



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

معاونت پژوهش و فناوری  
دفتر ارتباط با صنعت

نشانی دبیرخانه: تهران، شهرک قدس، بلوار خوردین، خیابان  
هرمزان، نبش خیابان پیروزان جنوبی | سال انتشار: ۱۳۹۷  
شماره تماس: ۰۲۱-۸۲۲۳۳۵۵۱ | نمابر: ۸۸۵۷۵۶۶۲-۰۲۱  
تارنما: [industry.msrt.ir](http://industry.msrt.ir) | رایانامه: [industry@msrt.ir](mailto:industry@msrt.ir)





معاونت پژوهش و فناوری  
دفتر ارتباط با صنعت

### صفحه

۵

پیشگفتار

نام دانشگاه / پژوهشگاه	عنوان طرح / فعالیت
۶ دانشگاه ارومیه	احیای شرکت‌های غیر فعال و شکست خورده در استان توسط دفتر ارتباط با صنعت حمایت دانشگاه از بخش صنعت
۷ دانشگاه ارومیه	
۸ دانشگاه اصفهان	راه‌اندازی دفتر همکاری‌های مشترک شرکت فولاد مبارکه
۹ دانشگاه الزهرا	تشکیل کمیته ارتباط با صنعت و جامعه دانشگاه
۱۰ دانشگاه بیرجند	راه‌اندازی سامانه متمرکز کارآفرینی و ارتباط با جامعه راه‌اندازی مرکز ارتقاء شایستگی‌های حرفه‌ای دانشگاهیان
۱۱ دانشگاه بیرجند	
۱۲ پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران	مشارکت در تحلیل طراحی تولید توسعه نگهداری پشتیبانی اجرا و عرضه سامانه مدیریت نشست‌ها و مصوبه‌های هیأت‌های امنای پژوهشگاه و شرکت اکسیر تکسان
۱۳ پژوهشگاه هوافضا	هدف‌مندی‌سازی تحقیقات در جهت نیاز صنایع از طریق تعریف پروژه‌های درون سازمانی
۱۴ پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری	بازدید از صنعت با هدف تجاری‌سازی دانش‌های فنی و ارائه خدمات تخصصی زیست‌فناوری الگوی تعیین سطح فناوری دانش‌های فنی (TRL) Technology Readiness Levels کار تکس‌های فناوری دانش‌های فنی و محصولات
۱۵ پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری	
۱۶ پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری	
۱۷ تهران	نشست اعضای هیأت علمی جوان راه‌اندازی مرکز نیازسنجی و پروژه‌یابی ایجاد دبیرخانه طرح‌های کلان
۱۸ تهران	
۱۹ تهران	
۲۰ دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی	همکاری مشترک با برخی از سازمان‌ها در قالب گزینش مشترک
۲۱ دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی	اجرای طرح آموزش رانندگان شاغل در سازمان‌های مختلف با استفاده از شبیه‌ساز در دانشگاه
۲۲ دانشگاه خوارزمی	طرح ملی بیست بیست (بیست مهارت در بیست سالگی) طرح دما و طرح تاک
۲۳ دانشگاه خوارزمی	
۲۴ دانشگاه سیستان و بلوچستان	برگزاری همایش سالانه ارتباط دانشگاه و جامعه راه‌اندازی انجمن دانشجویی ارتباط با صنعت
۲۵ دانشگاه سیستان و بلوچستان	
۲۶ دانشگاه شهرکرد	استقرار و راه‌اندازی مرکز ارتقاء شایستگی‌های حرفه‌ای دانشجویان (SCD) افزایش سهم ویژه طرح‌های مساله محور و برون دانشگاهی و فعالیت‌های فناورانه در شیوه نامه اعتبار پژوهشی (پژوهانه) و آیین‌نامه پژوهشگر برتر
۲۷ دانشگاه شهرکرد	

۲۸	◀ دانشگاه شهید باهنر کرمان	طرح پنج‌روزه تحصیل در دانشگاه و یک‌روز کار عملی در صنعت در طول ترم تحصیلی
۲۹	◀ دانشگاه شهید چمران اهواز	راه‌اندازی مراکز تحقیقاتی تقاضا محور
۳۰	◀ دانشگاه شهید چمران اهواز	تاسیس شرکت‌های فناوری و کار آفرین دانشگاهی
۳۱	◀ دانشگاه شیراز	تشکیل و افتتاح فازهای اول و دوم خانه و جامعه
۳۲	◀ دانشگاه شیراز	تشکیل ۱۵ کارگروه فوق تخصصی
۳۳	◀ دانشگاه شیراز	کارگروه آموزش و پژوهش فناوری و نوآوری استان فارس
۳۴	◀ دانشگاه شیراز	تدوین و اجرایی کردن آیین‌نامه گزینت ویژه تشویقی هیأت علمی دانشگاه شیراز مرتبط با طرح‌های کاربردی
۳۵	◀ دانشگاه صنعتی امیر کبیر	طراحی و اجرای سامانه همصدا
۳۶	◀ دانشگاه صنعتی امیر کبیر	طراحی و اجرای سامانه کار آوری
۳۷	◀ دانشگاه علامه طباطبایی	نشست حل مسایل سازمان‌های اجرایی کشور
۳۸	◀ دانشگاه علامه طباطبایی	برگزاری مدرسه کسب و کار و مدرسه اشتغال
۳۹	◀ دانشگاه علوم دریایی امام خمینی	ایجاد مرکز رشد دانشگاهی با همکاری پارک‌های علم و فناوری استان مربوطه
۴۰	◀ دانشگاه فردوسی مشهد	تدوین نظام توسعه فناوری دانشگاه
۴۱	◀ دانشگاه فردوسی مشهد	ایجاد زیر ساخت مأموریت‌گرای
۴۲	◀ دانشگاه فنی و حرفه‌ای	آموزش دوگانه در دانشگاه فنی و حرفه‌ای
۴۳	◀ دانشگاه قم	طرح حمایت از پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی تقاضا محور (ناظر دانشگاهی و مشاور صنعتی)
۴۴	◀ دانشگاه قم	طرح تاسیس کلینیک صنعت و معدن دانشگاه قم
۴۵	◀ دانشگاه گیلان	سند دانشگاه کار آفرین
۴۶	◀ دانشگاه گیلان	شورای صنعت دانشگاه
۴۷	◀ دانشگاه محقق اردبیلی	تلاش برای گسترش همکاری‌های علمی، پژوهشی و نیل به اهداف دانشگاه جامعه محور
۴۹	◀ دانشگاه نیشابور	سند بخشی گروه کار آفرینی و ارتباط با صنعت و جامعه
۵۰	◀ دانشگاه نیشابور	طرح آیماد (آموزش، یادگیری و مهارت‌افزایی دانشجویی)
۵۱	◀ دانشگاه هنر شیراز	فرآیند توانمندسازی دانش محور هنر کشور - آرت آپ
۵۲	◀ دانشگاه ولایت ابرانشهر	جشنواره فرصت‌های شغلی صدف
۵۳	◀ دانشگاه یزد	راه‌اندازی مرکز علم و کار
۵۴	◀ دانشگاه یزد	فرصت کاری
۵۵	◀ دانشگاه یزد	ارائه درس اختیاری اصول کار آفرینی برای کلیه رشته‌ها و مقاطع تحصیلی از آغاز سال تحصیلی ۹۷-۹۸
۵۶	◀ دانشگاه یزد	ارائه درس اختیاری کارورزی ۱ و ۲ و ۳ و ۵ برای کلیه رشته‌ها و مقاطع تحصیلی از تابستان ۹۷

## پیشگفتار

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 پژوهشگاه‌های کشور نیز اقدامات مناسبی را آغاز کرده‌اند و برنامه‌ها و الگوهای مفیدی در جهت توسعه قراردادهای صنعتی، بهبود دوره‌های کارآموزی، اشتغال فارغ‌التحصیلان، 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 صنعت معاونت پژوهش و فناوری وزارت علوم اقدام به جمع‌آوری و تدوین تجارب موفق دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور کرده و مجموعه حاضر به عنوان اولین گام تهیه شده است. با توجه به مکاتبات و مذاکرات صورت گرفته، نزدیک ۵۰ الگوی موفق از دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های وزارت علوم، تحقیقات و فناوری جمع‌آوری شده که حاصل آن در مجموعه حاضر تدوین شده است. مسلماً همه این تجارب قابل اجرا و الگوبرداری توسط مراکز مختلف نیست و لازم است هر دانشگاه و پژوهشگاه براساس 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 پردازد. در خاتمه امید است با همکاری و همفکری مسئولین ذیربط در دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌ها بتوان این‌گونه تجارب را بهتر و دقیق‌تر شناسایی و زمینه ترویج آنها را فراهم آورد.

دفتر ارتباط با صنعت

اسفند ۹۷

## احیای شرکتهای غیرفعال و شکست خورده در استان توسط دفتر ارتباط با صنعت

### دانشگاه ارومیه



#### چکیده



معمولاً شرکتهای فعال و موفق مورد بازدید و توجه دانشگاه‌ها قرار می‌گیرند، در این طرح که در دانشگاه‌های جامع و دارای متخصصین از رشته‌های مختلف قابل اجرا است، تیم ابتدایی که دارای آموزش‌های لازم درباره عارضه‌یابی سازمانی است به شرکتهای غیرفعال و شکست خورده مراجعه کرده و تحت حمایت دانشگاه و با بودجه حمایتی از سوی دانشگاه (و یا مشترک بین دانشگاه و صنعت و سازمان صنعت) عارضه‌یابی کامل را انجام می‌دهد سپس با تشکیل تیم‌های حل مسأله از رشته‌های مختلف، به تعریف و اجرای پروژه‌های مورد نیاز تحت نظارت هیأت ناظر از طرف دانشگاه و صنعت می‌پردازند. در صورت موفقیت و راه‌اندازی شرکت، براساس قرارداد، تسویه مالی (نقدی، مشارکت در سهام، درصدی از فروش و یا هر روش دیگر) صورت می‌گیرد.

#### دستاوردها



این طرح در حال حاضر در مراحل ابتدایی قرار دارد و نتایج آن متعاقباً اعلام می‌گردد.

#### نام و نام خانوادگی مسئول



آقای دکتر سیدجعفر زنوزی

رایانامه



j.zonoozi@gmail.com

شماره فکس



۰۴۴-۳۲۷۵۳۲۱۰

شماره تلفن



۰۹۱۴۳۴۷۶۴۹۱



## حمایت دانشگاه از بخش صنعت



### دانشگاه ارومیه

#### چکیده



با توجه به عدم اعتماد بخش خصوصی (صنعتی و غیرصنعتی) به مراکز علمی، تحقیقاتی، دانشگاه ارومیه طی مصوبه داخلی خود اقدام به تخصیص بودجه پژوهشی در زمینه فعالیت‌های مزبور برای همکاران مرتبط با بخش صنعت کرده است. ساختار این طرح، پرداخت اعتبار پژوهشی به همکاران مرتبط براساس عقد قرارداد پژوهشی با بخش صنعت به شرط حصول نتیجه و حل شدن مسأله مورد طرح بخش خصوصی است که در این راستا مدیریت ارتباط با صنعت دانشگاه ضمن دریافت مسأله طرح شده از طرف صنعت، مسأله را با تیم مرتبط در داخل دانشگاه ارومیه بررسی کرده، پس از حصول نتیجه از طرف تیم علمی، اقدام به انعقاد قرارداد با بخش صنعت می‌نماید. دانشگاه بدون دریافت هیچ گونه مبلغی طرح را اجرا و هزینه‌های آن را از محل اعتبارات خود به پژوهشگر پرداخت می‌نماید و پس از نتیجه دادن طرح، هزینه کلی طرح براساس توافق قبلی به دانشگاه از طرف صنعت پرداخت می‌گردد.

#### دستاوردها



- تشویق بخش صنعت جهت عقد قرارداد در مقابل دریافت صورت مسأله حل شده
- ایجاد اعتماد به دانشگاه در قبال انجام طرح‌های تحقیقاتی
- فروش فناوری و دستاوردهای علمی به بخش صنعت
- انعقاد بیش از ۴ قرارداد با بخش صنعت بالغ بر ۱۵ میلیارد ریال در طول سال ۹۷

#### نام و نام خانوادگی مسئول



آقای دکتر مقصود سلیمانپور

#### رایانامه



m.soleymanpoor@urmia.ac.ir

#### شماره فکس



۰۴۴-۳۲۷۵۳۲۱۰

#### شماره تلفن



۰۹۱۴۴۴۰۰۵۳۶

## راه اندازی دفتر همکاری‌های مشترک شرکت فولاد مبارکه

### دانشگاه اصفهان



#### چکیده



دانشگاه اصفهان، به‌عنوان یکی از دانشگاه‌های بزرگ کشور و بزرگ‌ترین دانشگاه جامع در منطقه مرکزی کشور، همواره به‌دنبال یافتن راه‌های تعامل بهتر با جامعه و صنعت و ارتقاء سطح همکاری‌ها با این دو رکن بوده است. این مهم به‌خصوص در سه دهه اخیر که رشته‌های فنی و مهندسی نیز در این دانشگاه دایر شده است و این رشته‌ها می‌روند تا سهم بسیاری را در پذیرش دانشجو و انجام پروژه‌های تحقیقات کاربردی به خود اختصاص دهند، بیش از پیش خودنمایی می‌کند. در سال‌های اخیر گذشته دانشگاه اصفهان سعی کرده است تا ضمن گسترش ارتباط خود با جامعه و صنعت به‌دنبال راه‌های عملی گسترش این ارتباطات و ایجاد بستر مناسبی جهت منفعت دو طرفه در رابطه‌ی دانشگاه با جامعه و صنعت باشد.

یکی از نمونه‌های موفق برقراری ارتباط مفید و سازنده با صنعت، که از سوی مدیریت ارشد دانشگاه شروع شد و در دستور کار دفتر ارتباط با صنعت و جامعه دانشگاه اصفهان قرار گرفت، ایده مشارکت دانشگاه در امر تحقیق و توسعه شرکت فولاد مبارکه است. جهت تحقق این ایده، «دفتر همکاری‌های مشترک شرکت فولاد مبارکه و دانشگاه اصفهان» در مهر ماه سال ۱۳۹۶ راه‌اندازی شد. راهکار فوق را می‌توان به‌عنوان الگویی جدید در همکاری صنعت و دانشگاه تلقی کرد که سایر دانشگاه‌های می‌توانند از آن استفاده نمایند.

#### دستاوردها



- ایجاد یک ساختار منظم و منسجم در سه سطح: شورای عالی، کمیته راهبری، و کارگروه‌های تخصصی
- تدوین آیین‌نامه دفتر همکاری‌ها
- تعامل و منفعت دوطرفه
- تدوین و تصویب شیوه‌نامه حضور استادان دانشگاه اصفهان در شرکت فولاد مبارکه
- شناسایی مسائل و مشکلات موجود در شرکت فولاد مبارکه
- تدوین سبد پروژه‌های لازم‌الاجرا
- تدوین فراخوان پیشنهاد (RFP) برای عناوین پروژه‌های مصوب

#### نام و نام خانوادگی مسئول



آقای دکتر بهمن زمانی

رایانامه



zamani@eng.ui.ac.ir

شماره فکس



۰۳۱-۳۷۹۳۲۱۷۲

شماره تلفن



۰۹۱۳۴۱۰۵۲۲





## تشکیل کمیته ارتباط با صنعت و جامعه دانشگاه



### دانشگاه الزهرا

#### چکیده



یکی از مهمترین رسالت‌های دانشگاه کارآفرین، ارتباط مستمر علمی با صنعت و جامعه در راستای پیشبرد اهداف علمی و حل مسائل صنعت و جامعه است. لازم است دانشگاه به عنوان یک نهاد علمی، پژوهشی و فناوری تمام توان خود را در جهت آموزش متخصصان و رفع نیازهای جامعه بکارگیرد. برای تحقق این هدف، کمیته ارتباط با صنعت و جامعه دانشگاه به منظور بررسی راهکارهای مشارکت اعضای هیأت علمی در مسائل مربوط به صنعت و جامعه و اتخاذ سیاست‌های کلان پژوهش‌های تقاضامحور دانشگاه در ابتدای آبان ماه سال ۱۳۹۷ تشکیل شده است. مهمترین اهداف این کمیته عبارت است از:

- شناسایی ظرفیت‌های موجود در دانشگاه برای تحقق اهداف پژوهش‌های تقاضامحور
- بررسی عرضه و تقاضای پژوهش‌های کاربردی بر اساس نیازهای کشور
- ترغیب اعضای هیأت علمی دانشگاه جهت ارائه پروپوزال و اجرای طرح‌های تقاضامحور
- تسهیل جذب طرح‌های تقاضامحور و کاربردی سازمان‌ها و نهادها
- ارتقای جایگاه دانشگاه در پژوهش‌های تقاضا محور و کاربردی
- افزایش درآمدهای اختصاصی دانشگاه در راستای برنامه عملیاتی دانشگاه
- هدایت رساله‌ها و پایان‌نامه‌های دانشجویان به سمت نیازهای جامعه
- برنامه‌ریزی جهت پیشبرد پروژه‌های پژوهشی - تحقیقاتی، پسا دکتری، پایان‌نامه‌ها و رساله‌ها در راستای موازین بند ط تبصره ۹ قانون بودجه کشور

#### دستاوردها



با گسترش اقدامات و پیاده‌سازی برنامه‌های پیش بینی شده، امید است در آینده نتایج قابل قبولی در جهت رشد و ارتقاء تعاملات دانشگاه و صنعت و حل چالش‌های پیش روی جامعه اخذ گردد.

#### نام و نام خانوادگی مسئول



آقای دکتر عمران مرادلو

#### رایانامه



o.moradlo@alzahra.ac.ir

#### شماره فکس



۸۸۰۳۰۰۶۵۲

#### شماره تلفن



۰۹۱۲۷۱۷۹۶۷۲ - ۸۵۶۹۲۲۳۱

## راه اندازی سامانه متمرکز کار آفرینی و ارتباط با جامعه

### بیرجند



#### چکیده



این سامانه به منظور تجمیع و اطلاع‌رسانی و اجرایی شدن فرآیندهای مربوط به قراردادهای پژوهشی، مرکز ارتقاء شایستگی‌های حرفه‌ای دانشجویان، شرکتهای زایشی دانشگاه، مرکز اشتغال‌زایی و کارآفرینی دانشگاه، صندوق نیکوکاری کارآفرینی، فروشگاه اینترنتی فروش محصولات دانشجویان و اعضای هیأت علمی، طرح‌های پژوهشی فناورانه و کارآفرینانه دانشجویی، مرکز نوآوری و ... دانشگاه طراحی شده است.

برخی از قابلیت‌های جانبی سامانه:

- امکان ثبت و مدیریت صورت‌جلسات هسته‌ها و شورای کارآفرینی
- امکان ثبت و مدیریت قراردادهای پژوهشی خارج دانشگاه و دریافت گزارشات مختلف
- امکان ثبت و مدیریت برنامه‌های کارآفرینی هسته‌ها و شورای کارآفرینی دانشگاه و امکان ثبت نام آنلاین برای دانشجویان داخل و خارج دانشگاه
- امکان ثبت اطلاعات شرکت‌های دانش‌بنیان و شرکت‌های زایشی و ایجاد بانک اطلاعاتی دیجیتال
- امکان ایجاد بایگانی دیجیتال با قابلیت دریافت گزارشات مختلف
- امکان ثبت اخبار و رویدادهای کارآفرینی

#### دستاوردها



- کاهش اتلاف زمان متقاضیان کارآفرینی، ارتباط با جامعه و نوآوری دانشگاه
- اطلاع‌رسانی بیشتر و بهتر برنامه‌ها و تسهیل و شفاف‌سازی در فرآیندهای اجرایی مذکور
- ایجاد بانک اطلاعاتی دیجیتال به منظور دسترسی سریعتر و بهتر جهت دریافت گزارشات طبقه‌بندی شده
- اطلاع‌رسانی رویدادها و برنامه‌های کارآفرینی به صورت آنلاین با امکان ثبت نام آنلاین

#### نام و نام خانوادگی مسئول



آقای دکتر ناصر ولی پور مطلق

رایانامه



tle.group@birjand.ac.ir

شماره فکس



۰۵۶۳۲۲۰۲۵۱۵

شماره تلفن



۰۵۶۳۲۲۰۲۱۷۱

karafarini.birjand.ac.ir

نشانی سایت





## راه‌اندازی مرکز ارتقاء شایستگی‌های حرفه‌ای دانشجویان (SCD)



### بیرجند

#### چکیده



فضای کسب و کار پویا و نیاز به سرمایه‌های انسانی خلاق و ماهر از یک سو و مسایل و چالش‌های پیش روی جامعه در زمینه اشتغال بالاخص اشتغال فارغ التحصیلان دانشگاهی از سوی دیگر لزوم توسعه مهارت‌های شغلی و کارآفرینی را دوچندان کرده است. در سال‌های اخیر، رشد دانش‌آموختگان دانشگاهی افزایش چشمگیری داشته است و کمبود مهارت‌های کافی برای استخدام‌پذیری و کارآفرینی، مهم‌ترین چالش فارغ التحصیلان دانشگاهی است. با توجه به آنکه سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور متولی ارائه آموزش‌های مهارتی است و نیز ضرورت آموزش مهارت‌های مورد نیاز بازار کار به دانشجویان و فارغ التحصیلان دانشگاهی، دانشگاه بیرجند، بر آن شد که با راه‌اندازی مرکز ارتقاء شایستگی‌های حرفه‌ای دانشجویان (SCD)، گامی موثر در این مسیر بردارد. لذا در مرداد ماه سال ۱۳۹۷ تفاهم‌نامه همکاری با اداره کل فنی و حرفه‌ای استان با هدف کسب مهارت‌های فنی و تخصصی و حضور فعال‌تر در فعالیت‌های اقتصادی و اجتماعی کشور، افزایش توانمندی فارغ التحصیلان دانشگاهی، ارتقاء صلاحیت‌های حرفه‌ای، ارائه آموزش‌های کارآفرینی به منظور افزایش نگاه کارآفرینانه و توسعه و بهبود اشتغال‌پذیری دانشجویان منعقد شد

#### دستاوردها



مرکز ارتقاء شایستگی‌های حرفه‌ای دانشجویان (SCD) دانشگاه بیرجند اولین مرکز جوار دانشگاهی کشور است که در سامانه فنی و حرفه‌ای دارای پورتال رسمی است و ثبت نام دانشجویان به شکل متمرکز و سیستماتیک از طریق این پورتال انجام می‌پذیرد. همچنین این مرکز در شروع فعالیت خود، موفق به برگزاری دوره مهارت‌آموزی در رشته کشاورزی شد که برای اولین بار در سطح کشور برگزار گردید. علاوه بر آن کسب مدال طلای المپیاد مهارت کشوری توسط دانشجوی رشته مهندسی برق این دانشگاه به نام آقای شمسی نژاد و برگزاری بیش از ۳۰ دوره مهارتی در دو ترم ابتدای فعالیت از دستاوردهای بارز مرکز جوار است.

#### نام و نام خانوادگی مسئول



خانم دکتر فاطمه طاهرپور

رایانامه



tle.group@birjand.ac.ir

شماره فکس



۰۵۶۳۲۲۰۲۵۱۵

شماره تلفن



۰۵۶۳۲۲۰۲۱۷۱

## مشارکت در تحلیل، طراحی، تولید، توسعه، نگهداری، پشتیبانی، اجرا، و عرضه سامانه مدیریت نشست‌ها و مصوبه‌های هیأت‌های امنایان پژوهشگاه و شرکت اکسیر تکسان

### پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرنداک)



#### چکیده



سامانه مدیریت نشست‌ها و مصوبه‌های هیأت‌های امنایان (سامان‌ها)، سامانه‌ای است که به هیأت‌های امنای دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها، و مراکز آموزش عالی، پژوهشی، و فناوری کشور در وزارت علوم، تحقیقات، و فناوری، وزارت بهداشت، درمان، و آموزش پزشکی و دانشگاه‌هایی مانند دانشگاه آزاد اسلامی کمک می‌کند که در محیط وب، نشست‌های خود را از آغاز تا انجام مدیریت کنند. سامان‌ها برای هر هیأت امنای یک فضای جداگانه فراهم می‌سازد و هم‌زمان، از افزونگی در درون‌دهی داده‌ها و دوباره کاری پیشگیری می‌کند. در این فضا، همه کنش‌گران هر هیأت امنای و کمیسیون دائمی آن مانند رئیس، دبیر، عضو، کارشناس و مشاور، دسترسی ویژه‌ای فراخور نیازها و نقش‌های خود دارند. سامان‌ها افزون بر مدیریت نشست‌ها، با ثبت و نگهداری اطلاعات عملکرد هر هیأت امنای، اطلاعات ارزشمندی را در اختیار اعضا قرار می‌دهد که می‌توانند بر پایه آن به سیاست‌گذاری بهتر برای مدیریت هیأت امنای بپردازند. ثبت درخواست، فرستادن پیامک و رایانامه اطلاع‌رسانی، کارپوشه الکترونیکی و جست‌وجو و ره‌گیری درخواست‌ها و مصوبه‌ها بخشی از کارکردهای سامان‌ها هستند.

#### دستاوردها



- دستاوردها استفاده ۳۴ دبیرخانه هیأت امنای دانشگاه‌ها و مؤسسه‌های آموزش عالی، پژوهشی و فناوری وابسته به وزارت عتف با (۱۰۱ مؤسسه) از سامان‌ها به شرح زیر است:
- کاهش چشم‌گیر نامه‌نگاری‌های اداری و استفاده بهینه از زمان با خودکارسازی فرآیندها
  - انجام همه کارهای اداری در هر زمان و حتی بیرون از محل کار
  - ثبت و نگهداری پیشینه‌ها در حجم کمتر و با ایمنی بالاتر و دسترسی آسان‌تر
  - مدیریت متمرکز و شفاف‌سازی گردش کار
  - پایش فعالیت‌ها و تولید گزارش‌های گوناگون مدیریتی

#### نام و نام خانوادگی مسئول



خانم فاطمه محمودیان

رایانامه



biz@irandoc.ac.ir

شماره فکس



۶۶۴۶۲۲۵۴

شماره تلفن



۶۶۹۵۴۷۵۶

www.omanaonline.ir

نشانی سایت





## هدف‌مندی تحقیقات در جهت نیاز صنایع از طریق تعریف پروژه‌های درون‌سازمانی



### پژوهشگاه هوافضا

#### چکیده



پژوهشگاه هوافضا در جهت هدف‌مندی تحقیقات اعضای هیأت علمی خود، اقدام به تعریف و اجرای پروژه‌هایی که در راستای سند جامع توسعه هوافضای کشور و یا نیاز روز صنایع باشند، کرده است. این کار از طریق تعریف "طرح‌های کلان ملی" که در راستای اسناد بالادستی هستند و "پروژه‌های توانمندساز" که بر مبنای تفاهم‌نامه‌هایی که با صنایع منعقد شده، انجام گرفته است. 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 بذکر است که این روش تعریف پروژه از سال ۱۳۸۸ تا کنون در این پژوهشگاه بصورت موفق اجرایی شده که نتیجه آن ارائه چندین محصول فناورانه از نوع مهندسی و حتی نمونه صنعتی بوده است. بنابراین، این ساختار تعریف پروژه را می‌توان به عنوان یکی از الگوهای بهبود و توسعه ارتباط با صنعت معرفی کرد. این پژوهشگاه همچنین، اقدام به تاسیس "مرکز رشد واحدهای فناوری هوافضا" در سال ۱۳۹۵ کرده که برای تیم‌ها و شرکت‌های نوپای فعال در حوزه‌های هوافضا و علوم وابسته بستر مناسبی جهت پرورش ایده‌ها و تبدیل آنها به محصولات فناورانه را فراهم کرده است.

#### دستاوردها



- ۸ کاوشگر در کلاس‌های مختلف که در صدر آنها کاوشگر پیشگام و پژوهش هستند که اولین و دومی موجود زنده را به فضا ارسال کردند
- طراحی و ساخت سامانه رانشگر تک مولفه‌ای به همراه بستر آزمون
- طراحی و ساخت آنتن پلازما در محدوده ۱۰۰ تا ۸۰۰ مگاهرتز
- طراحی و ساخت ایزولاتور ارتعاشات نیمه فعال
- طراحی و ساخت EPC برای لامپ ماکروویو TWTA صد وات
- طراحی و ساخت توربین باد محور عمودی کوچک
- حضور و فعالیت چهار شرکت در مرکز رشد

#### نام و نام خانوادگی مسئول



آقای دکتر فتح اله امی

رایانامه



mohammadsalimi@ari.ac.ir

شماره فکس



۸۸۳۶۲۰۱۱

شماره تلفن



۸۸۳۶۲۰۱۰

www.ari.ac.ir

نشانی سایت



## بازدید از صنعت با هدف تجاری سازی دانش‌های فنی و ارائه خدمات تخصصی زیست فناوری

### پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری



#### چکیده



بر اساس بانک اطلاعاتی از سازمان‌ها، نهادهای و مشتریان بالقوه و بالفعل (End User) و بانک اطلاعاتی از دانش‌های فنی و طبقه بندی آنها از نظر نوع، مقیاس، کاربرد و نیازهای بازار، تعرفه‌های واردات، گروه‌های خاص و هدف، شناسایی و تحلیل می‌شود. سپس زمینه فعالیت و سهم بازار شرکت‌ها در کشور، بررسی و ارزیابی خواهد شد. به منظور تعامل سازنده و همکاری مشترک ابتدا با متخصصان پژوهشگاه که مرتبط با دامنه فعالیت شرکت مورد نظر هستند، کارگروه لازم را تشکیل و با شرکت مورد نظر مکاتبه و هماهنگی‌های لازم معمول می‌گردد. در نهایت بازدید از شرکت به عمل آمده و جلسات در سطح مدیریت و سپس در سطح کارشناسی گذاشته می‌شود و حوزه‌های مشترک مورد توجه قرار می‌گیرد.

#### دستاوردها



بازدید از صنعت با هدف تجاری سازی دانش‌های فنی و ارائه خدمات تخصصی زیست فناوری و کسب اطلاع از توانمندی‌های و نیازمندی‌های طرفین بسیار حائز اهمیت است، در ابتدا حوزه‌های مشترک بررسی و نیاز شرکت یا موسسه در مذاکرات مشخص خواهد شد و مبتنی بر بازار، روش تجاری سازی و یا ارائه خدمات تخصصی مشخص خواهد شد، این موضوع موجب پذیرش طرح‌های توسعه فناوری و یا ارائه خدمات تخصصی در معاونت فناوری خواهد شد. به عنوان مثال بازدید از بیمارستان سوانح سوختگی بیمارستان شهید مطهری منجر به طرح توسعه فناوری پوست مصنوعی بازساختی دولاپه جهت کاربردهای درمانی شد که در صورت اتمام طرح و امکان سنجی فنی و اقتصادی در مرحله تجاری سازی قرار خواهد گرفت و یا شرکت سپهرنور آلمان سفارش متقاضی ارائه خدمات تخصصی برای محصولات بازرگانی می‌باشد

#### نام و نام خانوادگی مسئول



دکتر فرید حیدری

رایانامه



heidari@nigeb.ac.ir

شماره فکس



۴۴۷۸۷۳۴

شماره تلفن



۴۴۷۸۷۳۴۰

www.nigeb.ac.ir

نشانی سایت





## الگوی تعیین سطح فناوری دانش‌های فنی (TRL) Technology Readiness Levels



### پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری

#### چکیده



بر اساس مدل اوستروالدر سطوح فناوری دانش‌های فنی و محصولات با کاربرد زیست فناوری برای هر مرحله فرایندهای انجام کار، الزامات اجرایی مورد نیاز، مصادیق و مثال‌های عینی مشخص گردیده است. در این رابطه انطباق کلیه مراحل با ملاحظات فنی اقتصادی و بازار در نظر گرفته شده است و در واقع به پژوهشگر مسیر استراتژیک را نشان می‌دهد که چگونه این مسیر باید طی گردد. برای تعیین سطح فناوری و مراحل توسعه دانش فنی کمیته تعیین سطح TRL تشکیل شده است که با هدف توسعه فناوری‌های زیستی و ادبیات مشترک با صنعت امکان تجاری‌سازی برای فناوری‌ها و محصولات پژوهشگاه فراهم گردد. تعیین سطح فناوری در امتیازات فعالیت‌های فناورانه و ترغیب اعضاء هیأت علمی در جهت ادامه فرایند تجاری‌سازی نقش مهمی دارد.

#### دستاوردها



تجزیه و تحلیل، بررسی و کنترل زمان عرضه به بازار، بررسی استراتژی تحقیق و توسعه از مهمترین دستاوردهای تعیین سطح فناوری می‌باشد. با تعیین سطح فناوری پژوهشگر قادر خواهد بود متناسب با آن برنامه‌ریزی لازم را برای افزایش مقیاس (Scale up) انجام دهد و در مسیر تجاری‌سازی قرار گیرد، ممیزی این فناوری به عهده کمیته TRL، مرکز توسعه فناوریهای زیستی و کمیته مالکیت فکری می‌باشد که تاکنون متناسب با این الگو طرح‌های توسعه فناوری مبتنی بر نیاز بازار و قابل سرمایه‌گذاری در مراحل بعدی با مشارکت تامین‌کنندگان مالی انجام شده است.

#### نام و نام خانوادگی مسئول



دکتر فرید حیدری

رایانامه



heidari@nigeb.ac.ir

شماره فکس



۴۴۷۸۷۳۴

www.nigeb.ac.ir

شماره تلفن



۴۴۷۸۷۳۴۰

نشانی سایت



## کارتکس‌های فناوری دانش‌های فنی و محصولات

### پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری



#### چکیده



تدوین کارتکس‌های فناوری با ذکر شاخص‌هایی همچون عنوان فناوری، نام مجری یا مجریان، مالک فناوری، پیش‌بینی حجم و سهم بازار، قیمت تمام شده، تعیین سطح فناوری (TRL) می‌باشد. در این کارتکس‌ها مشخصات فنی و اقتصادی در حد ۲۰۰ کلمه به تفصیل بیان شده است و مستندات مورد نیاز مانند روش اجرایی استاندارد (SOP)، امکان سنجی فنی و اقتصادی (Pre.F.S)، حق اختراع از محقق دریافت می‌گردد. طراحی کارتکس‌ها در حد یک صفحه متحد الشکل با ذکر آدرس کامل پژوهشگاه بوده که قابلیت اتصال به سیستم مدیریت ارتباط با مشتری CRM اعم از مشتریان بافعل و بالقوه شامل اشخاص حقیقی و حقوقی با بیش از ۵۰۰۰ رکورد به صورت الکترونیکی با گروه‌های هدف برحسب نوع فناوری دارد. این کتابچه‌ها در واقع پورتفولیوی پروژه‌ها بر حسب کارکرد پژوهشگاه‌ها و گروه‌های پژوهشی می‌باشد.

#### دستاوردها



سیستم اطلاعاتی تدوین شده به صورت کارتکس‌های فناوری موجب جذب مشتریان بالقوه و بالفعل و نیز سرمایه‌گذاران، تامین کنندگان مالی و بروکرها شده است که در سطح وسیعی منجر به مذاکرات تجاری برای هر یک از دانش‌های فنی خواهد شد و در نهایت با اعلام تمایل و نیاز متقاضیان، قرارداد عملیاتی برای فرایند تجاری سازی تحقق می‌پذیرد. نمونه بارز کاربرد این کارتکس‌ها، قراردادهای توسعه فناوری برای آنزیم فیتاز و پروبیوتیک در غذای طیور با سرمایه‌گذار بخش خصوصی و نیز قرارداد تجاری استخراج پروتئین از دانه مورینگا با شرکت طبیعت زنده (سینره) است.

#### نام و نام خانوادگی مسئول



دکتر فرید حیدری

رایانامه



heidari@nigeb.ac.ir

شماره فکس



۴۴۷۸۷۳۴

شماره تلفن



۴۴۷۸۷۳۴۰

www.nigeb.ac.ir

نشانی سایت







## نشست اعضای هیأت علمی جوان



### دانشگاه تهران

#### چکیده



به منظور آگاهی بخشی و توانمندسازی اعضای هیأت علمی جوان و ایجاد فرصت همکاری مشترک میان مجریان توانمند دانشگاه با اعضای هیأت علمی جوان، اداره کل پژوهش‌های کاربردی اقدام به برگزاری سلسله جلساتی کرده که طی آن جلسات از مجریان موفق و فعال در ارتباط با صنعت و جامعه، مدیران سازمان‌ها و دستگاه‌های اجرایی و سایر متخصصین دعوت به عمل می‌آید تا نکات مهم و موضوعات مرتبط با ارتباط دانشگاه با صنعت و جامعه با اساتید جوان مطرح و به پرسش‌ها و ابهامات آنها پاسخ داده شود. با توجه به گستردگی دانشگاه تهران و تنوع حوزه‌های فعالیت اساتید، برگزاری جلسات برای اساتید کمیسیون‌های مختلف از جمله فنی و مهندسی، کشاورزی و محیط زیست، علوم پایه، علوم اجتماعی و رفتاری، هنر و معماری و علوم انسانی به صورت مجزا است.

#### دستاوردها



- افزایش تعداد قراردادهای پژوهشی اساتید جوان
- افزایش فعالیت‌های مشترک بین اساتید با تجربه و اساتید جوان
- آشنایی اعضای هیأت علمی جوان با مقررات و دستورالعمل‌های مورد نیاز (قوانین بالادستی و قوانین داخلی دانشگاه)
- شناخت روند اجرای قراردادها و ...

#### نام و نام خانوادگی مسئول



فاطمه نعیمی

رایانامه



fnaemi@ut.ac.ir

شماره فکس



۶۶۹۷۰۰۹۷

شماره تلفن



۶۶۴۸۹۲۴۸

www.research.ut.ac.ir

نشانی سایت



## راه‌اندازی مرکز نیازسنجی و پروژه‌یابی

### دانشگاه تهران



#### چکیده



مرکز نیازسنجی و پروژه‌یابی دانشگاه تهران با هدف ارتقای سطح پژوهش و همکاری‌های بین‌المللی در دانشگاه تهران شکل گرفت. این مرکز خدمات گسترده‌ای از جمله شناسایی گزنت‌ها و فرصت‌های تحقیقاتی موجود در سطح بین‌المللی، بررسی جزئیات گزنت‌ها و پروژه‌های پیشنهادی، اطلاع‌رسانی گزنت‌ها در سطح دانشگاه، معرفی گزنت‌های موجود به تیم‌های تحقیقاتی فعال در دانشگاه، برگزاری کارگاه‌های تهیه پروپوزال، تهیه پروپوزال بر اساس اطلاعات دریافتی از اساتید و محققین و ویرایش آنها مطابق با استانداردهای بین‌المللی و سایر پشتیبانی‌های لازم از تیم‌های تحقیقاتی برای اخذ پروژه را به اساتید و محققین ارائه می‌نماید.

#### دستاوردها



- تشکیل تیم‌های تحقیقاتی به منظور فعالیت در پروژه‌های بین‌المللی
- امکان ایجاد فعالیت‌های تیمی بین‌المللی
- افزایش فعالیت‌های بین‌رشته‌ای بین‌المللی
- همکاری در رفع چالش‌های بین‌المللی
- ارائه آموزش‌های لازم در زمینه تهیه پروپوزال‌های بین‌المللی
- تشکیل تیم‌های تحقیقاتی
- فعالیت به منظور همکاری در برنامه Horizon ۲۰۲۰

#### نام و نام خانوادگی مسئول



دکتر مژگان عباسی

رایانامه



cpd@ut.ac.ir

شماره فکس



۶۶۴۸۵۷۵۹

شماره تلفن



۶۶۴۸۹۱۷۶

www.research.ut.ac.ir/cpd

نشانی سایت





## ایجاد دبیرخانه طرح‌های کلان



### دانشگاه تهران

#### چکیده



این دبیرخانه با هدف نظارت، ارزیابی، حمایت و پشتیبانی از طرح‌های کلان وزارت عتف و سایر دستگاه‌های اجرایی و سازمان‌ها و ذیل معاونت پژوهشی دانشگاه تهران تشکیل شده است. پایش وضعیت پروژه‌ها و نقاط ضعف و قوت آنها، تلاش برای رفع مشکلات آنها، تدوین اصول حاکم و اصلاح قراردادهای فی مابین مدیران طرح‌های کلان و مجریان پروژه‌ها، نظارت بر فراخوان و داوری پروپوزال‌های مربوط به پروژه‌های طرح‌های کلان، برگزاری جلسات نظارتی و ارزیابی در خصوص طرح‌های کلان و پروژه‌ها حسب نیاز، هماهنگی و تسهیل امور طرح‌های کلان و پروژه‌ها، پیگیری تشکیل جلسات کمیته راهبری و ... از جمله فعالیت‌های این دبیرخانه است.

#### دستاوردها



- اجرای چند طرح کلان ملی به عنوان مجری محوری از جمله طرح ملی ذخیره‌سازی زیرزمینی گاز و طرح دانش و فناوری بازیافت پساب‌های شهری، صنعتی و کشاورزی که از اهمیت خاصی در کشور برخوردار هستند.
- همکاری در اجرای چندین طرح کلان به عنوان مجری همکار که غالب آنها خاتمه یافته و یا در مراحل پایانی می‌باشند. شایان ذکر است این پروژه‌ها بر اساس نیازهای کشور تعریف و اجرا شده‌اند.

#### نام و نام خانوادگی مسئول



زینب جوانمردی

رایانامه



tarhkalan.ut.ac.ir

شماره فکس



۶۶۴۹۲۸۴۹

شماره تلفن



۶۱۱۱۳۱۴۵

www.research.ut.ac.ir

نشانی سایت



## همکاری مشترک با برخی از سازمان‌ها در قالب گرنت مشترک

### دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی



#### چکیده



دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی با همکاری برخی از سازمان‌ها، طرح گرنت مشترک را اجرا کرده است. در این طرح یک قرارداد کلی با هزینه مشخص بین سازمان و دانشگاه منعقد می‌شود. سپس در این راستا طرح‌ها و برنامه هدایتی - حمایتی اساتید، پروژه‌های صنعتی، پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی و غیره بررسی و در قالب تفاهم‌نامه منعقد می‌شود. این طرح با چند سازمان اجرا شده است و جزء طرح‌های موفق محسوب می‌شود.

#### دستاوردها



- اجرای پروژه‌های مشترک توسط اساتید دانشگاه
- تقویت ارتباط بین‌رشته‌ای با اجرای پروژه‌های مشترک
- حمایت از پایان‌نامه کارشناسی ارشد و رساله‌های دکتری تخصصی
- جلوگیری از طرح‌های موازی و مشابه با توجه به اینکه کل قراردادهای اجرا شده همگی در قالب یک قرارداد بوده و توسط یک کمیته نظارت می‌شود.

#### نام و نام خانوادگی مسئول



#### معاونت پژوهشی و فناوری دانشگاه

رایانامه



pajoohesh@kntu.ac.ir

شماره فکس



۸۸۸۸۲۹۹۷

شماره تلفن



۸۸۸۱۰۰۲

www.research.kntu.ac.ir

نشانی سایت





## اجرای طرح آموزشی رانندگان شاغل در سازمان‌های مختلف با استفاده از شبیه‌ساز در دانشگاه



مطرح: محبتی فخر نصیرالدین طوسی

### خواجه نصیرالدین طوسی

#### چکیده



طرح جامع شناسایی، آسیب‌شناسی، آموزش و صلاحیت‌سنجی رانندگان شاغل در سازمان‌های مختلف در جهت کاهش تصادفات و بهینه‌سازی مصرف سوخت با استفاده از شبیه‌ساز رانندگی در دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی اجرا شده‌است. شبیه‌سازهای خاص رانندگی که در دانشگاه طراحی و ساخته شده‌است، در سنجش مهارت رانندگان، زمان عکس‌العمل، آگاهی و توجه نسبت به پیرامون، ادراک خطر و برخی تکنیک‌های رانندگی مورد آموزش و سنجش قرار می‌گیرد.

این طرح تجربه‌ای موفقیت‌آمیز و مثال‌زدنی از توجه دانشگاه به نیازهای اقشار غیردانشگاهی جامعه و ارتباط موفق با صنعت در راستای رفع نیاز واقعی جامعه است. لازم به ذکر است که هزینه سالانه حوادث رانندگی کشور معادل ۷٪ درآمد ناخالص ملی است. برنامه‌های پنج‌گانه و ششم توسعه کشور نیز توجه ویژه‌ای به ضرورت کاهش آن داشته‌است.

#### دستاوردها



- کاهش حوادث رانندگی
- تغییر نگرش رانندگان نسبت به اهمیت و پیچیدگی شغل رانندگی
- انجام طرح‌های جانبی پژوهشی برای تشخیص خواب‌آلودگی راننده و اعتیاد به شیشه
- برگزاری دوره صلاحیت‌سنجی برای رانندگان شاغل در سازمان‌های مختلف

#### نام و نام خانوادگی مسئول



دکتر علی نحوی

## طرح ملی بیست بیست (بیست مهارت در بیست سالگی)

### دانشگاه خوارزمی



#### چکیده



مهارت‌هایی مانند توانایی شهودی، استدلالی و انتقادی، کار گروهی و استفاده از اطلاعات، مهارت‌هایی هستند که قبل از ورود به بازار کار حتی برای کارهای تولیدی نیز باید آموزش داده شوند.

#### هدف اصلی:

- کاهش نرخ بیکاری دانش‌آموختگان از طریق افزایش مهارت‌های کلیدی
  - تکمیل آموزش‌ها و شایستگی‌های حرفه‌ای دانشجویان کشور
  - توسعه نهادی در آموزش عالی با رویکرد مهارت‌آموزی و اشتغال‌پذیری
- طرح بیست بیست حلقه نخست طرح کارآموزی فارغ‌التحصیلان این طرح بر مهارت‌های پایه، شایستگی‌های کلیدی و به طور کلی مهارت‌های نرم، اصرار دارد. به عبارتی در طرح کارآموزی افزایش مهارت به فارغ‌التحصیلان برای استخدام در یک سری کارهای مشخص است اما در این طرح تأکید بر مهارت‌های نرم برای دانشجویان دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی است.

#### دستاوردها



- کاهش نرخ بیکاری دانش‌آموختگان از طریق افزایش مهارت‌های کلیدی
- تکمیل آموزش‌ها و شایستگی‌های حرفه‌ای دانشجویان کشور
- توسعه نهادی در آموزش عالی با رویکرد مهارت‌آموزی و اشتغال‌پذیری
- تحقق اهداف مندرج در سند چشم‌انداز ۱۴۰۴
- تحقق سیاست‌های اقتصاد مقاومتی
- ایجاد بستر اشتغال دانشجویان و فارغ‌التحصیلان دانشگاهی در بخش‌های غیر دولتی

#### نام و نام خانوادگی مسئول



#### دکتر حمزه نوذری

رایانامه



hnozari@khu.ac.ir

شماره فکس



۸۶۰۷۲۹۱۲

www.khu.ac.ir

شماره تلفن



۹۱۲۲۳۰۳۶۹۷

نشانی سایت





## طرح دما و طرح تاک



### دانشگاه خوارزمی

#### چکیده



#### ۱) طرح دما (دانش و مهارت‌های اشتغال)

مرکز کارآفرینی دانشگاه خوارزمی با هدف اشتغال‌پذیری دانشجویان پس از فارغ التحصیلی، طرح دما را برای دانشجویان دانشگاه به تفکیک دانشکده‌ها طراحی، برنامه‌ریزی و اجرا کرد. این طرح مورد استقبال دانشجویان قرار گرفت و نهادها و سازمان‌های خارج از دانشگاه نیز خواهان دریافت ارائه خدمات این طرح شدند.

#### ۲) طرح تاک (توسعه ایده‌های کارآفرینی)

افزایش مهارت‌های راه‌اندازی و مدیریت کسب‌وکار باعث می‌شود این دانشجویان کمتر در کسب و کار با شکست مواجه شوند. بر اساس این ضرورت، مرکز کارآفرینی دانشگاه خوارزمی طرحی به نام تاک (توسعه ایده‌های کارآفرینی) را از سال ۱۳۹۴ برنامه‌ریزی و اجرا کرده که تا به امروز ۱۰ دوره برای دانشجویان رشته‌های مختلف برگزار کرده است. در این طرح دانشجویان از مهارت ایده‌پردازی تا توسعه کسب‌وکار را فرا می‌گیرند.

#### دستاوردها



- کمک برای افزایش اشتغال‌پذیری دانشجویان
- توانمندسازی دانشجویان در حوزه اشتغال و کارآفرینی
- کمک به کاهش میزان بیکاری فارغ التحصیلان دانشگاهی
- افزایش امید و شور و نشاط دانشجویی

#### نام و نام خانوادگی مسئول



آقای دکتر حمزه نوذری

#### رایانامه



hnozari@khu.ac.ir

#### شماره فکس



۸۶۰۷۲۹۱۲

#### شماره تلفن



۹۰۱۲۲۳۰۳۶۹۷

www.khu.ac.ir

#### نشانی سایت



## برگزاری همایش سالانه ارتباط دانشگاه و جامعه

### دانشگاه سیستان و بلوچستان



#### چکیده



با توجه به اهمیت نقش دانشگاه‌ها در حل معضلات دانشگاه و ایفای مسئولیت اجتماعی در رفع چالش‌های ملی و منطقه‌ای، دانشگاه سیستان و بلوچستان نیز تلاش می‌کند هر چه بهتر این رسالت را به انجام رساند. از همین رو هر ساله نشست مشترکی با عنوان "همایش دانشگاه کارآفرین و ارتباط با صنعت و جامعه" با صاحبان صنایع، مدیران سازمان‌ها و دستگاه‌های اجرایی و کارآفرینان استان، در دانشگاه برگزار می‌گردد. نظر به حجم زیاد فعالیت‌های هفته پژوهش و لزوم برگزاری شایسته، این نشست در هفته آخر مهرماه هر سال در دانشگاه برگزار می‌شود. این همایش با هدف ایجاد بستر مناسب جهت ایفای نقش دانشگاه در حل مشکلات جامعه و رفع چالش‌های منطقه و استان برگزار می‌شود. به طور معمول در این همایش از کلیه مدیران دستگاه‌های اجرایی استان، فعالان بخش خصوصی، کارآفرینان برتر استان، دهیاران منتخب استان و معاونین استاندار دعوت به عمل می‌آید.

#### دستاوردها



- در حاشیه این همایش‌ها، راهکارهای افزایش ارتباط دانشگاه با بخش‌های بیرون از دانشگاه به بحث و تبادل نظر گذاشته می‌شود
- اولویت‌های پژوهشی سازمان‌ها در این نشست‌ها مورد بررسی قرار می‌گیرد
- از نتایج دومین نشست در سال ۱۳۹۶ تشکیل کارگروه کارآفرینی در دانشگاه بود
- سومین همایش دانشگاه کارآفرین و ارتباط با صنعت و جامعه در تاریخ ۲۸ مهرماه امسال در دانشگاه سیستان و بلوچستان برگزار شد.

#### نام و نام خانوادگی مسئول



سید امیر اسعد فاطمی - مدیر دفتر ارتباط با صنعت

#### رایانامه



des@eng.usb.ac.ir

#### نشانی سایت



www.usb.ac.ir/Industry-Relations

معاونت پژوهشی دانشگاه - دفتر ارتباط با صنعت

مرجع اطلاعات تکمیلی طرح / فعالیت:







## راه‌اندازی انجمن دانشجویی ارتباط با صنعت



دانشگاه سیستان و بلوچستان

### دانشگاه سیستان و بلوچستان

#### چکیده



جهت افزایش ارتباط دانشجویان با جامعه در حین تحصیل و افزایش اشتغال‌پذیری آنها، ایده راه‌اندازی انجمن دانشجویی ارتباط با صنعت زیر نظر معاونت پژوهشی دانشگاه شکل گرفت. تعدادی از دانشجویان فعال شناسایی شدند و وظیفه تدوین اساسنامه انجمن دانشجویی ارتباط با صنعت دانشگاه سیستان و بلوچستان به عنوان هیأت موسس به آنها واگذار شد. این انجمن دارای ۸۰ عضو افتخاری از رشته‌های مختلف است. امور مربوط به کار آموزشی، شناسایی حامیان مالی رساله‌ها و پایان‌نامه‌ها دانشجویان تحصیلات تکمیلی خارج از دانشگاه، بازدیدهای علمی دانشجویان از جمله مواردی است که انجمن دانشجویی ارتباط با صنعت تحت نظارت دفتر ارتباط با صنعت در خصوص افزایش وضعیت کیفی آنها تلاش می‌نماید.

#### دستاوردها



- کیفی سازی کارآموزی دانشجویان
- برگزاری سمینارها و نشست‌های صمیمانه بین دانشجویان و صاحبان صنعت
- برگزاری بازدیدهای علمی مختلف برای دانشجویان و اساتید بصورت رشته‌ای و بین رشته‌ای
- برگزاری دوره‌های مختص ورود به صنعت و بازار کار برای دانشجویان
- چاپ و انتشار نشریه علمی ترویجی
- ثبت و مستندسازی توانمندی دانشجویان در زمینه صنعت و ثبت اختراع
- ارائه پروژه‌های قابل تعریف شرکت‌ها به عنوان پروژه درس

#### نام و نام خانوادگی مسئول



سید امیر اسعد فاطمی - مدیر دفتر ارتباط با صنعت

#### رایانامه



des@eng.usb.ac.ir

## استقرار و راه‌اندازی مرکز ارتقاء شایستگی‌های حرفه‌ای دانشجویان (SCD) دانشگاه شهر کرد

### دانشگاه شهر کرد



#### چکیده



مرکز ارتقاء شایستگی‌های حرفه‌ای دانشجویان (SCD)، با همکاری دانشگاه شهر کرد در سال ۱۳۹۷ با اهداف پرورش نیروی انسانی ماهر از نظر تئوری و فنی متناسب با نیاز صنایع کشور، افزایش توانمندی فارغ التحصیلان دانشگاهی و بهبود دوره‌های کارآموزی و در نتیجه افزایش احتمال اشتغال آنها، آشنایی دانشجویان با فناوری‌های پیشرفته و افزایش خلاقیت نیروی انسانی، راه‌اندازی شده است. یکی از مهمترین اهداف این مرکز مهارت‌افزایی دانشجویان برای افزایش کارایی دوره‌های کارآموزی آنها می‌باشد.

رئیس دانشگاه شهر کرد در آیین افتتاح مرکز SCD دانشگاه شهر کرد با تأکید بر اصلاح سیاست‌های اقتصادی و تحول در آموزش، ایجاد مرکز ارتقای شایستگی‌های حرفه‌ای دانشجویان را در پاسخ به نیازهای مهارتی دانشجویان و دانش‌آموختگان دانشگاهی بر اساس نیاز بازار کار و ارائه خدمات مشاوره شغلی و آموزشی به آنها دانست. وی توانمندسازی دانشجویان و دانش‌آموختگان دانشگاهی در راستای برآوردن نیاز کشور به منابع انسانی کارآمد و دارای تجارب فنی، مهارتی و حرفه‌ای و فراهم‌سازی بسترهای اشتغال مولد دانش‌آموختگان رشته‌های مختلف دانشگاهی و استفاده از ظرفیت‌های آموزشی و پژوهشی طرفین در راستای انجام مأموریت‌ها و تکالیف سازمانی را از اهداف این مرکز عنوان کرد. مدیر کل آموزش فنی و حرفه‌ای استان چهارمحال و بختیاری نیز با حضور در جلسه افتتاح مرکز SCD دانشگاه شهر کرد، با اشاره به شعار «هر جوان ایرانی یک مهارت» به اهمیت مهارت‌آموزی دانشجویان تأکید کرد. وی همکاری مشترک سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور و دانشگاه‌ها را فتح بابی برای جلوگیری از معضل بیکاری عنوان و خاطر نشان کرد: انتقال فضای مهارتی به دانشگاه‌ها، ضمن توانمندسازی دانشجویان، زمینه ورود به بازار کار را برای آنان مساعد خواهد کرد و مرکز ارتقای مهارت حرفه‌ای دانشجویان SCD در همین راستا ایجاد شده است.

#### دستاوردها



- به دلیل اینکه بسیاری از محل‌های کارآموزی وقت و مکان مناسب برای آموزش دانشجو قرار نمی‌دهند این خلا مهارت‌آموزی تا حد قابل توجهی کاهش می‌یابد
- با توجه به مهارت‌افزایی دانشجویان قبل از اعزام به دوره‌های کارآموزی، کیفیت دوره‌های کارآموزی افزایش پیدا خواهد کرد که این امر موجب رضایت صاحبان صنایع می‌شود
- تامین اشتغال دانشجویان و کاهش زمان ورود فارغ التحصیلان دانشگاهی به بازار کار

#### نام و نام خانوادگی مسئول



سید مرتضی هاتفی

رایانامه



smhatefi@gmail.com

شماره تلفن



۰۳۸۳۲۳۲۱۶۴۶



## افزایش سهم ویژه طرح‌های مساله محور و برون دانشگاهی و فعالیت‌های فناورانه در شیوه نامه اعتبار پژوهشی (پژوهانه) و آیین نامه پژوهشگر برتر



### دانشگاه شهرکرد

#### چکیده



شیوه نامه اعتبار پژوهشی (پژوهانه) اعضای هیأت علمی در راستای جهت‌دهی به فعالیت‌های پژوهشی و فناوری دانشگاه و هدفمندی آنها، کاهش مراحل اداری و تسهیل در فرایند تصویب و هزینه‌کرد فعالیت‌های پژوهشی و فناوری و ایجاد امکان مدیریت فعالیت‌های پژوهشی و فناوری توسط اعضای هیأت علمی تدوین شده است. در سال جاری، آیین نامه پژوهانه دانشگاه شهرکرد مورد بازبینی قرار گرفته است و در آن سهم ویژه‌ای به جذب اعتبارات پژوهشی خارج از دانشگاه، طرح‌های مساله محور و برون دانشگاهی و انجام فعالیت‌های فناورانه تخصیص داده شده است. اهم فعالیت‌های مذکور و امتیازات منعکس شده در آیین نامه پژوهانه دانشگاه شهرکرد عبارتند از:

- جذب اعتبار پژوهشی خارج از دانشگاه
  - جذب اعتبار پژوهشی خارج از دانشگاه به ازای هر ۱۰۰ میلیون ریال اعتبار پژوهشی جذب شده برون سازمانی دارای ۲ امتیاز و سالانه تا ۳۰ امتیاز قابل محاسبه می‌باشد.
  - طرح‌های مساله محور
  - طرح‌های مساله محور دانشگاه شهرکرد (تا ۸ امتیاز و سقف امتیاز سالانه ۱۶)
  - طرح‌های برون دانشگاهی
  - طرح‌های استانی (۴ امتیاز به ازای یک طرح و سقف امتیاز سالانه ۸)
  - طرح‌های ملی (۸ امتیاز به ازای یک طرح و سقف امتیاز سالانه ۱۶)
  - طرح‌های بین‌المللی (۱۰ امتیاز به ازای یک طرح و بدون سقف سالانه)
  - انجام فعالیت‌های فناوری
  - تشکیل تیم در مرکز نوآوری دانشگاه شهرکرد (تا ۴ امتیاز)
  - تشکیل هسته فناور در مرحله پیش رشد مرکز رشد دانشگاه شهرکرد (تا ۵ امتیاز)
  - تشکیل واحد فناور در مرحله رشد مرکز دانشگاه شهرکرد (تا ۸ امتیاز)
  - ورود شرکت فناور از مرکز رشد دانشگاه به پارک علم و فناوری (تا ۱۰ امتیاز)
  - ثبت محصول دانش بنیان (تا ۱۷ امتیاز)
- علاوه بر این در آیین نامه پژوهشگر برتر، برای طرح برون دانشگاهی امتیاز ویژه‌ای در نظر گرفته شده است.

#### دستاوردها



- تشویق اعضای هیأت علمی به انجام طرح‌های برون دانشگاهی و مساله محور و جذب اعتبارات پژوهشی خارج از دانشگاه
- تلاش در جهت رفع مشکلات موجود در صنعت و جامعه
- ترغیب اعضای هیأت علمی به انجام فعالیت‌ها و کسب و کارهای فناورانه در مرکز رشد دانشگاه و پارک علم و فناوری استان

#### نام و نام خانوادگی مسئول



#### شماره تلفن



۰۳۸۳۲۳۲۱۶۴۶

#### سید مرتضی هاتفی

## طرح پنج روز تحصیل در دانشگاه و یک روز کار عملی در صنعت در طول ترم تحصیلی (طرح کارورزی دانشجویی ۵+۱)

### دانشگاه شهید باهنر کرمان



#### چکیده



یکی از طرح‌هایی که از سال ۱۳۹۴ توسط مدیریت فناوری، ارتباط با صنعت و کارآفرینی دانشگاه شهید باهنر اجرا شده است، طرح کارورزی است. پایه و اساس این طرح، یک روز کار در صنعت و جامعه در کنار پنج روز تحصیل در طول ترم است. به عبارت دیگر دانشجویان داوطلب و علاقمند در روزهای پنجشنبه هر ترم تحصیلی، به آموختن کار در یک مرکز صنعتی می‌پردازند. شیوه اجرایی این طرح بر خلاف طرح کارآموزی، محدودیت‌های ترمی دانشجویان و نظم کاری مراکز صنعتی را نیز در نظر می‌گیرد.

#### دستاوردها



- شناخت نقاط ضعف صنایع و ارائه راهکار در قالب طرح‌های پژوهشی
- افزایش اعتماد به نفس و مهارت‌های دانشجویان هنگام مصاحبه‌های کاری
- افزایش واقع‌گرایی دانشجویان نسبت به فضاهای کاری و کاهش مدت زمان شاغل شدن آنها س از فارغ التحصیلی
- کسب مهارت و توانایی لازم برای ایجاد و راه‌اندازی شغلی برای خودشان

#### نام و نام خانوادگی مسئول



مهندس محمد داوری

رایانامه



sanat@uk.ac.ir

شماره فکس



۰۳۴-۳۳۲۵۷۴۱۲

شماره تلفن



۰۳۴-۳۳۲۵۷۴۱۲

www.industrialrelations.fa.uk.ac.ir

نشانی سایت





## راه‌اندازی مراکز تحقیقاتی تقاضا محور



### دانشگاه شهید چمران اهواز

#### چکیده



استان خوزستان با دارا بودن صنایع و منابع فراوان تخصصی به عنوان قطب صنعتی کشور شناخته شده است. ارتباط دانشگاه شهید چمران اهواز به عنوان دانشگاه مادر در استان با صنایع می‌تواند زمینه همکاری‌های موثر و کارآمد در رفع مشکلات و تحقیقات و مشاوره فراهم آورد.

طی سال‌های گذشته دانشگاه شهید چمران اهواز با برقراری ارتباط موثر با صنایع اصلی استان اقدام به راه‌اندازی مراکز تحقیقاتی تقاضا محور با هدف زیر کرده است:

- ۱- توسعه پژوهش‌های بنیادی، توسعه‌ای و کاربردی با هدف پاسخگویی به نیازهای مختلف صنعت و جامعه
- ۲- تجاری‌سازی دستاوردهای پژوهشی، تقویت حوزه‌های تحقیقاتی و افزایش ظرفیت و توانمندسازی برای پرداختن به چالش‌های اساسی کشور

بکارگیری سرمایه‌های تحقیقاتی صنایع در مسیر تحقیقات کاربردی و کمک به تاسیس شرکت‌های کوچک برای تجاری کردن یافته‌های پژوهشی

#### دستاوردها



برخی از دستاوردها و نتایجی این طرح شامل راه‌اندازی مراکز تحقیقاتی زیر است:

- مرکز تحقیقات شبکه‌های گازرسانی (که منجر به تجهیز آزمایشگاه تخصصی در دانشگاه و عقد قراردادهای پژوهشی با شرکت‌های گاز در سطح استان و کشور شده است)
- مرکز تحقیقات زمین‌شناسی و زمین شیمی نفت ( که منجر به اخذ پروژه‌های تخصصی در زمینه اکتشاف نفت از شرکت اکتشاف نفت ایران و تسهیل در حمایت از پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی در زمینه‌های تخصصی مرتبط شده است)
- مرکز تحقیقات فولاد (که منجر به تجهیز مرکز تحقیقات فولاد با عنوان بازوی علمی تحقیقاتی مشترک در زمینه‌های مرتبط با فولاد و صنایع فولاد استان شده است)
- مرکز تحقیقات حفاری (که منجر به اخذ پروژه‌های تخصصی در زمینه حفاری و تسهیل در حمایت از پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی در زمینه‌های تخصصی مرتبط شده است)

#### نام و نام خانوادگی مسئول



دکتر افشین قنبرزاده گروه کارآفرینی و ارتباط با صنعت دانشگاه شهید چمران اهواز

نشانی سایت



industry@scu.ac.ir

شماره فکس



۰۶۱۳۳۳۶۹۶۸۴

شماره تلفن



۰۹۱۶۶۴۵۳۴۹۰

## تاسیس شرکت‌های فناور و کارآفرین دانشگاهی

### دانشگاه شهید چمران اهواز



#### چکیده



راستای هدفمندسازی و تدوین برنامه‌های اجرایی و کاربردی با هدف اصلاح سیاست‌گذاری و فرهنگ‌سازی برای ارتباط بهتر صنایع و دانشگاه، ضرورت تعریف و طراحی الگویی جهت اجرایی کردن و گسترش فعالیت‌های پژوهشی دانشگاهی با صنایع احساس شد. لذا دانشگاه شهید چمران اهواز نقشه راهی را طراحی کرد که صنایع پس از خاتمه طرح‌های پژوهشی موفق بتوانند از دستاوردهای این طرح‌ها بهره‌مند شوند. الگوی طراحی شده این امکان را فراهم می‌سازد که مجریان طرح‌های تحقیقاتی برتر در کنار اجرای طرح، شرکت‌های تخصصی کوچک و کاربردی را راه‌اندازی کنند که حتی پس از خاتمه طرح پژوهشی، خدمات را تا زمانی که صنعت به آن نیاز دارد ادامه دهند.

از مزایای این الگو می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- ۱- ایجاد اشتغال برای تعدادی از متخصصان و افراد مرتبط با طرح
- ۲- ارائه خدمات پس از فروش برای محصولات تولید شده که منجر به خودکفایی و اتکال به توان داخلی می‌شود
- ۳- ایجاد خط تولید توسط شرکت توسعه دهنده فنی - تجاری، برای رفع نیازهای صنعت
- ۴- افزایش سطح رضایت صنایع و سازمان‌ها از تحقیقات دانشگاهی
- ۵- ایجاد پل ارتباطی بین دانشگاه، صنعت و بخش خصوصی به‌عنوان حلقه‌های زنجیره‌ی موفق پژوهش

#### دستاوردها



جهت اجرایی کردن این الگو، دانشگاه شهید چمران اهواز با ۳ طرح از طرح‌های کلان پژوهشی ایده را اجرا کرد که عبارتند از:

- ۱- طرح بومی‌سازی طراحی و ساخت پمپ میله‌ای مکشی با کورس بلند با تاسیس شرکت دانش بنیان فراز نوین اندیش ارونند به عنوان توسعه دهنده فنی - تجاری طرح
- ۲- طرح تهیه و تدوین دانش فنی، فناوری طراحی و ساخت سیستم شبیه‌ساز کنترل فوران قابل حمل با تشکیل هسته پژوهشی در مرکز رشد و فناوری دانشگاه و همکاری مرکز تحقیقات حفاری دانشگاه

#### نام و نام خانوادگی مسئول



دکتر افشین قنبرزاده گروه کارآفرینی و ارتباط با صنعت دانشگاه شهید چمران اهواز

رایانامه



industry@scu.ac.ir

شماره فکس



۰۶۱۳۳۳۶۹۶۸۴

شماره تلفن



۰۹۱۶۶۴۵۳۴۹۰



## تشکیل و افتتاح فازهای اول و دوم خانه صنعت و جامعه



### دانشگاه شیراز

#### چکیده



تقویت تعامل صنعت و دانشگاه نقش به‌سزایی در توسعه ملی دارد. جامعه در حال توسعه جامعه‌ای است که امکان صنعتی‌شدن را دارد و بر این اساس صنعت کشور به دانش روز و فناوری نیاز دارد. توسعه فناوری سبب می‌شود بر اساس نیاز بازار و مردم، فناوری‌ها وارد عمل شده و بهبود و توسعه جایگاه تولید را شاهد باشیم. نیازهای صنعت باید از طریق فناوری، تحقیقات، نیروی انسانی و خدمات مشاوره‌ای در اختیار این بخش قرار گیرد که در این راستا مدیر امور فناوری و طرح‌های کاربردی دانشگاه شیراز به منظور ایجاد ارتباط مستمر و مداوم با صنایع و ایجاد هم‌افزایی و تعامل اقدام به طراحی و افتتاح پروژه‌های با عنوان خانه صنعت و جامعه در دو فاز را در دانشگاه شیراز کرده است.

#### دستاوردها



- توسعه مشارکت اعضای هیأت علمی در شناسایی و رفع مشکلات ملی و استانی
- انسجام و هماهنگی در تعامل دانشگاه و صنعت با جامعه با محوریت دفتر فناوری
- گردآوری، ثبت، اطلاع‌رسانی و ترویج تجارب و دستاوردهای موفق دانشگاه و پژوهشگاه‌های کشور در ارتباط با صنعت
- فراهم آوردن بستر مناسب جهت مشارکت اساتید و محققین ایرانی مقیم خارج از کشور در پروژه‌های صنعتی و تعاملات بین‌المللی
- تسهیل امور مربوط به کارآموزی، کارورزی و پژوهانه دانشجویان و فارغ‌التحصیلان توانمند
- تبادل دانش علمی و تجربیات فنی با متخصصین صنایع و شرکت‌ها
- خدمات رایگان مشاوره صنعتی
- افزایش سطح رضایت‌مندی کارفرمایان

#### نام و نام خانوادگی مسئول



دکتر سید فخرالدین افضلی

رایانامه



fafzali@gmail.com

شماره فکس



۰۷۱۳۶۲۸۶۴۲۱

شماره تلفن



۰۹۰۲۲۲۳۲۷۷۲

## تشکیل ۱۵ کارگروه فوق تخصصی

### دانشگاه شیراز



#### چکیده



به منظور افزایش اثربخشی دانشگاه در حل معضلات و مشکلات صنعت، تعداد ۱۵ کارگروه تخصصی و در هر کارگروه ۵ میز تخصصی تعاملی با صنعت، متشکل از اعضاء هیأت علمی دانشگاه شیراز تشکیل شده است. جهت انجام پژوهش‌ها به صورت بین رشته‌ای و چند رشته‌ای و با توجه به مسئولیت دانشگاه در ارتباط با جامعه و صنعت تشکیل این کارگروه‌ها ضرورت دارد.

فهرست کارگروه‌های تخصصی: انرژی، نفت، گاز و پتروشیمی، آب، خشکسالی و بلایای طبیعی، آسیب‌های اجتماعی و مطالعات زنان، تبلیغات، رسانه، آموزش و ترویج، حمل و نقل، عمران و توسعه روستایی، خدمات حقوقی، قضایی، بازرگانی، اقتصادی، مدیریتی، سلامت، گیاهان و فراورده‌های دارویی و تجهیزات پزشکی، فناوری‌های نوین IT و ICT، کشاورزی و امور دام و صنایع تبدیلی (زراعت، اصلاح نبات، باغبانی، تغذیه، خاک، آب، ترویج)، گرد و غبار، فرسایش خاک و رسوب، محیط زیست و منابع طبیعی، ملاحظات امنیتی و دفاعی، هوا فضا، هنر و معماری، گردشگری و صنایع دستی، RS-GIS

#### دستاوردها



- توسعه مشارکت اعضاء هیأت علمی دانشگاه در جهت رفع مشکلات صنعت یا جامعه
- ایجاد ساختار شناسایی و تبدیل مسائل و مشکلات صنعتی به مسائل علمی در جهت درک مشترک دانشگاه و جامعه (صنعت) از مسائل یکدیگر
- تعریف پایان‌نامه‌های بین رشته‌ای
- به کارگیری توان کارگروه‌های تخصصی در محورهای علمی اولویت‌دار استانی
- تبادل دانش علمی و تجربیات فنی با متخصصین صنایع از طریق اقامت در کارخانجات یا صنایع
- بازاریابی پژوهش و فناوری به روش‌های مختلف (تبلیغ و ...)

#### نام و نام خانوادگی مسئول



دکتر سید فخرالدین افضلی

رایانامه



fafzali@gmail.com

شماره فکس



۰۷۱۳۶۲۸۶۴۲۱

شماره تلفن



۰۹۰۲۲۲۳۲۷۷۲





## کارگروه آموزشی، پژوهشی، فناوری و نوآوری استان فارس



Shiraz University

### دانشگاه شیراز

#### چکیده



کارگروه آموزشی، پژوهشی، فناوری و نوآوری استان فارس با هدف افزایش تعامل صنعت و دانشگاه در استان مجدانه به فعالیت مشغول است.

وظایف کارگروه تخصصی آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری، به شرح ذیل است:

الف- تدوین و به‌روزرسانی سند آمایش علم و فناوری استانی

ب- برنامه‌ریزی در جهت استقرار و اصلاح نظام نوآوری منطقه در استان

ج- تدوین برنامه‌های کوتاه‌مدت، میان مدت و بلندمدت آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان بر اساس سند آمایش مصوب

د- تعیین اولویت‌های تحقیقاتی و فناوری استان بر مبنای شناسایی نیازها، توانایی‌ها و مزیت‌های استانی

هـ- نحوه نظارت بر فعالیت‌های علمی، فناوریانه و نوآورانه استان در چارچوب مصوبات شورای علوم، تحقیقات و فناوری و- تدوین برنامه‌های حمایت از توسعه و ارتقای مراکز رشد، پارک‌های علم و فناوری و شهرک‌های فناوری و شرکت‌های دانش بنیان در استان

ز- تدوین ساز و کار همسویی بین اهداف و سیاست‌های استانی در زمینه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری با اهداف و سیاست‌های ملی

#### دستاوردها



در سال‌های اخیر طرح‌های بسیاری در زمینه‌های مختلف به تصویب کارگروه رسیده و در حال انجام است. در سال جاری ۵ اولویت اصلی آب، سلامت و محیط زیست، سرمایه‌گذاری، آسیب‌های اجتماعی و گردشگری به عنوان اولویت‌های پژوهشی استان تعیین شده و عناوین طرح‌های پژوهشی مصوب کارگروه، جهت دریافت پروپوزال‌های پژوهشی در روزنامه‌های کثیرالانتشار استان به فراخوان گذاشته شده است.

#### نام و نام خانوادگی مسئول



دکتر سید مجتبی زبرجد

رایانامه



research@mpo-fr.ir

شماره فکس



۰۷۱۳۶۲۸۶۴۲۱

شماره تلفن



۰۹۰۲۲۲۳۲۷۷۲

www.mpo-fr.ir/Index.aspx

نشانی سایت



## تدوین و اجرایی کردن آیین‌نامه گزینش و ویژه تشویقی اعضای هیأت علمی دانشگاه شیراز مرتبط با طرح‌های کاربردی

### دانشگاه شیراز



#### چکیده



آیین‌نامه گزینش ویژه مرتبط با طرح‌های کاربردی در سال ۱۳۹۷ جهت تشویق اعضای هیأت علمی دانشگاه شیراز به انعقاد قراردادهای پژوهشی در دفتر امور فناوری و طرح‌های کاربردی دانشگاه تهیه شده و پس از بررسی در شوراهای مختلف از جمله شورای پژوهشی دانشگاه مورد تصویب هیأت رئیسه دانشگاه قرار گرفت. منظور از گزینش ویژه تشویقی، اختصاص امتیازات علاوه بر دستورالعمل عادی اختصاص امتیازات به طرح‌های کاربردی پژوهشی است و بر اساس آن گزینش و کارایی ویژه تعریف و اختصاص داده خواهد شد.

#### دستاوردها



- اعطاء امتیاز گزینش ویژه به طرح‌های پژوهشی توسط اعضای هیأت علمی دانشگاه شیراز
- تشویق اعضای هیأت علمی تازه استخدام به ارسال پروپوزال و دریافت طرح‌های کاربردی
- تشویق اعضای محترم هیأت علمی به هزینه کردن بخش بیشتری از بودجه پروژه به عنوان دستگاه‌ها و لوازم غیر مصرفی ماندگار در آزمایشگاه‌ها
- تشویق اعضای محترم هیأت علمی به خروجی‌های مناسب و متناسب با امتیازبندی طرح‌های برتر دانشگاهی همچون خروجی‌های ثبت اختراع، مقالات، حمایت از دانشجویان تحصیلات تکمیلی و ... از طرح‌های پژوهشی
- در نظر گرفتن تنوع طرح‌ها و اهمیت نیروی انسانی مدیریت آن از جمله در سطوح ملی، بین‌المللی و کلان
- تفکیک بند امتیازات قراردادهای در حوزه‌های مختلف علمی بر اساس داده‌های مالی موجود در بایگانی چند ساله دفتر فناوری و طرح‌های کاربردی
- اهمیت دادن به فعالیت‌های اعضای هیأت علمی در اخذ گزینش یا قراردادهای تحقیقاتی با منشأ خارج از کشور

#### نام و نام خانوادگی مسئول



دکتر سید فخرالدین افزلی

رایانامه



fafazli@gmail.com

شماره فکس



۰۷۱۳۶۲۸۶۴۲۱

شماره تلفن



۰۹۰۲۲۲۳۲۷۷۲



## طراحی و اجرای سامانه همصدا



دانشگاه صنعتی امیرکبیر  
(پس‌تولید ایران)

### دانشگاه صنعتی امیر کبیر

#### چکیده



چکیده‌کارآموزی یکی از روش‌های متری و باسابقه برای ارتقاء سطح مهارت‌های فنی و مهندسی دانشجویان است. دانشجو در دوره کارآموزی علاوه بر آشنایی با تجهیزات و فناوری‌های صنعت با محیط‌ها و فضاهای کاری نیز آشنا می‌شود.

- مشکلات اجرای کارآموزی در حال حاضر
- بروکراسی غیر ضروری ما بین دانشجو، سرپرست، معاونت پژوهشی و صنعت
- نبود یک سیستم مشخص برای شروع، در حین و پایان کارآموزی

برای مرتفع کردن مشکلاتی از قبیل بروکراسی غیر ضروری ما بین دانشجو، سرپرست، معاونت پژوهشی و صنعت و همچنین نبود یک سیستم مشخص برای شروع، در حین و پایان کارآموزی و سایر مشکلات اجرایی کارآموزی، نیاز به طراحی و ساخت پورتالی بود تا بتوان ضمن عبور از سیستم قدیمی، انجام مراحل کارآموزی، در انجام آن نیز تسریع و هزینه‌های اجرایی را کاهش و ارتباطات بین عوامل اجرای دوره را افزایش داد.

از سال ۱۳۹۵ پورتال مذکور به صورت پایلوت در دانشکده مهندسی مکانیک به صورت آزمایشی طراحی و اجرا شد. پس از دو سال اجرا و رضایت دانشکده و دانشجویان و اساتید از این پورتال تصمیم گرفته شد که این سامانه برای سایر دانشکده‌ها نیز اجرا شود.

#### دستاوردها



- نشان دادن اهمیت کارآموزی
- حذف بروکراسی
- اجرای سیستماتیک کارآموزی
- امکان رصد ارتباط استاد- دانشجو
- رقابتی شدن کارآموزی برای دانشجویان و صنایع
- ارتباط بهتر با صنایع برای جذب پروژ

#### نام و نام خانوادگی مسئول



محمدحسین صبوخی

رایانامه



saboochi@aut.ac.ir

شماره فکس



۶۶۴۱۹۷۲۸

شماره تلفن



۶۴۵۴۵۵۷۷

WWW.hamseda.aut.ac.ir

نشانی سایت



## طراحی و اجرای سامانه کار آوی

### دانشگاه صنعتی امیر کبیر



دانشگاه صنعتی امیر کبیر  
(پلی تکنیک تهران)

#### چکیده



انتخاب و یافتن شغل مناسب دغدغه بسیاری از دانشجویان علی‌الخصوص افرادی که فارغ‌التحصیل شده و یا در آستانه فارغ‌التحصیلی هستند، است. دانشگاه در صدد است ضمن هماهنگی با صنایع و ارگان‌های مختلف بتواند از بین فارغ‌التحصیلان دانشگاه افراد توانمند را معرفی نماید، که این مهم از طریق معرفی بازارهای کار از طریق وب سایت کارآوی صورت می‌پذیرد. طی سالهای گذشته مراکز و صنایع مختلفی از دانشگاه تقاضای نیروی کار داشتند که اغلب به صورت سنتی اطلاع‌رسانی صورت می‌گرفت. از سال ۱۳۹۶ تصمیم به ایجاد سامانه‌ای برای معرفی نیازهای صنعت و همچنین ارائه رزومه‌های دانشجویان و فارغ‌التحصیلان گرفته شد. در حال حاضر سامانه کارآوی فعال بوده که با مشورت از تعدادی از اساتید و دانشجویان دانشگاه در حال بهینه‌سازی این سامانه می‌باشیم که امید است بتوان کارآویی آن را به مراتب بهتر کرد.

#### دستاوردها



- امکان ارائه فرصت‌های شغلی به دانشجویان و فارغ‌التحصیلان
- ایجاد بانک رزومه از دانشجویان و فارغ‌التحصیلان
- ارتباط بهتر و مؤثر تر با صنعت
- اجرای سیستماتیک کاریابی
- ارتباط بهتر با صنایع برای جذب پروژه

#### نام و نام خانوادگی مسئول



محمد حسین صبوچی

رایانامه



saboohi@aut.ac.ir

شماره فکس



۶۶۴۱۹۷۲۸

شماره تلفن



۶۴۵۴۵۵۷۷

WWW.hamseda.aut.ac.ir

نشانی سایت





## نشست حل مسایل سازمان‌های اجرایی کشور



دانشگاه علامه طباطبائی

### دانشگاه علامه طباطبائی

#### چکیده



هدف این نشست‌ها شناسایی و پاسخگویی به مسایل و نیازهای جامعه پر مبنای پایداری توسعه ملی با رویکرد میان رشته‌ای است. بررسی مسئله در قالب طرح‌هایی است که اعضای هیأت علمی دانشگاه اجرا می‌کنند و به فراخور موضوع با سازمان‌های مربوط در میان گذاشته می‌شود تا ضمن حضور در بررسی مسئله، با همفکری، راهکارهای اجرایی مناسب حاصل شود. عمده‌ترین نمایندگان نهادها و سازمان‌های شرکت‌کننده در نشست را مدیران ارشد سازمان‌های دولتی و معاونان آن‌ها و سپس معاونان وزرا تشکیل داده‌اند. به این ترتیب نتایج حاصل از برگزاری این نشست‌ها از اعتبار علمی و اجرایی برخوردار است.

#### دستاوردها



- تاکنون ۱۰۷ عنوان نشست حل مسئله برگزار شده است
- از برگزاری این نشست‌ها ۲۴۵ توصیه سیاستی حاصل شده است
- بیشترین توصیه‌های سیاستی به ترتیب از سوی نهادها و سازمان‌های زیر ارائه شده است:
  - مجلس شورای اسلامی
  - سازمان برنامه و بودجه کشور
  - قوه قضائیه
  - وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
  - وزارت آموزش و پرورش
  - بانک مرکزی جمهوری اسلامی

#### نام و نام خانوادگی مسئول



دکتر علی خورسندی طاسکوه

رایانامه



khorsandi444@gmail.com

شماره فکس



۰۲۱-۴۴۷۳۷۵۶۳

شماره تلفن



۰۲۱-۴۴۷۳۷۵۶۳

کتاب توصیه‌های سیاستی دانشگاه علامه طباطبائی به دستگاه‌های اجرایی کشور (جلد ۱ و ۲)

مرجع اطلاعات تکمیلی طرح / فعالیت:



## برگزاری مدرسه کسب و کار و مدرسه اشتغال

### دانشگاه علامه طباطبائی



#### چکیده



دانشجویان رشته‌های علوم انسانی به لحاظ توان اشتغال‌پذیری در وضعیت ویژه‌ای قرار دارند که بر این اساس دانشگاه علامه طباطبائی کوشیده است با انجام اقدامات گوناگون و از جمله پرورش ایده‌های دانشجویان و دانش‌آموختگان و ارتقاء ظرفیت تجاری‌سازی آنها بکوشد. به همین منظور مهارت‌های مورد نیاز برای راه‌اندازی کسب و کارها شناسایی شده تا پس از طی دوره‌های کسب مهارت، راه‌اندازی کسب و کار و همچنین جذب در بازار کار امکان‌پذیر شود. رویدادهای متعدد تخصصی کارآفرینی، همچنین برگزاری نمایشگاه کار آنلاین برای نخستین بار در ایران و نشست کارآفرینی و تجاری‌سازی از سوی مرکز کارآفرینی و هدایت شغلی دانشگاه اقدام دیگری است که با هدف کاربردی شدن مهارت‌های دانشجویان و دانش‌آموختگان تا مرحله راه‌اندازی کسب و کار برگزار می‌شود.

#### دستاوردها



برگزاری دوره‌هایی مهارتی در دو مجموعه زیر:

- دوره‌های کوتاه‌مدت (عمومی و تخصصی) - این دوره‌ها با عنوان مدرسه کسب و کار و مدرسه اشتغال نامیده شده و طی آن در مدت زمانی ۴ تا ۱۶ هفته مجموعه‌ای از مهارت‌های پیش‌بینی شده ارائه شده و پس از ارزیابی و شرکت در آزمون، مدرک پایان دوره اعطاء می‌شود. «مدرسه تخصصی حسابداری» یکی از انواع این دوره‌ها است.
- دوره‌های تک مهارتی - در این دوره‌ها مهارت‌های مورد نیاز راه‌اندازی کسب و کار و یا جذب در بازار کار به صورت یک مهارت مستقل به دانشجویان رشته‌ها و مقاطع مختلف آموزش داده می‌شود و دانشجو می‌تواند هر مهارت را بدون نیاز به گذراندن مهارت‌های دیگر (به لحاظ پیش‌نیاز) فرا گیرد. از جمله این دوره‌ها می‌توان به دوره‌های مهارت‌های مدیریت توسعه فردی و حرفه‌ای، اصول و مقدمات راه‌اندازی کسب و کار، مهارت‌های مدیریت فروش، تکنیک‌های برقراری ارتباط و اصول مذاکره و بازاریابی دیجیتال اشاره کرد.

#### نام و نام خانوادگی مسئول



دکتر مهدی گودرزی

رایانامه



goodarzi@atu.ac.ir

شماره فکس



۰۲۱-۴۴۷۳۷۵۶۳ ۰۲۱-۴۸۳۹۲۶۵۳ ۰۲۱-۴۸۳۹۲۶۵۱

شماره تلفن



www.karafarini.atu.ac.ir

نشانی سایت





## ایجاد مرکز رشد دانشگاهی با همکاری پارک‌های علم و فناوری استان مربوطه



### دانشگاه علوم دریایی امام خمینی (ره)

#### چکیده



جهت استفاده بهینه از ظرفیت‌های دانشگاهی، هم‌افزایی، عدم موازی کاری و ارتباط مستقیم دانشگاه‌ها با شرکت‌ها و صنایع محدوده شهرستان یا استان خودشان، ایجاد مرکز رشد مشترک با همکاری دانشگاه‌ها و پارک‌های علم و فناوری می‌تواند کاملاً موثر باشد.

#### دستاوردها



- استفاده بهینه از ظرفیت‌های طرفین جهت هم‌افزایی
- عدم درگیری دانشگاه‌ها، مسائل مالی شرکت‌ها ( واگذاری تسهیلات، چک، سفته و ...)
- جذب بیشتر نخبگان توسط پارک‌ها و عدم هزینه جهت ایجاد مراکز رشد اقماری

#### نام و نام خانوادگی مسئول



مجید یوسفی

#### رایانامه



majid55nba@yahoo.com

#### شماره فکس



۰۱۱-۵۲۳۵۳۰۴۶

#### شماره تلفن



۰۱۱-۵۲۳۵۳۰۴۴

nowshahr.mstp.ir

#### نشانی سایت



## ایجاد زیرساخت مأموریت‌گرای «مرکز فناوری‌های پیشرفته دانشگاه فردوسی مشهد»

### دانشگاه فردوسی مشهد



#### چکیده



در راستای برنامه اجرایی توسعه زیرساخت‌های مأموریت‌گرای دانشگاه در حوزه فناوری در فاز اول زیرساخت مرکز فناوری‌های پیشرفته با مساحت ۳۰۰۰ متر مربع جهت استقرار سه شبکه همکار، شبکه آزمایشگاهی و شبکه نوآوری تدارک شده است. در حال حاضر آزمایشگاه‌های تحقیق و توسعه، آزمایشگاه مرجع و مرکز نوآوری با استقرار شتاب‌دهنده‌ها با مشارکت بخش خصوصی فعال می‌باشند. به علاوه دفاتر R&D و نمایندگی ۱۸۰ شرکت همکار دانشگاه در این مرکز مستقر است.

#### دستاوردها



- حمایت از فعالیت‌های هسته‌های اولیه نوآوری و کارآفرینی دانشگاه از طریق مراکز شتابدهی
- توسعه ارتباط با صنعت از طریق حمایت از فعالیت‌های تحقیق و توسعه صنایع
- ارائه خدمات تخصصی تقاضا محور از طریق شبکه آزمایشگاهی

#### نام و نام خانوادگی مسئول



دکتر حمیدرضا پوررضا

رایانامه



hpourreza@um.ac.ir

شماره فکس



۰۵۱-۳۸۸۰۷۲۸۰

شماره تلفن



۰۵۱-۳۸۸۰۶۰۰۳





## تدوین نظام توسعه فناوری دانشگاه



### دانشگاه فردوسی مشهد

#### چکیده



این نظام برای توسعه همه جانبه فناوری دانشگاه با مشارکت همه ذینفعان طراحی و پیاده‌سازی شده است. مراحل استقرار و پیاده‌سازی نظام توسعه فناوری به شرح زیر است:

- بازنگری برنامه: تعریف اهداف و راهبردهای کلان توسعه فناوری - تعریف اهداف و راهبردهای کلان توسعه فناوری - تعیین شاخص‌های ارزیابی - تدوین اقدامات اساسی
- اصلاح ساختار و نهادسازی هدفمند (پشتیبانی ستادی): دفتر توسعه و انتقال فناوری - مدیریت کارآفرینی - دفتر مالکیت فکری - توسعه مراکز رشد - مرکز نوآوری - مدیریت شبکه آزمایشگاهی - شبکه همکار
- توسعه زیرساخت مأموریت‌گرا (پشتیبانی زیرساختی): ایجاد آزمایشگاه‌های تخصصی (مرکزی، جامع، مرجع، R&D) - آزمایشگاه نوآوری - مرکز شتاب‌دهی - پایلوت‌های نیمه صنعتی - مرکز فناوری‌های پیشرفته دانشگاه
- تدوین فرآیندهای اجرایی (پشتیبانی اجرایی): کارراهه و تعریف مأموریت‌های فناوری (درس، پایان‌نامه و ...، اختراع، دانش فنی، تیم کارآفرین) - تعریف پایان‌نامه‌های تقاضا محور (امتیاز، تسهیلات، پاداش) - جمع‌بندی فعالیت‌ها با رویکرد توسعه فناوری - تعیین مأموریت فناوری برای دانشکده‌ها - تدوین و اصلاح آیین‌نامه‌ها (مصادیق فناوری و ...)
- تشکیل کارگروه‌ها و شبکه‌سازی (شبکه یک‌دارایی) (سیاست اجرایی حوزه معاونت) راه‌اندازی دبیرخانه‌های استانی نانو و ... - تعریف خط مشی مالکیت فکری و حمایت از ثبت اختراع و پتنت خارجی - توسعه دوره پسا دکتری با مشارکت صنعت - تأمین منابع مالی توسعه فناوری (گرن‌ت فناوری) - ایجاد هلدینگ توسعه فناوری

#### دستاوردها



- تدوین شاخص‌های برنامه میان مدت توسعه فناوری در دانشگاه
- ایجاد نهادهای مأموریت‌گرا در دانشگاه و توسعه زیرساخت‌های مأموریت‌گرا
- تدوین دستورالعمل مورد نیاز برای هر یک از موارد فوق

#### نام و نام خانوادگی مسئول



دکتر امیر ملک زاده

رایانامه



tto@um.ac.ir

شماره فکس



۰۵۱-۳۸۷۶۳۳۴۷

شماره تلفن



۰۵۱-۳۸۸۰۲۴۰۰

## آموزش دوگانه در دانشگاه فنی و حرفه‌ای

### دانشگاه فنی و حرفه‌ای



#### چکیده



دانشگاه فنی و حرفه‌ای با ماموریت کارآفرینی و مهارت‌آفرینی ضرورت دارد نسبت به آموزش واقعی و کاربردی دانشجویان خود و آشنایی ایشان با محیط کار برنامه‌ریزی نماید. لذا با هماهنگی صنایع متوسط و بزرگ در تلاش است که با برنامه‌ریزی، آموزش و تحقیقات خود را جهت حضور واقعی دانشجویان در فضای کسب و کار هدایت نماید و با تدوین محتوای دروس و ایجاد دوره‌های آموزشی کوتاه مدت و بلند مدت این مهم را در دستور کار خود قرار دهد. به‌نحوی که صنایع با تجهیز کارگاه‌های تخصصی در محل دانشگاه هم نسبت به آموزش نیروهای انسانی فعال خود اقدام و هم جهت نیروهای نسل آینده صنعت از بین دانشجویان دانشگاه فنی و حرفه‌ای اقدام نماید.

#### دستاوردها



- تجهیز هشت کارگاه مکانیک خودرو توسط شرکت ایساکو
- راه‌اندازی مرکز جامع طراحی طلا و جواهر (مشترک شهرک‌های صنعتی - دانشگاه و اتحادیه)

#### نام و نام خانوادگی مسئول



مهندس زهرا بختیاری

رایانامه



bakhtiar@aut.ac.ir

شماره فکس



۴۲۳۵۰۷۶۲

شماره تلفن



۴۲۳۵۰۴۰۳



## طرح حمایت از پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی تقاضا محور) ناظر دانشگاهی و مشاور صنعتی)



### دانشگاه دولتی قم

#### چکیده



با توجه به ظرفیت‌های بالقوه پایان‌نامه‌ها و رساله‌های دکتری انتظار می‌رود دستاوردها و نتایج بدست آمده از این طریق موجبات ارتقاء بهره‌وری و ایجاد ارزش افزوده در عرصه‌های مختلفی نظیر صنعت، معدن، تجارت، کشاورزی، اقتصاد و غیره فراهم نماید، اما کاهش نظارت و عدم توجه به نیازهای واقعی جامعه باعث شده تا فعالیت تحقیقاتی مناسبی انجام نشود. با توجه به مدل اجرایی طرح یعنی طرح موضوع و احصاء نیاز از طرف استاد مشاور صنعتی بیرون از دانشگاه) استاد مشاور صنعتی در واقع مشکل و عارضه واحد صنعتی را به استاد راهنما منتقل می‌کند تا با همفکری علم و تجربه، راهکار یا راهکارهایی اجرایی جهت رفع عارضه و مشکل واحد صنعتی ارائه گردد. در این طرح مشوق‌هایی پیشنهادی برای صنعت و استاد راهنمای طرح و البته ضوابطی نیز برای استاد راهنمای طرح و تعهداتی نیز برای بخش صنعت در نظر گرفته شده است.

#### دستاوردها



این طرح به تازگی در شورای پژوهشی دانشگاه تصویب شده و به‌زودی پس از تصویب در هیأت رئیسه دانشگاه قابلیت اجرا خواهد داشت.

#### نام و نام خانوادگی مسئول



#### عقیل زارعی

#### رایانامه



ertebatbasanat@qom.ac.ir

#### شماره فکس



۰۲۵۱۳۲۸۵۵۶۸۷

#### شماره تلفن



۰۹۱۲۷۴۸۵۱۳۳

www.qom.ac.ir

#### نشانی سایت



گروه کارآفرینی و ارتباط با صنعت دانشگاه قم

#### مرجع اطلاعات تکمیلی طرح / فعالیت:



## طرح تاسیسی کلینیک صنعت و معدن دانشگاه قم

### دانشگاه دولتی قم



#### چکیده



این مرکز با محوریت نهادینه کردن فرهنگ استفاده از خدمات کلینیکی و مشاوره‌ای، سعی می‌نماید بستری مناسب را ایجاد نماید تا هنگام بروز مشکل، صنعتگران به مشاوران کارآزموده مراجعه کرده و به سهولت برای رفع و درمان مشکلات فنی خود اقدام نمایند.

برخی از اهداف و مأموریت‌های دفتر شامل موارد ذیل است: ارائه مشاوره تخصصی فنی به واحدهای صنعتی و معدنی در جهت حل مشکلات فنی و ارتقا کمی و کیفی محصولات تولیدی - برگزاری سمینارها و کارگاه‌های تخصصی و ارائه مشاوره و آموزش‌های کوتاه مدت و بلند مدت مهارت‌های کارآفرینی و توسعه کسب و کار - شناسایی و عضوگیری اساتید و متخصصان و مشاوران حوزه‌های صنعت، نوآوری، کارآفرینی و مدیریتی جهت حل مشکلات صنایع - راه‌اندازی سامانه مشاوره برای تسهیل ارتباط صنایع و متخصصان با مرکز - تشکیل کارگروه‌های تخصصی مرتبط - شناسایی و معرفی متخصصان و محققان برجسته به صنایع کشور همچنین تشویق اعضای هیأت علمی و دیگر متخصصان به تجاری‌سازی فعالیت‌های تحقیقاتی - راه‌اندازی طرح پایش صنعت با هدف بهینه‌سازی روند تولید، ممیزی انرژی، بهای تمام شده و بازدیدهای علمی - سازماندهی توانایی‌ها و امکانات موجود در منطقه برای ایجاد پیوند بین امکانات و منابع دانشگاهی و مراکز علمی و فناوری با صنایع منطقه که تمامی فعالیت‌های مالی و اداری و اعتباری آن منطبق بر قوانین مصوب دانشگاه قم است.

#### دستاوردها



این طرح حدود ۲ ماه است که کلید خورده و در حال حاضر اعضای کلینیک در حال گردآوری و تدوین نیازهای واقعی صنایع هستند و جلسات مشترک زیادی با همکاری فعالان پژوهشی دانشگاه با حوزه‌های تخصصی و صنایع تشکیل شده و انشالله بزودی منجر به اجرای پروژه‌های مشترک به صورت کاربردی خواهد شد.

#### نام و نام خانوادگی مسئول



#### عقیل زارعی

رایانامه



ertebatbasanat@qom.ac.ir

شماره فکس



۰۲۵۱۳۲۸۵۵۶۸۷

شماره تلفن



۰۹۱۲۷۴۸۵۱۳۳

www.qom.ac.ir

نشانی سایت



گروه کارآفرینی و ارتباط با صنعت دانشگاه قم

مرجع اطلاعات تکمیلی طرح / فعالیت:





## سند دانشگاه کار آفرین



### دانشگاه گیلان

چکیده



امروزه تولید دانش در کنار انتشار موفق و کاربرد مؤثر آن در تولید، به هدفی جهانی تبدیل شده و بسیاری از کشورهای دنیا به دنبال روش‌هایی برای انتقال دانش و فناوری حاصل از تحقیقات دانشگاهی از طریق شبکه‌های کارآفرینی هستند. در واقع، نظام‌های علم در سطح جهان، از دیرباز و هماهنگ با تغییرات اجتماعی و اقتصادی کشورها، در تغییر و تحول بوده‌اند. اما در دهه‌های اخیر با توجه به روند جهانی شدن اقتصاد، ارتباط متقابل اقتصاد با فناوری و اینکه نوآوری فناورانه مؤلفه اصلی رقابت‌پذیری صنعتی و قدرت اقتصادی شناخته می‌شود، هم‌زمان با سرعت تغییرات علمی و فناورانه و وابستگی فزاینده توسعه صنعتی به دانش، نظام علمی و دانشگاهی را با تغییرات اساسی در محیط اجتماعی اقتصادی خود و نحوه ارتباط با جامعه مواجه ساخته است و انتظارات جامعه از این نظام تغییر و افزایش یافته است. یکی از نمودهای این افزایش انتظارات از نقش دانشگاه‌ها، حرکت آنها به سمت دانشگاه کارآفرین است.

این پروژه با بررسی اسناد بالادستی دانشگاهی (سند برنامه راهبردی دانشگاه گیلان و تحلیل نمونه‌هایی از اسناد، کتب و طرح‌های عملیاتی شده داخل کشور (از قبیل دانشگاه صنعتی شریف، دانشگاه اصفهان، دانشگاه کشاورزی گرگان و دانشگاه آزاد اسلامی) و خارج از کشور (مثل برنامه OECD و J.G. Wissma) مرتبط با حوزه «دانشگاه کارآفرین»، ضمن در نظر داشتن «هست‌ها» و «بایدها»، به ارائه راهبردهای عملیاتی در حوزه‌های اجرایی درون دانشگاه گیلان پرداخته است. این حوزه‌های اجرایی شامل آموزش، پژوهش، فرهنگی، مالی، دانشجویی، اداری، حقوقی و دفتر نظارت، فناوری اطلاعات (IT)، روابط بین الملل و حراست و نگهبانی است.

دستاوردها



موضوع سطح بلوغ در تدوین برنامه‌های عملیاتی دانشگاه کارآفرینی امری مورد تاکید است. بر این اساس، به دلیل سطح بلوغ سازمانی دانشگاه گیلان، لازم است تا به برنامه‌های توانمندساز اولیه در حوزه پیش رشد اهمیت بیشتری داده شود. بر این اساس به ترتیب بخش‌های آموزش، پژوهش، دانشجویی و فرهنگی با تعدد برنامه‌های عملیاتی توانمندساز اولیه همراه هستند. لازم به ذکر است که برنامه‌های عملیاتی دارای اولویت بالا که در زیر واحد مربوط به خود در سال‌های اولیه برنامه چهار ساله پیاده‌سازی شده‌اند، باید در ادامه مسیر چهار ساله تداوم داشته باشند.

نام و نام خانوادگی مسئول



محسن اکبری

رایانامه



akbarimohsen@gmail.com

شماره تلفن



۰۹۳۳۳۲۰۴۵۳۵

## شورای صنعت دانشگاه گیلان

### دانشگاه گیلان



#### چکیده



با هدف توسعه بیشتر همکاری‌های دانشگاه و صنایع استان، ساختاری تحت عنوان شورای صنعت دانشگاه گیلان با عضویت اعضای هیأت علمی و معاونین سازمان صنعت معدن و شرکت شهرک‌های استان شکل گرفت و ۸ کارگروه در قالب صنایع موجود در استان در ذیل آن تشکیل شد. شورای صنعت دانشگاه گیلان در راستای هدایت تحقیقات دانشگاهی به سمت پژوهش‌های کاربردی و صنعتی؛ شناسایی و معرفی متخصصان و محققان برجسته به صنایع استان، تشویق و ترغیب استادان و متخصصان به تجاری‌سازی فعالیت‌های تحقیقاتی، غنی‌سازی علمی و تخصصی واحدهای تحقیق و توسعه کارخانه‌ها و شرکت‌های صنعتی، حل مشکلات فنی و تخصصی صنایع استان، مشغول فعالیت است و بازدیدهایی به صورت برنامه‌ریزی شده با صنایع استان برگزار می‌نماید.

#### دستاوردها



راه‌اندازی واحدهای تحقیق و توسعه صنایع در دانشگاه- انعقاد ۲۰ قرارداد در قالب طرح پژوهشی با صنایع بخش خصوصی در سال ۹۶ و ۹۷- برگزاری کارگاه‌هایی توسط صنایع در دانشگاه با رویکرد مسئله‌یابی- برگزاری اولین همایش ارتباط صنعت و دانشگاه گیلان با حضور بیش از ۷۰ صنعت و ۴۰ سازمان اجرایی استان در اسفند ۹۶- برگزاری جلسات متعدد با سازمان‌ها و انجمن‌های صنعتی مرتبط- انعقاد یک قرارداد پست داک صنعتی

#### نام و نام خانوادگی مسئول



دکتر حمزه امین طهماسبی

رایانامه



amintahmasbi@guilan.ac.ir

شماره فکس



۰۱۳-۳۳۶۹۰۴۴۷

شماره تلفن



۰۱۳-۳۳۶۹۰۲۴۲

www.guilan.ac.ir/industry

نشانی سایت





## تلاش برای گسترش همکاری‌های علمی، پژوهشی و نیل به اهداف دانشگاه جامعه محور



### محقق ار دیبلی

#### چکیده



فعال‌سازی کارگروه تخصصی آپفن (آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری) استان - پیگیری اختصاص یک درصد اعتبارات هزینه‌ای به پژوهش و فناوری - فراخوان اعلام آمادگی دانشگاه به تمام دستگاه‌های اجرایی در خصوص گسترش تعاملات علمی، پژوهشی - امضای تفاهم‌نامه همکاری‌های مشترک علمی، پژوهشی و فناورانه مابین دانشگاه و دستگاه‌های اجرایی در سطح منطقه‌ای و ملی - بازدید اعضای هیأت علمی از واحدهای تولیدی، صنعتی استان - معرفی اعضای هیأت علمی به‌عنوان نماینده دانشگاه برای عضویت در شورای پژوهشی / کمیته تحقیقاتی دستگاه‌های اجرایی و واحدهای تولیدی، صنعتی استان و فعال‌سازی شوراها - تدوین برنامه عملیاتی دانشکده‌ها در راستای تحقق اهداف دانشگاه جامعه‌محور - پیگیری اولویت‌های پژوهشی دستگاه‌های اجرایی.

#### دستاوردها



- جذب حداکثری یک درصد اعتبارات هزینه‌ای دستگاه‌های اجرایی استان با هدف تحقق پژوهش‌های تقاضامحور.
- برقراری تعامل هدفمند و مؤثر اعضای هیأت علمی با واحدهای تولیدی، صنعتی با هدف رفع مسائل مبتلابه صنایع استان.
- تشکیل شورای ارتباط با صنعت و جامعه دانشگاه با هدف پایش چالش‌های موجود و ارائه راهکارهای عملیاتی
- بسترسازی مناسب برای تشکیل هسته‌های پژوهشی تقاضامحور.

#### نام و نام خانوادگی مسئول



-

#### رایانامه



mdavari@uma.ac.ir

#### شماره فکس



۰۴۵۳۳۵۱۰۸۰۰

#### شماره تلفن



۰۴۵۰۳۱۵۰۵۳۲۰

www.uma.ac.ir

#### نشانی سایت



## طرح آیماد (آموزش، یادگیری و مهارت‌افزایی دانشجویی)

### دانشگاه نیشابور



#### چکیده

منابع انسانی کارا و توانمند از مهم‌ترین عوامل موثر در توسعه هر جامعه به شمار می‌روند و افراد تحصیل کرده و متخصص نقش بی‌بدیلی در شکل‌گیری و تسریع این فرآیند بر عهده دارند. یکی از وظایف مهم دانشگاه‌ها، توانمندسازی اقشار مختلف جامعه، تربیت نیروی انسانی خلاق مورد نیاز جامعه کسب و کار کشور است. با توجه به محدودیت ظرفیت موجود در سیستم آموزشی، ایجاد و توسعه برنامه‌های متنوع آموزش عمومی و تخصصی در دانشگاه‌ها امری ضروری است. با در نظر گرفتن سیاست‌های کلان وزارت عتف در حوزه مهارت‌افزایی دانشجویان و در جهت تحقق این هدف و استفاده بهینه از ظرفیت مازاد آموزشی دانشگاه برای گسترش دانش و تربیت متخصصان و ارتقای سطح مهارت‌های دانشجویان و دانش‌آموختگان دانشگاه نیشابور، طرح فوق پیشنهاد شده است.

#### دستاوردها



هدف از برگزاری طرح آیماد در دانشگاه نیشابور، مهارت‌افزایی و افزایش سطح آمادگی دانشجویان جهت کسب جایگاه‌های شغلی مناسب در جامعه و همچنین برخورداری آنها از شانس بیشتر برای ورود به بازار اشتغال است. پس از تصویب این طرح در دانشگاه اقدامات اولیه جهت برنامه‌ریزی و سامان‌دهی آن در دانشگاه آغاز شد و در گام نخست پس از فراهم آمدن بسترهای لازم و با هماهنگی مرکز آموزش‌های آزاد و کانون کارآفرینی دانشگاه نیشابور، اقدام به برگزاری اولین سلسله کارگاه‌های مهارت‌افزایی از ایده تا محصول شد. تا کنون دو کارگاه از این مجموعه کارگاهی با عنوان (ایده پروری) و (طراحی بوم کسب و کار) برگزار و بر اساس نظر سنجی به‌عمل آمده در بین شرکت‌کنندگان مطالب بیان شده در این کارگاه‌ها در زمینه تغییرنگرش و انگیزش بازخورد بسیار مناسب و قابل قبولی داشته است. همچنین بر اساس این طرح اقدامات اولیه جهت استفاده از ظرفیت‌های سازمان فنی و حرفه‌ای جهت هم‌زمانی و هم‌خوانی آموزش‌های دروس آزمایشگاهی با سرفصل‌های دوره‌های فنی و حرفه‌ای و دریافت مدرک رسمی فنی و حرفه‌ای توسط دانشجویان که می‌تواند سهم زیادی در ارتقای مهارت‌های ضمن آموزش و غنی شدن رزومه‌های فردی دانشجویان داشته باشد، به‌عمل آمده است.

#### نام و نام خانوادگی مسئول



حسین امیر آبادی

رایانامه



hoamirabadi@yahoo.com

شماره فکس



۰۵۱۴۳۳۰۵۲۳۴

شماره تلفن



۳۱۳-۰۵۱۴۳۳۰۵۰۰۰





## سند بخشی گروه کارآفرینی و ارتباط با صنعت و جامعه



### دانشگاه نیشابور

#### چکیده



ارتباط صنعت و دانشگاه در هر کشوری می‌تواند تأثیری تعیین کننده در رشد اقتصادی و تولید ناخالص داخلی داشته باشد. با توجه به اهمیت انجام فعالیت‌های مشترک و همکاری دانشگاه‌ها با بخش‌های خصوصی و صنایع، به منظور رفع نیاز آحاد مختلف جامعه، گروه‌های کارآفرینی، ارتباط با صنعت و جامعه در دانشگاه‌های مختلف سراسر کشور تأسیس شده‌اند. متأسفانه به رغم اهمیت و جایگاه متعالی موضوع و به دلیل نبود یک نظام جامع و کارآمد کاستی‌های زیادی در شکل و محتوای برقراری رابطه بین دانشگاه با صنایع و دستگاه‌های اجرایی دولتی وجود دارد که امید می‌رود با توجه به پتانسیل‌ها و نقاط قوت بسیار زیاد دانشگاه نیشابور، بتوان با یک برنامه‌ریزی دقیق، اصولی و واقع‌گرایانه در این راستا نقاط ضعف را کم‌رنگ‌تر و تهدیدات را در این جغرافیا به فرصت تبدیل کرد.

با توجه به تدوین برنامه راهبردی دانشگاه نیشابور در افق ۱۴۰۰، به منظور تبیین بهتر و بیشتر اهداف و برنامه‌های گروه کارآفرینی و ارتباط با صنعت دانشگاه نیشابور، تدوین یک سند راهبردی بخشی لازم و ضروری به نظر می‌رسد.

#### دستاوردها



- نظام و انسجام بخشی به فعالیت‌های گروه کارآفرینی و ارتباط با صنعت و جامعه دانشگاه نیشابور
- تقویت ساختارهای تصمیم‌سازی و تصمیم‌گیری دانشگاه در حوزه کارآفرینی و ارتباط با صنعت و جامعه در دانشگاه نیشابور
- سهولت در ارزیابی و نظارت بر فعالیت‌ها و کارکردهای گروه کارآفرینی و ارتباط با صنعت و جامعه دانشگاه نیشابور
- مشخص شدن چشم‌انداز، مأموریت‌ها و اهداف پیش روی دانشگاه نیشابور در حوزه کارآفرینی و ارتباط با صنعت و جامعه

#### نام و نام خانوادگی مسئول



حسین امیر آبادی

رایانامه



hoamirabadi@yahoo.com

شماره فکس



۰۵۱۴۳۳۰۵۰۵۲۳۴

شماره تلفن



۳۱۳-۰۵۱۴۳۳۰۵۰۰۰

www. fa. neyshabur. ac. ir/ fa

نشانی سایت



## فرآیند توانمندسازی دانش‌محور دانشجویان هنر کشور - آرت آپ

### دانشگاه هنر شیراز



#### چکیده



این مرکز تلاش دارد تا با بهره‌گیری از خرد جمعی و زمینه‌سازی رشد اکوسیستم دانش‌محور کشور در جهت حرکت دانشگاه هنر شیراز به سمت نسل چهارم دانشگاه، خلاق، نوآور، فرصت‌ساز و کارآفرین گام بردارد. در این راستا موارد زیر در جهت نیل به اهداف مذکور دنبال می‌شود:

- تاسیس دفتر مشاوره و هدایت تحصیلی و شغلی آرت آپ
- طرح و برنامه‌ریزی رویداد رقابتی کارآفرینی هنر و بازار آرت آپ در سطح ملی
- برگزاری نمایشگاه دستاوردهای آرت آپ

#### دستاوردها



- پیاده‌سازی برنامه فکرپروری دانشجویان با برگزاری کارگاه‌های آموزشی با موضوعات: پرورش تفکر خلاق، بررسی بازار هنر ایران (فرصت‌ها و چالش‌ها)، طرح و برنامه کسب و کار، بوم کسب و کار ناب، ساخت نمونه اولیه محصول (یا تجربه محصول) و اعتبار سنجی
- برگزاری رویداد رقابتی کارآفرینی هنر و بازار آرت آپ به صورت دوره ای (فصلی) و در سطح کشوری
- حمایت از طرح‌های دانشجویان از ایده تا واقعیت، (استقرار ۶ تیم در پارک علم و فناوری فارس تاکنون)
- انعقاد تفاهم‌نامه با حامیان تسهیلاتی مانند صندوق کارآفرینی امید (تخصیص ۵ وام یک میلیارد ریالی به پنج تیم دانشجویی تاکنون) و کانون کارآفرینی استان فارس (تسهیلات در قالب وام قرض الحسنه (بدون سود) به مبلغ ۵۰ و ۱۰۰ میلیون ریال به کسب و کارهای دانشجویانی که فرآیند
- ثبت طرح‌های دانشجویی در سامانه ثبت طرح‌های صنعتی و اختراعات؛ پیگیری اجرای ایده توسط دستگاه‌های اجرایی کشور

#### نام و نام خانوادگی مسئول



مهشید بارانی، رییس گروه کارآفرینی و ارتباط با صنعت

رایانامه



m\_barani@shirazartu.ac.ir  
Mahshidb66@gmail.com

شماره فکس



۰۷۱۳۲۲۹۲۸۶۷

شماره تلفن



۰۹۱۷۷۳۲۷۰۶۱

www.shirazartup.ir/

نشانی سایت



## جشنواره فرصت‌های شغلی صدف (صنعت، دانشگاه، فناوری)



### دانشگاه ولایت ایرانشهر

#### چکیده



این جشنواره در بخش‌های مختلف همچون نمایشگاه کارآفرینی، کارگاه‌های آموزشی، رویداد کارآموزی و کارورزی و ارائه شرکت‌ها و هسته‌های فنوار تدارک یافته است. این جشنواره، رویدادی است که تعداد زیادی از دانشجویان و فارغ التحصیلان و شرکت‌ها به منظور تبادل اطلاعات در رابطه با مشاغل مورد نیاز و معرفی شرکت‌هایشان در آن، که به صورت فصلی برگزار می‌شود، شرکت می‌نمایند که می‌توان از آن به عنوان نمایشگاه فرصت‌های شغلی یاد کرد به نحوی که فرصت‌های کاری و کارآفرینی در اکثر زمینه‌های تحصیلی برای دانشجویان و تازه فارغ التحصیلان ارائه می‌شود. جشنواره صدف (صنعت، دانشگاه، فناوری) اهداف متعددی از جمله فراهم کردن زمینه رویارویی مستقیم صنعت و دانشگاه، معرفی کارفرمایان و کارآفرینان موفق جامعه در قالب شرکت‌های کارآفرین، معرفی سازمان‌ها و ادارات مرتبط با رشته تحصیلی، شناسایی علایق و استعدادها (خودشناسی شغلی)، آشنایی با انتظارات و مهارت‌های مورد نیاز کارفرمایان، آشنا شدن دانشجویان و تازه فارغ التحصیلان با طیف متنوع مهارت‌های شغلی، امکان جذب نیرو و کارآموز برای شرکت‌ها و برپایی کارگاه‌های آموزشی کار و کارآفرینی را دنبال می‌کند.

#### دستاوردها



شرکت ۱۱ واحد و شرکت فنوار مرکز رشد و جذب نیروهایی از بین متقاضیان برای همکاری به صورت نیروی همکار و همچنین کارآموزی و کارورزی و همچنین مشارکت دفتر کاربایی اداره کار برای ثبت نام متقاضیان و ارائه فرم‌های متقاضی کار به دانشجویان و فارغ التحصیلان. همچنین اداره فنی و حرفه‌ای هم در این جشنواره به معرفی دوره‌ها و ثبت نام دانشجویان برای شرکت در دوره‌های مهارت‌افزایی پرداخت. تعدادی از واحدهای تولیدی و ادارات شهرستان هم با در اختیار داشتن غرفه‌هایی به معرفی شرکت و سازمان خود پرداختند. همزمان با جشنواره سمینارهای تخصصی شغلی در حوزه‌های مختلف مثل گردشگری، بیمه، کشاورزی، کسب و کارهای دیجیتال هم برگزار شد.

#### نام و نام خانوادگی مسئول



جاسم دژکام

رایانامه



j.dezhkam@velayat.ac.ir

شماره فکس



۰۵۴۳۷۲۱۱۲۷۹

شماره تلفن



۰۵۴۳۱۲۵۱۲۶۹

## راه‌اندازی مرکز علم و کار

### دانشگاه یزد



#### چکیده



باتوجه به نیاز دانشگاه و صنعت به یکدیگر اولین تفاهم‌نامه همکاری بین صنعت و دانشگاه، در تاریخ ۹۳/۰۷/۱۰ فی‌مابین اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی یزد، مؤسسه آموزشی و پژوهشی اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران و دانشگاه یزد منعقد شد.

در ادامه باتوجه به تمایل همه دانشگاه‌های استان به همکاری با صنعت، در تاریخ ۹۳/۱۲/۲۰، همکاری واحدهای صنعتی و کلیه دانشگاه‌های استان آغاز و تفاهم‌نامه رسمی در تاریخ ۹۵/۰۳/۰۱ با حضور استاندار محترم بین رئیس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی یزد و رؤسای همه دانشگاه‌های استان با امضا رسید

#### دستاوردها



- جذب ۹۵ نفر از فارغ‌التحصیلان دانشگاه در واحدهای صنعتی و خدماتی
- اخذ سهمیه کارآموزی از واحدهای صنعتی و خدماتی برای کارآموزان
- هماهنگی جهت بازدید دانشجویان ترم ۵ از واحدهای صنعتی
- برگزاری سخنرانی کارآفرینان برتر
- همکاری در برگزاری نمایشگاه فن‌بازار و دعوت از واحدهای صنعتی برای شرکت در نمایشگاه

#### نام و نام خانوادگی مسئول



مدیر دفتر: آقای دکتر محسن‌هادی زاده کارشناس دفتر: فاطمه یآوری

رایانامه



indust-office@yazd.ac.ir

شماره فکس



۰۳۵۳۸۲۱۰۶۴۱

شماره تلفن



۰۳۵۳۱۲۳۳۰۴۴



## فرصت کاری



### دانشگاه یزد

#### چکیده



با استناد به سیاست‌های برنامه ششم توسعه و در راستای برنامه‌های کلان وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و به منظور حرکت در جهت پاسخگویی به تقاضای اجتماعی از طریق کارآمدتر کردن برنامه‌های درسی و آموزشی، این آیین‌نامه با جهت‌گیری به سمت "ارتقای توان اشتغال‌پذیری دانشجویان" تدوین شده است. جامعه هدف این برنامه دانشجویان دوره کارشناسی پیوسته در تمام زیرگروه‌های آزمایشی است. طرح فرصت کاری، برنامه‌ای تحصیلی است که به منظور تحقق هدف‌های مشترک دانشگاه با شرکت‌ها و سازمان‌هایی که در آن زمینه دارای اشتراک منافع هستند، طراحی و اجرا می‌شود.

#### دستاوردها



در مرحله تدوین شیوه‌نامه است

#### نام و نام خانوادگی مسئول



مدیر دفتر: آقای دکتر محسن‌هادی زاده کارشناس دفتر: فاطمه یآوری

رایانامه



indust-office@yazd.ac.ir

شماره فکس



۰۳۵۳۸۲۱۰۶۴۱

شماره تلفن



۰۳۵۳۱۲۳۳۰۴۴

## ارائه درس اختیاری اصول کار آفرینی برای کلیه رشته‌ها و مقاطع تحصیلی از آغاز سال تحصیلی ۹۸-۹۷

### دانشگاه یزد



#### چکیده



هدف ارائه این درس ایجاد دانش لازم برای ایجاد کسب و کار در دانش‌جویان، ایجاد نگرش لازم برای درک ضرورت کارآفرینی، آشنایی و مجهز شدن به مهارت‌های مورد نیاز جهت موفقیت در فرآیند کارآفرینی و مدیریت کسب و کار است

#### دستاوردها



در نیمسال دوم ۹۸-۹۷ ارائه خواهد شد

#### نام و نام خانوادگی مسئول



مدیر دفتر: آقای دکتر محسن هادی زاده کارشناس دفتر: فاطمه یآوری

رایانامه



indust-office@yazd.ac.ir

شماره فکس



۰۳۵۳۸۲۱۰۶۴۱

شماره تلفن



۰۳۵۳۱۲۳۳۰۴۴



## ارائه درس اختیاری کارورزی ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ برای کلیه رشته‌ها و مقاطع تحصیلی از تابستان ۹۷



### دانشگاه یزد

#### چکیده



دوره کارورزی امکان و فرصتی مناسب برای دانشجویان در تمام مقاطع تحصیلی به منظور کسب مهارت لازم در محیط واقعی کار محسوب می‌شود که باعث افزایش قابلیت‌های آنان برای اشتغال در آینده می‌شود و به دانشجویان این امکان را می‌دهد تا علاوه بر ورزیده شدن در محیط کار، بتوانند بهتر به علاقمندی‌ها و گرایش‌های خود در زمینه‌های مختلف پی برده و نقاط ضعف و قوت کار خود را ارزیابی کنند.

#### دستاوردها



معرفی ۹۰ نفر از دانشجویان به واحدهای صنعتی

#### نام و نام خانوادگی مسئول



مدیر دفتر: آقای دکتر محسن‌هادی زاده کارشناس دفتر: فاطمه یآوری

رایانامه



indust-office@yazd.ac.ir

شماره فکس



۰۳۵۳۸۲۱۰۶۴۱

شماره تلفن



۰۳۵۳۱۲۳۳۰۴۴

