



معرفی توانمندی‌های پژوهشی

دانشگاه اصفهان

در حوزه‌های

* ارتباط با صنعت و جامعه

* امور فناوری، مرکز رشد و کارآفرینی

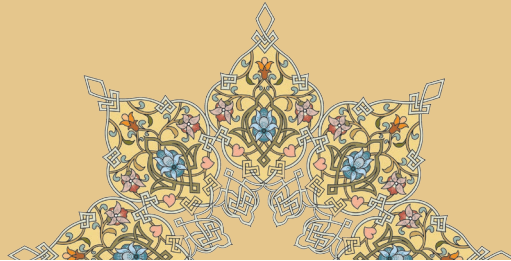


بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



مقام معظم رهبری:

تاکید بنده این است که پژوهش اولاً مورد اهتمام قرار گیرد،
ثانیاً سمت و سوی پرداختن به نیازهای کشور را پیدا کند.



دانشگاه اصفهان

معاونت پژوهش و فناوری

معرفی توانمندی های پژوهشی دانشگاه اصفهان در حوزه های

• ارتباط با صنعت و جامعه

• امور فناوری، مرکز رشد و کارآفرینی

نوبت چاپ آذر ۱۳۹۷



◀ پیشگفتار

دانشگاه اصفهان به‌عنوان بزرگ‌ترین دانشگاه جامع در منطقه مرکزی کشور با بهره‌مندی از پژوهشگران مجرب و امکانات وسیع پژوهشی، امکان پاسخ‌گویی به نیازهای علمی و پژوهشی سازمان‌ها و صنایع در بخش‌های علوم انسانی، علوم پایه، و فنی مهندسی را دارد.

مستند حاضر که تحت عنوان توانمندی‌های پژوهشی دانشگاه اصفهان در دو حوزه‌ی «ارتباط با صنعت و جامعه» و «مرکز رشد و کارآفرینی» در آستانه‌ی هفته پژوهش سال ۱۳۹۷ به‌روز شده و به چاپ رسیده است، قصد دارد مرور کوتاهی داشته باشد بر امکاناتی که در این دانشگاه در دو حوزه‌ی مذکور موجود است. امید آن است که خوانندگان گرامی اعم از مدیران و مسئولان کشوری، صاحبان صنایع، و مدیران سازمان‌ها با مروری بر مفاد این مستند بیش از پیش با دانشگاه اصفهان و قابلیت‌های بالقوه آن آشنا شده و اطمینان حاصل کنند که این دانشگاه می‌تواند در حل مشکلات مبتلابه و ارائه راه‌حل‌های علمی و عملی به کمک ایشان بیاید.

در حوزه ارتباط با صنعت و جامعه، دانشگاه اصفهان به‌عنوان یک دانشگاه جامع که دارای دانشکده‌ها و مراکز پژوهشی در سه شاخه‌ی علوم انسانی، علوم پایه، و فنی و مهندسی است، آماده برقراری ارتباط با سازمان‌ها و صنایع و شناسایی مسائل و مشکلات آن‌ها و ارائه راه‌کارهای عملی و مبتنی بر آخرین پیشرفت‌های علمی دنیا است. در طی دو سال اخیر، هدف این حوزه، علاوه بر رعایت استانداردهای علمی در اجرای پروژه‌های برون‌دانشگاهی، رعایت کیفیت و استانداردهای مدیریت پروژه بوده است. جلب رضایت کارفرمایان پروژه‌های برون‌دانشگاهی بدون شک سرمایه‌بازرزی برای دانشگاه اصفهان و مجریان این پروژه‌هاست. دانشگاه اصفهان همچنین آماده انعقاد تفاهم‌نامه همکاری با سازمان‌ها و صنایع در خصوص راه‌اندازی مراکز پژوهشی مشترک، ایجاد دفتر همکاری‌های علمی مشترک، و یا کاربردی نمودن پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی دانشجویان می‌باشد.

مرکز رشد و کارآفرینی دانشگاه نیز با هدف ترویج روحیه و فرهنگ کارآفرینی و ارتقا شناخت جامعه دانشگاهی نسبت به این موضوع، شرایطی را برای شرکت‌های نوپا فراهم می‌کند که ضمن به ثمر رسانیدن سرمایه‌گذاری، کاهش ریسک اولیه و کاهش هزینه راه‌اندازی، باعث رشد و توسعه کسب و کارهای مبتنی بر دانش می‌گردد. به این منظور، بسترسازی جهت ثمربخشی ایده دارای بازار بالفعل یا بالقوه، ثبت اختراع و پرورش توانمندی‌های لازم در زمینه‌های مختلف تجاری‌سازی محصولات و امور مرتبط با تاسیس شرکت و توسعه کسب و کار انجام می‌گیرد. به‌علاوه، یک فضای فیزیکی مجهز جهت استقرار و پیشبرد فعالیت هسته یا شرکت در اختیار اعضای گروه ایده‌پرداز قرار می‌گیرد. ایجاد و تثبیت فعالیت چندین شرکت دانش بنیان مورد تأیید معاونت علمی ریاست جمهوری از ثمرات فعالیت این مرکز در سال‌های اخیر بوده است.

بدیهی است که اطلاعات بیشتر نیز از طریق وبگاه دانشگاه اصفهان به نشانی www.ui.ac.ir قابل دسترس است.

دکتر بهمن زمانی

مدیر ارتباط با صنعت و جامعه

دکتر حمیدرضا کوفیگر

مدیر امور فناوری، مرکز رشد و کارآفرینی



* مدیریت ارتباط با صنعت و جامعه:

تلفن و نمابر دفتر: ۰۳۱ - ۳۷۹۳۲۱۷۲

رایانامه: industry_off@ui.ac.ir

تلفن دفتر جذب و نظارت طرح‌های پژوهشی: ۰۳۱ - ۳۷۹۳۲۱۷۳ و ۰۳۱ - ۳۷۹۳۳۱۹۲

تلفن دفتر امور واحدهای پژوهشی: ۰۳۱ - ۳۷۹۳۳۱۸۴

تلفن دفتر کارآموزی دانشجویان: ۰۳۱ - ۳۷۹۳۳۱۸۴

* مدیریت امور فناوری، مرکز رشد و کارآفرینی:

تلفن دفتر: ۰۳۱ - ۳۷۹۳۴۳۷۹ ، ۰۳۱ - ۳۷۹۳۴۳۶۳

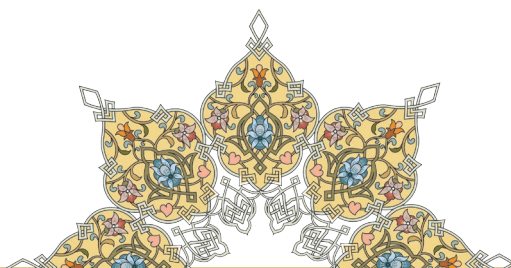
وبگاه: karafarini.ui.ac.ir

تهیه و تنظیم: دکتر بهمن زمانی

به کوشش: راحله‌السادات موسوی فرد

طراحی و صفحه‌آرایی: مهر گرافیک www.admehr.com

نشانی: اصفهان، میدان آزادی، دانشگاه اصفهان، ساختمان مرکزی، حوزه معاونت پژوهش و فناوری



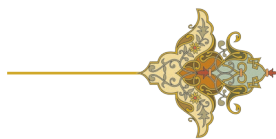
فهرست مطالب

۹ معرفی دانشگاه اصفهان
۱۳ معرفی مدیریت ارتباط با صنعت و جامعه
۱۷ معرفی واحدهای پژوهشی
۴۵ معرفی مدیریت امور فناوری، مرکز رشد و کارآفرینی





معرفی دانشگاه اصفهان



دانشگاه اصفهان در یک نگاه



فعالیت خود را آغاز کرد. از آن تاریخ تشکیلات دانشگاه صورت نوینی به خود گرفت و ساختمان‌های مختلفی برای دانشکده‌ها در کوی دانشگاه واقع در محدوده هزار جریب اصفهان ایجاد گردید و تاسیسات مورد نیاز نیز بدان‌ها افزوده شد.

اکنون دانشگاه اصفهان با قدمتی ۷۰ ساله به عنوان نگین اندیشه و خردورزی و بزرگترین دانشگاه مرکز کشور در راستای افق آینده خود برنامه‌های مهمی را در سرلوحه امور قرار داده است:

دانشگاه اصفهان به لحاظ قدمت و رشته‌های تحصیلی بزرگ‌ترین دانشگاه در منطقه مرکز کشور می‌باشد، دانشگاهی است دولتی وابسته به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری که پایه‌های نخستین آن از سال ۱۳۲۵ شمسی با ایجاد آموزشگاه عالی بهداری اصفهان گذاشته شد. در طی سال‌های ۱۳۹۲ الی ۱۳۴۴ با تشکیل دانشکده‌های پزشکی، داروسازی، ادبیات و علوم، موجودیت دانشگاه اصفهان تحقق یافت و نهایتاً در ۱۶ شهریور ماه ۱۳۴۶ با تعیین رئیس جدید دانشگاه اصفهان این دانشگاه

دانشگاه اصفهان در یک نگاه



فرهنگی و اجتماعی جامعه ایفاد می نماید.
دانشگاه اصفهان با پنج معاونت به شرح زیر همگام با مدیریت
دانشگاه در جهت پیشبرد اهداف علمی خود گام برمی دارد.

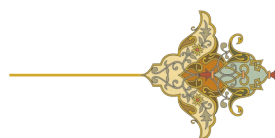
- * معاونت اداری و مالی
- * معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی
- * معاونت پژوهش و فناوری
- * معاونت دانشجویی
- * معاونت فرهنگی و اجتماعی
- * و نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه اصفهان

* اولویت دادن به علم و فناوری
* پاسخگویی به نیازها علمی جامعه
* حضور موثر در عرصه ملی و بین المللی

در حال حاضر دانشگاه اصفهان با استفاده از توان علمی
حدود ۶۵۰ عضو هیأت علمی و تربیت بیش از
۱۵۰۰۰ دانشجو در مقاطع مختلف تحصیلی و نیز اجرای
۷۱ رشته تحصیلی در مقطع کارشناسی، ۱۸۵ رشته
تحصیلی در مقطع کارشناسی ارشد و ۱۱۹ رشته در مقطع
دکتری نقش مهم و اساسی خود را در اعتلای فضای علمی،



معرفی مدیریت ارتباط با صنعت و جامعه



معرفی مدیریت ارتباط با صنعت و جامعه



ارتباط مؤثر و مداوم با صنایع، سازمان‌ها و نهادهای اعم از بخش دولتی و خصوصی است.

بدین منظور، در سال ۱۳۶۹ واحدی در دانشگاه اصفهان با عنوان «مدیریت امور پژوهشی و ارتباط با صنعت و جامعه» تأسیس گردید و به دنبال آن موضوعاتی چون تدوین آیین‌نامه‌ها، تأسیس مراکز تحقیقاتی و راه‌اندازی کمیته‌های

امروزه دانشگاه اصفهان به‌عنوان یکی از دانشگاه‌های برتر کشور و نیز دانشگاهی جامع که دارای دانشکده‌ها و رشته‌های آموزشی در اکثر حوزه‌های علوم انسانی، علوم پایه و فنی و مهندسی می‌باشد، شناخته شده است. بدیهی است از چنین دانشگاهی انتظار می‌رود که به‌طور فعال در عرصه‌ی پژوهش‌های کاربردی نیز ظاهر شود و این امر مهم مستلزم

معرفی مدیریت ارتباط با صنعت و جامعه



- * انعقاد تفاهم‌نامه همکاری با صنایع و سازمان‌ها به‌منظور گسترش روابط دانشگاه با صنعت و جامعه
 - * تاسیس و نظارت بر عملکرد واحدهای پژوهشی دانشگاه
 - (در قالب گروه پژوهشی، مرکز پژوهشی و پژوهشکده)
 - * اعزام دانشجویان جهت بازدید از سازمان‌ها و صنایع و نیز گذراندن دوره‌های کارآموزی
- ### ساختار دفتر

- * امور قراردادها و نظارت و کنترل پروژه‌های برون دانشگاهی
- * امور پیشنهادها، تفاهم‌نامه‌ها و اولویت‌های پژوهشی
- * امور واحدهای پژوهشی
- * امور کارآموزی و معرفی به صنایع و سازمان‌ها
- * امور کارگروه‌های تخصصی مرتبط با صنایع و سازمان‌ها به‌منظور استفاده از ایده‌ها و نظرات ارزشمند اعضای هیأت علمی و بحث و تبادل نظر پیرامون موضوعات مطرح و اتخاذ تصمیم‌های مناسب، شورای ارتباط با صنعت و جامعه به‌عنوان بازوی مشورتی و اتاق فکر این دفتر تشکیل گردیده است.

تخصصی تشکیل در دستور کار قرار گرفت. با پیگیری موضوع تأسیس مراکز تحقیقاتی (واحدهای پژوهشی) در دانشگاه اصفهان که جزو وظایف اصلی دفتر ارتباط با صنعت و جامعه است، در سال ۱۳۸۱ مرکز تحقیقات فنی و مهندسی راه‌اندازی گردید.

در سال ۱۳۸۴ «دفتر ارتباط با صنعت و جامعه» از «دفتر امور پژوهشی» جدا شده و کار خود را به‌عنوان یک دفتر مستقل آغاز نمود و بر اموری چون بازنگری آیین‌نامه‌ها و تدوین آیین‌نامه‌های جدید، برگزاری جلسات تخصصی با صاحبان صنایع و مدیران سازمان‌ها و نهادهای انعقاد قرارداد طرح‌های پژوهشی برون‌دانشگاهی، تشکیل شورای ارتباط با صنعت و جامعه، و نیز راه‌اندازی سایت دفتر تمرکز نمود.

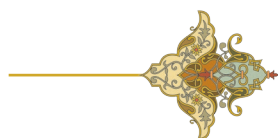
از سال ۱۳۸۸ ایده تشکیل گروه‌های پژوهشی، مراکز پژوهشی و پژوهشکده‌ها مطرح گردید که با توجه به تنوع تخصص‌های موجود در دانشگاه اصفهان، منجر به تشکیل گروه‌های متعدد پژوهشی شد. در حال حاضر در دانشگاه اصفهان ۳۵ گروه پژوهشی در قالب ۱۰ مرکز یا پژوهشکده و ۲ گروه مستقل فعال می‌باشند.

مسئولیت‌های دفتر

- * ایجاد ارتباط دوطرفه و مستمر بین دانشگاه با صنایع و سازمان‌ها
- * معرفی نماینده جهت شرکت فعال در کمیته‌های پژوهش و کارگروه‌های تحقیقاتی صنایع و سازمان‌ها
- * دریافت الویت‌های تحقیقاتی از صنایع و سازمان‌ها و اطلاع‌رسانی به پژوهشگران دانشگاه
- * ارسال پیشنهادیه طرح‌های پژوهشی به صنایع و سازمان‌ها
- * انعقاد قرارداد اجرای طرح‌های پژوهشی کاربردی با صنایع و سازمان‌ها و نظارت بر قرارداد



معرفی واحدهای پژوهشی



پژوهشکده اقتصاد



۱. معرفی

پژوهشکده اقتصاد با پشتوانه نزدیک به ۳۰ سال پژوهش به‌عنوان یک مرکز پژوهشی پیشرو، رسالت اصلی خود را هدایت و اجرای پژوهش‌های بنیادی، کاربردی، بین‌رشته‌ای و ارتباط فعال با سیاست‌گذاران و برنامه‌ریزان پژوهش و فناوری به‌منظور مشارکت در توسعه اقتصادی کشور قرار داده است.

۲. اهداف

* ارتقاء مشارکت سایر نهادها و مراکز تحقیقاتی و پژوهشی در سطح کشور و خارج از کشور و نهادینه کردن ارتباط هر گروه پژوهشی با حداقل یک دستگاه یا کارفرمای بیرونی
* تشکیل گروه‌های پژوهشی خاص مسئله محور ملی

(اقتصاد مقاومتی و الگوی اسلامی پیشرفت) به‌موازات سایر

گروه‌های موجود

- * توسعه سایر زیرساخت‌های مناسب پژوهشی و منابع انسانی در زمینه فعالیت‌های پژوهشی مرتبط درونی
- * ارتقاء کمیت و کیفیت پژوهشی در حوزه‌های مرتبط
- * کاربردی و اثربخش نمودن نتایج پژوهش‌ها
- * تجهیز بیشتر و توسعه فضای کالبدی

۳. زمینه‌های فعالیت

* اجرای طرح‌های جدید پژوهشی و خدمات مشاوره‌ای تخصصی مسئله محور به سفارش بنگاه‌ها، دستگاه‌ها و نهادهای اجرائی
* برگزاری سمینارها، همایش‌ها، کنفرانس‌ها و کارگاه‌های آموزشی مرتبط با فعالیت‌های پژوهشکده در

پژوهشکده اقتصاد



استان اصفهان در پرتو اقتصاد مقاومتی و با رعایت اصول
آمایش سرزمین

* تهیه و بهنگام‌سازی حساب تولید رشته فعالیت‌های
عمده اقتصادی در سطوح شهرستان‌های استان اصفهان
۱۳۹۳-۱۳۸۸

* انجام مطالعه سرزمین و سند توسعه استان اصفهان با
رویکرد برنامه‌ریزی در بخش کشاورزی
* نهادسازی مطلوب برای تشویق سرمایه‌گذاری خارجی

نشانی پژوهشکده اقتصاد:

دانشگاه اصفهان - کتابخانه مرکزی

تلفاکس: ۰۳۱-۳۷۹۳۴۴۳۱

رایانامه: Eco@res.ui.ac.ir

سطح ملی و بین‌المللی

* تأسیس بانک اطلاعات تخصصی در زمینه‌های مرتبط
با فعالیت پژوهشکده و ایجاد بانک اطلاعات مشاوره‌ای
* شناسایی و نیازسنجی اولویت‌های پژوهشی
دستگاه‌های اجرایی در استان، منطقه و کشور
* برگزاری میزگردهای تخصصی در حوزه‌های پژوهشی
مرتبط

۴. گروه‌های پژوهشی

* اقتصاد شهری و منطقه‌ای

* اقتصاد و مدیریت انرژی

* اقتصاد بین‌الملل

۵. برخی از طرح‌های انجام شده

* تدوین راهبردهای اصلاحات ساختاری- نهادی اقتصاد

پژوهشکده انرژی



۱. معرفی

به منظور فراهم سازی امکانات مناسب برای انجام پروژه های تحقیقاتی و تربیت نیروهای متخصص و کارآمد، گروه انرژی در سال ۱۳۸۶ با اخذ موافقت قطعی وزارت علوم و تحقیقات و فناوری، فعالیت خود را در قالب گروه پژوهشی در مرکز تحقیقات فنی و مهندسی به طور رسمی آغاز کرد. با توجه به توانمندی های موجود در مرکز مذکور و دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه اصفهان در سال ۱۳۹۱ با اخذ موافقت اصولی از وزارت متبوع، این گروه به پژوهشکده انرژی ارتقا یافت. هم اکنون این پژوهشکده دارای موافقت قطعی از وزارت علوم می باشد و فعالیت خود را در قالب سه گروه پژوهشی انرژی های تجدیدپذیر،

تبدیل انرژی و برنامه ریزی و بهره برداری انرژی شبکه های قدرت ادامه می دهد.

انجام فعالیت های مختلف علمی- پژوهشی در زمینه استفاده هر چه بیشتر از تبدیل انرژی و تولید توزیع و مصرف بهینه صورت های مختلف انرژی و همچنین کاهش تلفات و انرژی در سیستم های قدرت و توزیع از رسالت های این پژوهشکده می باشد.

۲. اهداف

- * برنامه ریزی نوین در سیستم های تولید پراکنده، سیستم های قدرت و شبکه های توزیع
- * بررسی راهکارهای جایگزینی منابع انرژی تجدیدناپذیر با منابع انرژی تجدیدپذیر

پژوهشکده انرژی

۵. برخی از طرح‌های انجام شده

- * تهیه نرم افزار جهت تحلیل حوادث در نرم افزار DigSilent جهت تقویت قدرت عملیات ذهنی مراکز کنترل، برنامه ریزی و بهره برداری از شبکه در مواجهه با شرایط بحرانی شبکه
- * مدل سازی گشتاور، توان و انرژی نورد سرد و پیاده سازی آن در تاندم میل نورد سرد به منظور کاهش مصرف انرژی
- * بومی سازی و انتقال دانش فنی طراحی و ساخت کنترل کننده دور موتورهای DC مبتنی بر DSP

نشانی پژوهشکده انرژی: دانشگاه اصفهان - کتابخانه

مرکزی - تلفاکس: ۰۳۱-۳۷۹۳۳۱۸۷

رایانامه: ieri@res.ui.ac.ir



- * همکاری با ارگان‌های ذیربط جهت تدوین استانداردهای ملی و بین‌المللی
- * ایجاد پایگاه مناسب برای محققین در زمینه تبدیل انرژی و انرژی‌های نو
- * تحقیق در زمینه منابع انرژی جدید و بکارگیری آن در شبکه‌های قدرت
- * استفاده از روش‌های علمی و عملی در کاهش مصرف انرژی تجدیدناپذیر
- * کاهش تلفات و مصارف داخلی در شبکه‌های برق و مراکز صنعتی
- * ارائه سیستم‌های کنترل پیشرفته در نیروگاه‌ها و مراکز صنعتی
- * استفاده از ریزشبهه‌ها در سیستم قدرت موجود
- * بررسی منابع انرژی محلی

۳. زمینه‌های فعالیت

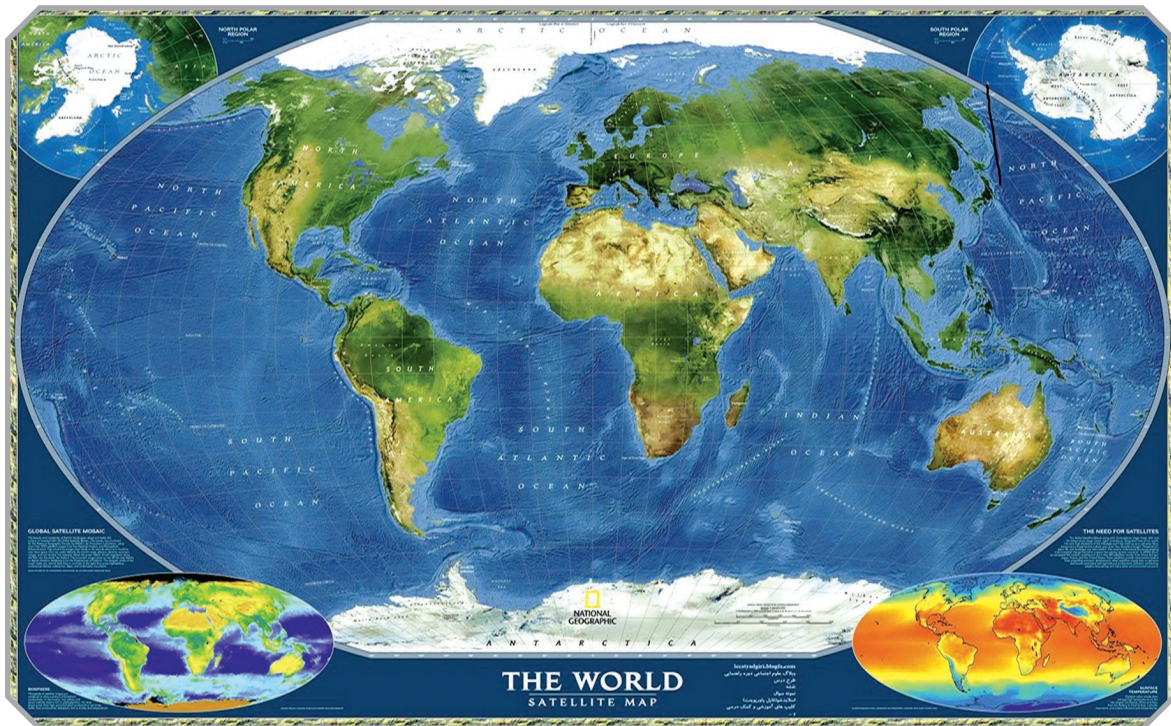
- * برنامه‌ریزی نوین در سیستم‌های قدرت، شبکه‌های توزیع و سیستم‌های تولید پراکنده
- * تحقیق در زمینه بهره‌وری، ممیزی و سیستم‌های نوین تبدیل انرژی
- * ارائه سیستم‌های کنترل پیشرفته در نیروگاه‌ها و مراکز صنعتی

- * تحقیق در زمینه منابع انرژی جدید و به‌کارگیری آنها
- * کنترل و پایداری ریز شبکه‌ها

۴. گروه‌های پژوهشی

- * برنامه‌ریزی و بهره‌برداری انرژی شبکه‌های قدرت
- * انرژی‌های تجدیدپذیر
- * تبدیل انرژی

پژوهشکده علوم جغرافیایی و برنامه‌ریزی



۱. معرفی

پژوهشکده علوم جغرافیایی و برنامه‌ریزی در سال ۱۳۸۹ با ارتقاء از مرکز تحقیقات علوم جغرافیایی مجوز قطعی خود را از شورای گسترش آموزش عالی وزارت علوم اخذ نمود و از حیث سازمانی زیرمجموعه دفتر ارتباط با صنعت و جامعه دانشگاه اصفهان می‌باشد.

۲. اهداف

* ایجاد هماهنگی هرچه بیشتر بین جنبه‌های نظری و کاربردی مجموعه علوم جغرافیایی و کاربردی کردن علم جغرافیا.

* هماهنگی با اهداف وزارت علوم، تحقیقات و فن‌آوری

۳. زمینه‌های فعالیت

* بازوی پژوهشی دانشگاه اصفهان در حوزه مطالعات

مجموعه علوم جغرافیایی از جمله GIS، برنامه‌ریزی شهری، برنامه‌ریزی روستایی، برنامه‌ریزی عشایری، برنامه‌ریزی محیطی، اقلیم‌شناسی، ژئومورفولوژی، جغرافیای پزشکی، جغرافیای فرهنگی، آمایش سرزمین، جغرافیای سیاسی و ژئوپلیتیک، گردشگری و ... با بنیان‌های فلسفی و نظری و نگرشی سیستمی، توانایی شناخت جامع، ارائه برنامه‌های کوتاه‌مدت، میان‌مدت و بلندمدت، مشاوره، نظارت و ارزیابی فعالیت‌ها و پروژه‌ها و ترسیم چشم‌انداز آتی در ابعاد تخصصی را دارا می‌باشند و پژوهشکده جغرافیا با تکیه بر توان تئوریک و کاربردی علوم جغرافیایی در جهت رسالت خود فعالیت می‌نماید.

پژوهشکده علوم جغرافیایی و برنامه‌ریزی

* مدیریت بحران و پدافند غیر عامل در محور فرهنگی

بازار

* مطالعه و امکان‌سنجی ۱۵ نقطه گردشگری استان

اصفهان

* طرح جامع مدیریت بحران شهرهای استان چهارمحال

و بختیاری

* تحلیل روند خشک‌سالی‌های اقلیمی حوضه‌های آبی

در نیم سده گذشته

* ارزیابی آلودگی حاصل از صنعت سیمان سپاهان بر

محیط‌زیست شهر دیزجه

تحلیل منطقه‌ای بارش حوضه‌ی زاینده رود با استفاده

از داده ماهواره ای (TRMM)

* آمایش سرزمین و سند توسعه استان اصفهان با

رویکرد برنامه‌ریزی راهبردی در بخش نظام سکونتگاه‌های

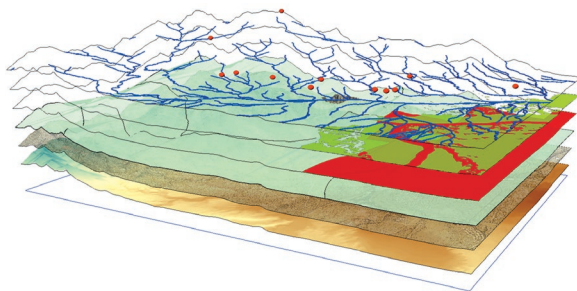
روستایی و عشایری

نشانی پژوهشکده علوم جغرافیایی و برنامه‌ریزی:

دانشگاه اصفهان - کتابخانه مرکزی

تلفاکس: ۰۳۱-۳۷۹۳۴۴۳۱

رایانامه: GRI@res.ui.ac.ir



انسان و محیط

* کاربردی کردن علوم جغرافیایی برای بهزیستی انسان

(با تأکید بر حوضه زاینده رود)

* هدایت ظرفیتهای پژوهشی اساتید و دانشجویان

تحصیلات تکمیلی به سمت نیازهای جامعه

* انجام پروژههای مطالعاتی در زمینه‌های آمایش

سرزمین، پدافند غیرعامل، گردشگری، GIS، توسعه پایدار،

مخاطرات محیطی، منابع آب، هیدروپلیتیک، جغرافیای

سیاسی، اقلیم، ژئومورفولوژی، مطالعات شهری، روستایی

و عشایری و دیگر حوزه‌های مرتبط

* مطالعه و پایش مستمر مسایل حوضه زاینده رود

و ارائه پیشنهاد مطالعات پژوهشی در راستای بازگشت

سیستمهای انسانی و طبیعی به تعادل

* تعامل مستمر با دستگاههای مرتبط با حوزه مطالعاتی

و فعالیتهای پژوهشکده (در زمینه‌های برگزاری نشستهای

علمی، انجام پروژههای مطالعاتی و اولویتهای پژوهشی،

مشاوره و...)

* کمک به توسعه و تقویت زیرساختهای پژوهشی علوم

جغرافیایی و برنامه‌ریزی.

۴. گروه‌های پژوهشی

* اقلیم‌شناسی

* برنامه‌ریزی شهری و GIS

* ژئومورفولوژی و جغرافیای پزشکی

* برنامه‌ریزی روستایی و عشایری

۵. برخی از طرح‌های انجام شده

* مدیریت بحران در شهرهای بندری

* طرح جامع گردشگری و برند شهر شیراز

پژوهشکده محیط زیست

مخاطرات و آلودگی‌های تهدیدکننده ناشی از فعالیت‌های صنعتی، شهری و کشاورزی می‌باشد.

از جمله ماموریت‌های پژوهشکده محیط زیست با توجه به سیاست‌ها و برنامه‌های اشاره شده، شامل تحقیق، طراحی، ساخت و توسعه فرآیندها در زمینه تصفیه آب و فاضلاب، کنترل آلودگی هوا، تدوین برنامه‌های جامع کنترل آلودگی و ارائه راهکارهای نوین در مقابله با آلودگی هوا و نیز کنترل آلودگی‌های حاصل از مواد زائد جامد و ارائه راه حل‌ها و راهکارهای موثر و قابل رقابت تحقیقاتی و فناوری برای رفع مشکلات زیست محیطی صنایع در حوزه‌های مختلف است.

۲. اهداف

* ارائه راهکارهای علمی و کاربردی در رفع چالش‌های زیست محیطی کشور

* مشارکت در انجام طرح‌های کلان ملی در زمینه‌های مرتبط

* فرهنگ‌سازی و ترویج مسائل مختلف زیست محیطی با رعایت الگوی توسعه پایدار

* همکاری در تدوین برنامه و سیاست‌های پژوهشی کشور در زمینه‌های محیط زیست

* ارتباط با مراکز بین‌المللی مرتبط با حوزه‌های محیط زیستی

* تحقیق و پژوهش با هدف بررسی انواع آلاینده‌های آب، هوا و خاک و ارائه راهکارهای مناسب جهت کنترل آنها

* ایجاد مرکز مرجع علمی، آزمایشگاهی و کاربردی در حد استانداردهای ملی و بین‌المللی در حوزه آب و فاضلاب و هوا و پسماند جامد

* انتشار مجلات علمی و پژوهشی ادواری، مقالات،



۱. معرفی

پژوهشکده محیط زیست با بهره‌مندی از ظرفیت اعضای هیات علمی با سابقه بیش از نیم قرن فعالیت در زمینه‌های مرتبط با محیط زیست و زیرساخت‌های پژوهشی دانشگاه اصفهان، از جمله فنی و مهندسی، علوم، فناوری‌های نوین، اقتصاد و حقوق، با سال‌ها تجربه در اجرای طرح‌های زیست محیطی، دارای مجوز قطعی از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری است.

ماموریت کلان این پژوهشکده، با توجه به اسناد بالادستی و سیاست‌های کلی نظام در حوزه محیط زیست، شامل حمایت از نخبگان و نوآوران علمی و فناوری با تأکید بر توسعه فناوری‌های نوین در راستای توسعه محیط زیست سالم و سلامت همه جانبه شهروندان و نیز کاهش

پژوهشکده محیط زیست

کتب و نشریات تخصصی، بولتن‌ها و گزارش‌های فنی در زمینه‌های مرتبط

* مشاوره، اجرا و یا همکاری در انجام طرح‌ها و پروژه‌های تحقیقاتی، آموزشی، مشاوره‌ای و خدماتی با مؤسسات علمی و پژوهشی دیگر

* تحقیق و پژوهش با هدف دستیابی به دانش و فناوری‌های زیست‌فناوری و کشاورزی با تکیه بر شرایط اقلیمی و نیازهای آبی فلات مرکزی کشور

* انجام فعالیت‌های تحقیقاتی، انتقال فناوری و آموزشی (تخصصی) بر مبنای سه اصل اساسی تقاضا محور بودن، تفکر سیستمی و بومی‌سازی فن‌آوری‌های نوین مرتبط با حوزه‌های محیط‌زیست

* ارزیابی زیست محیطی، تحقیق و ارائه راهکارهای مناسب در رابطه با هرگونه فعالیتی که به‌عنوان آلوده‌کننده آب، هوا و خاک مطرح هستند از جمله طرح‌ها و پروژه‌های عمرانی کشور در زمینه‌های آب و فاضلاب، مدیریت منابع آب، پتروشیمی، نفت، گاز، توسعه میدان‌های نفتی و سایر موارد مرتبط رعایت الگوی توسعه پایدار

۳. زمینه‌های فعالیت

* تصفیه آب و فاضلاب و بازیافت پساب

* پایش و کنترل آلودگی هوا

* خشکسالی و تغییرات اقلیم

* زیست‌فناوری محیط‌زیست

* مدیریت و مهندسی پسماندهای جامد

* اقتصاد و مدیریت محیط‌زیست

* اخلاق و حقوق محیط‌زیست

* زمین‌شناسی محیط‌زیست

* کنترل آلاینده‌های خاص

* شیمی محیط زیست

* منابع طبیعی

۴. گروه‌های پژوهشی

* تصفیه آب و بازیافت پساب

* آلودگی هوا و پسماند جامد

* زیست‌فناوری محیط‌زیست

* مدیریت منابع آب

۵. برخی از طرح‌های انجام شده

* راه‌اندازی دستگاه اندازه‌گیری آزمایشگاه جابه‌جا شونده

اندازه سنجی ذرات معلق جوی

* پایش کیفی آب رودخانه زاینده‌رود قبل از ورود به

تصفیه خانه آب تا آخرین نقطه مصرف

* تعیین سهم منابع آلاینده در آلودگی گازی جو پایین و

تهیه سیاهه آلاینده‌های گازی کلان شهر اصفهان

* شناسایی منابع عمده تولید پساب‌های صنعتی در

کشور و امکان بازیافت آن

* تصفیه شیرابه حاصل از زباله با استفاده از پیل‌های

سوختی میکروبی

* ارزیابی اثرات زیست‌محیطی مجتمع معدنی و فرآوری

سرمه فیروزآباد

نشانی پژوهشکده محیط زیست:

دانشگاه اصفهان - کتابخانه مرکزی

تلفاکس: ۰۳۱-۳۷۹۳۳۱۸۷

رایانامه: eri@res.ui.ac.ir

پژوهشکده مدیریت



۱. معرفی

پژوهشکده مدیریت با پشتوانه نزدیک به ۳۰ سال تحقیقات پژوهشی به‌عنوان یک مرکز تحقیقاتی پیشرو رسالت خود را هدایت و اجرای تحقیقات و پژوهش‌های بنیادی، کاربردی و بین‌رشته‌ای و ارتباط با سیاست‌گذاران پژوهشی و فناوری کشور قرار داده است. این پژوهشکده بر اساس موافقت اصولی شماره ۳/۵۴۵۱ مورخ ۱۳۸۷/۷/۱۳ شورای گسترش آموزش عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و نیز بر اساس مجوز قطعی شماره ۳/۵۶۴۴۴۲ مورخ ۹۲/۱۱/۲، فعالیت رسمی خود را در قالب پژوهشکده آغاز نموده است و اولین پژوهشکده در دانشگاه اصفهان

بوده که هدف اصلی آن انجام پژوهش‌های مرتبط با گروه‌های آموزشی دانشکده علوم اداری و اقتصاد و ارتقای فعالیت‌های پژوهشی و تربیت نیرو به‌منظور تولید دانش در زمینه‌های موردنیاز کشور با رویکردها و گرایش‌های نوین بین‌رشته‌ای و در راستای رفع نیازهای پژوهشی دستگاه‌های اجرایی، خدماتی و تولیدی استان، منطقه و کشوری می‌باشد.

۲. اهداف

* گسترش مرزهای دانش کیفیت به وسیله طراحی، توسعه و بهبود روش‌های کمی و کیفی مدیریت کیفیت در سطح ملی و بین‌المللی

پژوهشکده مدیریت

چارچوب ضوابط و مقررات کشور

۴. گروه‌های پژوهشی

* مدیریت فناوری اطلاعات و ارتباطات

* تحقیق در عملیات

* مدیریت کیفیت

۵. برخی از طرح‌های انجام شده

* طراحی و تدوین سیستم پشتیبان تصمیم پیش بینی

قیمت سرب و مطالعات اقتصادی و آماری مورد نیاز

* ارزیابی اثربخشی عملکرد فناوری اطلاعات و ارتباطات

در شهرداری اصفهان

* طراحی الگوی ارزیابی نام و علامت تجاری بر مبنای

بلوغ برند

* ارزیابی و بهبود فرآیند خرید خدمات منتخب

نشانی پژوهشکده مدیریت: دانشگاه اصفهان -

کتابخانه مرکزی - تلفاکس: ۰۳۱-۳۷۹۳۴۴۳۱



* پژوهش در بسط روش‌های کمی تصمیم‌گیری و بررسی امکان‌سنجی کاربرد آن‌ها در صنایع و واحدهای اقتصادی کشور

* امکان‌سنجی و استفاده از ابزارها، فنون و نظام‌های مدیریت کیفیت در صنایع و بخش‌های متقاضی و منتخب کشور

* پژوهش در مسائل تصمیم‌گیری در صنایع و بخش‌های خدماتی و ارائه روش‌های حل آن بر پایه مدل‌های کمی

* بررسی و شناخت نیازهای صنایع و واحدهای اقتصاد و ایجاد رابطه نزدیک‌تر بین دانشگاه و صنعت

* نیازسنجی صنایع و واحدهای اقتصادی در زمینه تصمیم‌گیری علمی (تدوین و اجرا)

* بست فرهنگ مدیریت فراگیر در صنایع و واحدهای اقتصادی کشور

۳. زمینه‌های فعالیت

* بررسی و شناسایی نیروهای پژوهشی

* انجام خدمات مشاوره علمی و فنی

* برگزاری کنفرانس‌های ملی و بین‌المللی

* انجام طرح‌های پژوهشی بنیادی، کاربردی و توسعه‌ای

* انجام فعالیت‌های لازم به‌منظور به‌کارگیری نتایج

پژوهشی به‌عمل آمده

* فراهم آوردن امکانات لازم و متناسب با برنامه‌ها و

طرح‌های پژوهشی مرتبط

* آگاهی از آخرین نتایج پژوهش‌ها و پیشرفت‌های

علمی و بهره‌گیری از آن‌ها در انجام امور پژوهشی

* برقراری ارتباط هماهنگ با نیروهای متخصص،

مؤسسات و جوامع علمی و پژوهشی داخلی و خارجی در

مرکز پژوهشی پردازش و سامانه‌های هوشمند



۱. معرفی

بومی‌سازی، ارتقاء، اجرا، نظارت و توسعه فناوری‌های نوین و با جذب، تربیت و نگهداری منابع انسانی نخبه و متخصص، فعالیت داشته و با ارتقاء توان رقابت در عرصه جهانی محوریت فعالیت‌های پردازش سیگنال‌ها، طراحی سیستم دیجیتال، رادار و سامانه‌های هوشمند را در کشور عهده‌دار می‌باشد. این مرکز ضمن مدیریت، نظارت و انجام امور مربوط با پردازش و سامانه‌های هوشمند در سطح کشور در راستای ایجاد بستر مناسب انجام پروژه‌های تحقیقاتی در سطح دانشگاه‌ها نیز گام برداشته و با دانشگاه‌ها و مؤسسات تحقیقاتی و مراکز پژوهشی نظارت و همکاری دارد. مرکز در راستای انجام وظایف و مأموریت‌های پژوهشی خود، مفتخر به همکاری متخصصین، پژوهشگران و تعدادی

مرکز پژوهشی پردازش و سامانه‌های هوشمند با چهار گروه پژوهشی، متشکل از اعضای هیئت‌علمی دانشگاه اصفهان، باهدف پاسخ‌گویی به بخشی از نیازهای پژوهشی کشور در خصوص فناوری‌های نوین در حوزه پردازش تصاویر، صدا، طراحی سیستم‌های آنالوگ و دیجیتال و طراحی و ساخت و بهینه‌سازی سیستم‌های راداری و مدارهای مخابراتی فرکانس بالا و اجرای سامانه‌های هوشمند با مجوز شورای گسترش آموزش عالی به‌عنوان سازمانی یادگیرنده، دانش‌بنیان، پویا با ساختاری محصول محور جهت حل مشکلات صنعت و سازمان‌های تحقیقاتی راه‌اندازی شد. این پژوهشکده به پژوهش، برنامه‌ریزی،

مرکز پژوهشی پردازش و سامانه‌های هوشمند

۵. برخی از طرح‌های انجام شده

* افزایش بازده سلولهای خورشیدی با طراحی الگوریتم هوشمند ردیابی نقطه بیشینه توان در شرایط محیطی مختلف

* تولید نرم افزار سیستم مدیریت بازاریابی آنلاین با استفاده از اطلاعات کاربران در شبکه های اجتماعی و اینترنت

* طراحی و ساخت نمونه آزمایشگاهی تحریک کننده و ثبت کننده قابل کاشت

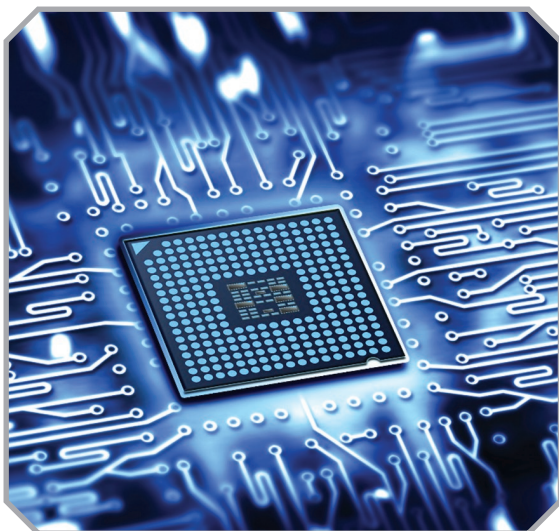
* طراحی، توسعه و پیاده‌سازی نرم افزار و کتابخانه پلاک خوانی

* بومی سازی دستگاه عرض سنج ورق در ناحیه نورد سرد

نشانی مرکز پژوهشی پردازش و سامانه‌های

هوشمند: دانشگاه اصفهان - کتابخانه مرکزی

تلفاکس: ۰۳۱-۳۷۹۳۴۴۳۱



اعضای هیئت علمی در رشته‌های مخابرات، برق و الکترونیک، قدرت، کامپیوتر، مهندسی پزشکی و سایر علوم مرتبط است.

۲. اهداف

* طراحی و ساخت انواع حسگرها، سیستم‌های اندازه‌گیر، المان‌های نیمه‌هادی پر کاربرد و مدارهای واسط

* طراحی و ساخت سیستم‌های راداری از پایه متناسب

با نیازهای کشور و بهینه‌سازی سیستم‌های موجود

* بررسی، تحلیل و طراحی سیستم‌های کنترل صنعتی، فرآیندها و رباتیک و اتوماسیون سیستم‌های موجود

* توسعه کاربردی روش‌های پردازش تصویر و سیگنال و انجام و ارائه طرح‌های استراتژیک پروژه‌های عملیاتی در حوزه پردازش کاربردی تصویر و سیگنال

۳. زمینه‌های فعالیت

* توسعه نظری روش‌های پردازش تصویر و سیگنال با دیدگاه کاربردی با رویکرد به کارگیری دانشجویان تحصیلات تکمیلی به‌خصوص دوره‌های دکتری پژوهش محور

* ایجاد ارتباط مناسب با ارگان‌های متقاضی انجام پروژه‌های کاربردی در حوزه پردازش تصویر و سیگنال و تعریف پروژه‌های کاربردی برون دانشگاهی و ارائه طرح‌های استراتژیک و عملیاتی در حوزه پردازش کاربردی تصویر و سیگنال، رادار حسگرها و کنترل اتوماتیک

۴. گروه‌های پژوهشی

* پردازش کاربردی تصویر و سیگنال

* کنترل و اتوماسیون

* حسگرها و واسط‌ها

* رادار

مرکز پژوهشی روانشناسی صنعتی و سازمانی

ها اقدام به گردآوری تیم مطالعاتی و پژوهشی نخبه و چند رشته‌ای نموده است به منظور انجام پژوهش‌های کاربردی، بنیادی، تلفیقی و بین رشته‌ای در حوزه‌های کاربردی روانشناسی صنعتی و سازمانی از جمله، ارتقاء ارتباطات پرسنلی، بهره‌وری، ارزش‌های عالی انسانی، ارتباط با مشتریان و مصرف‌کنندگان و اصلاح الگوی مصرف کالاها و خدمات، گزینش و استخدام، آموزش پرسنل، ارزشیابی عملکرد، بررسی مسائل فیزیکی مرتبط با عملکرد پرسنل، کاهش خطاهای انسانی، مسائل مربوط به کرامت انسانی، روانسنجی و آزمون‌سازی (سنجش عوامل مختلف روانشناختی موثر در زندگی افراد)، بررسی نقش کامپیوتر در محیط‌های کاری و زندگی افراد در سطوح ملی و بین‌المللی. در واقع، با توجه به اهمیت مسائل روانشناختی در جهت‌دهی و ارتقاء کیفیت زندگی کاری انسانها، مرکز پژوهشی روانشناسی صنعتی و سازمانی دانشگاه اصفهان با داشتن سه گروه پژوهشی یاد شده، در پی شناخت و بررسی مسائل روانشناختی در حوزه‌های کاری خواهد بود تا پس از آگاهی از ویژگیهای انسانی بهترین فضا و شرایط کاری را به کارکنان سازمانها و صنایع ارائه نماید.

۲. اهداف

- * استفاده بهینه از استعدادها و امکانات موجود در حوزه روانشناسی صنعتی و سازمانی و بکارگیری آنها در جهت رفع مشکلات انسانی
- * شناخت و استفاده بهینه از استعدادها و توانمندی‌های انسانی بمنظور ارتقاء کیفیت زندگی کاری
- * نقش و سازگاری با نمودهای فناوری (رایانه، دستگاه‌های خودکار و نظایر آن) در محیط‌های کاری



۱. معرفی

امروزه نقش عوامل انسانی در زندگی بویژه در محیط‌های شغلی در سراسر دنیا بیش از پیش مورد دقت و بررسی قرار می‌گیرد چرا که همه پیشرفت‌های انسان در سایه فعالیت‌های انسانهای سالم، توانمند و راضی از شرایط زندگی و کار محقق می‌گردد. هدف روانشناسان و دیگر متخصصین علوم انسانی از انجام مطالعات علمی در زمینه‌های مختلف آن است که با استفاده از روزآمدترین تکنیک‌های علمی دنیا، کارآمدی و اثر بخشی انسان در موارد مختلف کار و زندگی را ارتقاء بخشیده و با کیفیت‌تر نمایند.

مرکز پژوهشی روان‌شناسی صنعتی و سازمانی وابسته به دانشگاه اصفهان که در سال ۱۳۸۹ موافقت اصولی خود را از وزارت علوم کسب کرده است، با سه گروه پژوهشی: آزمونهای استخدامی و روانسنجی در سازمان‌ها، شناخت و بالندگی سازمانی، مشاوره سازمانی و مدیریت منابع انسانی در سازمان

مرکز پژوهشی روانشناسی صنعتی و سازمانی

* انتخاب و اجرای تمرین‌های کانون ارزیابی برای شایستگی
تفکر استراتژیک مدیران شرکت پالایش و پخش فرآورده‌های
نفتی ایران و تدوین الگویی برای مجموعه شایستگی‌ها
* بررسی تاثیر ایجاد سیستم مشاوره مسیر شغلی مبتنی
بر رویکرد پذیرش و تعهد مدرسه بر انطباق‌پذیری مسیر
شغلی و هوش هیجانی والدین، معلمان و دانش‌آموزان
* طراحی الگوی جامع محتوایی هدایت تحصیلی- شغلی
دانش‌آموزان متوسطه و بررسی تاثیر آن بر خودکارآمدی و
رضایت مسیر تحصیلی و شغلی
* بررسی اثر بخشی آموزش مدل اعتقاد سلامت بر میزان
دانش و آگاهی در پیشگیری از اعتیاد کارگران شرکت ذوب‌آهن
* بازنگری و بروزرسانی تحلیل مشاغل و سیستم ارزیابی
عملکرد و کارکنان بخش لوازم اندازه‌گیری شرکت توزیع برق
استان اصفهان
* پیامدهای بی‌نزاکتی در محیط کار باتوجه به نقش
میانجی عدالت سازمانی و عدالت شغلی
* بررسی موانع و مشکلات بانوان فعال اقتصادی استان
اصفهان و ارائه راهکارهای مناسب
* هنجاریابی اعتباریابی آزمونهاوارزیابی روانشناختی متقاضیان
استخدام شرکت ملی گاز در سطوح کارشناسی و ارشد
* بررسی میزان شادمانی و تاثیر آموزش شادمانی بر
سلامت روان کارکنان پالایشگاه اصفهان
* تکمیل انجام مطالعه آمایش سرزمین و سند توسعه
استان اصفهان

نشانی مرکز پژوهشی روانشناسی صنعتی و
سازمانی: دانشگاه اصفهان - کتابخانه مرکزی
تلفاکس: ۰۳۱-۳۷۹۳۴۴۳۱-۳۱

* ارتقاء ارتباطات پرسنلی، بهره‌وری، تقویت ارزشهای عالی انسانی
* روانشناسی مهندسی و ابعاد روانشناختی در طراحی‌های صنعتی
* شناخت، سازماندهی و هدایت انگیزش در حوزه‌های کاری
* بهداشت روانی و ارتقای کیفیت زندگی کاری

۳. زمینه‌های فعالیت

* برقراری ارتباط هماهنگ با نیروهای متخصص، موسسات
و جوامع علمی و پژوهشی داخلی و خارجی در چارچوب
ضوابط و مقررات کشور
* ارائه پیشنهاد مداخله‌های سازمانی به صنایع و سازمان‌ها
جهت ارتقاء سطح کمی و کیفی عملکرد در محیط‌های کاری
* اجرای طرح‌های پژوهشی توسعه‌ای و کاربردی مرتبط با
حوزه‌های روانشناسی صنعتی و سازمانی
* ارائه خدمات مشاوره‌ای تخصصی، فردی و سازمانی به
کارکنان، مدیران و خانواده‌های آنان
* فراهم آوردن امکانات لازم و متناسب با برنامه‌ها و
طرح‌های پژوهشی مرتبط
* ارائه خدمات آموزشی تخصصی به منظور توانمندسازی
مدیران و کارکنان
* انجام فعالیت‌های لازم به منظور به کارگیری نتایج
پژوهشی اثربخش
* بررسی و شناسایی نیازهای پژوهشی، مشکلات و موانع
منابع انسانی

۴. گروه‌های پژوهشی

* آزمون‌های استخدامی و روانسنجی در سازمان‌ها
* شناخت و بالندگی سازمانی
* مشاوره سازمانی و مدیریت منابع انسانی

۵. برخی از طرح‌های انجام شده

مرکز پژوهشی فرآورده‌های طبیعی و زیستی دارویی



۱. معرفی

این مرکز به منظور ایجاد بستر مناسب برای همکاری و هم‌افزایی پژوهشگران علاقمند به‌ویژه اعضای هیات علمی و دانشجویان در عرصه‌ی شناسایی، استحصال و بهره‌برداری از فرآورده‌های طبیعی و دستیابی به فرآورده‌های نوین با الهام از طبیعت و با استفاده‌ی عالمانه و خلاقانه از آخرین یافته‌های دانش بشری راه‌اندازی شده است.

۲. اهداف

* مشارکت شایسته در تحقق اسناد ملی در عرصه‌ی علم و فناوری بویژه نقشه جامع علمی کشور، اسناد زیست فناوری و گیاهان داروئی
* دستیابی دانشگاه به جایگاه مطلوب در:

* ثبت و تولید فرآورده‌های دارویی جدید

* تدوین دانش فنی جهت عرضه اشکال موثر و بی‌خطر داروهای طبیعی

* راه‌اندازی روش‌های مولکولی در تشخیص، کنترل و درمان بیماری‌ها

* پژوهش‌ها و آموزش‌های مرتبط با تولید فرآورده‌های بیولوژیک مورد نیاز کشور

* یافتن و بکارگیری روش‌های بیوتکنولوژیک در تولید واکسن‌ها و سایر فرآورده‌های مؤثر در پیشگیری از بیماری‌ها

۳. زمینه‌های فعالیت

* شناسایی فرآورده‌های جدید با منشأ طبیعی

مرکز پژوهشی فرآورده‌های طبیعی و زیستی دارویی



- * منظور تشخیص آپوپتوز
 - * پلیمر زیست‌سازگار مستحکم و نگهدارنده‌ی آب برای مصارف پزشکی
 - * ساخت کاوشگر شناساگر Capacitation در سلول‌های اسپرم
 - * نمک‌زدایی و جذب اورانیوم توسط باکتری مغناطیس‌گرا
 - * ساخت نانو‌کاوشگر نشاندار کننده عمومی آنتی بادی‌ها
 - * قارچ‌کش و حشره‌کش زیستی پایدار
 - * کیت تشخیص miRNA210
 - * یت تشخیص پراکلامپسی
 - * شکل پایدار کلاستروم گاوی
- نشانی مرکز پژوهشی فرآورده‌های طبیعی و زیست‌دارویی: دانشگاه اصفهان - کتابخانه مرکزی
تلفاکس: ۰۳۱-۳۷۹۳۴۴۳۱
رایانامه: NBPP@res.ui.ac.ir
- * ابداع روش‌های جدید زیستی و مولکولی با نگاه کاربردی
 - * استانداردسازی فرآورده‌های طبیعی و عرضه آنها به شکل مشتری پسند
 - * پژوهش کاربردی و روش‌مند بر روی فرآورده‌های طبیعی سنتی به منظور شناسایی دقیق ترکیب و خواص آنها و کمک به کاربردهای امروزی آنها به شکل مطلوب
 - ۴. گروه‌های پژوهشی**
 - * فرآورده‌های زیستی
 - * فرآورده‌های دارویی و طبیعی
 - * بیوتکنولوژی و به‌نژادی سیب‌زمینی
 - * پروبیوتیک و فرآورده‌های تخمیری (در حال تاسیس)
 - ۵. برخی از طرح‌های انجام شده**
 - * پلیمر زیست‌سازگار ضد باکتری و قارچ (مناسب برای نگهداری میوه جات و غذا)
 - * تولید نانو‌کاوشگر تعیین کننده تغییر بیان Her2 در سلول‌های سرطان پروستات
 - * طراحی و تولید یک کاوشگر لوسیفراز-آنکسین V به

مرکز پژوهشی فناوری ارتباطات رسا



۱. معرفی

این مرکز در سال ۱۳۹۱ از تفکیک مرکز پژوهشی فنی و مهندسی دانشگاه اصفهان با موافقت قطعی شورای گسترش آموزش عالی و بانام مرکز پژوهشی فناوری ارتباطات رسا شروع به فعالیت نمود. این مرکز دارای سه گروه پژوهشی می‌باشد که اکثر اعضا آن از دانشکده کامپیوتر و گروه مهندسی نقشه‌برداری دانشگاه اصفهان می‌باشند.

۲. اهداف

گسترش و پیشبرد و ارتقای علم و توسعه کمی و کیفی نیروهای متخصص و بهبود بخشیدن به امور پژوهش در زمینه فناوری ارتباطات و اطلاعات انواع سیستم‌های رادار سنجش از راه دور و شناسایی تنگناهای موجود.

۳. زمینه‌های فعالیت

* برنامه‌ریزی در جهت توسعه و ایجاد تکنولوژی‌های جدید در مورد سیستم‌های اطلاعاتی و ارتباطی امن
* مطالعه، تحقیق، طراحی و بهینه‌سازی سیستم‌ها و بانک‌های اطلاعاتی با توجه به تکنولوژی جدید و نیازهای منطقه‌ای و ملی
* مطالعه، تحقیق، طراحی، ساخت و بهینه‌سازی سیستم‌های ارتباطی امن جهت حفاظت داده‌ها و تدوین معیارهای مشترک برای ارزیابی سیستم‌های مذکور
* انجام پروژه‌های کاربردی دورکاری در زمینه‌های مختلف نظیر: نقشه‌برداری، زمین‌شناسی، اقیانوس‌شناسی و هیدروگرافی، علوم جوی، کشاورزی و سامانه‌های

مرکز پژوهشی فناوری ارتباطات رسا



اطلاعات جغرافیائی

* معرفی یک مرکز تحقیقاتی منطقه‌ای دورکروی با توجه به عدم وجود چنین مرکزی در استان اصفهان و استان‌های مجاور
* ایجاد ارتباط مؤثر با صنایع و سازمان‌ها به‌منظور آسیب‌شناسی و شناخت نیازمندی‌های آنان در رابطه با موارد فوق‌الذکر

* تولید و توسعه نرم‌افزاری موردنیاز در ارتباط با سیستم‌های اطلاعاتی و تأمین امنیت آن‌ها
* تربیت نیروی متخصص در زمینه‌های فوق در کنار انجام پروژه‌ها برای رفع نیازهای کشور
* انجام تحقیقات بین‌رشته‌ای با استفاده از پتانسیل‌های

موجود

۴. گروه‌های پژوهشی

* سامانه‌های ارتباطی و امنیت اطلاعات
* سنجش از راه دور

* زیرساخت‌های اطلاعات مکانی و مدیریت زمین

۵. برخی از طرح‌های انجام شده

* مطالعه و بررسی شبکه‌های داده محور (ICN) و امکان سنجی استفاده از آن برای انتشار محتوای تلویزیونی
* آسیب‌شناسی انجام پروژه‌های نرم‌افزاری فناوری اطلاعات شهرداری اصفهان
* حفاظت از حریم خصوصی گروهی در کاربردهای آگاه

به موقعیت

* بررسی کاربرد کارت ملی هوشمند و تاثیرات اجتماعی آن
* تعیین سطح مرجع مسطحاتی شهرداری شاهین‌شهر
* تعیین سطح مرجع ارتفاعی شاهین‌شهر

نشانی مرکز پژوهشی فناوری ارتباطات رسا:

دانشگاه اصفهان - کتابخانه مرکزی

تلفاکس: ۰۳۱-۳۷۹۳۴۴۳۱

رایانامه: Rasa@res.ui.ac.ir

مرکز پژوهشی مهندسی فرآیند



۱. معرفی

مرکز پژوهشی مهندسی فرآیند، به منظور همسو نمودن و بهره‌گیری از توانمندی‌های کاربردی نیروهای متخصص فنی و مهندسی، اعم از اعضای هیأت علمی، دانشجویان (تحصیلات تکمیلی) و کارشناسان پژوهشی دانشگاه اصفهان، در پیشبرد امور پژوهشی، فناوری و ارائه خدمات مشاوره‌ای و مهندسی به مراکز صنعتی، سازمان‌ها و موسسات تولیدی در کشور و به‌ویژه استان اصفهان، تشکیل شده است.

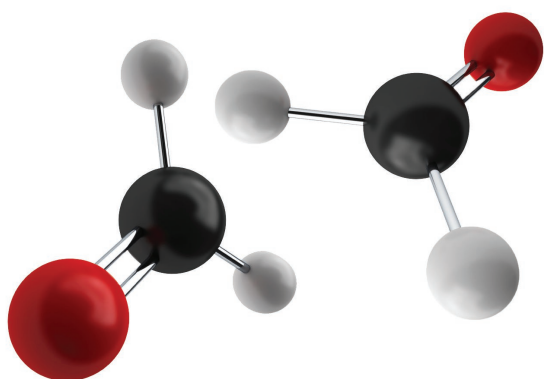
ایجاد توانایی طراحی، شبیه‌سازی، بهینه‌سازی و توسعه دانش فنی فرآیندهای شیمیایی و پلیمری و ارائه راه‌حل‌ها و راهکارهای موثر و قابل رقابت تحقیقاتی و فناوری برای

رفع مشکلات صنایع، از جمله رسالت‌های این مرکز می‌باشد.

۲. اهداف

- * ارائه خدمات مشاوره‌ای به سازمان‌ها و صنایع کشور
- * انجام پروژه‌های کاربردی و رفع معضلات صنایع شیمیایی کشور
- * کمک به توسعه فناوری و بومی‌کردن دانش فنی صنایع شیمیایی
- * فراهم‌نمودن امکانات لازم جهت انجام پروژه‌های تحصیلات تکمیلی
- * انجام تحقیقات توسعه‌ای و بنیادین در توسعه و بهینه‌سازی صنایع شیمیایی

مرکز پژوهشی مهندسی فرآیند



پسماند کشاورزی

* تحلیل انرژی، اکسرژی و بهینه سازی مصرف انرژی فرآیند تولید پروپیلن از متانول و فرآیند تولید اولفین از اتان

* بهینه سازی و طراحی فرمولاسیون چسب های پلیمری مورد استفاده در قطعات کامپوزیت / فلز و کامپوزیت
* طراحی و ساخت دستگاه تست راکتور کاتالیستی در مقیاس پیمانه کوچک

* ساخت تجهیزات آزمایشگاهی میکرو راکتور مربوط به گروه مهندسی گاز

* محصول دانش بنیان: پوشش های ضد خوردگی پلی یورتان های پایه آبی
* ساخت سامانه راکتور پلیمریزاسیون تحت فشار در مقیاس پایلوت

نشانی مرکز پژوهشی مهندسی فرآیند: دانشگاه اصفهان - کتابخانه مرکزی

تلفاکس: ۰۳۱-۳۷۹۳۴۴۳۱

رایانامه: Farayand@res.ui.ac.ir

* توسعه دانش فنی تولید مواد شیمیایی منتخب در صنایع شیمیایی کشور

* برگزاری دوره های کوتاه مدت و میان مدت آموزشی جهت کارشناسان صنایع شیمیایی

۳. زمینه های فعالیت

* توسعه فناوری و انتقال دانش فنی تولید آمیزه سازی و بهبود خواص پلیمرها در صنعت

* طراحی، مدل سازی، شبیه سازی و توسعه دانش فنی فرآیندهای شیمیایی

* کاهش مصرف انرژی در تجهیزات و فرایندهای شیمیایی

* عرضه دانش فنی تولید مواد شیمیایی در مقیاس کوچک

* بهینه سازی فرایندهای شیمیایی

* مهندسی پلیمریزاسیون

۴. گروه های پژوهشی

* فرآیندهای شیمیایی

* فناوری پلیمر

* کلینیک صنعت پلیمر

۵. برخی از طرح های انجام شده

* تولید نانو کامپوزیت های PVC/CLAY از طریق پلیمریزاسیون امولسیون و سوسپانسیونی با خواص مکانیکی و حرارتی بهبود یافته (ثبت اختراع)

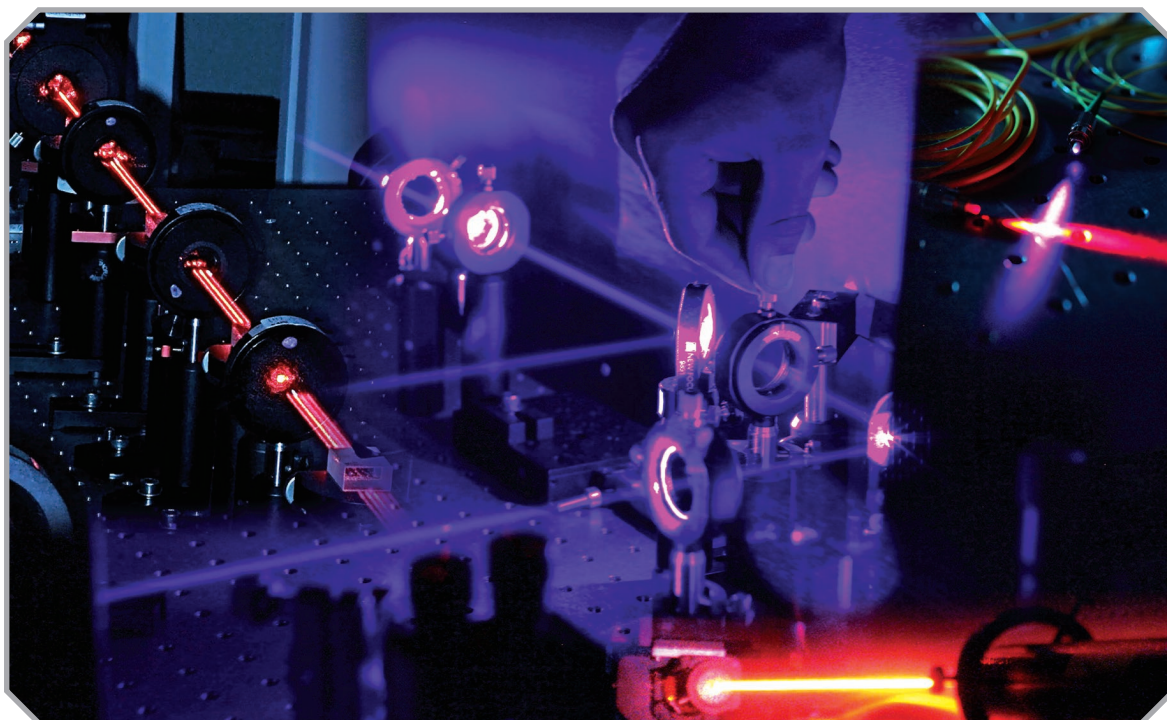
* ارزیابی فنی، اقتصادی و زیست محیطی تولید سوخت مشتق شده از پسماند (Refused-derived fuel) و

بکارگیری آن در کوره کارخانه تولید سیمان

* توسعه پالایشگاه زیستی جهت تولید برق، حرارت،

اتانول، بیوگاز، کود بیولوژیکی از پسماند جامد شهری و

گروه پژوهشی اپتیک کوانتومی



۱. معرفی

گروه پژوهشی اپتیک کوانتومی دانشگاه اصفهان با موافقت اصولی شورای گسترش آموزش عالی در سال ۱۳۸۳ تاسیس شد و در ابتدا شامل ۸ نفر از اعضای هیات علمی گروه فیزیک به صورت تمام وقت بود. در سال ۱۳۸۶ گروه مزبور موفق به اخذ مجوز موافقت قطعی گردید و در حال حاضر تعداد اعضای آن ۱۲ نفر می باشد.

اپتیک کوانتومی یکی از عرصه های پژوهشی فیزیک نوین به شمار می آید که شالوده آن بر کاربرد اصول مکانیک کوانتومی در مورد نور و بر همکنش آن با ماده استوار است. به بیان دیگر، در اپتیک کوانتومی موضوع اساسی مطالعه طبیعت کوانتومی نور و اثرهای برخاسته

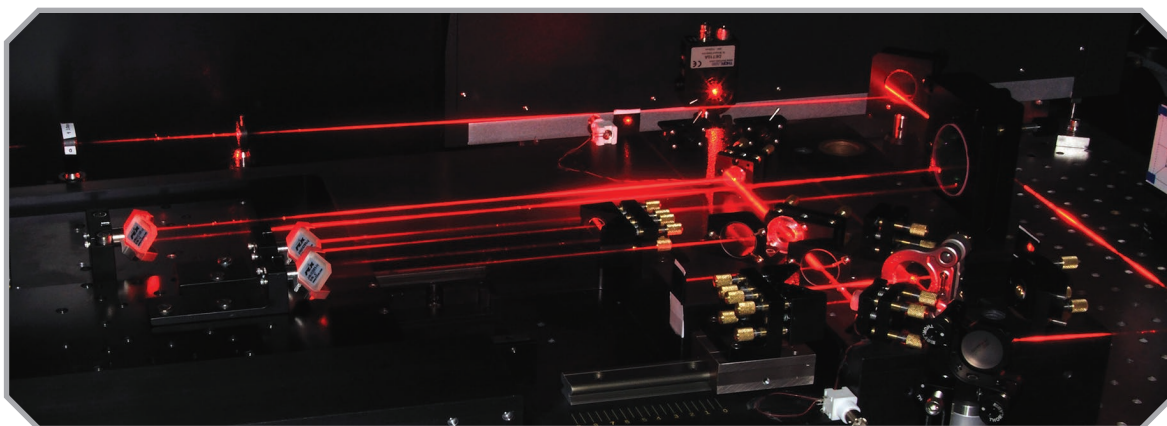
از آن است.

بخشی از پژوهش های اپتیک کوانتومی که با هدف به کارگیری فوتونها به منظور انتقال اطلاعات و انجام محاسبات کوانتومی شکل گرفته است به تولد عرصه پژوهشی نوینی موسوم به دانش فوتونیک انجامیده است. این واژه نشان از تاکید بر این ادعا دارد که در آینده ای نزدیک فوتونها و فوتونیک همان نقشی را ایفا خواهند کرد که در حال حاضر الکترونها و الکترونیک عهده دار آن است.

۲. اهداف

* پژوهش در زمینه های نظری و تجربی اپتیک کوانتومی و کلاسیک (الکترو دینامیک کوانتومی درون کاواک- اپتیک

گروه پژوهشی اپتیک کوانتومی



فنی اینگونه دیودها به کارفرما

- * طراحی و ساخت منابع نوری هم‌دوس و نانو ساختار آلی در گستره فرسرخ و تدوین و انتقال دانش فنی مربوطه به حوزه کاربرد
- * طراحی و ساخت نمونه آزمایشگاهی انبرک نوری به کمک لیزر نئودیموم یاگ و انتقال دانش فناوری مربوطه
- * مطالعات امکان‌سنجی بهره‌گیری از دیودهای نورافشان نانو ساختاری در صنعت و روشنایی
- * ساخت دیودهای نورافشان نانو ساختار با استفاده از لایه‌های نازک پلیمری غیر آلی/آلی
- * بررسی و ساخت لایه‌های نازک نیم‌رسانا برای استفاده در دیودهای نورافشان
- * بررسی نظری و مدل‌سازی انتشار پرتوی لیزر در اتمسفر

نشانی گروه پژوهشی اپتیک کوانتومی: دانشگاه اصفهان - کتابخانه مرکزی - تلفاکس: ۰۳۱-۳۶۷۰۲۲۸۰
وب سایت: IQOG.ir

اتمی - بیناب‌نمایی لیزری - طراحی سامانه‌های اپتیکی - نانو اپتیک)

- * همکاری با گروه فیزیک در تربیت نیروهای متخصص در زمینه‌های فیزیک اتمی و لیزر - اپتیک کوانتومی و اپتیک نانو ساختارها

- * دستیابی به فناوری نوین در عرصه فوتونیک

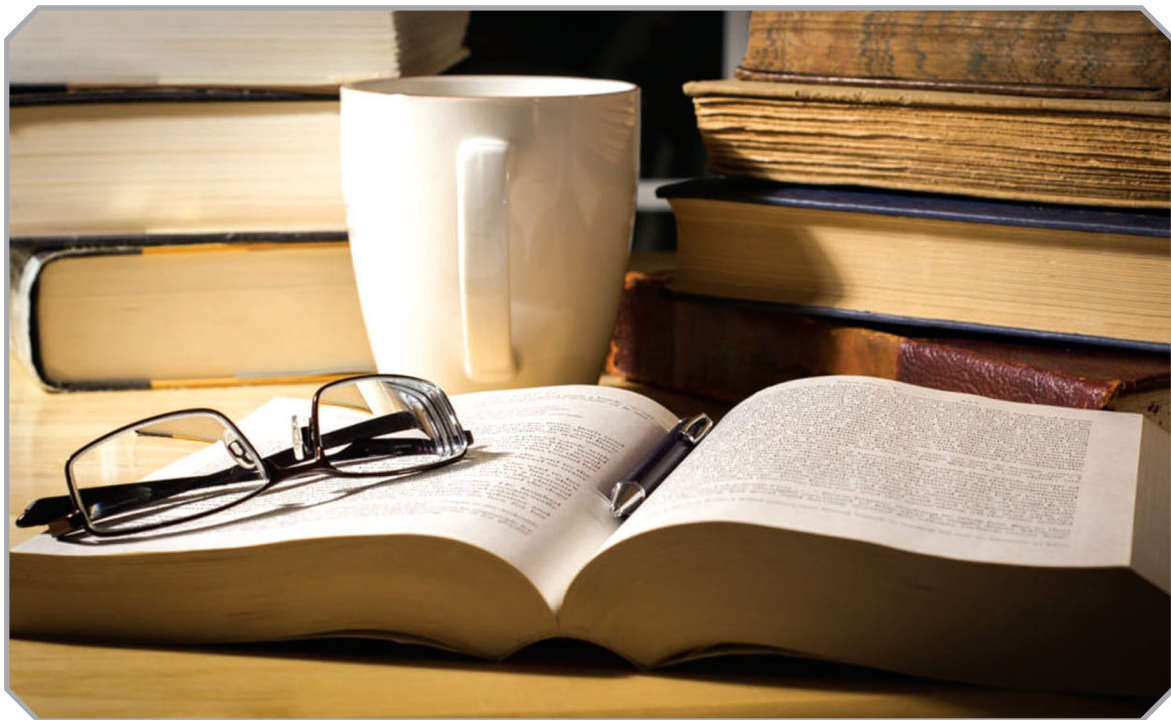
۳. زمینه‌های فعالیت

- * لایه‌نشانی و طراحی نانو ساختارهای اپتیکی
- * مبانی ریاضی و نظری مکانیک کوانتومی
- * نظریه اطلاعات و محاسبات کوانتومی
- * اپتومکانیک کوانتومی درون کاواک
- * طراحی سامانه‌های اپتیکی
- * اپتیک کوانتومی نظری
- * بیناب‌نمایی لیزری

۴. برخی از طرح‌های انجام شده

- * طراحی و ساخت دیود نور گسیل آلی تک فام با بهینه‌سازی ساختار به کمک لایه‌های ماینگیر و بررسی عوامل مؤثر بر بازده کوانتومی آن و تدوین و انتقال دانش

گروه پژوهشی نسخه‌پژوهی و تصحیح متن



۱. معرفی

بر اساس اولویت‌ها، راهکارها و راهبردهای اسناد بالادست برای تولید علم بومی، مرکز پژوهشی نسخه‌پژوهی و تصحیح متن برای تولید علم بومی در این حوزه تحقیقی، در سال ۱۳۹۰ فعالیت خود را آغاز کرد و در سال ۱۳۹۱ موفق به اخذ موافقت اصولی از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری شد. این گروه موفق شد در تاریخ ۲۸/۳/۱۳۹۶ موافقت قطعی خود را دریافت دارد. این مرکز با یک گروه پژوهشی در حال انجام فعالیت است. ریاست این واحد پژوهشی با دکتر علی اصغر میرباقری فرد عضو هیأت علمی گروه زبان و ادبیات فارسی دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه اصفهان می باشد.

بی‌گمان تصحیح نسخه‌های خطی از مهمترین و بنیادی‌ترین حوزه‌های تحقیق زبان و ادبیات فارسی است. تصحیح متن بر اساس مبانی دقیق علمی انجام می‌گیرد. مصحح باید با اشراف و احاطه بر دقایق لغوی، زبانی، علوم بلاغی، دستور، تطور زبان و ادبیات فارسی میراثی با ارزش را که از طوفان حوادث در امان مانده، احیاء و منطبق با قواعد و شیوه‌های زبانی امروز انتشار دهد. در این حوزه تحقیقی باید احاطه علمی با پشتکار و برنامه‌ریزی همراه شود و مقدمات لازم که گاه بسیار وقت‌گیر و هزینه‌بر است فراهم آید تا محقق صاحب نظر بتواند یک متن را تصحیح کند.
مرکز پژوهشی نسخه‌پژوهی و تصحیح متن با آماده

گروه پژوهشی نسخه‌پژوهی و تصحیح متن

* ایجاد بانک نسخ خطی به صورت فیزیکی و دیجیتالی
* تصحیح مهم‌ترین متون علمی و ادبی

۳. زمینه‌های فعالیت

* ایجاد بانک اطلاعاتی فهرست نسخ خطی موجود در کتابخانه‌های سراسر جهان
* ایجاد اتوماسیون یکپارچه برای همکاری مصححان در ایران و سراسر جهان

* ایجاد بانک نسخ خطی به صورت فیزیکی و دیجیتالی
* تشکیل کارگروه تخصصی شناسایی و تهیه نسخ خطی

* تصحیح متون برگزیده از متون علمی و ادبی

۵. برخی از طرح‌های انجام شده

* سامانه‌ی جامع فهرست نسخ خطی ادبی و عرفانی
* سامانه‌ی جامع مدیریت تحقیقت ادبی
* تصحیح دیوان اثیرالدین اخسیکتی
* تصحیح دیوان ضیاءالدین پارسی
* تصحیح دیوان حامدی اصفهانی
* تصحیح دیوان ادیب پیشاوری
* تصحیح دیوان شمس طبسی
* تصحیح دیوان ابوالفرج رونی
* تصحیح نهج‌الادب

نشانی گروه پژوهشی نسخه‌پژوهی و تصحیح

متن: دانشگاه اصفهان - کتابخانه مرکزی

تلفاکس: ۰۳۱-۳۷۹۳۲۶۱۴

رایانامه: TEE@res.ui.ac.ir

کردن زیرساخت‌های سخت و نرم‌افزاری لازم کوشیده است زمینه مناسب را برای انجام تحقیقات اصیل و دست اول در این حوزه تحقیق فراهم سازد. «سامانه جامع مدیریت تحقیقات ادبی» از جمله این امکانات است که به عنوان سامانه‌ای تخصصی و جامع صاحب نظران را در حوزه تصحیح متن و تحقیق در اثر یاری می‌کند. این مرکز تاکنون با همکاری انتشارات سخن، به انتشار چندین اثر پرداخته است.

۲. اهداف

* تحقیق در متون مصحح، ارائه‌ی شیوه‌نامه‌ی تحقیق تجاری‌سازی نتایج بدست آمده با توجه به اقتضات متون گوناگون

* تشکیل شبکه‌ای بزرگ از مصححان داخلی و خارجی در جهت فعالیت تخصصی در حوزه تصحیح نسخه‌های خطی

* هدفمندکردن و تسریع فرایند تصحیح نسخه‌های خطی با استفاده از ابزارها و تکنولوژی‌های روزآمد

* ارائه شیوه‌نامه‌ی ملی تصحیح برای ارتقا و هماهنگ ساختن شیوه‌ی تصحیح نسخه‌های خطی

* ایجاد بانک اطلاعاتی فهرست نسخ خطی موجود در کتابخانه‌های سراسر جهان

* ایجاد اتوماسیون یکپارچه برای همکاری مصححان در ایران و سراسر جهان

* تولید نرم‌افزارهای تخصصی در باب جستجو و شناسایی نسخه

* ساماندهی پژوهش‌های علمی در زمینه تصحیح نسخ

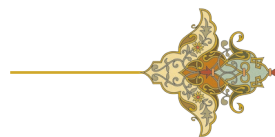
خطی







معرفی مدیریت امور فناوری،
مرکز رشد و کارآفرینی



معرفی مدیریت امور فناوری، مرکز رشد و کارآفرینی



است که از مراکز آموزشی و دانشگاه‌ها نشأت گرفته‌اند. لذا فارغ‌التحصیلان دانشگاهی بایستی توانمندی‌های لازم را در زمینه‌های مختلف مرتبط با کارآفرینی و تجاری‌سازی محصولات و سایر امور مرتبط با تاسیس و توسعه کسب و کار تحصیل نموده باشند.

گام اول فرایند یعنی بسترسازی تولید ایده دارای بازار بالفعل یا بالقوه و پرورش و تربیت دانشجویان در این مسیر، وظیفه‌ی مهم مرکز رشد و کارآفرینی دانشگاه است.

می‌دانیم که دستیابی به مهارتها و شرایط اولیه ایجاد یک شرکت موفق به مرور و در طی فرآیندهای کار و اشتغال امکان‌پذیر خواهد بود. بر این اساس مرکز رشد و کارآفرینی دانشگاه، طراحی و پیاده‌سازی زنجیره به هم پیوسته از ایده تا بازار را در دستور کار خود دارد.

در یک تعریف ساده می‌توان گفت مرکز رشد و کارآفرینی شکل ویژه‌ای از نوآوری می‌باشد و از پیاده‌سازی موفقیت‌آمیز ایده‌های خلاق برای ایجاد یک کسب و کار جدید یا یک ابتکار جدید در درون یک کسب و کار بوجود می‌آید.

موج فناوری یکی از عوامل پیشرفت در دنیای کنونی است و دستیابی به توسعه مطلوب، در گرو استفاده از ظرفیت‌های فناورانه در فرآیند تحولات علمی و اقتصادی جهانی می‌باشد. دانشگاه‌ها در ابتدا با هدف آموزش نیروی متخصص شکل گرفتند در حدود یک دهه پیش پژوهش نیز به وظایف دانشگاه‌ها اضافه شد و نظر به این که هر سیستمی باید خود را با نیازها، شرایط و اقتضات جامعه تنظیم نماید، بحث فن‌آوری نیز در موج سوم اضافه گردید. از طرف دیگر طرح «توسعه کارآفرینی در دانشگاه‌ها» برای بهره‌گیری از توان علمی و فناوری دانشجویان و رفع نیاز جامعه، دانشجویان و فارغ‌التحصیلان اجرایی گردید. این مرکز در بخش‌های آموزشی، ترویج و همچنین ارائه خدمات، هدایت و سازماندهی به هسته‌های رشد کارآفرینی مشغول به فعالیت می‌باشد.

بر اساس سند چشم‌انداز بیست ساله توسعه، اقتصاد کشور تا سال ۱۴۰۴ مبتنی بر دانش خواهد بود که زیربنای آن، تولیدات و صنعت دانش‌بنیان است که تحقق این امر به ایجاد و تاسیس شرکت‌های دانش‌بنیانی وابسته



معرفی مدیریت امور فناوری، مرکز رشد و کارآفرینی



- ۲- ایجاد زمینه کارآفرینی و حمایت از نوآوری و خلاقیت نیروهای محقق جوان
- ۳- کمک به رونق اقتصاد محلی مبتنی بر فناوری
- ۴- ایجاد فضای لازم گسترش و رشد واحدهای کوچک و متوسط دانش مدار و فناور فعال در زمینه های فناوری
- ۵- بستر سازی جهت ایجاد فرصت های شغلی مناسب جهت جذب کارآفرینان و دانش آموختگان دانشگاهی
- ۶- تولید و توسعه محصولات و فرآیندهای فناوری قابل عرضه به بازار

نحوه استقرار در مرکز رشد و کارآفرینی

- شرایط اولیه پذیرش در مرکز رشد دانشگاه اصفهان با تکمیل فرمهای موجود بر روی سایت مرکز
- * داشتن ایده محوری:**
- ایده محوری، محصولی است که می خواهید طی مدت

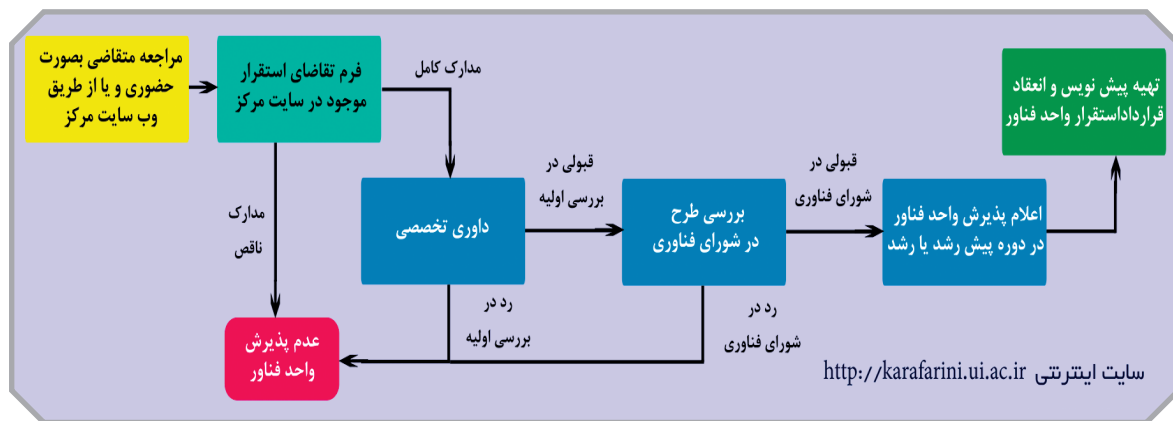
مراکز رشد: مراکزی هستند که، شرکت های نوپا و تیم های کارآفرین متکی بر فناوری را در راستای اجرای موفقیت آمیز ایده ها و نوآوری ها و همچنین رقابت در صحنه تجارت ملی و جهانی حمایت می کنند.

مراکز رشد شرایطی را برای شرکت های نو پا فراهم می کنند که ضمن به ثمر رسانیدن سرمایه گذاری، کاهش ریسک دوران اولیه راه اندازی، کاهش هزینه راه اندازی، باعث رشد و توسعه کسب و کارهای اساسی، مدیریت دانش و سیستم ها نیز می گردند.

اهداف مرکز رشد:

- ۱- بستر سازی جهت تجاری کردن دستاوردهای تحقیقاتی

معرفی مدیریت امور فناوری، مرکز رشد و کارآفرینی



آزمایشگاه مرکزی و کتابخانه مرکزی دانشگاه
 ۳) امکان گذراندن دوره کارآموزی دانشجویان
 کارشناسی دانشگاه در شرکت های مستقر در مرکز
 ۴) ارائه تخفیف ۵۰ درصدی در هزینه اجاره بها به
 تیم های دانشجویی
 ۵) اعطای تسهیلات قرض الحسنه در جهت پیاده
 سازی ایده محوری
 * فضای آموزشی دانشگاهی
 * برگزاری دوره های مرتبط با حوزه کارآفرینی
 (شامل: آشنایی با مدل های کسب و کار و بوم
 مدل کسب و کار - طراحی مدل کسب و کار - مفهوم
 چرخش (pivot)
 تهیه طرح تجاری (BP) - تامین مالی برای شرکت های
 نوپا و اصول بازاریابی) و اعطای گواهینامه معتبر
 * همکاری با موسسات آموزشی و پژوهشی معتبر
 جهت برگزاری کارگاه های مشترک
 * همکاری با انجمن های علمی دانشگاه جهت میزبانی
 رویدادهای کارآفرینی نظیر استارت آپ ها شرکت در

استقرار در مرکز رشد دانشگاه اصفهان ایجاد کنید یا
 توسعه دهید.

* نوآوری فناورانه:

تحقق ایده محوری مستلزم نوآوری در حوزه فناوری
 باشد.

* داشتن گروه کاری:

گروه کاری می تواند یک شرکت ثبت شده یا هسته
 اولیه شرکتی باشد، که در آینده نزدیک به ثبت خواهد
 رسید.

* داشتن طرح کسب و کار برای ایده محوری:

این طرح، علاوه بر تشریح ابعاد و ارزش علمی - فنی ایده
 محوری، اقتصادی بودن سرمایه گذاری بر روی آن را
 توجیه می کند.

حمایت ها و خدمات قابل ارائه

- ۱) امکان استفاده از اعتبار پژوهشی اعضای هیات علمی
 جهت هزینه در مرکز
- ۲) ارائه تخفیف ۵۰ درصدی در استفاده از امکانات



معرفی مدیریت امور فناوری، مرکز رشد و کارآفرینی

بازدیدهای انجام شده از مرکز رشد



جناب آقای دکتر رکنی زاده
معاون محترم پژوهشی دانشگاه



بازدید مدیران محترم صدا و سیما



مهندس مهدوی
معاون پارک علم و فناوری

برندی قابل اعتماد بسازند. اما کسب و کارهای بسیاری به دلیل هزینه‌های این کار، در نمایشگاه شرکت نمی‌کنند، مرکز رشد و کارآفرینی دانشگاه اصفهان امکان حضور موثر شرکت‌های مستقر در مرکز رشد و کارآفرینی را در نمایشگاه‌های معتبر فراهم نموده است.

نمایشگاه‌های استانی و ملی

شرکت در نمایشگاه فواید بسیاری برای کسب و کارها خواهد داشت، حضور در نمایشگاه، خواه کوچک یا بزرگ، به شرکت‌ها ابزار قدرتمندی برای دسترسی به مشتریان فعلی و ملاقات با مشتریان جدید می‌بخشد تا بتوانند



بازدید ریاست محترم دانشگاه از شرکت‌های مرکز کارآفرینی در نمایشگاه



معرفی مدیریت امور فناوری، مرکز رشد و کارآفرینی



اهم دوره‌های آموزشی قابل برگزاری

دوره‌های آموزشی در موضوعات کاربردی مختلف در
مرکز کارآفرینی دانشگاه از جمله:

- * آشنایی با استارت‌آپ‌ها و مدل‌های کسب و کار
- * بازاریابی و تبلیغات ویژه شرکت‌های دانش بنیان
- * اصول و فنون مذاکره با مشتریان
- * روش‌های تامین مالی برای شرکت‌ها
- * آشنایی با مبانی عقد قراردادها
- * آشنایی با ضوابط و مقررات تامین اجتماعی
- * آشنایی با قانون مالیات
- * آشنایی با ثبت اختراع

شرکت های منتخب

عنوان فناوری: تولید تشک موج بیمارستانی



شرکت: چکاد طب آدرین

معرفی محصول:

تشک هوشمند هوای فشرده کاهشده فشار از طریق حرکت بدن با زمینه فنی مهندسی پزشکی و میکاترونیک برای بهبود زخم بستر یکی از مشکلات حیاتی معلولین و یا هر فردی که قادر به حرکت نیست طراحی و ساخته شد. که این کار با طراحی و ساخت یک سیستم کنترلی و تشک و قسمت ماساژ دهنده پا و دست بیمار انجام شده است. این طرح شامل تشکی طراحی شده که با یک سیکل هوایی کار می کند که با ورود هوا به این قسمت تشک بیشتر بدن بیمار را پوشش می دهد و زاویه فشار وارد بر بدن بیمار تغییر می کند. با ورود هوا به این قسمت بیمار را از سمت نیمه راست در راستای عمودی جابجا می کند بیمار را از سمت نیمه چپ در راستای عمودی جابجا میکند. نیم تنه بالای بیمار در حدود ۳۰ تا ۴۵ درجه در راستای عمودی جابجا میکند این قسمت زانوی بیمار را در حدود ۳۰ درجه در راستای عمودی جابجا می کند و باعث ماساژ زانو و قسمت نیم تنه پایین بیمار می شود.

مدیرعامل: دکتر نیما جمشیدی موبایل مدیر عامل: ۰۹۱۲۳۳۳۱۱۷۵ تلفن: ۰۳۱۳۷۹۳۴۳۶۳
سایت: <http://karafarini.ui.ac.ir> ایمیل: n.jamshidi@eng.ui.ac.ir

معاونت پژوهش و فناوری
مرکز رشد و کارآفرینی

اخذ مجوز دانش بنیان

از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری توسط شرکت

شرکت چکاد طب آدرین

(مستقر در مرکز رشد دانشگاه اصفهان)

برای پروتز پنجه کامیوزینی را به پژوهشگران و کارآفرینان
دانشگاه اصفهان تبریک می گوئیم

پروتز پنجه کامیوزینی

دکتر
نیما جمشیدی
عضو هیات علمی
گروه مهندسی پزشکی
بیوسنسورها
دانشگاه اصفهان

دکتر
محمد حدیری
عضو هیات علمی
گروه مهندسی مکتیک
دانشگاه اصفهان

مدیر عامل شرکت

شرکت های منتخب

عنوان فناوری: سنتز رنگ های آلی



واحد فناوری: کیمیا آزما پژوه سپاهان

معرفی محصول:

رنگ ها به دسته های مختلفی طبقه بندی می شوند اما از گذشته تا کنون رنگ های آلی به دلیل جذابیت و تنوعشان از اهمیت بیشتری برخوردار بوده اند. منشا رنگ های آلی از طبیعت می باشد که اغلب با وجود قیمت مناسب و ارزان، به دلیل مسائل زیست محیطی و یا دسترسی مشکل به گیاهان یا گونه های حاوی رنگ استفاده از آنها محدود می گردد. به همین خاطر تلاش های بسیاری برای شناسایی گونه های رنگ ساز در محیط زیست و سنتز مصنوعی آنها صورت گرفته است. همچنین رنگ های آلی از طریق کوردیننه شدن با فلزات مختلف تشکیل رنگ ها و رنگدانه های متنوعی را میدهند که بر جذابیت و کاربرد آنها می افزاید.

مدیر عامل: امیر لندراتی موبایل مدیر عامل: ۰۹۱۲۳۲۷۸۴۰۷ تلفن: ۰۳۱۳۷۹۳۴۳۶۳
سایت: <http://karafarini.ui.ac.ir> ایمیل: zandmohsen@yahoo.com

سطح یک
اخذ مجوز دانش بنیان
از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری توسط
شرکت
کیمیا آزما پژوه
(مستقر در مرکز رشد دانشگاه اسفهان) برای ۵ محصول فن آورانه
را به پژوهشگران و کارآفرینان دانشگاه اسفهان تبریک می گوئیم

آلکوکسی سیلان ها
رنگ آلیزارین
ایروزل
مستحکم کننده پلیمر
نشر کننده های نور OLED

دکتر
امیر لندراتی
(رئیس دکتری شعبه)
دانشگاه اسفهان

مهندس
محسن زند

مدیران شرکت کیمیا آزما پژوه:

شرکت‌های منتخب

عنوان فناوری: مهندسی پزشکی – تله مدیسین



شرکت: کیهان فراز سپاهان

معرفی محصول:

دستگاه‌های هوشمند همراه در زندگی امروز جایگاه فوق العاده‌ای برای کنترل سلامت و استفاده پزشکی در نرم افزارها و سخت افزارهای موبایلی دارند. هدف از اجرای ایده عنوان شده در بند ۱-۲، طراحی و تولید ابزارک جنین یاب اولتراسوند وابسته به اندروید می باشد. دستگاه مانیتورینگ جنین، اطلاعات گرافیکی و تعداد ضربان قلب جنین (FHR) را برای ارزیابی سلامت جنین تهیه و گزارش مینماید. در زمان زایمان اغلب FHR در واکنش به انقباض یا حرکت های جنین افزایش یا کاهش میابد. بررسی الگوها سطح خط مینا و مشخصه های تغییرپذیر به دست آمده میتواند نشان دهنده نیاز به اتخاذ روش و یا داروی مناسب در طی زایمان باشد. همچنین با توجه به استفاده فراگیر و روزافزون عموم مردم از دستگاه های هوشمند همراه، استفاده از پردازشگر این تلفن های همراه به عنوان هسته مرکزی بسیاری از گجت های همراه امری بدیع و هوشمندانه است. در این پروژه هدف نهایی ساخت یک گجت کوچک و سبک وزن به عنوان پروب فتال مانیتورینگ اولتراسوند با تکنیک داپلر است که به همراه یک نرم افزار اندرویدی بخش پردازش، مانیتورینگ، پخش صدای قلب جنین و ضبط و بایگانی صوت و سیگنال آن را میتواند به گوشی یا تبلت شما بسپارد.

مدیرعامل: دکتر کریمیان موبایل مدیر عامل: ۰۹۱۳۳۰۰۰۱۷۴ تلفن: ۰۳۱۳۷۹۳۴۳۶۳
سایت: <http://karafarini.ui.ac.ir> ایمیل: najme_mousavi@yahoo.com

عنوان فناوری: ربات های توانبخشی و پوشیدنی – ربات توانبخشی زانو



واحد فناور: فیدار طب ویرا

معرفی محصول:

این ربات میتواند مشکلات ناشی از عدم دقت در انجام فیزیوتراپی، عدم تکرار مناسب تمرینات، مشکل بودن مراجعه مستمر به مراکز توانبخشی و خطاهای انسانی در هنگام انجام فیزیوتراپی را حل نماید. بدین منظور ربات طراحی شده دارای حداقل وزن و پیچیدگی است به گونه ای که ساخت آن برای هر فرد به طور مجزا امکان پذیر است. نمونه اصلی دستگاه به گونه های ساخته شده است که برای افراد با قد و وزن مختلف قابل تنظیم بوده و از یک ربات میتوانند چندین نفر استفاده کنند و برای استفاده در مراکز توانبخشی هی گونه محدودیتی ندارد. ساختار مکانیکی این ربات مشابه بريس پایین تنه بوده و جهت تامین نیروی مورد نیاز از موتورهای الکتریکی در مفاصل ران و زانو استفاده شده است. کنترل موتورها از طریق جعبه فرمان و بر اساس خواست کاربر و یا پزشک صورت میگیرد.

مدیر عامل: مریم خمر موبایل مدیر عامل: ۰۹۳۶۴۹۰۱۶۱۹ تلفن: ۰۳۱۳۷۹۳۴۳۶۳
سایت: <http://karafarini.ui.ac.ir> ایمیل: khamar_maryam@yahoo.com

شرکت‌های منتخب

عنوان فناوری: صنایع اینترنت اشیا (IoT) و شهر هوشمند



واحد فناوری: ایوتیک

معرفی محصول:

ایده اصلی، به کارگیری تکنولوژی اینترنت اشیا برای طراحی و پیاده سازی سامانه نوین مدیریت پارکینگ با استفاده از فناوری بی سیم، به عنوان محصول اولیه شرکت دانش بنیان پیشنهادی می‌باشد. در این طرح، به جای استفاده از سنسورهای موجود در سیستم‌های پارکینگ هوشمند فعلی، که همگی با ارتباطات سیمی اطلاعات مربوطه را منتقل می‌کنند و از همین رو، تنها در پارکینگ‌های مسقف قابل استفاده هستند، از شبکه‌های سنسور بی سیم برای تشخیص حضور یا عدم حضور خودروها و گردآوری دیگر اطلاعات مورد نیاز در محل پارک مربوطه استفاده می‌شود. این امر، موجب حذف بسیاری از لوازمات و زیرساخت‌های سخت افزاری شده، قابلیت انعطاف سیستم را بسیار بالا برده، و هزینه تولید، نصب و نگهداری سیستم را به شدت کاهش می‌دهد.

مدیرعامل: احسان حاج میرزا علیان موبایل مدیر عامل: ۰۹۲۱۶۲۵۴۸۳۲ تلفن: ۰۳۱۳۷۹۳۴۳۶۳
سایت: <http://karafarini.ui.ac.ir> ایمیل: iotiq@gmail.com

عنوان فناوری: آموزش مفاهیم اقتصادی و مالی به کودکان



واحد فناوری: تربیت اقتصاد حکیم (مفتاح)

معرفی محصول:

این موسسه به دنبال فرهنگ سازی، تربیت و ارتقای سواد اقتصادی و مالی اقشار مختلف جامعه می‌باشد. برای دست یابی به این هدف، تولید محصولات مختلف پژوهشی، آموزشی و فرهنگی و نیز برگزاری کارگاه‌های مختلف آموزشی و نیز کلاس‌ها و بسته‌های آموزشی اقتصاد دادن کوچک با مفاهیم اقتصاد به کودکان ۳ تا ۹ سال می‌باشد.

مدیرعامل: دکتر طغیانی موبایل مدیر عامل: ۰۹۱۳۶۸۸۹۳۴۴ تلفن: ۰۳۱۳۷۹۳۴۳۶۳
سایت: <http://karafarini.ui.ac.ir> ایمیل: mtoghyani@gmail.com

شرکت های منتخب

عنوان فناوری: **بستر جمع سپاری ترجمه**



واحد فناوری: **شرکت آوید فراز پارس**

معرفی محصول:

فرآیند جمع سپاری ترجمه، که ماهیتی خدماتی دارد، به این صورت است که پس از ایجاد شدن یک پروژه ترجمه، مترجم های مختلف به آن تخصیص داده میشوند و هر یک بخشی از ترجمه را انجام میدهند. در این مرحله ابزارهایی مثل حافظه ترجمه (TM) و محیط بهینه کاری در اختیار مترجم قرار خواهد داشت تا بتواند با حداکثر سرعت کار خود را انجام دهد. پس از اتمام ترجمه های فردی، بستر جمع سپاری آنها را تجمیع میکند و مرحله کنترل کیفیت شروع میشود. در این مرحله گروهی دیگر از افراد کیفیت ترجمه ها را بررسی میکنند و در صورت نیاز اصلاحاتی در آنها انجام میدهند. در شرایطی که کیفیت قابل قبول نباشد هم اقدامات متناسب انجام خواهد شد.

مدیرعامل: نگین بازرگان موبایل مدیر عامل: ۰۹۱۳۳۰۳۱۶۴۳ تلفن: ۰۳۱-۳۷۹۳۴۳۶۳
سایت: <http://karafarini.ui.ac.ir> ایمیل: negin.b1990@gmail.com

عنوان فناوری: **تولید پروتئین چند میکروب و کیت های مولکولی آزمایشگاهی**



شرکت: **زیست ویتن ایرانیان**

معرفی محصول:

هدف از این طرح معرفی و تولید پلیمرهای خاصی از اسید آمینه لیزین (PL) به منظور استفاده از آن ها در صنایع غذایی به عنوان نگهدارنده مواد غذایی و محافظت از دام و طیور و آبزیان در برابر عفونت های میکروبی است. با توجه به خواص ضد میکروبی بهینه، پایداری حرارتی و عدم سمیت، PL به تنهایی و یا به همراه سایر افزودنی ها، به عنوان یک نگهدارنده مناسب در مواد غذایی استفاده می شود. این ترکیب که از میکروارگانیسم های موجود در خاک و آب به دست می آید، علاوه بر خاصیت ضد میکروبی، دارای اثرات ضد توموری نیز می باشد.

مدیرعامل: دکتر محمد موسایی موبایل مدیر عامل: ۰۹۱۳۳۲۶۵۷۹۴ تلفن: ۰۳۱۳۷۹۳۴۳۶۳
سایت: <http://karafarini.ui.ac.ir> ایمیل: m.mghasroldasht@gmail.com

شرکت‌های منتخب

عنوان فناوری: تولید نانو داروهای گیاهی و نانو واکسن های دام و طیور



واحد فناوری: زیست فناوری ژین طب

معرفی محصول:

هدف و رویکرد این طرح ارائه پروژه تولید جهت تولید نانولیپوزوم های حاوی اسانس و عصاره های گیاهان دارویی فرم‌مکوپه های مطرح دنیا و نیز فرمولاسیون مجدد داروهای شیمیایی در نانولیپوزوم هاست. گسترش بیماری های مختلف عفونی و غیر عفونی در سال های اخیر موجب رشد چشمگیر در زمینه معرفی و توسعه روش های نوین دارو رسانی شده است. از دیگر سو در صنایع مختلف بهداشتی و شوینده ها نیز گسترش استفاده از مواد شیمیایی موجب توسعه روش های نوین داروسازی شده است. هدف اصلی این مجموعه تولید نانو لیپوزوم و ایمونولیپوزوم های حاوی عصاره و اسانس های گیاهی با رویکرد درمانی، بهداشتی و به عنوان موارد نرم کننده و ایجاد رایحه های طبیعی در مواد شوینده مختلف است.

مدیر عامل: مختار نصرتی موبایل مدیر عامل: ۰۹۹۰۱۹۱۸۲۷۳ تلفن: ۰۳۱۳۷۹۳۴۳۶۳
سایت: <http://karafarini.ui.ac.ir> ایمیل: mokhtar.nosrati1393@gmail.com

عنوان فناوری: زمین شناسی و معدن - ساخت و تولید سل



واحد فناوری: مشاوران زمین پژوه اسپادان

معرفی محصول:

سل (cell) آزمایشگاهی یک قطعه از جنس پلاستیک یا پلیمر بوده که در انواع مختلف (۱ الی ۴ خانه) و رنگ های گوناگون (شفاف و تیره) تولید شده و در رشته های زمین شناسی و زیست شناسی در گرایش های مختلف کاربرد دارد. عمدتاً این قطعه از کشور استرالیا، آلمان و انگلستان وارد ایران می شود. نیاز هر پژوهشگر برای هر پروژه بین ۱۰ الی ۵۰ عدد بوده و با توجه به قیمت بسیار بالای انواع خارجی این محصول (۱۳۰۰۰۰-۱۰۰۰۰۰ ریال به ازای هر قطعه) پژوهشگران نیاز به تامین هزینه نسبتاً زیادی در این زمینه دارند. تولید این قطعه می تواند در داخل کشور با قیمتی معادل یک دهم نمونه خارجی از خروج ارز از کشور جلوگیری کند و همچنین به اقتصاد کشور کمک شایانی نماید و از همه مهمتر به راحتی در دسترس پژوهشگران قرار خواهد گرفت.

مدیر عامل: مهدی هویدا موبایل مدیر عامل: ۰۹۰۳۴۰۷۱۱۹۱ تلفن: ۰۳۱۳۷۹۳۴۳۶۳
سایت: <http://karafarini.ui.ac.ir> ایمیل: hoveida_geology@yahoo.com

کارآفرینان هیئت علمی در مرکز رشد و کارآفرینی دانشگاه اصفهان

جناب آقای دکتر مهران زینلیان
فعالیت در زمینه مهندسی عمران
سازه های سردنورد شده فولادی



جناب آقای دکتر امیر رحیمی
فعالیت در زمینه مهندسی شیمی
شرکت پالایش اسپادانا



جناب آقای دکتر علیرضا کریمیان
فعالیت در زمینه مهندسی پزشکی
شرکت کیهان فراز سپاهان



دکتر محسن طاهری
فعالیت در زمینه فناوری نوین
کشاورزی شهری



جناب آقای دکتر اصغر طاهری
فعالیت در زمینه شیمی فیزیک
هسته زیست آغازگر سپاهان



جناب آقای دکتر فرزاد پرورش
فعالیت در زمینه زنجیره تامین
شرکت تراژ تامین پردازش



جناب آقای دکتر سیاوش ایران پور (استاد مدعو)
فعالیت در زمینه
ژنوهیدروست دانا



جناب آقای دکتر مهدی طغیانی
فعالیت در زمینه اقتصاد
مؤسسه تربیت اقتصادی حکیم



جناب آقای دکتر نیما جمشیدی
فعالیت در زمینه بیومکانیک
هسته چکاد جاویدان البرز



جناب آقای دکتر بشکن
فعالیت در زمینه مدیریت مالی
مطالعات و پژوهش های مالی و سرمایه گذاری



جناب آقای دکتر کمال شاه طالبی
فعالیت در زمینه فناوری اطلاعات
سامانه رویکرد مهر همگانی



جناب آقای دکتر جلیل ربیسی
فعالیت در زمینه فیزیولوژی ورزشی
رهیویان تندرستی نقش جهان



دکتر محمد حیدری رارانی
فعالیت در زمینه مهندسی کامپیوتر
سازه کامپوزیت ویرا



دکتر فریا نصیری مفخم
فعالیت در زمینه مهندسی کامپیوتر
هسته آرمان شهر هوشمند



کانال @Ui_Technology

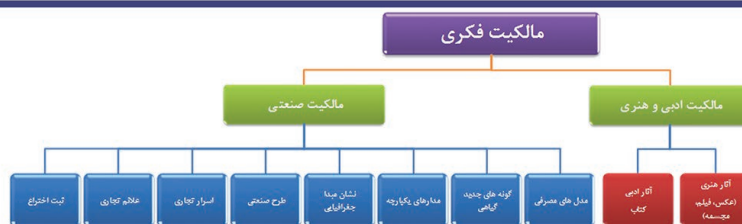
سایت اینترنتی <http://karafarini.ui.ac.ir>

دانشگاه اصفهان - جنب سایت مرکزی - مرکز کارآفرینی
تلفن: ۰۳۷۴۳۶۳۷۹ - ۰۳۷۴۳۶۳۷۹

اداره مالکیت فکری و تجاری سازی

اداره مالکیت فکری و تجاری سازی

معرفی اداره مالکیت فکری و تجاری سازی دانشگاه اصفهان
این اداره از سال ۱۳۸۹ فعالیت رسمی خود را در حوزه معاونت پژوهش و فناوری شروع نموده و هدف آن حمایت از دارایی‌های فکری اشخاص حقیقی و حقوقی دانشگاه در سطح ملی و بین‌المللی و ارتباط علمی (ارزیابی ادعاها) با اداره ثبت اختراع کشور می‌باشد.



اداره امور مالکیت فکری و ثبت اختراع، آماده راهنمایی و ارائه خدمات ذیل است:

- ثبت اختراع داخلی
- مشاوره در خصوص ثبت اختراع
- ارزیابی علمی اختراع
- پیگیری ثبت اختراعات و اکتشافات اعضای هیأت علمی دانشگاه اصفهان
- حمایت مالی و معنوی از مخترعین و نوآوران دانشگاه
- پیگیری امور ثبتی اختراع‌ها
- ارائه کلیه خدمات برای اعضای دانشگاه اصفهان (هیأت علمی، دانشجو) به صورت رایگان است.



دانشگاه اصفهان معاونت پژوهش و فناوری دفتر ارتباط با صنعت و جامعه

پتانسیل‌های پژوهشی دانشگاه اصفهان:

- * یکی از دانشگاه‌های برتر کشور، دانشگاهی جامع با قدمت ۷۰ ساله
- * دارای اکثر رشته‌های علمی در حوزه‌های علوم انسانی، علوم پایه، و فنی و مهندسی
- * دارای ساختار آموزشی قوی شامل ۱۳ دانشکده، ۴۵ گروه آموزشی، ۶۵۰ عضو هیات علمی
- * دارای زیرساختار پژوهشی مناسب شامل آزمایشگاه‌های مجهز، کتابخانه و مرکز اسناد، مرکز رشد و کارآفرینی
- * دارای واحدهای پژوهشی متنوع شامل ۱۰ پژوهشکده و مرکز پژوهشی و ۳۲ گروه پژوهشی

فهرست پژوهشکده‌ها و مراکز پژوهشی فعال دارای مجوز از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

- | | |
|--|---|
| ۱. پژوهشکده انرژی | ۶. مرکز پژوهشی مهندسی فرآیند |
| ۲. پژوهشکده اقتصاد | ۷. مرکز پژوهشی فناوری ارتباطات رسا |
| ۳. پژوهشکده مدیریت | ۸. مرکز پژوهشی فرآورده‌های طبیعی و زیستی دارویی |
| ۴. پژوهشکده محیط زیست | ۹. مرکز پژوهشی پردازش و سامانه‌های هوشمند |
| ۵. پژوهشکده علوم جغرافیایی و برنامه‌ریزی | ۱۰. مرکز پژوهشی روانشناسی صنعتی و سازمانی |

وظایف دفتر ارتباط با صنعت و جامعه دانشگاه اصفهان:

- ایجاد ارتباط دوطرفه و مستمر بین دانشگاه با صنایع و سازمان‌ها
- معرفی نماینده جهت شرکت فعال در کمیته‌های پژوهش و کارگروه‌های تحقیقاتی صنایع و سازمان‌ها
- دریافت الویت‌های تحقیقاتی از صنایع و سازمان‌ها و اطلاع‌رسانی به پژوهشگران دانشگاه
- ارسال پیشنهادیه طرح‌های پژوهشی به صنایع و سازمان‌ها
- انعقاد قرارداد اجرای طرح‌های پژوهشی کاربردی با صنایع و سازمان‌ها و نظارت بر قرارداد
- انعقاد تفاهم‌نامه همکاری با صنایع و سازمان‌ها به منظور گسترش روابط دانشگاه با صنعت و جامعه
- پیگیری تاسیس و نظارت بر عملکرد واحدهای پژوهشی دانشگاه (در قالب گروه پژوهشی، مرکز پژوهشی و پژوهشکده)
- اعزام دانشجویان جهت بازدید از سازمان‌ها و صنایع و نیز گذراندن دوره‌های کارآموزی

نشانی:

اصفهان، خیابان دانشگاه، دانشگاه اصفهان
ساختمان کتابخانه مرکزی، طبقه اول

تلفن و نمابر: ۳۷۹۳۲۱۷۲ رایانامه: industry_off@ui.ac.ir





www.ui.ac.ir

[telegram.me/ui_ac_ir](https://t.me/ui_ac_ir)