
- ایجاد موقعیت‌های شغلی مناسب
- شناسایی دانش‌آموختگان مدیر در صنعت و همکاری متقابل با ایشان

شماره تماس : ۰۹۱۲۴۴۴۳۶۴۵



مسئول : آقای دکتر وحید گرشاسبی



رایانامه : garshasbi@iust.ac.ir



نشانی سایت : [industry.iust.ac.ir](http://industry.iust.ac.ir)





## دانشگاه علم و صنعت ایران

### آپارات صنعت در دانشگاه

#### چکیده

به جهت ایجاد فرصت‌های بیشتر بازدید و شناسایی از صنایع و کاهش هزینه‌های مترتب برای دانشگاه برنامه‌ریزی جهت ایجاد فضایی مجازی برای به تصویر کشیدن صنایع و خطوط تولید و معرفی اجمالی آن‌ها در دستور کار دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه قرار گرفت. طی این برنامه با بیش از ۲۰۰ صنعت مکاتبه صورت پذیرفت و ضمن ارائه اهداف طرح، از ایشان خواسته شد تا کلیپی از معرفی صنعت خود که نشان‌دهنده نوع خاص فعالیت ایشان و خط تولید آن‌ها باشد در اختیار دانشگاه قرار دهند.

این طرح با استقبال مناسبی از طرف صنعت روبه‌رو شد و دانشگاه فضایی را در سایت دفتر ارتباط با صنعت خود به بارگذاری این کلیپ‌ها اختصاص داد تا ضمن اینکه صنایع با بازدید از سایت از توانمندی‌های دانشگاه مطلع می‌شوند، اساتید و دانشجویان هم بتوانند با کمترین هزینه از صنایع و نحوه کار ایشان بازدید مجازی به عمل آورند.

#### دستاوردها

- بارگذاری بیش از ۱۷۰ کلیپ معرفی صنایع
- استقبال دانشجویان و اساتید از بازدیدهای مجازی
- کاهش چشمگیر هزینه‌های بازدید

شماره تماس : ۰۹۱۲۱۰۹۱۱۶۶



مسئول : آقای دکتر نوراله کثیری



رایانامه : kasiri@iust.ac.ir



نشانی سایت : industry.iust.ac.ir





## دانشگاه علم و صنعت ایران

### الگوی ارتقاء اعضای هیئت علمی

#### چکیده

اغلب شیوه‌نامه‌های مربوط به ارتقاء وضعیت اساتید منوط و منطبق بر مقالات و کنفرانس‌ها و نحوه آموزش و تدریس ایشان است. در صورتی که جهت نیل به دانشگاهی نسل سومی، نیاز است تا علم به عمل مبدل شود.

در همین راستا دانشگاه علم و صنعت ایران نسبت به اصلاح شیوه‌نامه‌ها و درج الزام به کسب بخشی از امتیاز با انجام فعالیت‌های صنعتی نسبت به جهت‌دهی اساتید برای تلاش به رسیدن به دانشگاه نسل سومی اقدام و کسب حداقل‌هایی از امتیاز فعالیت‌های صنعتی را وتویی نمود.

#### دستاوردها

- ورود اساتید، خصوصاً اساتید جوان به انجام قراردادهای صنعتی
- افزایش درآمدهای اختصاصی حاصل از قراردادهای صنعتی
- نیل به کم‌نیازی به بودجه‌های عمومی در آینده
- هدفمند و تقاضامحور نمودن تحقیقات
- رفع مشکلات صنعت، بومی‌سازی دانش فنی و ...

شماره تماس : ۰۹۱۲۱۰۹۱۱۶۶



مسئول : آقای دکتر نوراله کسیری



رایانامه : kasiri@iust.ac.ir



نشانی سایت : [industry.iust.ac.ir](http://industry.iust.ac.ir)





## دانشگاه علم و صنعت ایران

### الگوی انعقاد قراردادهای مادر

#### چکیده

صنایع بزرگ غالباً با مشکلات و موانع متعددی روبه‌رو هستند که با توجه به تنوع تخصص‌ها در دانشگاه می‌توان در قالب یک همکاری بزرگ چندین معضل و مشکل را رفع نمود. دانشگاه علم و صنعت ایران در پی بازدیدهای عارضه‌یابی انجام‌شده RFP های متعددی را برای صنایع بزرگ استخراج نمود که چون همگی مرتبط با یک صنعت خاص بودند منجر به طراحی الگوی قرارداد مادر و ارائه دستور کارهای تخصصی در زیرمجموعه آن شد. در این شرایط بروکرسی کمتری در هر دو سازمان وجود داشته و فرآیند تسهیل گرایانه‌ای در روابط شکل می‌گیرد.

#### دستاوردها

- کاهش بروکرسی‌ها
- استفاده از چندین تخصص در یک قالب همکاری
- رفع مشکلات متنوع توسط اساتید مختلف و متخصص
- کاهش چالش‌های اداری مانند بیمه و مالیات

شماره تماس : ۰۹۱۲۱۰۹۱۱۶۶



مسئول : آقای دکتر نوراله کثیری



رایانامه : kasiri@iust.ac.ir



نشانی سایت : [industry.iust.ac.ir](http://industry.iust.ac.ir)







## دانشگاه علم و صنعت ایران

### مرکز نوآوری مانا

#### چکیده

مرکز نوآوری مانا با حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و موسسه دانش‌بنیان برکت فعالیت خود را از شهریور ۱۳۹۸ در دانشگاه علم و صنعت ایران آغاز کرده است. مانا با تمرکز بر جامعه زنان خلاق و نوآور، تلاش برای ایجاد فضایی تازه در اکوسیستم نوآوری و کارآفرینی کشور دارد. از جمله خدمات مانا می‌توان به حمایت از ایده‌های نوآورانه و سرمایه‌گذاری بر روی طرح‌های کسب‌وکار، در اختیار گذاشتن فضای کار اشتراکی و پژوهشی و یا دفتر کار اختصاصی به تیم‌های نوآور که مدیریت آن‌ها را یک خانم بر عهده دارد اشاره کرد. این مرکز با زیربنای ۱۲۰۰ مترمربع ظرفیت پذیرش ۲۰ تیم نوپا را دارد.

#### دستاوردها

- برگزاری کارگاه‌ها و رویدادهای متنوع از قبیل "سکوی پرتاب مانا"، "بازی‌سازی"، "کارگاه شخصیت‌شناسی شغلی"، "کمپ گرم مانا"، "رویداد استارت‌آپی نهال"
- برگزاری دوره‌های فشرده حمایتی توسط شتاب‌دهنده‌ها به منظور تسریع موفقیت و پیشرفت استارت‌آپ‌ها و خدمات‌دهی به آن‌ها.
- سرمایه‌گذاری مالی، فضای استقرار، خدمات منتورینگ

شماره تماس : ۰۹۱۲۷۰۹۱۱۶۷



مسئول : خانم مهندس حکیمه فریزاده



رایانامه : manainnovationcenter@gmail.com



نشانی سایت: mana-center.com





## دانشگاه علم و صنعت ایران

### مرکز نوآوری انرژی

#### چکیده

واحدهای فناوری نوپا طی دوره حضور در این مرکز با استفاده از دستاوردهای تحقیقاتی، به منظور دستیابی به دانش فنی و آمادگی برای تولید محصول یا خدمات، تلاش خواهند کرد. در این دوره، مرکز علاوه بر ارائه امکانات و خدمات پشتیبانی، هدایت و نظارت بر روند پیشرفت این واحدهای فناوری را نیز به عهده خواهد داشت. ارائه خدمات تخصصی، امکانات فضا و استقرار، وجود شبکه گسترده همکاران (خصوصی و دولتی)، بخشی از مزایای ویژه این مرکز است. این مرکز با حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری با زیر بنای ۱۲۰۰ مترمربع، فعالیت خود را از آبان ماه ۱۳۹۹ آغاز نموده است.

#### دستاوردها

- استقرار تیم‌های نوآفرین و بهره‌مندی از خدمات شتابدهی
- برگزاری کارگاه‌ها و رویدادهای حوزه نوآوری و کارآفرینی

شماره تماس : ۰۹۱۲۶۴۹۲۰۱۱



مسئول : آقای مهندس احسان صفرنواده



رایانامه : -



نشانی سایت : -





## دانشگاه علم و صنعت ایران

### مرکز نوآوری هیدروتک

#### چکیده

مرکز شتابدهی نوآوری و تجاری‌سازی فناوری‌های عمیق آب و نیرو (هیدروتک Hydrotech) بستری عملیاتی برای حمایت از توسعه زیرساخت‌ها و فناوری‌های عمیق در حوزه آب و انرژی است. فعالیت این مرکز، در امتداد توسعه و تجاری‌سازی فعالیت‌های پژوهشکده هیدرودینامیک کاربردی و سامانه‌های دریایی است و تلاش دارد با فعال نمودن ظرفیت‌ها و توانایی‌های دانش‌بنیان، رفع نیازهای صنعتی همراه با گلوگاه‌های عمیق فناورانه را در قالب تولید دانش فنی و فناوری و راه‌اندازی و توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان و تجاری‌سازی یافته‌های فناورانه دنبال نماید و از این طریق، اهداف خود را در یک دوره پنج‌ساله با شکل‌دهی نام و نشانی برتر در اقتصاد ملی و پیشرو و در مرز دانش و منحصربه‌فرد در حوزه فناوری‌های عمیق آب و نیرو در تراز ملی و بین‌المللی تحقق دهد. این مرکز با زیربنای ۲۵۰ مترمربع فعالیت خود را از آبان ماه ۱۳۹۹ آغاز نموده است.

#### دستاوردها

- خلق سه استارت‌آپ فن‌ژرفی
- استارت‌آپ "آبادی" (فن‌آوری‌های نوین شیرین‌سازی آب)
- استارت‌آپ "هوشیار" (کشت و آبیاری هوشمند)
- استارت‌آپ "میم‌پیت" (بستر کشت سلولزی و معدنی)

شماره تماس : ۰۹۱۲۷۶۱۲۲۱۰



مسئول : آقای مهندس بیژن الهیاری



رایانامه : info@hydrotechie.com



نشانی سایت : hydrotechie.com





## دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

### همکاری مشترک با قرارگاه آبادانی و پیشرفت سپاه در مناطق محروم

#### چکیده

با توجه به تخصصی بودن دانشگاه در زمینه‌های کشاورزی و منابع طبیعی و توانمندی اساتید و دانشجویان تحصیلات تکمیلی دانشگاه و در راستای بهبود وضعیت مناطق محروم دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری طی یک تفاهم‌نامه با قرارگاه آبادانی و پیشرفت سپاه پاسداران، محورهای مطالعاتی مختلفی را برای بهبود وضعیت در منطقه هزارجریب بهشهر آغاز نموده است. این همکاری مشترک تاکنون منجر به عقد قرارداد ۱۲ موضوع مختلف در زمینه‌های کشاورزی، زیست‌محیطی، غذایی و سرزمینی شده است. در این همکاری ۴۲ نفر از اعضای هیئت‌علمی و دانشجویان تحصیلات تکمیلی مشارکت داشته و برای بهبود شرایط منطقه هزارجریب بهشهر تلاش می‌کنند.

#### دستاوردها

- ✓ ارزیابی سازگاری ارقام توت‌فرنگی در نواحی مختلف استان مازندران
- ✓ خاک‌ورزی حفاظتی به‌منظور کشت سیاه‌دانه در منطقه هزار جریب بهشهر
- ✓ مهار جمعیت کنه قرمز سیب بدون استفاده از کنه‌کش‌های آلاینده محیط‌زیست
- ✓ اثرات تیمارهای مختلف نیتروژن و پتاسیم بر مقاومت برنج به بیماری بلاست، عملکرد و اجزا عملکرد
- ✓ خاک‌ورزی و کوددهی اراضی دیم دهستان شهدا به منظور بهبود عملکرد گندم
- ✓ ارزیابی سازگاری و عملکرد برخی از ژنوتیپ‌های گل محمدی در ارتفاعات شرق و مرکز مازندران
- ✓ مطالعه فلورستیک بخش یانه‌سر هزارجریب بهشهر
- ✓ ارزیابی عملکرد و شاخص‌های رقابتی گندم، در کشت مخلوط تأخیری با یونجه، شبدر و اسپرس
- ✓ احداث مزرعه تجاری قارچ ترافل در منطقه یانه سر بهشهر
- ✓ بررسی وضعیت عناصر غذایی پرمصرف و کم مصرف خاک در برخی از اراضی منتخب منطقه هزار جریب بهشهر
- ✓ پهنه‌بندی استعداد اراضی برای تعیین الگوی کشت منطقه هزار جریب بهشهر

شماره تماس : ۰۹۱۱۲۵۴۷۳۳۲۴



مسئول : سید میلاد جمالی



رایانامه : milad\_jamali۸۶@yahoo.com



نشانی سایت : <https://isr.sanru.ac.ir>





## دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

### کلینیک مادر تخصصی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

#### چکیده

درگاه کلینیک مادر تخصصی با محوریت ترویج، دانش‌مداری، نوآوری، ایجاد انگیزه، ارزش‌آفرینی و کارآفرینی، تشویق سرمایه‌گذاری، تبدیل منابع انسانی به سرمایه انسانی و همچنین ارتقا قدرت رقابت‌پذیری و فرهنگ استفاده از خدمات کلینیکی و هدایت، راهنمایی و اجرای قراردادهای تحقیقاتی ارتباط دانشگاه و جامعه و صنعت در علوم کشاورزی و منابع طبیعی تشکیل شده است. از جمله اهداف تشکیل این کلینیک موارد ذیل است:

- شناساندن ظرفیت‌ها و ایجاد زمینه به‌کارگیری هرچه بیشتر توانایی‌های دانشگاه؛
- زمینه‌سازی مشارکت بیشتر و مؤثرتر اعضای هیئت‌علمی در جهت رفع نیازهای جامعه کشاورزی و منابع طبیعی؛ ایجاد شرایط و امکانات موردنیاز جهت کاربردی‌تر نمودن تحقیقات دانشگاهی و کمک در جهت تجاری‌سازی آن.

#### دستاوردها

- تشکیل ۲۶ کارگروه تخصصی همچنین در یک سال اخیر: اجرای ۲۰ طرح سفارشی، برگزاری ۳۰ کارگاه سفارشی، برگزاری ۲۳ کارگاه ترویجی، برگزاری ۵ نشست تخصصی و مشاوره
- مشارکت در تدوین استانداردهای وزارت نیرو و سازمان محیط‌زیست
- مشارکت در مطالعات انتقال آب دریای عمان و خلیج فارس به فلات مرکزی ایران
- اجرای طرح مطالعاتی نجات خلیج گرگان

شماره تماس : ۰۱۷۳۲۲۵۱۶۷۲



مسئول : دکتر مهدی ذوالفقاری



رایانامه : clinic@gau.ac.ir



نشانی سایت : <https://agriclinic.gau.ac.ir/>





## دانشگاه کردستان

### تشکیل بنیاد حامیان دانشگاه کردستان

#### چکیده

بنیاد حامیان دانشگاه کردستان نشانگر تلاش جدی دانشگاه برای ایجاد عدالت اجتماعی و تبدیل دانشگاه کردستان به یک دانشگاه جامعه‌محور است. اعضای افتخاری بنیاد حامیان دانشگاه از نخبگان جامعه و همه اقشار و طبقات اجتماعی و از همه مناطق مختلف کردنشین انتخاب شده‌اند. فلسفه این بنیاد بر این اساس قرار گرفته است که مسائل و مشکلات مناطق مختلف کردستان توسط اعضای بنیاد در مجمع عمومی بنیاد مطرح و توسط دانشگاه دسته‌بندی و اولویت‌بندی شود. دانشگاه کردستان به‌عنوان یک دانشگاه جامعه‌محور خود را متعهد می‌داند سیاست‌های آموزشی و پژوهشی خود را بر حل مشکلات اولویت‌دار مناطق کردنشین برای ایجاد عدالت اجتماعی منطبق نماید. همچنین کمک‌های حامیان دانشگاه و خیرین با نظارت مستقیم بنیاد هزینه شود.

#### دستاوردها

- ۱- درج زندگی‌نامه حامیان مالی دانشگاه در وبسایت دانشگاه
- ۲- پیگیری مراحل قانونی ثبت بنیاد در استانداری کردستان و وزارت کشور
- ۳- ارتباط مستمر با ۴۷۸ نفر اعضای اولیه بنیاد برای آگاهی از چالش‌های مناطق مختلف و مشارکت خبرگان جامعه در جهت‌گیری فعالیت‌های پژوهشی دانشگاه به سمت حل مسائل و مشکلات جامعه

شماره تماس : ۰۹۱۸۸۷۱۰۳۴۲



مسئول : دکتر امیر رشیدی



arashidi@uok.ac.ir

رایانامه :



نشانی سایت : [https://research.uok.ac.ir/\\_Pages/Researcher.aspx?ID=۱۰۸](https://research.uok.ac.ir/_Pages/Researcher.aspx?ID=۱۰۸)





## دانشگاه کردستان

### تشکیل کمپین کردستان علیه کرونا

#### چکیده

هم‌زمان با شیوع ویروس کرونا بنا به نقش مهم و خطیر دانشگاه کردستان به عنوان تنها دانشگاه جامع مادر در استان و با توجه به رسالت علمی، اجتماعی و وظیفه ملی که بر دوش خود احساس نمود با ایجاد کمپینی تحت عنوان "کوردستان علیه کرونا" به صحنه مقابله با این ویروس جانکاه برخاست. کمپین کوردستان علیه کرونا شامل چهار کمیته ۱- تولید محتوا و روابط عمومی ۲- تهیه مواد و محلول‌های ضدعفونی ۳- جامعه‌شناسی و روانشناسی و ۴- کمیته دانشجویی بود. هر یک از کمیته‌ها بنا بر وظایف محوله خود در راه نیل به اهداف کمپین با تلاش شبانه‌روزی به کمک اقشار آسیب‌پذیر و مدافعان سلامت شتافتند. شایان‌ذکر است که هر کمیته با ایجاد زیرمجموعه‌هایی در بدنه خود، اقدامات لازم را برای آگاهی جامعه و کمک به مدافعان سلامت به‌پیش بردند. همچنین کمپین تولید مواد موردنیاز بیمارستان‌ها و جمع‌آوری کمک‌های مالی نقش پررنگی در ارتباط با جامعه داشت.

#### دستاوردها

۱- فعالیت کمیته تولید محتوا و روابط عمومی با هدف تولید محتوای دست‌اول و متناسب با نیاز جامعه شامل تولید ۵۵ کلیپ ویدئویی، ۱۲۰ پوستر آموزشی، ۱۹۵ نوشتار علمی و مقاله کوتاه، برگزاری ۶ دوره‌ای آموزشی با ۸۰۷۴ نفر شرکت‌کننده در فضای مجازی ۲- فعالیت کمیته تولید مواد و محلول‌های ضدعفونی‌کننده شامل اتانول ۹۶٪ به مقدار ۱۰۰۰ لیتر، تهیه آب ژاول ۵۳۰۰۰ لیتر، کشف ماده محلول ضدعفونی‌کننده نمک‌های آمونیوم نوع چهارم پلیمری ۴- طراحی و ساخت دستگاه ونتیلاتور (دستگاه تنفس مصنوعی) ۵- استفاده از پتانسیل انسانی دانشجویان در راستای فعالیت‌های داوطلبانه و رسانه‌های دانشجویی ۶- جمع‌آوری کمک‌های مادی دانشگاه کردستان به نیازمندان

شماره تماس : ۰۹۱۸۸۷۱۰۳۴۲



مسئول : دکتر امیر رشیدی



arashidi@uok.ac.ir

رایانامه :



نشانی سایت : [https://research.uok.ac.ir/\\_Pages/Researcher.aspx?ID=۱۰۸](https://research.uok.ac.ir/_Pages/Researcher.aspx?ID=۱۰۸)





## دانشگاه کردستان

### تأسیس انجمن دانش‌آموختگان دانشگاه کردستان

#### چکیده

به‌منظور ایجاد ارتباط مؤثر و مستمر بین دانشگاه و دانش‌آموختگان در جهت توسعه رابطه با جامعه و صنعت و ارتقای سطح دانش و فن‌آوری ملی اقدام به تشکیل انجمن دانش‌آموختگان دانشگاه کردستان گردید. همچنین هدف از ایجاد این انجمن بهره‌گیری از نظرات و تجارب دانش‌آموختگان در جهت ارتقای سطح علمی و آموزشی دانشگاه و ارج نهادن به مطالعات، تحقیقات، خلاقیت‌های علمی، تجربیات و خدمات ارزشمند آن‌ها در خدمت به صنعت و جامعه است. جمع‌آوری لیست کامل دانش‌آموختگان از ابتدای تأسیس دانشگاه تاکنون از منابع اطلاعاتی دانشگاه به تفکیک رشته، مقطع و سال تحصیلی استخراج شد. انجمن تشکلی داوطلبانه، غیردولتی و غیرانتفاعی با حفظ آزادی، استقلال، وحدت ملی و مصالح جمهوری اسلامی ایران در راستای اهداف مندرج در اساسنامه مصوب فعالیت می‌نماید. در ضمن انجمن یک‌نهاد سیاسی نیست و در امور مدیریت دانشگاه فعالیت ندارد.

#### دستاوردها

۱- برقراری ارتباط مستمر دانش‌آموختگان ۲- بهره‌گیری از نظرات و تجارب دانش‌آموختگان در جهت ارتقای رابطه دانشگاه با جامعه و صنعت ۳- ارج نهادن به مطالعات، تحقیقات، خلاقیت‌های علمی، تجربیات و خدمات ارزشمند دانش‌آموختگان ۴- اطلاع‌رسانی، راهنمایی و هدایت شغلی برای دانش‌آموختگان

شماره تماس : ۰۹۱۸۸۷۱۰۳۴۲



مسئول : دکتر امیر رشیدی



arashidi@uok.ac.ir

رایانامه :



نشانی سایت : [https://research.uok.ac.ir/\\_Pages/Researcher.aspx?ID=۱۰۸](https://research.uok.ac.ir/_Pages/Researcher.aspx?ID=۱۰۸)







## دانشگاه کردستان

### توسعه دوره‌های مهارت افزایی و ارتقای سطح اشتغال‌پذیری دانشجویان

#### چکیده

ارتقای سطح اشتغال‌زایی دانشجویان دانشگاه کردستان توسعه، ساماندهی و پایش مستمر دوره‌های مهارت افزایی دانشجویان و دانش‌آموختگان بر اساس نیازهای بازار کار در سطح ملی، منطقه‌ای و استانی با همکاری وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های اجرایی در برنامه شبکه ملی جامعه و صنعت دانشگاه قرار گرفت. این شبکه با ساماندهی و افزایش کیفیت و بهره‌وری دوره‌های کارآموزی دانشجویان و جلب همکاری و حمایت وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های اجرایی، تشکلهای بخش خصوصی و نهادهای مرتبط برای ارائه امتیازات، مشوق‌های مناسب به دانشجویان و دانش‌آموختگان شرکت‌کننده در دوره‌های مهارت افزایی، پایش مستمر وضعیت اشتغال دانش‌آموختگان دانشگاهی و توسعه همکاری مشترک با دانش‌آموختگان در جهت بهبود فعالیت‌ها و برنامه‌های دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی و توسعه همکاری ساختارهای صلاحیت حرفه‌ای با دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی و همکاری در استقرار نظام صلاحیت حرفه‌ای کشوری دستاوردهای چشمگیری به دست آورد.

#### دستاوردها

۱- انعقاد ۲۵ تفاهم‌نامه با سازمان‌ها، واحدهای تولید بخش خصوصی و دولتی برای برگزاری دوره‌های کارآموزی و مهارت افزایی دانشجویان ۲- برگزاری صدها مورد دوره مهارت افزایی و کارآفرینی در دانشگاه به صورت مجازی ۳- تجهیز مزارع کشاورزی و دام‌پروری دانشکده کشاورزی به تجهیزات لازم و محل مناسب استراحت برای دانشجویان کارآموز ۴- مشارکت فعال در کارگروه‌های تخصصی ادارات استان ۵- راه‌اندازی مرکز نوآوری توسعه تعاون ۶- انعقاد تفاهم‌نامه با معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری برای راه‌اندازی پردیس نوآوری و فناوری ۷- پایش اشتغال دانش‌آموختگان

شماره تماس : ۰۹۱۸۸۷۱۰۳۴۲



مسئول : دکتر امیر رشیدی



arashidi@uok.ac.ir

رایانامه :



نشانی سایت : [https://research.uok.ac.ir/\\_Pages/Researcher.aspx?ID=۱۰۸](https://research.uok.ac.ir/_Pages/Researcher.aspx?ID=۱۰۸)





## دانشگاه کردستان

### تدوین شیوه‌نامه دوره کارآموزی دانشجویان کارشناسی دانشگاه کردستان

#### چکیده

مهم‌ترین مأموریت دانشگاه‌های نسل چهارم کارآفرینی است و یکی از راهکارهای مؤثر در کارآفرینی و اشتغال‌زایی، پرورش دانش‌آموختگانی است که در دوران تحصیلی با محیط کسب‌وکار آشنا شده باشند. درس کارآموزی یا کارورزی یکی از دروسی دانشگاهی است که در تحقق این امر تأثیر بسزایی دارد. به‌عبارت‌دیگر دوره کارآموزی فرصتی را برای ارتباط دانشجویان، کارشناسان صنعتی شاغل در بخش خصوصی و سازمان‌های دولتی با متخصصین دانشگاهی فراهم می‌آورد که باعث آشنایی آن‌ها با آخرین دستاوردهای علم و فناوری و از سوی دیگر شاهد کاربرد علم و فناوری در بخش صنعت و خدمات خواهد شد. شیوه‌نامه مصوب در مرکز ارتباط دانشگاه به جامعه و صنعت به‌منظور ساماندهی و هدایت دانشجویان دوره کارشناسی دانشگاه کردستان جهت گذراندن درس کارآموزی یا کارورزی است.

#### دستاوردها

این شیوه‌نامه در تاریخ ۱۴۰۰/۰۴/۰۳ در ۷ صفحه و ۱۰ بند توسط مرکز ارتباط با صنعت و جامعه دانشگاه کردستان تهیه و سپس به تصویب شورای ارتباط با صنعت و جامعه، شورای آموزشی و تحصیلات تکمیلی و همچنین هیئت‌رئیس دانشگاه کردستان رسید. در حال حاضر دوره کارآموزی و کارورزی دانشجویان دانشگاه کردستان بر اساس این شیوه‌نامه برگزار می‌گردد.

شماره تماس : ۰۹۱۸۸۷۱۰۳۴۲



مسئول : دکتر امیر رشیدی



arashidi@uok.ac.ir

رایانامه :



نشانی سایت : [https://research.uok.ac.ir/\\_Pages/Researcher.aspx?ID=۱۰۸](https://research.uok.ac.ir/_Pages/Researcher.aspx?ID=۱۰۸)





## دانشگاه مازندران

### برند سازی رویداد ملی کوک (کسب و کار) رویداد استارت‌آپی حوزه صنعت

#### چکیده

رویداد استارت آپی کوک در سال ۹۷ با تشکیل شورای سیاست‌گذاری و همکاری شرکت شهرک‌های صنعتی استان مازندران پایه‌ریزی شد. و دوره آن در سال‌های ۹۷ و ۹۸ برگزار و سومین دوره آن در سال ۱۴۰۰ برنامه‌ریزی شده است. در این رویداد با مشارکت شرکت شهرک‌های صنعتی استان نیازهای صنعتی و عارضه‌های خطوط تولید شناسایی می‌شوند و سپس با اعلام فراخوان جهت ارائه راهکارهای روند اجرایی رویداد آغاز می‌شود. این رویداد سه‌روزه منتورهای از صنعت و دانشگاه ایده‌های ارائه‌شده را هدایت می‌کنند و در نهایت داورانی از صنایع، ارگان‌های دولتی و دانشگاه ایده‌ها را بررسی و طرح‌های برتر را انتخاب می‌کنند. این طرح‌ها مورد حمایت شرکت شهرک‌های صنعتی سازمان صمت و.. قرار می‌گیرد و به صنایع مرتبط معرفی می‌گردد.

#### دستاوردها

تاکنون دو دوره این رویداد در سال‌های ۹۷ و ۹۸ برگزار شده که طبق بررسی‌های به‌عمل‌آمده میزان رضایت شرکت‌کنندگان بیش از ۸۰ درصد بوده و نکته حائز اهمیت در این بررسی تغییر نگرش اکثریت دانشجویان به سمت شکل دادن کسب‌وکار متعلق به خود بوده است. این رویداد باعث ارتباط گسترده دانشجویان، دانشگاه، صنعت و نهادهای دولتی شده که همکاری‌های متقابل دیگری را نیز شکل داده است.

شماره تماس : ۰۹۱۱۳۲۵۵۸۹۲

مسئول : دکتر جمال قاسمی

jamal.qasemi@gmail.com

رایانامه :

نشانی سایت : <http://ecu.umz.ac.ir>



## دانشگاه مازندران

### طرح کوآپ ( کار و آموزش پایدار) دانشگاه مازندران

#### چکیده

در این طرح، با هماهنگی و عقد تفاهم‌نامه‌ی همکاری با جامعه و صنعت، دانشجوی مقطع کارشناسی پس از پایان ترم ۵، از بهمن‌ماه الی شهریور سال آینده به مدت حداکثر ۸ ماه در جامعه و صنعت حضور یافته و به صورت نیروی تمام‌وقت، مشغول به کار می‌شود. در این مدت برای دانشجوی مرخصی تحصیلی لحاظ شده و دانشجوی پس از پایان دوره، جهت ادامه تحصیل به دانشگاه بازمی‌گردد. در این طرح جبران خدمات دانشجویان طبق آیین‌نامه محاسبه و از طرف ارگان بکارگیرنده پرداخت می‌شود. دانشجوی قبل از ورود به کار ملزم به گذراندن کارگاه‌های آموزشی و تأیید در مصاحبه تخصصی است. آیین‌نامه این طرح پس از بررسی فراوان در کمیته سیاست‌گذاری طرح کوآپ تدوین و به تأیید هیئت‌رئیس دانشگاه رسید.

#### دستاوردها

اولین دوره این طرح با اعزام ۱۵ دانشجو به ۷ شرکت صنعتی در بهمن‌ماه ۹۹ آغاز و در شهریور ۱۴۰۰ پایان یافت. در این طرح بیش از ۹ شرکت صنعتی جهت جذب با دانشگاه قرارداد امضا نمودند و در فراخوان اولیه بیش از ۸۰ دانشجو جهت حضور در صنعت اعلام آمادگی کردند. این طرح برای اولین بار در کشور به صورت جامع (برای همه رشته‌ها) برگزار شد. از خلاصه نتایج این طرح می‌توان به ارتباط عمیق دانشگاه با جامعه و صنعت و همچنین آشنایی عملی دانشجویان با محیط کار واقعی و آموزش‌های مهارت اشاره نمود.

شماره تماس : ۰۹۱۱۳۲۵۵۸۹۲

مسئول : دکتر جمال قاسمی

[j.ghasemi@umz.ac.ir](mailto:j.ghasemi@umz.ac.ir)

رایانامه :

نشانی سایت : <http://ecu.umz.ac.ir>



## دانشگاه مازندران

### تشکیل دبیرخانه طرح تحول در همکاری‌های دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی و فناوری با جامعه و صنعت

#### چکیده

با بررسی طرح ابلاغی از سوی وزارت عتف با عنوان "طرح تحول در همکاری‌های دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی و فناوری با جامعه و صنعت" مشخص می‌گردد که اجرای مناسب این طرح، یک فرایند چندوجهی بوده و همکاری هماهنگ سه بخش مهم دانشگاه‌ها و مراکز آموزشی و پژوهشی، دستگاه‌های اجرایی و بخش خصوصی را در کنار یکدیگر می‌طلبد. با هماهنگی‌های صورت گرفته با استانداری و سازمان مدیریت، در دانشگاه مازندران دبیرخانه‌ای متشکل از بالغ بر ۸۰ نماینده از دانشگاه‌های استان، دستگاه‌های اجرایی و بخش‌های خصوصی شکل گرفته است. با تشکیل جلسات کارشناسی در سال گذشته، هماهنگی‌های لازم برای اجرای برخی از مواد طرح صورت گرفته است.

#### دستاوردها

-تشکیل کارگروه‌های همگن ذیل دبیرخانه. -تدوین دستورالعمل اجرایی هماهنگ فرصت مطالعاتی در جامعه و صنعت بین دانشگاه‌های استان. -برگزاری کارگاه نگارش RFP برای کارشناسان جامعه و صنعت. -اخذ نظرات کارشناسی از جامعه و صنعت، به‌منظور جریان سازی ارتباط با دانشگاه‌های استان در سطوح مختلف. -تدوین شیوه‌نامه پارسای تقاضامحور هماهنگ بین دانشگاه‌های استان (در مرحله تدوین). -ایجاد ظرفیت بازدیدهای علمی (در سطوح مختلف) از ارگان‌های مختلف (خصوصی و دولتی)

شماره تماس : ۰۹۱۱۳۲۵۵۸۹۲

مسئول : دکتر جمال قاسمی

[j.ghasemi@um.ac.ir](mailto:j.ghasemi@um.ac.ir)

رایانامه :

نشانی سایت : <http://ecu.umz.ac.ir>



## دانشگاه مازندران

### ایجاد انجمن علمی کارآفرینی

#### چکیده

انجمن‌های علمی دانشجویی به‌عنوان یکی از بازوهای مهم اجرایی فعالیت‌های علمی-فرهنگی دانشجویی همواره از حمایت‌های مادی و معنوی معاونت فرهنگی در دانشگاه‌ها برخوردار است. یکی از زمینه‌های مهم برای ایجاد انگیزه در دانشجویان، آشنایی با فعالیت‌های کارآفرینان و روند شکل‌گیری فرایند کارآفرینی است. با توجه به اینکه معمولاً کارآفرینی یک فرایند علمی از حوزه‌های مختلف دانشی است، لذا با هدف گردآوری دانشجویان با رشته‌های مختلف در زیر یک چتر واحد، پیشنهاد شکل‌گیری انجمن علمی دانشجویی کارآفرینی از سوی مرکز کارآفرینی و ارتباط با جامعه دانشگاه به معاونت فرهنگی ارسال و با ایجاد آن موافقت گردید.

#### دستاوردها

شکل‌گیری انجمن با ترکیبی از دانشجویان رشته‌های مختلف همکاری با انجمن‌های علمی دیگر رشته‌ها و برگزاری وبینارهای مختلف برای دانشجویان ایجاد کانال ارتباطی با دانشجویان از بستر فضای مجازی دعوت از کارآفرینان برتر برای انتقال تجربه به دانشجویان

شماره تماس : ۰۹۱۱۳۲۵۵۸۹۲

مسئول : دکتر جمال قاسمی

[j.ghasemi@umz.ac.ir](mailto:j.ghasemi@umz.ac.ir)

رایانامه :

نشانی سایت : <http://ecu.umz.ac.ir>



## دانشگاه محقق اردبیلی

### تلاش برای تحقق اهداف دانشگاه "جامعه‌محور"

#### چکیده

- تلاش برای حل مشکلات و چالش‌های دستگاه‌های اجرایی و واحدهای تولیدی استان: اجرای طرح‌های پژوهشی تقاضامحور، تشکیل شورای ارتباط با صنعت و جامعه برای اولین بار در سطح کشور، سوق دادن پایان‌نامه/رساله‌ها به سمت نیازهای جامعه و صنعت، اعزام اعضای هیئت‌علمی به دوره فرصت مطالعاتی اساتید در صنعت و جامعه، تأسیس پژوهشکده و هسته‌های پژوهشی تقاضامحور.

- تلاش برای ترویج فرهنگ کارآفرینی و آشنایی دانشجویان و فارغ‌التحصیلان با روش‌های کسب‌وکار و کارآفرینی: ارائه درس اختیاری مبانی کارآفرینی در دوره کارشناسی، برگزاری کارگاه‌ها و وبینارهای آموزشی در حوزه کارآفرینی، برگزاری دوره‌های مهارت‌آموزی.

- راه‌اندازی مرکز هدایت شغلی و کاریابی تخصصی: امضای تفاهم‌نامه و برنامه‌ریزی برای تأمین نیروی متخصص مورد نیاز واحدهای تولیدی و صنعتی استان، راه‌اندازی دفتر مشاوره کارآفرینی در دانشگاه با همکاری اداره کل تعاون، کار و امور اجتماعی.

#### دستاوردها

انعقاد ۹۱ قرارداد طرح پژوهشی بین سازمانی با اعتبار بیش از ۳۸ میلیارد ریال طی ۳ سال اخیر، اعزام ۴۲ نفر از اساتید به فرصت مطالعاتی در صنعت و جامعه، تأسیس ۳ پژوهشکده، ۳ مرکز تحقیقات و ۱۹ هسته پژوهشی، تصویب شیوه‌نامه‌های مرتبط در شورای ارتباط با صنعت و جامعه (از جمله شیوه‌نامه اجرایی فرصت مطالعاتی اساتید در صنعت و جامعه، پارسای کاربردی، تأسیس واحدهای پژوهشی دانشگاه و ...) و عملیاتی نمودن آن‌ها، معرفی بیش از ۲۸۰ نفر از فارغ‌التحصیلان دانشگاه به منظور تأمین نیروی متخصص مورد نیاز واحدهای تولیدی استان و جذب بیش از ۸۵ نفر در آن واحدها در یک سال اخیر، ارائه خدمات مرکز آپا در سطح ملی و استانی، فعال‌سازی کارگروه آپفن (آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری) استان، فعال‌سازی شورای پژوهشی دستگاه‌های اجرایی، انتخاب ۸ طرح برگزیده از طرح‌های بین سازمانی دانشگاه در سطح ملی.

۰۴۵۳۱۵۰۵۳۲۰

شماره تماس :



دکتر مهدی داوری

مسئول :



mdavari@uma.ac.ir

رایانامه :



نشانی سایت : www.uma.ac.ir





## دانشگاه هنر

### توسعه فعالیت‌های آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌ها

#### چکیده

دانشگاه هنر با توجه به اینکه از رشته‌ها و گرایش‌هایی تشکیل شده است که اکثراً ارتباط مستقیمی با صنعت نداشته و بیشتر با خلق، مطالعه و تفسیر آثار هنری مرتبط می‌باشند، یکی از قابلیت‌هایی که می‌تواند باعث تقویت ارتباط اعضای هیئت‌علمی و دانشجویان این دانشگاه با جامعه و صنعت گردد حضور آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌هایی است که در روند آموزش و پژوهش دخیل هستند. هرچند ماهیت آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌های این دانشگاه با آنچه در رشته‌های فنی و مهندسی و یا پزشکی شناخته می‌شود تفاوت عمده دارد اما بهره‌گیری از تجهیزات و ابزار مختلف و پیشرو برای خلق و پژوهش در زمینه آثار هنری باعث درگیر شدن و ارتباط افراد این دانشگاه با صنعت و عرضه‌ی این آثار و پژوهش‌ها به جامعه می‌گردد. دفتر همکاری‌های علمی و هنری با جامعه در دانشگاه هنر که عهده‌دار وظایف همکاری‌های جامعه و صنعت در این دانشگاه است از یک سال قبل با ارتباطی که با دفتر امور آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌های این دانشگاه داشته باعث توسعه فعالیت‌های ۷ آزمایشگاه و ۲۸ کارگاه این دانشگاه در جهت تقویت رابطه دانشگاه با جامعه و صنعت گردیده است.

#### دستاوردها

فعالیت‌های آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌های دانشگاه هنر قبل از ارتباط با دفتر همکاری‌های علمی و هنری با جامعه بیشتر در حوزه فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی داخل دانشگاه محدود بود، اما پس از ارتباط با این دفتر و ثبت این آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌ها در شبکه شاعا فعالیت این مجموعه‌ها با خارج دانشگاه و جامعه گسترش یافته است.

شماره تماس: ۰۲۱-۶۶۷۲۸۸۴۵



مسئول: دکتر محمد رضا متینی



رایانامه: m.matini@art.ac.ir



نشانی سایت: <https://art.ac.ir/fa>







## دانشگاه هنر

### گسترش فرهنگ کسب‌وکار و صنایع خلاق هنری از طریق توسعه مرکز رشد و کارآفرینی

#### چکیده

رشته‌های هنری به لحاظ توان اشتغال پذیری و تولید محصول، اغلب در وضعیت مناسبی قرار دارند و دانشجویان این رشته‌ها نیز غالباً از هنگام تحصیل، اشتغال را به‌طور هم‌زمان تجربه می‌کنند. اما به دلیل آشنا نبودن با مهارت‌های لازم در حوزه کسب‌وکار، بسیاری از فعالیت‌ها و ایده‌های بکر و خلاق، در همان مراحل اولیه باقی و یا ناقص می‌ماند. دانشگاه هنر با هدف اشتغال پذیری پایدار دانشجویان و دانش‌آموختگان از طریق تقویت ایشان و تعامل با صنایع فرهنگی، خلاق و هنری، مرکز رشد و کارآفرینی را فعال نموده و با حمایت، مشاوره، آموزش و ترغیب انگیزه‌های بالقوه فراوان میان دانشجویان پرانرژی و پویا، سعی در روشمند کردن حضور پایدار آنان در بازارهای هنری و تشکیل بنگاه‌های اقتصادی و شرکت‌های دانش‌بنیان هنر و صنایع خلاق و فرهنگی را دارد. در این مسیر با وجود مشکلات زیرساختی و برساختی فراوان موفق به جذب ایده‌های نو، اندیشه‌های پویا و افکار بدیع و نوآورانه در عرصه تولید محصولات هنری در قالب هسته‌های متعدد فناور شده است و این مسیر تا رسیدن به نتایج مطلوب ادامه دارد.

#### دستاوردها

- کمک به اشتغال پذیری دانشجویان و دانش‌آموختگان از طریق توانمندسازی ایشان در حوزه‌های رشد و کارآفرینی
- توسعه مشارکت، انگیزه و تعامل دانشجویان، دانش‌آموختگان، کارکنان و اعضای علمی دانشگاه با مراکز کسب‌وکار هنری، صنایع خلاق و فرهنگی
- کمک به افزایش امید، شورونشاط دانشگاهی، اعتمادبه‌نفس و احساس تعلق به محیط، کاهش بیکاری و عوارض مرتبط با آن، راه‌اندازی چرخ تولید صنایع فرهنگی و خلاق و...

شماره تماس : ۰۲۱۶۶۴۸۲۷۳۳



مسئول : دکتر عباس افتخاری

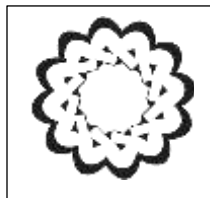


رایانامه : ersalcon@yahoo.com



نشانی سایت : eic.atr.ac.ir





## دانشگاه ولی عصر (عج) رفسنجان

### برگزاری دوره‌های آموزشی ویژه ارتباط با صنعت برای اساتید خصوصاً اساتید جوان

#### چکیده

با توجه به اینکه اکثر اعضای هیئت‌علمی دانشگاه از قشر جوان بوده و خصوصاً دانشکده مهندسی که حدود یک دهه قدمت دارد، به‌منظور آشنایی بیشتر اعضای هیئت‌علمی دانشگاه با روند اخذ پروژه‌های تحقیقاتی بیرونی و نحوه نوشتن پروپوزال و مذاکره حین عقد قرارداد مقرر شد یک سری دوره‌های آموزشی تکمیلی ویژه اساتید خصوصاً اساتید جوان تازه جذب‌شده برگزار شود. در این راستا، با همکاری امور آموزش مجتمع مس سرچشمه اقدام به برگزاری یک سری دوره‌های موردنیاز از قبیل پروپوزال نویسی، اصول و فنون مذاکره، شناسایی سطوح مختلف فناوری و ... گردید که با استقبال زیاد همکاران روبرو گردیده و باعث افزایش حضور همکاران در بخش‌های مختلف صنعت و جامعه گردید.

#### دستاوردها

- افزایش تجربه همکاران خصوصاً افراد جدید الاستخدام در خصوص ارتباط با صنعت
- افزایش تعداد پروژه‌های تحقیقاتی بیرونی اخذشده توسط افراد جدید الاستخدام
- افزایش روحیه تعاملی همکاران با بخش صنعت و جامعه

۳۱۳۱۲۵۱۴

شماره تماس :



آقای دکتر عبدالرضا عسکریان

مسئول:



research1@vru.ac.ir

رایانامه :

نشانی سایت : <https://research.vru.ac.ir/industry>



## دانشگاه ولی عصر (عج) رفسنجان

### توسعه و تکمیل تیم‌های پژوهشی ارتباط با صنعت و جامعه

#### چکیده

در راستای توسعه ارتباط دانشگاه با صنعت و جامعه و به منظور تخصصی نمودن ارائه خدمات موردنیاز بخش‌های صنعت و جامعه، اقدام به راه‌اندازی تیم‌های تحقیقاتی متنوع در سطوح مختلف از جمله اعضای هیئت‌علمی و دانشجویی در دانشگاه گردید. راه‌اندازی این تیم‌ها به منظور توسعه مهارت‌های موردنیاز کارگروهی بین‌اعضای تیم به منظور حل چالش‌های مربوط به این نوع کارها و خدمات گردید. در ادامه، تیم‌های اعضای هیئت‌علمی و دانشجویی با یکدیگر در قالب انجام طرح‌های پژوهشی بیرونی به همکاری پرداخته و تجربیات بسیار گران‌بهایی در این خصوص به دست آوردند. هم‌اکنون این تیم‌ها در بخش‌های مختلف صنعت و جامعه در حال همکاری و انجام پروژه‌های بیرونی می‌باشند. به‌عنوان یک نمونه، هم‌اکنون تعداد ۳۵ نفر از دانشجویان رشته‌های مختلف دانشگاه در قالب یک تیم دانشجویی به همراه یک تیم ۷ نفره از اعضای هیئت‌علمی در رشته‌های مختلف مشغول انجام طرح استعدادیابی پرسنل مجتمع مس سرچشمه می‌باشند.

#### دستاوردها

- توسعه مهارت‌های فردی و کارگروهی بین‌اعضای مختلف هیئت‌علمی دانشگاه
- توسعه مهارت‌های فردی و کارگروهی بین دانشجویان دانشگاه
- انجام سریع و طبق برنامه پروژه‌ها
- افزایش تعداد طرح‌های تحقیقاتی بیرونی دانشگاه
- افزایش رضایت کارفرما

شماره تماس: ۳۱۳۱۲۵۱۴

شماره تماس:

مسئول: آقای دکتر مرتضی آیین

مسئول:

رایانامه: [research1@vru.ac.ir](mailto:research1@vru.ac.ir)

رایانامه:

نشانی سایت: <https://research.vru.ac.ir/industry>



## سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران

### سامانه ملی کارآموزی؛ پلتفرم جایابی دانشجویان متقاضی دوره‌های کارآموزی در صنایع کشور

#### چکیده

جایابی دانشجویان متقاضی دوره‌های کارآموزی همواره یکی از فعالیت‌های جاری در دفاتر ارتباط با صنعت دانشگاه‌های کشور است. این فرآیند شامل ۴ مرحله اصلی ایجاد ظرفیت در صنایع هدف، شناسایی دانشجوی علاقه‌مند به گذراندن دوره در آن صنایع، انجام مراحل اداری جذب دانشجو توسط صنعت، و در نهایت ارزیابی و اعلام نظر و خاتمه دوره گذرانده شده در کارآموزی است.

در سامانه راه‌اندازی شده، دفتر ارتباط با صنعت و خدمات فناوری سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران به‌عنوان حد واسط میان دانشگاه و صنعت، با ایجاد یک پلتفرم خدمات جایابی کارآموزی، تمامی این چهار مرحله انجام دوره‌های کارآموزی را در یک سامانه الکترونیکی طراحی و پیاده‌سازی نموده است تا ضمن دسترسی آسان دانشجویان به اطلاعات صنعت پذیرنده دانشجو، فرآیند انتخاب صنعت نیز بهبود پیدا نماید.

این سامانه دارای سه رکن اصلی دانشگاه، صنعت و سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران است که به‌عنوان یک سامانه ماریج سه‌گانه (Triple Helix) همکاری دولت، صنعت و دانشگاه عملیاتی گردیده است. این سامانه هم‌اکنون به نشانی [karamouzi.irost.org](http://karamouzi.irost.org) در حال فعالیت و ارائه خدمات جایابی کارآموزی به دانشجویان سراسر کشور است.

#### دستاوردها

این سامانه به‌طور هم‌زمان سه مسئله مهم در فرآیند جایابی کارآموزی را مرتفع نموده است:

- دسترسی محدود دانشجویان به صنایع و اطلاعات آن‌ها برای انتخاب واحد صنعتی
- دسترسی محدود دانشگاه به صنایع برای برقراری ارتباط و تبادل اطلاعات برای جذب فرصت‌های کارآموزی برای دانشگاه
- انتخاب محدود صنعت برای انتخاب دانشجوی مدنظر از بین گزینه‌های محدود مراجعه‌کننده به واحد صنعتی

شماره تماس : ۰۲۱۵۶۲۷۶۶۰۹



مسئول : دکتر عباس فرازمند



رایانامه : [karamouzi@irost.org](mailto:karamouzi@irost.org)



نشانی سایت : [karamouzi.irost.org](http://karamouzi.irost.org)





## سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران

### تعامل و ارتباط مستمر با شرکت‌ها و واحدهای فناور مستقر در مرکز رشد سازمان

#### چکیده

یکی از مهم‌ترین رسالت‌های سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران، ارتباط مستمر با صنایع و به‌ویژه واحدهای مستقر در مرکز رشد سازمان در راستای پیشبرد اهداف پژوهشی و حل مسائل صنعت و جامعه است. سازمان به‌عنوان یک نهاد علمی، پژوهشی و فناوری تمام توان خود را در جهت آموزش متخصصان و رفع نیازهای جامعه بکار می‌گیرد. برای تحقق این هدف، دفتر ارتباط با صنعت سازمان با هدف افزایش مشارکت اعضای هیئت‌علمی و شرکت‌های مستقر در مرکز رشد در حل مسائل مربوط به صنعت، اقدام به شناسایی ظرفیت‌های موجود در سازمان و مرکز رشد برای تحقق اهداف پژوهش‌های تقاضامحور و رفع نیازهای فناورانه نموده است.

در این طرح سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران با استفاده از توانمندی فناورانه شرکت‌های مستقر در مرکز رشد و ترغیب اعضای هیئت‌علمی سازمان توانسته پروژه‌های پژوهشی کاربردی و تقاضامحور برای شرکت‌های مرکز رشد و سایر صنایع تعریف و اجرا نماید.

#### دستاوردها

با گسترش اقدامات و پیاده‌سازی برنامه‌های پیش‌بینی‌شده، علاوه بر تعریف پروژه برای اعضای هیئت‌علمی بر اساس نیاز شرکت‌ها و واحدهای مستقر در مرکز رشد، امکان تعریف پروژه برای شرکت‌ها و صنایع دانش‌بنیان و فناور آن مرکز فراهم شده است. امید است در آینده نتایج قابل قبولی در جهت رشد و ارتقاء تعاملات سازمان با شرکت‌های مستقر در مرکز رشد و حل چالش‌های پیش روی جامعه اخذ گردد.

شماره تماس : ۰۲۱۵۶۲۷۶۶۰۹



مسئول : دکتر عباس فرازمند



رایانامه :



نشانی سایت :





## سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران

### تولید نانو گاما آلومینا از لیکور آلومینات سدیم جهت مصارف کاتالیستی و جاذب

#### چکیده

نانوگاما آلومینا یکی از پرکاربردترین پایه‌های بکار رفته در صنایع کاتالیست و جاذب بوده که کیفیت آن اثر مستقیمی بر روی عملکرد این قبیل محصولات خواهد داشت.

هدف از این طرح تولید نانوگاما آلومینا از یک جریان میانی (لیکور) شرکت آلومینای ایران بوده است. بر این اساس ابتدا مطالعه بازار انجام گرفته و طی آن علاوه بر بررسی مشخصات و کیفیت مورد انتظار واحدهای تولیدکننده، میزان نیاز آن‌ها به این محصول برآورد شده است.

در بخش تجربی روش خنثی‌سازی با استفاده از عوامل مختلف مورد بررسی قرار گرفته و متغیرهایی نظیر pH، دما، غلظت عامل خنثی‌ساز و همچنین حضور افزودنی‌های مختلف ارزیابی شده‌اند. در ادامه با توجه به داده‌های آزمایشگاهی به‌دست‌آمده از قسمت تجربی، طراحی فرایند در مقیاس صنعتی انجام گرفته و پس از برآورد مواد اولیه، ملزومات و تجهیزات موردنیاز، شاخصه‌های مالی فرایند مذکور محاسبه شده‌اند.

#### دستاوردها

- تولید نانو گاما آلومینا از لیکور واحدهای تولید آلومینا
- دستیابی به پارامترهای تاثیرگذار فرایندی برای افزایش کیفیت محصول نانو گاما آلومینا
- مطالعه ظرفیت‌های بالقوه مصرف این محصول در صنایع کاتالیست داخلی با توجه به ویژگی‌های آن
- طراحی واحد صنعتی تولید محصول و ارزیابی شاخصه‌های اقتصادی آن

مسئول: سید مهدی لطیفی -

علیرضا صالحی راد

شماره تماس: ۰۲۱۵۷۴۱۶۲۲۱

رایانامه: salehirad@irost.ir - latifi@irost.ir

نشانی سایت: <https://irost.org/chemical>



## سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران

### ارزیابی، تشخیص سطح و صدور گواهینامه توانمندی فناوریانه

#### چکیده

یکی از فعالیت‌های حمایتی سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران ارزیابی توانمندی شرکت‌های فناور بر مبنای شاخص‌های تعریف‌شده در این خصوص است که با اتکا به توان و تجربه طولانی در زمینه ارزیابی طرح‌های علمی، فناوری و اعتقاد به اینکه توسعه تولیدات دانش‌بنیان و فناور محور زمینه‌ساز و تضمین‌کننده استقلال اقتصاد کشور از منابع نفتی است، انجام می‌شود.

برای این منظور ابعاد مختلف قابلیت شرکت‌های متقاضی بر پایه آخرین موقعیت فناوری و عملکرد شرکت توسط داوران مرتبط با آن حوزه تخصصی مورد ارزیابی و سنجش قرار می‌گیرد.

از اهداف این برنامه، شناسایی و تشخیص سطح توانمندی فناوریانه بنگاه‌های کشور و معرفی آن‌ها به دستگاه‌های اجرایی و نهادهای حمایتی در راستای بومی‌سازی فناوری، حمایت از تولید ملی، توسعه محصولات دانش‌بنیان، گسترش اقتصاد دانش‌بنیان و توسعه و ارتقاء فناوری است.

#### دستاوردها

- این فعالیت در فرآیند ارزیابی توانمندی فناوریانه شرکت‌ها دستاوردهای ذیل را به همراه داشته است:
- ارزیابی و شناسایی سطح توانمندی فناوریانه بیش از ۲۵۰ شرکت تولیدی و خدمات فنی و مهندسی
  - ارائه راهبرد برای تسریع و تسهیل تصمیم‌گیری در خصوص حمایت، تشویق و هدایت شرکت‌های دانش بنیان و فناور
  - شناسایی نقاط قوت و قابل بهبود بنگاه و فرصت‌ها و تهدیدهای محیطی با هدف اندازه‌گیری شکاف فناوریانه و امکان مقایسه شرکت با رقبا
  - انتخاب هوشمندانه شرکت‌ها و صنایع برای ارائه راهبرد تحقیق و توسعه در سطح بنگاه

شماره تماس : ۰۲۱۵۶۲۷۶۶۰۹



مسئول : دکتر عباس فرازمند



رایانامه :



نشانی سایت :



## سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران

### برگزاری تورهای فناوری و نشست هم‌افزایی سازمان، صنعت و جامعه

#### چکیده

در راستای توسعه ارتباط سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران با جامعه و صنعت؛ توانمندی‌های فنی و مهندسی و نیازهای فناورانه صنایع با استفاده از تورهای فناوری و نشست‌های هدفمند با صنایع هدف، بررسی و ارزیابی شدند. در این طرح، با انتخاب اعضای هیئت‌علمی سازمان که مرتبط با دامنه فعالیت شرکت موردنظر بودند، جلسات کارشناسی و توجیهی در سطح مدیریت و سپس در سطح کارشناسی، در قالب کارگروه گذاشته شد و زمینه‌ها و حوزه‌های مشترک همکاری در قالب تفاهم‌نامه و قرارداد مورد توجه قرار گرفت. در ادامه، نیازهای فناورانه شرکت و زمینه‌ها و حوزه‌های مشترک همکاری، مشخص و سپس فرآیند ارائه خدمات تخصصی و طرح‌های توسعه فناوری تعریف و اجرا گردید.

#### دستاوردها

- فراهم شدن زمینه شناخت بیشتر جامعه و صنعت از توانمندی‌های علمی و فناوری سازمان
- اطلاع کامل اعضای هیئت‌علمی از فرصت‌ها و چالش‌های موجود در جامعه و صنعت
- دریافت اولویت‌های مورد نیاز صنایع و دستگاه‌ها برای رفع چالش‌های پیش رو
- هم‌اندیشی و همکاری در زمینه‌های آموزشی و پژوهشی مورد نیاز صنایع و دستگاه‌ها

شماره تماس : ۰۲۱۵۶۲۷۶۶۰۹



مسئول : دکتر عباس فرازمنند



رایانامه :



نشانی سایت :







مرکز ملی آموزش عالی فنی و مهندسی اسفراین

## مجتمع آموزش عالی فنی و مهندسی اسفراین

### طرح کوآپ (Co-Operative Education)

#### چکیده

در راستای افزایش ارتباط موثر صنایع و مجتمع آموزش عالی فنی و مهندسی اسفراین و همچنین مهارت ورزی عملی دانشجویان در محیط صنعت، این طرح به مدت ۵ سال متوالی در حال انجام است. به طوری که سالانه بین ۵۰ تا ۱۰۰ دانشجو از بین داوطلبان گزینش و به صنعت معرفی می‌شوند و در طرح پژوهشی که بین دانشگاه و صنعت منعقد می‌شود همکاری می‌نمایند. دانشجویان در طی هفته حداقل دو روز به صنعت رفته و مانند پرسنل انجا به کار مشغول میشوند. علاوه بر یادگیری عملی دروس دانشگاهی و تجربه کاری به آن‌ها دستمزد نیز پرداخت می‌شود. همچنین هر ساله با فراخوان مجتمع دو عضو هیئت علمی به عنوان مجری طرح کوآپ انتخاب می‌شوند که باید پروپوزال طرح پژوهشی (غالباً در راستای بهینه‌سازی و تعمیرات پیشگیرانه) را جهت ارائه به صنعت آماده نمایند. پس از عقد قرارداد نیز با همکاری دانشجویان و صنعت طرح را به اتمام می‌رسانند.

#### دستاوردها

ارتباط مؤثر بین دانشگاه و صنعت، آشنایی دانشجویان با محیط کاری و صنعتی، آشنایی با فرهنگ و قوانین شغلی (رعایت قوانین ورود و خروج، احترام به مافوق و سایر همکاران، نظم و انضباط و ...)، فراگیری بهتر مطالب علمی به صورت عملی در محیط واقعی توسط دانشجویان، کسب درآمد در حین تحصیل، دید بهتر برای ادامه راه از منظر انتخاب گرایش تحصیلی و یا ادامه تحصیل، انجام طرح پژوهشی بسیار کارآمد برای اعضای هیئت علمی، رفع نیازهای صنعت با هزینه‌های به صرفه

شماره تماس : ۰۹۱۵۷۱۷۳۷۱۴

مسئول : بهگام رحمانی وحید

رایانامه : Behgam.rahmanivahid@gmail.com

نشانی سایت : Esfarayen.ac.ir



## مجتمع آموزش عالی فنی و مهندسی اسفراین

### طرح امداد صفر کیلومتر

#### چکیده

افزایش مهارت، دانش و اشتغال پذیری دانشجویان که در فاصله صفر کیلومتری از هم و در یک مکان (در محیط دانشگاه) در قالب این طرح صورت می‌گیرد. در این طرح دانشجویان علاوه بر شرکت در کلاس‌های آموزشی دانشگاه هم‌زمان با همکاری یک شرکت دانش‌بنیان طرف قرارداد دانشگاه، هم‌راستا با رشته تحصیلی مشغول به کار می‌شوند. دانشجویان طی این مدت علاوه بر کسب مهارت و ارتقا شاخص اشتغال پذیری خود، حق‌الزحمه نیز دریافت می‌نمایند.

#### دستاوردها

- ارتقاء توان اشتغال پذیری دانشجویان و بهبود موقعیت‌های شغلی بلافاصله بعد از فراغت از تحصیل
- آماده‌سازی دانشجویان برای حضور مؤثر در صنعت و ارتقای صلاحیت حرفه‌ای دانشجویان
- کسب درآمد دانشجویان و کمک به تأمین هزینه‌های تحصیل
- استفاده از فضای فیزیکی و زیرساخت‌های موجود در دانشگاه به شکل اختصاصی و رایگان و تربیت نیروی انسانی ماهر جهت توسعه شرکت‌ها

شماره تماس : ۰۹۱۵۸۸۸۸۱۴۸



مسئول : صادق ارجیان



sadeqarjian@gmail.co

: رایانامه



esfarayen.ac.ir

: نشانی سایت





## دانشگاه هرمزگان

### همکاری با شرکت فولاد هرمزگان جنوب

#### چکیده

با توجه به اینکه در کشورهای پیشرفته بیشتر تحولات صنعتی از دانشگاه و مراکز تحقیقاتی آغاز شده و دانشگاه‌ها پیشگام توسعه هستند، ولی این ارتباط در کشورهای در حال توسعه ضعیف و کم‌رنگ است و البته که توسعه کشور نیازمند حضور و مشارکت مراکز و فناوری در تمامی عرصه‌های اقتصادی، اجتماعی، صنعتی و فرهنگ کیفی بسیار خوبی در تمامی حوزه‌های علمی کشور صورت گرفته و از سوی دیگر به لحاظ شرایط خاص کشور و مسائل و مشکلات اقتصادی، محیطی و اجتماعی، نیازهای گسترده‌ای برای مشارکت دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور ایجاد شده است. به این اساس لازم است طی یک برنامه جامع با لحاظ نمودن شرایط کشور، برنامه‌ها و اقدامات مناسبی برای دوستی و همکاری مستمر دانشگاه و صنعت با تکیه به حضور و مشارکت مؤثر و مفید دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور انجام شود که در این راستا دانشگاه هرمزگان با تکیه به مسئولیت اصلی خود که در واقع پیشرفت در زمینه آموزش و پژوهش است اقدام به همکاری گسترده با شرکت فولاد هرمزگان جنوب در راستای عقد قراردادهای پژوهشی با بهره‌گیری از پتانسیل هیئت علمی دانشگاه و دانشجویان نخبه نموده است.

#### دستاوردها

- جذب اعتبار ویژه برای انجام امور آموزشی و پژوهشی در قالب قراردادهای باز.
- تنظیم دستور کارهای مرتبط پژوهشی در راستای رفع نیاز شرکت فولاد هرمزگان جنوب.
- ایجاد کارگروه‌های تخصصی هفت‌گانه مشترک و بهره‌گیری از پتانسیل‌های موجود هیئت علمی دانشگاه و انجام خدمات مشاوره‌ای.
- بهره‌گیری از پتانسیل دانشجویان نخبه و برتر برای انجام تحقیقات اولیه پروژه‌ها، معرفی کارآموز و سرباز صنعت.
- همکاری و برگزاری دوره‌های آموزشی برای دانشجویان توسط اساتید صنعت.

شماره تماس : ۰۹۱۷۳۶۲۹۱۵۸

شماره تماس :



مسئول : دکتر طالب زارعی

مسئول :

رایانامه : [talebzarei@hormozgan.ac.ir](mailto:talebzarei@hormozgan.ac.ir)نشانی سایت : [hu@hormozgan.ac.ir](http://hu@hormozgan.ac.ir)



## دانشگاه هنر اسلامی تبریز

### فعال‌سازی هسته‌های پژوهشی مرکز تحقیقات دانشگاه هنر اسلامی تبریز

#### چکیده

مبثنی بر اهداف و راهبردهای طرح جامع پژوهش دانشگاه در سال ۹۶ که منطبق بر اسناد بالادستی نظیر برنامه ششم توسعه و سند دانشگاه اسلامی تدوین گشته بود، اقدام به راه‌اندازی مرکز تحقیقات دانشگاه گردید. مرکز تحقیقات، متشکل از هسته‌های تخصصی بود که این هسته‌های در راستای حوزه فعالیت و تخصص دانشکده‌ها و منطبق بر مأموریت پژوهشی مصوب آن دانشکده‌ها در طرح جامع پژوهش دانشکده‌ها بود. مطابق با اختیاراتی که به مسئولین هسته‌ها داده شده بود، اقدام به برگزاری نشست‌ها و دعوت‌هایی از مسئولین ادارات و سازمان‌ها و بخش خصوصی در خصوص معرفی پتانسیل‌های دانشکده‌ها جهت رفع نیاز جامعه در قالب طرح‌های کارفرمایی، حمایت از پایان‌نامه‌های ارشد و دکتری انجام می‌گردید. لازم به ذکر است که مشوق‌هایی نیز در این فرایند برای هسته‌ها نظیر بازگردان بالاسری طرح‌های مرتبط با هسته به خود هسته، مشوق‌های مالی برای مسئولین هسته، کسر از بالاسری طرح‌هایی که همکاران هیئت‌علمی و دانشجویان تحصیلات تکمیلی بیشتری در طرح مشارکت دارند، در نظر گرفته شده بود.

#### دستاوردها

مذاکرات به‌صورت متمرکز و همگرا توسط مسئولین هسته انجام می‌شد، سپس مبثنی بر توان هیئت‌علمی، دانشجویان تحصیلات تکمیلی و کارگاه‌ها و آزمایشگاه‌های دانشگاه چندین قرارداد نیاز محور با ارگان‌های مختلف نظیر مرکز مطالعات شورای شهر و بخش خصوصی منعقد گردید و کلیه پیگیری‌های اداری، حقوقی و نظارت بر حسن انجام کار توسط ساختار هسته‌های تخصصی پیگیری گردید.

شماره تماس: ۰۹۱۴۴۱۱۱۹۴۰



مسئول: دکتر مینو قره بگلو



رایانامه: [m.gharehbaglou@tabriziau.ac.ir](mailto:m.gharehbaglou@tabriziau.ac.ir)



نشانی سایت: [www.tabriziau.ac.ir](http://www.tabriziau.ac.ir)





## دانشگاه قم

### رویداد ملی هجرت اشتغال آفرینی

#### چکیده

رویداد ملی هجرت اشتغال آفرینی با حضور ۴۰۰ شرکت‌کننده دانشجو فارغ‌التحصیل و سایر اقشار جامعه از سراسر کشور از ۲۸ تیرماه تا ۵ مردادماه به مدت ۷ روز، با مشارکت معاونت توسعه اشتغال وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی در دانشگاه قم با رویکرد ترویجی تبلیغی برگزار شد. هدف آن بود تا فضای رویداد فرهنگی، اجتماعی، ترویجی و همراه با آموزش باشد. رهایی، برخورد، نابودی، مسابقه، طراحی، ساخت و حرکت به ترتیب نام هرروز برگزاری این رویداد بود.

دکتر علی بهادری جهرمی (سخنگوی دولت) دکتر محمدهادی زاهدی وفا (سرپرست وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی) دکتر حجت عبدالملکی (وزیر پیشین وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی) دکتر علی‌اکبر خادمی (قائم‌مقام وزیر تعاون کار و رفاه اجتماعی) دکتر محمود کریمی (معاون توسعه اشتغال وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی) و ... از جمله استادان صاحب‌نظران و مسئولین کشوری بودند که در این رویداد به ارائه مباحث خود پرداختند. علاوه بر ارائه مباحث به صورت عمومی برگزاری کارگاه‌های مرتبط و نمایشگاه مشاغل زودبازده و خانگی یادواره شهدای اصناف نیز از برنامه‌های این رویداد بود.

#### دستاوردها

بیش از ۷۰ ساعت ارائه و آموزش مباحث اشتغال آفرینی برای بیش از ۴۰۰ نفر ایجاد زمینه‌های فناوری اجتماعی برای حرکت در راستای:

- تولید فناوری اجتماعی در بستر زیست‌بوم ملی اشتغال
- تشکیل پایگاه‌های مردمی اشتغال
- ارائه خدمات اشتغال آفرینی

آشنایی با ویژگی‌های ممتاز کسب‌وکار در تراز تمدن اسلامی

شماره تماس: ۰۲۵-۳۲۱۰۳۰۰۷



مسئول: رحمان پورنمازیان



رایانامه: [ertebatbasanat@qom.ac.ir](mailto:ertebatbasanat@qom.ac.ir)



نشانی سایت: <https://qom.ac.ir>





## دانشگاه ارومیه

### چهارشنبه‌های ارتباط با صنعت

#### چکیده

معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه ارومیه به منظور تقویت ارتباط دانشگاه با جامعه و صنعت، برنامه چهارشنبه‌های ارتباط با صنعت را در سال ۱۴۰۱ برگزار می‌نماید. در این برنامه، بر اساس تقویم زمانی مشخص، اعضای هیئت‌علمی دانشگاه هر چهارشنبه از یک یا دو واحد صنعتی و تولیدی بازدید می‌کنند. واحدهای مورد بازدید بر اساس اعلام نیاز اعضای هیئت‌علمی و همچنین اعلام آمادگی همکاری از سوی مدیرعامل شرکت‌ها انتخاب می‌شوند. در این بازدیدها، تیمی متشکل از اعضای هیئت‌علمی متخصص در زمینه‌های مختلف مرتبط با حوزه کاری آن واحد حضور داشته و پس از بازدید از خطوط تولید در خصوص چالش‌ها و نیازهای پژوهشی واحدهای تولیدی بحث و تبادل نظر می‌کنند. همچنین اساتید دانشگاه پیشنهادها تحقیقاتی و فناورانه خود را در خصوص رفع مشکلات و افزایش بهره‌وری واحد تولیدی ارائه می‌دهند. پس از اتمام هر بازدید، پایش ارتباط اساتید با واحد مورد نظر و پیگیری ارتباط مؤثر بین آن‌ها تا حصول نتایج مطلوب ادامه می‌یابد.

#### دستاوردها

- بازدید از ۱۴ واحد تولیدی بزرگ استان در طول دوره اجرای طرح تاکنون
- عقد ۴ قرارداد طرح ارتباط با صنعت با مجموع ارزش بیش از ۸۰۰ میلیون تومان
- ارائه خدمات آزمایشگاهی و آنالیز نمونه‌های واحدهای مورد بازدید با ارزش بیش از ۳۰۰ میلیون تومان
- عقد ۲ قرارداد همکاری علمی - پژوهشی بلندمدت با دو واحد تولیدی بزرگ استان
- اخذ نیازمندی نیروی کار متخصص و معرفی ۲۵ فارغ‌التحصیل دانشگاه به واحدهای مورد بازدید
- احصاء بیش از ۴۰ نیاز فناورانه واحدهای مورد بازدید و اعلام آن‌ها به اعضای هیئت‌علمی

شماره تماس : ۰۹۱۴۴۰۰۲۶۹۱



مسئول : دکتر هادی الماسی



رایانامه : [research@urmia.ac.ir](mailto:research@urmia.ac.ir)



نشانی سایت : <https://pajuheshi.urmia.ac.ir/>





## دانشگاه خوارزمی

### رویداد الگوها و راهکارهای نوین در همکاری دانشگاه با جامعه و صنعت

#### چکیده

ایجاد ارتباط مؤثر با صنعت و حفظ این ارتباط نیاز به برنامه‌ریزی مدون و منظم با قابلیت پایش و رصد است. در این پروپوزال، پیشنهاد تشکیل یک استارت‌آپ با همکاری اعضای هیئت‌علمی و دانشجویان ارائه گردیده است که مبنای آن، برگزاری جلسات ارتباط با صنعت به صورت برنامه‌ریزی شده و مجازی و با حضور حداکثری افراد است. روش پیشنهادی در این طرح، بر پایه استفاده از ظرفیت‌های به وجود آمده در شرایط کنونی کشور است. با توجه به توضیحات ارائه شده در بخش‌های آتی، مزایای متعددی قابل حصول خواهند بود که از آن جمله می‌توان به حذف بُعد مکان و امکان برگزاری جلسات ارتباط با صنعت برون‌مرزی، امکان حضور تعداد کثیری از اعضای هیئت‌علمی چندین دانشگاه در یک جلسه واحد، امکان حضور دانشجویان در جلسات، کاهش قابل توجه هزینه‌های برگزاری جلسات و بسیاری از موارد دیگر اشاره کرد.

(توصیف کامل طرح در پروپوزال پیوست ارائه گردیده است)

#### دستاوردها

مشکلات ذیل مربوط به جلسات ارتباط با صنعت در فرم فعلی حل خواهند شد:

- عدم امکان حضور تعداد قابل توجهی از اعضای هیئت‌علمی با تخصص‌های مختلف در یک جلسه حضوری واحد
  - عدم امکان و یا سختی برگزاری جلسات حضوری با شرکت‌های استراتژیک خارج از استان و کشور
  - عدم امکان حضور دانشجویان در عمده جلسات ارتباط با صنعت
  - هزینه‌های برگزاری جلسات ارتباط با صنعت
- (توصیف کامل طرح در پروپوزال پیوست ارائه گردیده است)

شماره تماس : ۰۹۱۲۳۴۱۲۸۶۰



مسئول : ابوالفضل ناطقی



رایانامه : [a.nateghi@khu.ac.ir](mailto:a.nateghi@khu.ac.ir)



نشانی سایت : <https://khu.ac.ir>





## شهید باهنر کرمان

### عنوان: سامانه فرصت

#### چکیده

بر اساس نتایج پروژه مطالعاتی تحت عنوان "تدوین مدل مؤثر تعامل صنعت و دانشگاه" توسط مرکز مطالعات و پژوهش‌های اقتصادی اتاق کرمان، برای شکل‌گیری ارتباط مؤثر میان دولت، صنعت و دانشگاه بایستی یک پل ارتباطی میان این سه نهاد شکل بگیرد و یک نهاد چهارم که مورد قبول هر سه بخش دولت، دانشگاه‌ها و صنعت است، به عنوان ناظر وظیفه نظارت و هماهنگی میان ارکان در جهت پویاسازی و پایدارسازی این ارتباط را بر عهده بگیرد. از سال ۱۳۹۲ اتاق کرمان به‌طور جدی نقش نهاد چهارم را پذیرفته و در جهت ایجاد ارتباط پویا و پایدار میان صنعت، دانشگاه و دولت اقداماتی را انجام داده است که خروجی آن طراحی سامانه‌ای به نام فرصت بوده است.

#### بخشی از قابلیت‌های سامانه

- شفافیت و دسترسی آزاد به اطلاعات
- ارتباطات دو یا چندجانبه بین اجرای اکوسیستم
- بانک اطلاعات توانمندی‌های تخصصی و مهارتی اساتید، دانشجویان و فارغ‌التحصیلان
- عرضه‌یابی و شناسایی نیازهای صنعتی اکوسیستم
- شناسایی نیازهای منابع انسانی اکوسیستم

#### دستاوردها

- ایجاد پایگاه ارتباطی جامع و هوشمند میان نیازهای صنعت و توانایی‌های علمی-کاربردی دانشگاه‌های کشور
- ایجاد بستری مناسب به‌منظور شبکه‌سازی میان صنایع برای تأمین محصولات و خدمات و همچنین هم‌افزایی علمی دانشگاه‌ها برای شبکه‌سازی علمی کاربردی
- هدایت برنامه‌های آموزشی دانشجویان بر اساس نیاز صنعت و بازار کار
- هدایت نیروی کار متخصص کشور به سمت اقتصاد دانش‌بنیان و خلق ثروت دانش‌بنیان
- ایجاد ارتباط میان مشاوران با دانشگاه‌ها، بنگاه‌های اقتصادی و واحدهای فناور
- ایجاد ارتباط میان دانشگاه، صنعت، شرکت‌های دانش‌بنیان و واحدهای فناور

شماره تماس : ۰۹۱۳۱۴۱۲۴۴۷



مسئول : دکتر هادی ثمره صلواتی پور



رایانامه : [sanat@uk.ac.ir](mailto:sanat@uk.ac.ir)



نشانی سایت :







## شهید باهنر کرمان

### کارنامه مهارتی توانمندسازی فارغ‌التحصیلان دانشگاهی

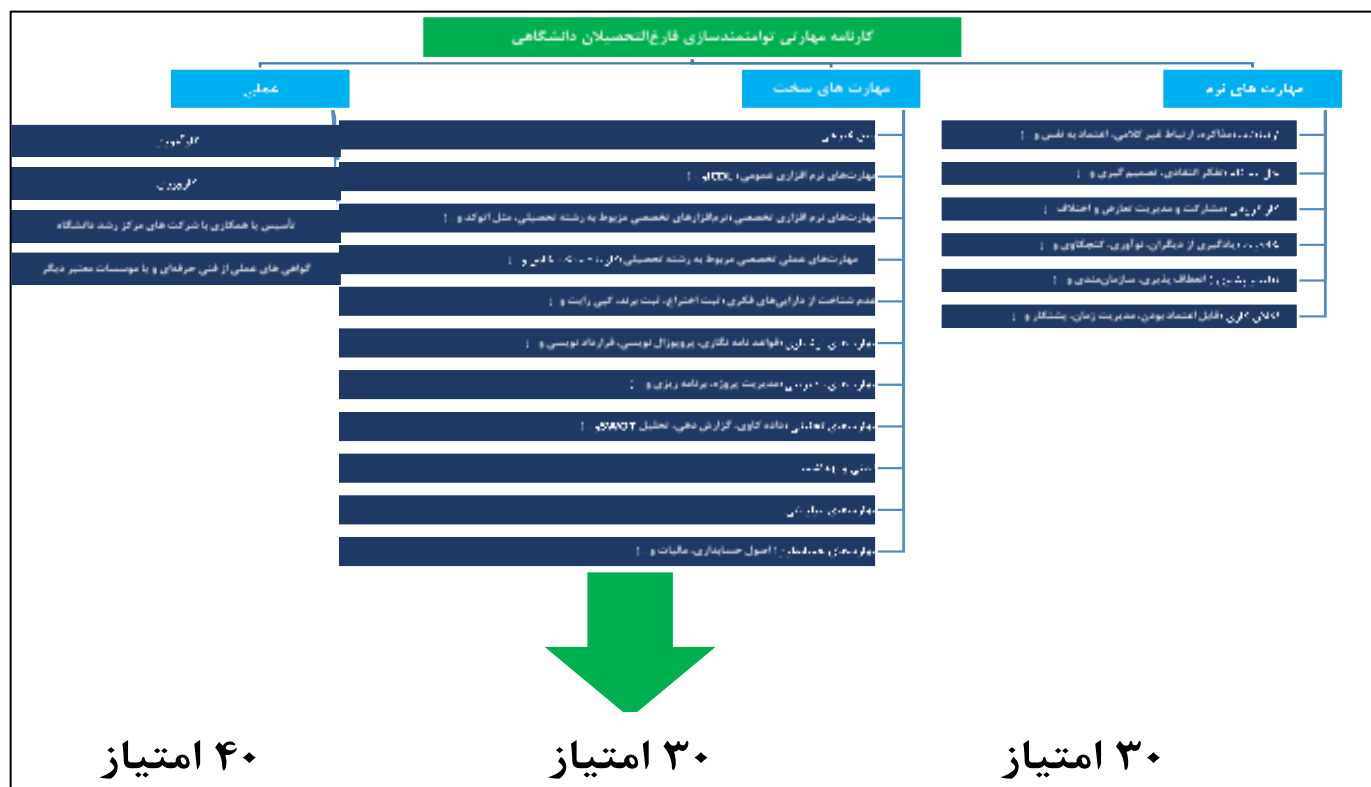
#### چکیده

امروزه فارغ‌التحصیلان برای ورود به بازار کار با خلاءها و چالش‌هایی روبرو هستند. که می‌توان یکی از مهم‌ترین علت‌های آن را عدم داشتن مهارت کافی هنگام ورود به بازار کار نام برد. از این رو در دانشگاه‌های معتبر دنیا از جمله هاروارد آمریکا، منچستر انگلستان، سوربون فرانسه و .... مهارت‌افزایی دانشجویان و هماهنگی و انطباق بین توانمندی‌ها، مهارت‌های فردی و تخصصی دانش‌آموختگان دانشگاه‌ها متناسب با نیازهای بازار کار بیش از پیش مورد توجه واقع شده است. ما در این ایده قصد داریم با ارائه "کارنامه مهارتی توانمندسازی فارغ‌التحصیلان دانشگاهی" در حوزه مهارت‌های نرم، مهارت‌های سخت و کارهای عملی در دانشگاه‌ها، دانشجویان را موظف به گذراندن آن‌ها و کسب امتیاز مطلوب نماییم. مهارت‌های انتخاب شده در این کارنامه براساس نیازهای فارغ‌التحصیلان متقاضی کار، کارفرماها، صنایع و سازمان‌ها و با ارسال پرسشنامه به ۵۰۰۰ فارغ‌التحصیل و بیش از ۲۰۰ مدیر تکمیل گردیده است، که گذراندن این دوره‌ها می‌تواند خلاء ناشی از عدم مهارت دانشجویان را مرتفع سازد و بدیهی است، این امر باعث افزایش اشتغال دانشجویان و در نهایت باعث افزایش بازدهی شرکت‌ها و صنایع خواهد شد.

#### دستاوردها

- ✓ اثربخشی دانش‌آموختگان در جامعه و صنعت
- ✓ تاکید بر اهمیت نقش مهارت‌افزایی
- ✓ مهارت‌افزایی هدفمند دانشجویان
- ✓ افزایش اشتغال
- ✓ کمک به رفع چالش‌های موجود در صنایع و سازمان‌ها
- ✓ پرورش دانشجویان متخصص و خلاق

## مراحل اجرا



دانشجو موظف است حداقل ۷۰ امتیاز از مجموع ۳ مهارت ذکر شده بدست آورد تا کارنامه مهارتی را دریافت کند.

### سوابق اجرایی یا نمونه‌های اجرا شده



- این ایده براساس اطلاعات بیش از ۵۰ دانشگاه دنیا از جمله دانشگاه‌های آمریکا، اروپا، آسیا، کشور های همسایه ایران جمع‌آوری شده است که می‌توان از دانشگاه‌های ذیل به عنوان چند نمونه موفق یادکرد.  
دانشگاه هیوستون تگزاس ، چینهوا چین، ایالتی سن پترزبورگ روسیه، توکیو ژاپن ، فنی خاورمیانه ترکیه

ارائه دهنده : هادی ثمره صلواتی پور و امیر نقدی نسب



سمت: مدیر و کارشناس ارتباط با صنعت



دانشگاه : شهید باهنر کرمان



رایانامه : [sanat@uk.ac.ir](mailto:sanat@uk.ac.ir)





## دانشگاه اراک

### راه‌اندازی دبیرخانه قرارگاه اقتصاد دانش بنیان استان مرکزی در دانشگاه اراک

#### چکیده

دانشگاه اراک با پذیرش استقرار قرارگاه اقتصاد دانش بنیان، ضمن برقراری ارتباط مستمر با کلیه دستگاه‌های دولتی استان اقدام به دریافت عناوین اقدامات و پروژه‌های دانش بنیان آنها نموده است. با ابلاغ استاندار محترم، همه دستگاه‌ها موظف‌اند به صورت ماهانه گزارش پیشرفت اقدامات و پروژه‌های تعریف شده خود را به دبیرخانه ارسال نمایند تا پس از بررسی و تجمیع به استانداری ارسال گردد. این امر باعث توسعه و تعمیق ارتباط دانشگاه با دستگاه‌های دولتی استان و همچنین آشنایی با ظرفیتها و نیازهای پژوهشی آنها گردیده و امکان مشارکت اعضای هیئت علمی در رفع نیازهای پژوهشی آنها را نیز افزایش داده است.

#### دستاوردها

۱. توسعه و تعمیق ارتباط دانشگاه با جامعه و صنعت
۲. شناخت دستگاه‌های دولتی استان از ظرفیتها و توانمندیهای موجود در دانشگاه
۲. آشنایی دانشگاه با نیازها و ظرفیت‌های دستگاه‌های دولتی استان
۳. تسهیل روند مذاکرات اعضای هیئت علمی با دستگاه‌های دولتی در راستای انعقاد قراردادهای پژوهشی

شماره تماس : ۰۸۶-۳۲۶۲۲۰۲۶



مسئول : سرکار خانم پریسا اویسی



[d-research@araku.ac.ir](mailto:d-research@araku.ac.ir)

رایانامه :



<http://araku.ac.ir/web/indust>

نشانی سایت :





## دانشگاه اراک

### تدوین و اجرای آیین نامه پارساهای تقاضامحور

#### چکیده

با هدف هدایت پژوهش‌های انجام شده در قالب پایان‌نامه‌ها و رساله‌های تحصیلات تکمیلی به سمت نیازها و مسائل واقعی جامعه، آیین‌نامه پارساهای تقاضامحور با مشوق‌های متنوع از قبیل حق‌التدریس بالاتر، اختصاص گرنت پژوهشی بیشتر و ... تدوین گردید. در آیین‌نامه مذکور پارساهای تقاضامحور در دو سطح: سطح یک (همراه با حمایت مالی) و سطح دو (بدون حمایت مالی) تقسیم‌بندی و برای هر کدام از سطوح امتیاز ویژه‌ای (حق‌التدریس، گرنت و ...) در نظر گرفته شده است. همچنین زیرساخت لازم جهت تعریف پروپوزال و تعیین تقاضامحور بودن آن در سامانه گلستان و محاسبه خودکار میزان حق‌التدریس آن در قرارداد حق‌التدریس توسط سامانه گلستان ایجاد گردید.

#### دستاوردها

- رضایت اعضای هیئت علمی از روند سریع و شفاف پارساهای تقاضامحور از تعریف در گلستان تا صدور گواهی
- افزایش چشمگیر نسبت تعداد پارساهای تقاضامحور تعریف شده به کل پارساها

شماره تماس : ۰۸۶-۳۲۶۲۲۰۲۶



مسئول : سرکار خانم پریسا اویسی



[d-research@araku.ac.ir](mailto:d-research@araku.ac.ir)

رایانامه :



<http://araku.ac.ir/web/indust>

نشانی سایت :





## دانشگاه اراک

### اصلاح آیین نامه گزینش در راستای توسعه ارتباط دانشگاه با جامعه و صنعت

#### چکیده

با هدف توسعه و تعمیق ارتباط دانشگاه با جامعه و صنعت آیین‌نامه گزینش مورد بازبینی و اصلاح کلی قرار گرفت. در این راستا پس از برگزاری جلسات مشترک با کلیه گروه‌های آموزشی دانشگاه، مصادیق متعدد و متنوع از ارتباط هر یک از گروه‌های آموزشی با جامعه و صنعت احصاء و در آیین‌نامه گزینش درج گردید. این امر باعث افزایش انگیزه و تحرک اعضای هیئت علمی جهت حضور در فعالیت‌های با ماهیت پژوهشی که در جامعه و صنعت صورت می‌پذیرد گردیده است.

#### دستاوردها

۱. تشویق اعضای هیئت علمی به حضور در جامعه و صنعت و همکاری در رفع مسائل و نیازهای فنی و تخصصی دستگاه‌ها و سازمان‌های دولتی و غیر دولتی
۲. افزایش آمار فعالیت‌های برون دانشگاهی اعضای هیئت علمی و موارد ارتباط دانشگاه با جامعه و صنعت

شماره تماس : ۰۸۶-۳۲۶۲۲۰۲۶



مسئول : سرکار خانم پریسا اویسی



[d-research@araku.ac.ir](mailto:d-research@araku.ac.ir)

رایانامه :



<http://araku.ac.ir/web/indust>

نشانی سایت :





## دانشگاه صنعتی شیراز

ارزیابی و بهبود رویکردهای توسعه و مدیریت فرآیندهای کسب و کار بر بستر فناوری اطلاعات  
منطبق با یکی از الگوهای معماری سازمانی

### چکیده

ایجاد و استقرار قابلیت معماری سازمانی در همه سازمان‌ها اعم از سازمان‌های دولتی و عمومی و بنگاه‌های اقتصادی خصوصی، یکی از روش‌های موفق تحول سازمانی در دنیا می‌باشد. با این وجود مسیر ایجاد چنین فرآیندی در هر سازمان، با توجه به محدودیت‌ها و مقدرات آن سازمان متفاوت است. ایجاد این فرآیند به روش‌های متعددی مانند برون‌سپاری تدوین معماری، اجرای یک پروژه داخلی، تکمیل تدریجی فرآورده‌های معماری و سایر روش‌ها امکان‌پذیر است. انتخاب مسیر مناسب برای ایجاد فرآیند معماری سازمانی، در موفقیت و اثربخشی این فرآیند اثر تعیین‌کننده‌ای دارد.

اهداف اصلی پروژه: پایه‌ریزی و استقرار فرآیند معماری سازمانی در شرکت ارتباطات زیرساخت، تدوین استراتژی فناوری اطلاعات شرکت ارتباطات زیرساخت، تدوین معماری سازمانی شرکت ارتباطات زیرساخت در سطح کلان، پایه‌ریزی و استقرار مدیریت فرآیندهای کسب‌وکار در شرکت ارتباطات ساخت

### دستاوردها

- مستندسازی و بهبود معماری سازمانی کلان شرکت
- احصاء و بهبود فرآیندهای کسب و کار در حوزه‌های منتخب مبتنی بر eTOM
- ایجاد مخزن معماری برای نگهداشت و مدیریت مستندات
- تدوین استراتژی فناوری اطلاعات شرکت مبتنی بر CBP
- پایه‌ریزی قابلیت مدیریت معماری سازمانی و قابلیت مدیریت فرآیندهای کسب و کار

شماره تماس : ۰۹۱۷۱۰۰۴۸۵۶



مسئول : سیدرئوف خیامی



رایانامه : [khayami@sutech.ac.ir](mailto:khayami@sutech.ac.ir)



نشانی سایت : <http://itc.sutech.ac.ir/fa/DrKhayami>





## دانشگاه صنعتی همدان

### اجرای طرح‌های کاربردی جهت رفع نیازهای چالشی صنایع در حال پیشرفت

#### چکیده

کشور ایران به عنوان یک کشور در حال توسعه است که از دانشگاه‌های صنعتی توانمند و اعضای هیات علمی با توان علمی و تحقیقاتی بالایی برخوردار است. بررسی‌ها نشان می‌دهد که تحقیقات انجام شده در این دانشگاه‌ها در قالب پژوهش‌های تحصیلات تکمیلی و طرح‌های پژوهشی مستقل، از سطوح بالایی برخوردار است. لذا در صورت جهت‌گیری صحیح تحقیقات انجام شده و ارتباط آن با نیاز صنایع در حال پیشرفت، میتوان دوران گذار در حال توسعه را با سرعت بیشتری پشت سر گذاشت. در این راستا از دو منظر: ۱- تبدیل دانش به دست به فناوری و ۲- استفاده از نتایج تحقیقات در رفع چالش‌های صنایع در حال توسعه، می‌توان بهره جست. از طرفی هر دو راه حل نیازمند یک گروه با تخصص خاص می‌باشد به گونه‌ای که احاطه‌ای کامل بر جنبه‌های مختلف استفاده نتایج تحقیقات در جهت رفع نیازهای چالشی صنایع در حال پیشرفت، روش‌های اجرایی امکان‌پذیر، جنبه‌های اقتصادی و ... را دارا باشند.

دانشگاه صنعتی همدان با در اختیار داشتن این گروه، در زمینه‌ی مهندسی متالوژی تا کنون طرح‌های موفقی را اجرا و در اختیار صنایع پیشرفته‌ی کشور قرار داده است.

#### دستاوردها

- کسب دانش فنی، اجرا و آموزش پوشش پاشش حرارتی بر روی تجهیزات دریایی.
- کسب دانش فنی تولید، ذوب و ریخته‌گری، شکل دهی و آموزش تولید فویل بریزینگ آلیاژهای تیتانیوم و فولادهای خاص.
- کسب دانش فنی، آموزش و راه اندازی خط ایجاد پوشش کروم نانوالماس بر روی جداره داخلی لوله های شیاردار فولادی به طول ۲ متر و قطر ۷۲ میلیمتر.
- کسب دانش فنی ذوب و ریخته‌گری، شکل دهی و بومی سازی تولید مفتول پاشش حرارتی آلیاژ خاص برنز.
- کسب دانش فنی تولید نسل جدید پودر بریزینگ سوپرآلیاژهای پایه نیکل و اجرای سیکل بریزینگ بر روی آلیاژهای نسل سوم.

شماره تماس : ۰۹۱۲۳۷۱۹۷۴۵



مسئول : دکتر امید بیات



رایانامه : [obayat@hut.ac.ir](mailto:obayat@hut.ac.ir)



نشانی سایت : [obayat@hut.ac.ir](http://obayat@hut.ac.ir)





## دانشگاه صنعتی همدان

### طراحی و ساخت دستگاه اتوماتیک تست و کالیبراسیون رگولاتورهای گاز شهری فشار

#### چکیده

رگولاتورهای گاز شهری فشار پایین که در منازل مسکونی و مجتمع‌های تجاری مورد استفاده قرار می‌گیرد، باید مورد تست و کالیبراسیون قرار بگیرد تا بتواند استانداردهای شرکت‌های گاز را برای خریداری بگذراند. این تست‌ها شامل هشت مرحله است که در حال حاضر به صورت دستی و توسط اپراتور انجام می‌شود. از آنجا که در تست محصولات نهایی هر شرکتی سرعت عمل، دقت و کاهش هزینه‌های تست اهمیت بسیار زیادی دارد و از طرف دیگر عواملی مانند خطاهای انسانی می‌توانند بر کیفیت محصولات تأثیر منفی داشته باشد، لذا پروژه طراحی و ساخت دستگاه اتوماتیک تست و کالیبراسیون رگولاتورهای گاز شهری فشار پایین تعریف و انجام شد. این دستگاه که با بررسی‌های انجام شده نمونه خارجی ندارد، توسط مجموعه‌ای از جک‌ها، ترانس‌میترها، فشار، رگولاتورها، بردهای الکترونیکی، موتورهای DC و AC مورد نیاز، HMI و PLC طراحی و ساخته شد. تست‌های انجام شده بر روی دستگاه نشان داد کلیه ۸ مرحله تستی که هم‌اکنون به صورت دستی و توسط اپراتور انجام می‌شود، قابل انجام به صورت اتوماتیک و دستی توسط این دستگاه نیز هست. این دستگاه هم‌اکنون در خط تولید رگولاتور شرکت کنترل گاز اکباتان قرار داده شده است.

#### دستاوردها



طراحی و ساخت کامل دستگاه  
تکمیل فرم‌های مربوطه جهت ثبت اختراع  
نگارش یک مقاله ژورنال  
طراحی دوره آموزشی اتوماسیون صنعتی به صورت کاربردی  
تولید یک دستگاه دانش بنیان

شماره تماس: ۰۹۱۳۳۲۶۹۰۳۸



مسئول: دکتر مجتبی حسینی تودشکی



رایانامه: [mhosseini.t@hut.ac.ir](mailto:mhosseini.t@hut.ac.ir)



نشانی سایت:







## دانشگاه صنعتی همدان

### شاخصه یابی و امکان سنجی استحصال فلزات سرب و روی از باطله های آهنی معدن انگوران و بکارگیری در صنایع معدنی

#### چکیده

بکارگیری باطله های معدنی در سال های اخیر و برای صنایع مختلف، یکی از متداولترین راه های کاهش اثرات سوء عملیات های معدنکاری است. علاوه بر آن این کار باعث ایجاد ارزش افزوده مازادی می شود. در این طرح پژوهشی، امکان تولید محصولات با ارزش از باطله های آهنی و شیبستی معدن انگوران مورد مطالعه قرار گرفتند. بر این اساس، باطله های آهنی معدن انگوران فراوری شده و آهنک هیدراته تولید شد. این محصول عملکردی مشابه آهنک هیدراته صنعتی داشت.

از طرفی امکان تولید سیمان خاکستری از مخلوط باطله های آهنی و باطله های شیبستی معدن انگوران بررسی گردید. بر همین اساس با نسبت تقریبی ۶۰ درصد از باطله های آهنی به ۴۰ درصد از باطله های شیبستی، سیمان خاکستری با ویژگی های مشابه سیمان تجاری تولید شد.

#### دستاوردها

- تولید محصول با ارزش آهنک هیدراته از باطله های بی ارزش معدن انگوران
- تولید سیمان خاکستری از مخلوط باطله های آهنی و شیبستی معدن انگوران
- بکارگیری باطله های معدن انگوران بعنوان سنگدانه در ساخت بتن

شماره تماس : ۰۹۱۲۱۴۱۴۶۲۸



مسئول : دکتر پدram اشتري



رایانامه : [p.ashtari@hut.ac.ir](mailto:p.ashtari@hut.ac.ir) or [pedramashtari@gmail.com](mailto:pedramashtari@gmail.com)



<https://www.hut.ac.ir>

نشانی سایت :





## دانشگاه لرستان

### حمایت از فرصت مطالعاتی اعضای هیئت علمی جوان و توسعه فعالیت‌های مرکز

#### چکیده

مدیریت ارتباط با جامعه و کارآفرینی دانشگاه لرستان به منظور آگاهی بخشی و توانمند سازی اعضای هیأت علمی جوان و ایجاد فرصت همکاری های پژوهشی این اساتید با جامعه و صنعت، نشست هایی تخصصی درون دانشگاهی متناسب با رشته های هر دانشکده نموده است تا نکات مهم و موضوعات مرتبط با ارتباط دانشگاه با صنعت و جامعه با اساتید دانشکده ها به ویژه اساتید جوان مطرح و به پرسش ها و ابهامات آنها پاسخ داده شود. همچنین این مدیریت اقدام به برگزاری سلسله جلساتی جهت ارائه و بیان قابلیت ها و توانمندی های پژوهشی این دانشگاه با سایر دستگاه ها، سازمان ها و... داشته است که اهم آنها عبارتند از: نشست مشترک با شرکت شهرک های استان در خصوص حمایت از پایان نامه ها و رساله های دانشجویی دانشگاه، نشست مشترک با سازمان های محیط زیست، کشاورزی و... در خصوص همکاری های پژوهشی فی مابین، نشست های مشترک با سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان در جهت هماهنگی های ایجاد قراردادهای پژوهشی. علاوه بر این، دانشگاه لرستان در راستای توانمندسازی اقشار مختلف جامعه و تربیت نیروی انسانی خلاق، اقدام به برگزاری دوره های آموزشی علمی و عملی آموزشی نموده است. همچنین حمایت از شرکت ها و تیم های فناور مستقر در مرکز نوآوری به منظور پاسخگویی به نیاز جامعه به صورت جدی و مستمر انجام شده است.

#### دستاوردها

افزایش قابل توجه قراردادهای پژوهشی و همچنین افزایش تعداد فرصت های مطالعاتی اعضای هیئت علمی جوان در جامعه و صنعت  
انعقاد قرارداد با دستگاههای اجرایی و شرکتهای نظیر اتحادیه دام استان لرستان و ایلام، جهاد کشاورزی لرستان و سازمان نظام مهندسی کشاورزی لرستان به منظور ارائه خدمات توسط آزمایشگاه مرکزی دانشگاه لرستان  
طراحی و ساخت دستگاه اکسترکتور عسل و طراحی و ثبت اختراع دستگاه تمام مکانیزه پیوندزن گردو به عنوان بخشی از دستاوردهای تیمهای فناور مرکز نوآوری در سال اخیر

شماره تماس : ۰۶۶-۳۳۱۲۰۰۵۸



مسئول : مصطفی کرم پور



رایانامه :



نشانی سایت : <https://industry.lu.ac.ir>





## دانشگاه تبریز

### تشکیل کمیته ارتباط با صنعت و جامعه

#### چکیده

این کمیته به عنوان زیر مجموعه ای از معاونت مدیریت امور فناوری دانشگاه تبریز تشکیل شده است. این کمیته در راستای تسهیل و ارتقاء ارتباط دانشگاهیان با صنعت و جامعه به منظور نیل به خودکفایی، رفع نیازهای صنعت و جامعه و افزایش توانمندیهای دانشجویان و فارغ‌التحصیلان در راستای نیازهای جامعه گام بر میدارد. این کمیته با استفاده از توانایی‌ها و پتانسیل دانشگاه برای رفع نیازهای پژوهش و فناوری صنعت و جامعه و ارائه خدمات مشاوره ای به دستگاه‌های اجرایی و صنایع کشور تلاش می‌کند تا با ایجاد زمینه‌های لازم جهت تولید و رشد علم و فناوری مورد نیاز کشور با انجام پژوهش‌های تقاضا محور، مشتری‌گرا و اثربخش در جامعه و صنعت با در نظرگیری اهداف ملی قدم بردارد.

#### دستاوردها

- ۱- برنامه ریزی و هماهنگی جهت انجام بازدیدهای علمی و تحقیقاتی دوره ای اعضای هیئت علمی، کارشناسان و دانشجویان از مراکز فنی و صنعتی کشور.
- ۲- دعوت از مسئولین و متخصصین صنایع جهت بازدید و آشنایی با دانشگاه و شرکت در گروه‌های تخصصی در راستای توسعه و تعمیق بیشتر روابط و بررسی امکانات موجود در صنایع و دانشگاه جهت تحقیقات و پروژه‌های صنعتی.
- ۳- برنامه ریزی جهت برگزاری سمینار، مجامع و نمایشگاه‌های علمی و فنی با همکاری صنایع و واحدهای دانشگاهی.

شماره تماس : ۰۴۱-۳۳۳۹۳۵۲۷



مسئول : مدیریت امور فناوری



رایانامه : [tam@tabrizu.ac.ir](mailto:tam@tabrizu.ac.ir)



نشانی سایت : [tam.tabrizu.ac.ir](http://tam.tabrizu.ac.ir)





## دانشگاه صنعتی امیرکبیر

### باشگاه مهارت و اشتغال

#### چکیده

دانشگاه صنعتی امیرکبیر به عنوان پیشتاز توسعه پایدار و از برترین دانشگاه‌های کشور، دارای منبع عظیمی از نیروی جوان نخبه بوده که در مسیر مهارت‌آموزی و آغاز مسیر ورود به بازار کار قرار دارند. از این رو هدایت و آموزش هدفمند این نیروی عظیم با ارائه خدمات مناسب، می‌تواند اثرات بسیار مفیدی در شکوفایی دانشجویان و همچنین بازار کار کشور ایجاد نماید.

باشگاه مهارت و اشتغال دانشگاه صنعتی امیرکبیر - [skillclub.aut.ac.ir](http://skillclub.aut.ac.ir) - با هدف ایجاد بستری جهت آموزش مهارت‌های نرم، توسعه فردی و شغلی و بهبود مسیر اشتغال شکل گرفته است. افراد شرکت کننده در برنامه‌های باشگاه مهارت و اشتغال با تمرکز بر خودآگاهی، به شناخت مناسبی از استعدادهای خود رسیده و برای تبدیل شدن به یک فرد حرفه‌ای در زمینه تحصیل و کار، به یادگیری مهارت‌های نرم و توسعه فردی می‌پردازند. باشگاه در حال حاضر در پارک علم و فناوری دانشگاه مستقر بوده و از زیرساخت‌ها و امکانات فیزیکی دانشگاه در برگزاری آموزش‌ها بهره میبرد.

#### دستاوردها

- برگزاری کارگاه‌های تخصصی ماهانه در زمینه آموزش مهارت‌های نرم
- برگزاری کمپ‌های مهارت نرم با هدف آموزش مهارت‌های کاربردی و یکپارچه
- برگزاری رویدادهایی با محوریت انتقال تجربه‌های شغلی و کاربرد مهارت‌های نرم
- برگزاری کمپ‌های آموزشی بلندمدت مهارت محور در حوزه‌های نو. کاربردی از جمله مدیریت محصول، linux و ...
- تولید انواع محتوای آموزشی به شیوه‌های متنوع و اثرگذار و ارائه آن‌ها در بسترهای اطلاع‌رسانی همچون سایت‌ها و شبکه‌های اجتماعی
- راه اندازی سامانه کاریابی دانشگاه (کاراوی)

شماره تماس : ۶۴۵۴۵۵۷۷



مسئول : محمدحسین صبحی



رایانامه [skillclub@aut.ac.ir](mailto:skillclub@aut.ac.ir)



نشانی سایت : [skillclub.aut.ac.ir](http://skillclub.aut.ac.ir)





## دانشگاه تبریز

### سامانه دفا

#### چکیده

سامانه هاب خدمات فناوری دفا (دانش - فناوری - اشتغال) توسط شرکت توسعه کسب و کارهای پویان ( شتابدهنده پویان ) و مدیریت امور فناوری دانشگاه تبریز از سال ۹۹ با پژوهش و تحقیق تیم کارشناسی خبره در حوزه فناوری کلید خورد و پس از بررسی های همه جانبه و کارشناسانه تیم ۱۰ نفره و تولید و پیاده سازی بر روی آخرین تکنولوژی روز دنیا در اوایل سال ۱۴۰۱ توسط وزیر محترم علوم در محل دانشگاه تبریز رونمایی شد . هم اکنون بخشی از مالکیت این سامانه متعلق به دانشگاه تبریز بوده و ابعاد مختلف ارتباط صنعت و دانشگاه و خدمات و مشاوره های تخصصی اعضا هیات علمی دانشگاه های شمالغرب کشور در این سامانه صورت میگیرد . از دانشگاه هایی که از طریق این سامانه خدماتی ارائه میدهند می توان به دانشگاه تبریز - دانشگاه شهید مدنی - دانشگاه محقق اردبیلی - دانشگاه ارومیه و سایر دانشگاه های سطح استان اشاره کرد .

#### دستاوردها

- ۱- تقویت ارتباط مراکز علمی و دانشگاه ها با واحد های صنعتی بزرگ و کوچک
- ۲- سهولت در دسترسی جامعه هدف به امکانات دانشگاه و دانش اساتید دانشگاه ها
- ۳- متمرکز نمودن کلیه خدمات و مشاوره ها از طریق سامانه
- ۴- سهولت در شناسایی و رفع نیاز های فناورانه واحد های صنعتی
- ۵- فناورانه و علمی شدن فرآیند تولید و بروزرسانی فرآیند تولید واحد های صنعتی
- ۶- ایجاد اشتغال بصورت مستقیم و غیر مستقیم به فارغ التحصیلان دانشگاه ها

شماره تماس : ۰۴۱-۳۳۳۹۳۵۲۷



مدیریت امور فناوری

مسئول :



[tam@tabrizu.ac.ir](mailto:tam@tabrizu.ac.ir)

رایانامه :



نشانی سایت : [tam.tabrizu.ac.ir](http://tam.tabrizu.ac.ir)





## دانشگاه تبریز

### راه اندازی کلینیک کسب و کار

#### چکیده

یکی از شناخته شده‌ترین ابزارها و مدل‌های توسعه خدمات توسعه کسب و کار، ایجاد و راه‌اندازی کلینیک کسب و کار به منظور نوسازی و بازسازی کسب و کارها است. با هدف کمک و ارتقاء توانمندی‌های فردی، گروهی و سازمانی و همچنین توسعه محصولات و خدمات شرکت‌ها و افراد خلاق و کارآفرین، کلینیک کسب و کار را راه‌اندازی شده است. کلینیک کسب و کار با بهره‌گیری از اساتید، مشاوران خبره، افراد حقیقی و حقوقی متخصص و با تجربه، خدمات مشاوره و آموزش‌های کاربردی در زمینه کسب و کار و سایر موضوعات مرتبط با مسائل سازمانی و عارضه‌یابی آن‌ها ارائه می‌دهد.

#### دستاوردها

- ۱- نهادینه‌کردن فرهنگ مراجعه صاحبان کسب و کار به مشاوران و متخصصین جهت حل مشکلات بنگاه‌ها.
- ۲- جمع‌آوری اطلاعات و تجزیه و تحلیل وضعیت کسب و کارها و ارائه گزارش به مراکز تصمیم‌گیری.
- ۳- عارضه‌یابی و آسیب‌شناسی مشکلات بنگاه‌ها و ارائه راه حل مناسب جهت رفع آن‌ها.
- ۴- ارائه خدمات مشاوره‌ای تخصصی فنی و مدیریتی در جهت ارتقا و بهبود وضعیت بنگاه‌ها.
- ۵- شناسایی و معرفی کارشناسان و متخصصین برجسته به بنگاه‌های کشور.
- ۶- تسهیل حضور مشاورین حرفه‌ای در محل شهرک و نواحی صنعتی.

شماره تماس : ۰۴۱-۳۳۳۹۳۵۲۷



مسئول : مدیریت امور فناوری



رایانامه : [tam@tabrizu.ac.ir](mailto:tam@tabrizu.ac.ir)



نشانی سایت : [tam.tabrizu.ac.ir](http://tam.tabrizu.ac.ir)





## دانشگاه تبریز

### استقرار R&D صنایع بزرگ استان در دانشگاه

#### چکیده

تحقیق و توسعه (R&D) تاثیر مستقیمی بر نوآوری، بهره‌وری، کیفیت، سطح استاندارد زندگی، سهم بازار و نیز دیگر عواملی که در افزایش توان رقابتی سازمانها موثر هستند، دارد. واحد تحقیق و توسعه، قلب یک شرکت یا سازمان است و نقش آن تغذیه تکنولوژیکی شرکت در همگامی با روند پیشرفت علم و دانش و خواسته‌های مدیریت است. واحدهای تحقیق و توسعه باید جستجوگر تکنولوژی و نوآوری باشند. مراکز تحقیق و توسعه نقش بسیار مهمی در موفقیت کاری دارد و به استقامت کسب و کار کمک میکند. تحقیق و توسعه، کشف دانش جدید درباره محصولات، فرآیندها و خدمات و بکارگیری دانش برای ایجاد محصولات، فرآیندها و خدمات جدید

#### دستاوردها

- ۱- تولید محصول یا محصولات جدید و ارتقای کیفیت.
- ۲- تولید دانش نوین به منظور توسعه محصولات و بهینه‌سازی فرآیندها.
- ۳- بازدهی سریع سود، بهبود سریع عملکردها.
- ۴- کشف و درک فرصتها و نیازهای بازار.
- ۵- مشارکت قوی در جریانهای دانش و یادگیری.
- ۸- افزایش نیروی رقابتی در عرصه‌های داخلی و خارجی و حضور فعال در بازارهای جهانی.

شماره تماس : ۰۴۱-۳۳۳۹۳۵۲۷



مسئول : مدیریت امور فناوری



رایانامه : [tam@tabrizu.ac.ir](mailto:tam@tabrizu.ac.ir)



نشانی سایت : [tam.tabrizu.ac.ir](http://tam.tabrizu.ac.ir)





## دانشگاه هنر

### فرصت مطالعاتی اعضای هیئت علمی در جامعه و صنعت

#### چکیده

گروه همکاری‌های علمی و هنری با جامعه معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه هنر با هدف عملیاتی کردن یافته‌های اعضای هیئت علمی، ارتقای توانمندی‌ها و مهارت‌های ایشان در کسب دانش بومی و انتقال یافته‌های پژوهشی به جامعه به توسعه همکاری‌های پایدار علمی و پژوهشی بین دانشگاه و واحدهای عملیاتی اقدام نموده است تا از طریق برقراری تعامل سازنده بین دانشگاه و سازمان‌های فرهنگی و صنعتی، واحدهای پژوهش و توسعه، اقتصادی یا خدماتی- دولتی یا غیردولتی فعال در بخش‌های آموزشی، تربیتی، اجتماعی، اقتصادی، صنعتی، تجاری و پژوهشی و از طریق استفاده از دوره‌های فرصت مطالعاتی گام مؤثری در جهت رفع مشکلات برداشته شود. از جمله ارگان‌ها و واحدهای عملیاتی پژوهشگاه سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری، وزارت کشور، ستاد هماهنگی کانون‌های فرهنگی- هنری مساجد کشور و ... است.

#### دستاوردها

- دریافت نیازمندی‌های تحقیقاتی واحدهای عملیاتی؛
- عقد تفاهم‌نامه و قرارداد مابین واحد عملیاتی و دانشگاه؛
- معرفی عضو هیئت علمی جهت انجام دوره فرصت مطالعاتی؛
- انجام مذاکره و نشست‌های تخصصی میان واحد عملیاتی و دانشگاه؛
- اقدام به تهیه بانک اطلاعاتی از دوره‌های فرصت مطالعاتی ارتباط با جامعه و صنعت دانشگاه؛

شماره تماس : ۰۲۱۶۶۷۲۸۸۴۵



مسئول : دکتر لیلا کوکبی



رایانامه : [l.kowkabi@art.ac.ir](mailto:l.kowkabi@art.ac.ir)



نشانی سایت : <https://industry.art.ac.ir/fa>







## دانشگاه هنر

### اطلاع‌رسانی فراخوان‌های فرصت مطالعاتی، طرح‌های پژوهشی و پژوهش‌های تقاضا محور

#### چکیده

گروه همکاری‌های علمی و هنری با جامعه معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه هنر با هدف جامعیت، شفافیت، اطلاع‌رسانی دقیق و تسهیل دسترسی اعضای هیئت علمی و دانشجویان به فراخوان‌های دستگاه‌ها و نهادهای اجرایی، آغاز به سازماندهی، گردآوری و گسترش این اطلاعات از طریق سایت دانشگاه نموده است. افزایش سرعت، کیفیت، قابلیت‌ها و ایجاد هماهنگی میان نیازها و تقاضاها با توان علمی دانشگاه از جمله دستاوردهای این اطلاع‌رسانی و ترویج فهرست‌های پیوسته است. این مورد اشاعه اطلاعات گزیده و آگاه‌رسانی پیوسته به دانشجویان و اساتیدی را دنبال می‌نماید که در رابطه با موضوعات مرتبط به صورتی نظامند و هدفمند به دنبال اطلاعات هستند. ذکر این نکته ضروری به نظر می‌رسد که این مسیر در حال تحول، پیشرفت و تکامل است.

#### دستاوردها

- اطلاع‌رسانی در کوتاه‌ترین زمان ممکن؛
- تسریع و تسهیل فرآیند ارتباط میان اعضای هیئت علمی و دانشجویان با جامعه و صنعت؛
- اشاعه اطلاعات گزیده و آگاه‌رسانی پیوسته.

شماره تماس : ۰۲۱۶۶۷۲۸۸۴۵



مسئول : دکتر لیلا کوبی



رایانامه : [l.kowkabi@art.ac.ir](mailto:l.kowkabi@art.ac.ir)



نشانی سایت : <https://industry.art.ac.ir/fa>





## دانشگاه هنر

### گسترش همکاری پژوهشی و علمی با جامعه و صنعت

#### چکیده

گروه همکاری‌های علمی و هنری با جامعه معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه هنر با هدف گسترش تبادلات و ایجاد روابط برون‌سازمانی، حمایت و پشتیبانی از فعالیت‌های علمی و پژوهشی کاربردی و همچنین جهت تقاضامحوری و هدفمند نمودن تحقیقات اعضای هیئت علمی و دانشجویان، اقدام به عقد و امضای تفاهم‌نامه‌های متعدد با ارگان‌های مهم مرتبط با رشته‌های این مجموعه دانشگاهی نموده است تا ضمن گسترش ارتباط با جامعه و صنعت، بستر مناسبی جهت استفاده اعضای هیئت علمی و دانشجویان با جامعه و صنعت باشد. از جمله مهم‌ترین این موارد، تفاهم‌نامه با مؤسسه کتابخانه و موزه ملک، دانشگاه شهید چمران، شهرداری بهشهر، کاخ موزه گلستان و تفاهم‌نامه همکاری بین خانه صنعتگران ایران با مرکز رشد و کارآفرینی دانشگاه هنر است. جمع‌آوری، تهیه و تکمیل آرشیو منسجم و کامل از تفاهم‌نامه‌های موجود و اطلاع‌رسانی درباره آن‌ها در سایت دانشگاه از جمله دیگر اقدامات صورت گرفته، بوده است.

#### دستاوردها

طی عقد این تفاهم‌نامه‌ها در حوزه فنی و پژوهشی: الف) مشارکت پژوهشی، تحقیقاتی در پروژه‌ها و طرح‌های علمی کاربردی، فناوریانه معماری، شهرسازی، اجتماعی، تاریخی و هنری، ب) ترجمه، تألیف و انتشار کتب، مقالات و نشریات علمی پژوهشی مشترک، ج) برگزاری رویدادهای علمی، پژوهشی از قبیل همایش‌ها و اجلاس‌های علمی، نشست‌های تخصصی و کارگاه‌های آموزشی و د) هدایت پایان‌نامه‌های دانشجویی کارشناسی ارشد و دکتری در حوزه‌های مرتبط با معماری، شهرسازی، میراث فرهنگی و اجتماعی، تاریخی و هنری صورت پذیرفته است.

شماره تماس : ۰۲۱۶۶۷۲۸۸۴۵



مسئول : دکتر لیلا کوبی



رایانامه : [l.kowkabi@art.ac.ir](mailto:l.kowkabi@art.ac.ir)



نشانی سایت : <https://industry.art.ac.ir/f>





حل نقاط کور بخش های صنعت، اقتصاد، کشاورزی و بخش های گوناگون  
مدیریتی، حل مشکل پایین بودن بهره‌وری، حل معضل بیکاری و ایجاد اشتغال و  
حل موضوع صرفه‌جویی ارزی از جمله منافع هایی است که از ارتباط  
دانشگاه و صنعت حاصل می‌شود.

**مقام معظم رهبری**



معاونت پژوهشی

دستار تباط با جامعه و صنعت

نشانی: تهران، شهرک قدس، بلوار خوردین  
خیابان هرمان، نبش خیابان پیروزان جنوبی  
صندوق پستی: ۱۴۶۶۵-۱۵۱۳  
کد پستی: ۱۴۶۶۶-۶۴۸۹۱



تلفن: ۰۲۱-۸۲۲۳۳۵۷۱  
دورنگار: ۰۲۱-۸۸۵۷۵۶۶۲



وبسایت: [industry.msrt.ir](http://industry.msrt.ir)

