



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
موسسه آموزش عالی  
زند شیراز  
(فردوسی - اردستان)  
معمولات پژوهشی

موسسه آموزش عالی زند شیراز

کاتالوگ پتانسیل  
پژوهشی



۰۷۱-۳۶۱۰۶ داخله ۱۵۰



[www.zand.ac.ir](http://www.zand.ac.ir)



[research@zand.ac.ir](mailto:research@zand.ac.ir)

## معرفی

معاونت پژوهشی موسسه آموزش عالی زند شیراز، همزمان با تاسیس موسسه در سال ۱۳۸۴ فعالیت خود را آغاز کرده است. هدف از تشکیل این واحد، پیشبرد اهداف تحقیقاتی و پژوهشی موسسه در زمینه های طرح های پژوهشی، چاپ مقالات علمی، چاپ نشریات علمی، ارتقا امکانات آزمایشگاهی، برگزاری همایش های علمی و ... می باشد.

### طرح های پژوهشی

موسسه آموزش عالی زند شیراز با بررسی و شناسایی نیازهای تحقیقاتی کشور، امکانات لازم و متناسب با برنامه ها و طرح های تحقیقاتی را برای محققان فراهم می آورد. همچنین با ایجاد ارتباط فعال و سازنده با سایر موسسات و مجامع علمی پژوهشی و با بهره گیری از آخرین نتایج تحقیقات و پیشرفت های علمی در جهت توسعه اهداف پژوهشی موسسه گام بر می دارد. تا کنون بالغ بر ۲۶ طرح پژوهشی با سازمان ها، ادارات و صنایع بزرگ کشور توسط پژوهشگران این موسسه به اجرا رسیده است. امید است با پتانسیل های پژوهشی موسسه آموزش عالی زند شیراز و با ارتقای هرچه بیشتر سطح فعالیت های پژوهشی، بتوان گام موثری در راستای رفع نیازهای تحقیقاتی کشور برداشت.

### مقالات علمی

از مهمترین دستاوردهای پژوهشی موسسه آموزش عالی زند شیراز می توان به مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخلی و خارجی و همچنین کنفرانس های معتبر ملی و بین المللی اشاره کرد. تعداد مقالات منتشر شده با وابستگی موسسه آموزش عالی زند شیراز از سال ۹۴ تا کنون بالغ بر ۳۰۰ عنوان در رشته های مختلف می باشد. همچنین پژوهشگران این موسسه اعم از اساتید هیئت علمی و اساتید همکار دارای بیش از ۱۰۰۰ مقاله ثبت شده در مجلات و پایگاه های معتبر علمی و بین المللی می باشند.

## معرفی

### تفاهم نامه ها

در راستای ایجاد مشارکت و بهره گیری از توانایی های علمی، آموزشی و تحقیقاتی تفاهم نامه همکاری با شرکتها و ارگان های بزرگ کشور از جمله دانشگاه شیراز، دانشگاه علوم پزشکی شیراز، اداره اوقاف، اداره بهزیستی، اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی، شرکت ملی نفت ایران، اداره کتابخانه های عمومی، شرکت شیر پگاه و ... منعقد شده است.

### سامانه فروش آنلاین کتاب

معاونت پژوهشی موسسه آموزش عالی زند شیراز با هدف تشویق و ترغیب اساتید محترم و دانشجویان گرامی جهت تالیف، ترجمه و گردآوری کتاب و آثار علمی، اقدام به ایجاد بستری مناسب جهت انتشار تولیدات علمی، پژوهشی و فرهنگی نموده است. این معاونت به منظور پیشبرد اهداف پژوهشی در حوزه چاپ و نشر تاکنون ۳۷ عنوان کتاب که توسط اساتید برجسته و توانمند به رشته تحریر درآمده را به چاپ رسانده است.

علاقه مندان می توانند با مراجعه به وب سایت فروش آنلاین کتاب های موسسه آموزش عالی زند شیراز به نشانی

### کارگاه ها، آموزش و جلسات هم اندیشی

معاونت پژوهشی موسسه آموزش عالی زند شیراز در راستای لزوم نشست های علمی اقدام به برگزاری جلسات هم اندیشی آنلاین در رشته های گوناگون نموده است. در این جلسات نتایج آخرین تحقیقات علمی میان محققان به بحث گذاشته می شود که در بسیاری از این جلسات چهره های برجسته علمی و اساتید دانشگاه های مطرح داخل و خارج از کشور به عنوان سخنران حضور داشته اند.

### برگزاری همایش ملی

موسسه آموزش عالی زند شیراز با مشارکت و همکاری دانشگاه شیراز و با هدف تبادل اطلاعات علمی و پژوهشی و انتشار یافته های نو و بدیع، در تاریخ ۲۹ اردیبهشت ماه ۱۴۰۰ میزبان "نخستین همایش ملی دستاوردهای نوین در آموزش، ادبیات و مترجمی زبان انگلیسی" بود. این همایش دارای تاییدیه از پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) بود و از حامیان علمی این رویداد ملی می توان بهانجمن آموزش زبان و ادبیات انگلیسی ایران (تلسی)، سیویلیکا، دانشگاه فردوسی مشهد و دانشگاه آزاد شیراز اشاره کرد.

## امکانات آزمایشگاه

موسسه آموزش عالی زند شیراز با ۷ آزمایشگاه و ۳ کارگاه تخصصی در شهر شیراز با عنوان های آزمایشگاه زیست شناسی، آزمایشگاه شیمی، آزمایشگاه فیزیک، آزمایشگاه روانشناسی، آزمایشگاه برق و الکترونیک، آزمایشگاه معماری کامپیوتر و آزمایشگاه مکانیک خاک و کارگاه های جوشکاری، ریخته گری و ماشین افزار خدمات آموزشی و تحقیقاتی به دانشجویان و پژوهشگران ارائه می دهد. آزمایشگاه زیست شناسی این موسسه از ابتدای سال ۱۳۹۸ به شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی ریاست جمهوری متصل شد و در سال ۱۳۹۹ به عنوان عضو فعال این شبکه شناخته شد. این آزمایشگاه با امکاناتی نظیر هود لامینار، اتوکلاو، سانتریفیوژ، ژل داک، PCR، الکتروفورز و انکوباتور قادر به انجام آزمایش های زیست شناسی مولکولی، ژنتیک، زیست فناوری میکروبی و کشت بافت در بخش آموزشی و استخراج DNA، تحقیقات مولکولی و ... در بخش تحقیقاتی می باشد.

آزمایشگاه شیمی موسسه آموزش عالی زند شیراز با تجهیزات به روز جهت انجام آزمایش های شیمی عمومی، شیمی آلی، بیوشیمی و شیمی زیستی مورد استفاده دانشجویان و محققین قرار می گیرد.

از دیگر آزمایشگاه ها می توان به آزمایشگاه روانشناسی اشاره کرد که امکاناتی در خصوص انجام آزمایش های فرایند حسی و سنجشی آستانه ها مانند سنجش آستانه های پوستی، آزمایش های روانی-حرکتی مانند زمان واکنش، آزمایش های خلاقیت مانند حل مساله، آزمایش های خطاهای ادراکی مانند خطای مولر-لایر، آزمایش های شخصیت مانند تلقین پذیری و آزمایش های یادگیری مانند ماژها و ... در این آزمایشگاه موجود می باشد.



## امکانات آزمایشگاه

از دیگر آزمایشگاه ها می توان به آزمایشگاه روانشناسی اشاره کرد که امکاناتی در خصوص انجام آزمایش های فرایند حسی و سنجشی آستانه ها مانند سنجش آستانه های پوستی، آزمایش های روانی-حرکتی مانند زمان واکنش، آزمایش های خلاقیت مانند حل مساله، آزمایش های خطاهای ادراکی مانند خطای مولر-لایر، آزمایش های شخصیت مانند تلقین پذیری، آزمایش های یادگیری مانند مازها و ... در این آزمایشگاه موجود می باشد.

آزمایشگاه های برق و الکترونیک، معماری کامپیوتر، مکانیک خاک و کارگاه های جوشکاری، ریخته گری و ماشین افزار موسسه آموزش عالی زند شیراز در شهرک بزرگ صنعتی شیراز واقع شده اند. این آزمایشگاه ها دارای امکانات و تجهیزات دقیقی چون فانکشن ژنراتور، ست ماشین های DC تک فاز و سه فاز، ست کنترل خطی، منبع تغذیه، پنل معماری کامپیوتر و مدارات منطقی، دستگاه ویکات سیمان، دستگاه نفوذپذیری خاک، شیکر برقی اتوماتیک، دستگاه تعیین ضریب تراکم بتن، دستگاه مقاومت کششی و خمشی ماسه، جک بتن شکن و ... می باشند. همچنین از امکانات موجود در کارگاه های تخصصی می توان به دستگاه تراشکاری، دستگاه فرز دستی، میکرومتر دستی، دریل عمودی، موتور باد، کوره ریخته گری، موتور جوش تک فاز، رکتیفایر سه فاز، دستگاه جوش، کپسول گازهای آرگون، اکسیژن، دی اکسید کربن، اینورتر جوش، میکسر هیدرومتری و ... اشاره کرد.

مجموعه آزمایشگاه ها و کارگاه های تخصصی این موسسه با کامل ترین تجهیزات و امکانات و همچنین به عنوان بزرگترین و با دارا بودن بیشترین تعداد دانشجو در بین موسسات آموزش عالی غیر انتفاعی در جنوب کشور افتخار خدمت رسانی به جامعه دانشگاهی و محققان کشور را دارد.



## زیست شناسی

### امکانات

آزمایشگاه زیست شناسی این موسسه از ابتدای سال ۱۳۹۸ به شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی ریاست جمهوری متصل شده است. این آزمایشگاه با امکاناتی نظیر هود لامینار، اتوکلاو، سانتریفیوژ، ژل داک، PCR، الکتروفورز و انکوباتور قادر به انجام آزمایش های زیست شناسی مولکولی، ژنتیک، زیست فناوری میکروبی و کشت بافت در بخش آموزشی و استخراج DNA و تحقیقات مولکولی در بخش تحقیقاتی می باشد.

### آزمایشگاه های این بخش

- آزمایشگاه علوم زیستی
- آزمایشگاه شیمی و بیوشیمی
- آزمایشگاه زیست شناسی سلولی
- آزمایشگاه ژنتیک
- آزمایشگاه زیست مولکولی
- آزمایشگاه زیست فناوری میکروبی
- شیمی عمومی و شیمی آلی
- بیوشیمی ساختار
- بیوشیمی متابولیسم
- مابانی گیاه شناسی و جانور شناسی
- فیزیولوژی جانوری



## طرح های پژوهشی اجرا شده

- بررسی پلی مورفیسم SERT در افراد مبتلا به دیابت نوع II در سطح منطقه ای
- اجرای طرح پژوهشی بررسی فیلوژنی و آرایه شناسی سیاه ماهیان استان فارس (اداره کل حفاظت محیط زیست استان فارس)، ۱۳۹۴ در سطح استانی
- اجرای طرح پژوهشی بررسی منطقه شکار ممنوع کوه گرم جهرم در استان فارس جهت تبدیل به یکی از مناطق تحت حفاظت سازمان محیط زیست، (اداره کل حفاظت محیط زیست استان فارس) در سطح استانی
- اجرای طرح پژوهشی استفاده از حاملین پروتئین برای انتقال هدفمند آنتی بیوتیک ها در سطح منطقه ای
- اجرای طرح پژوهشی استفاده از ریز RNA ها به عنوان راهکار جدید در درمان دیابت در سطح منطقه ای
- اجرای طرح پژوهشی استفاده از مهار کننده های پیریمیدینی آنزیم آلفاگلوکوزیداز به منظور کاهش قند خون در بیماران دیابتی در سطح منطقه ای
- اجرای طرح پژوهشی ارزیابی شیوع و مقاومت آنتی بیوتیکی سویه های انتروهموراژیک اشریشیاکلی در فروشگاه های عرضه کننده آبمیوه در شهرستان شیراز
- اجرای طرح پژوهشی ارزیابی شیوع، مقاومت آنتی بیوتیکی و ژن بیماری زای hlyA در لیستر یا مونوسیتوزنز جدا شده از پنیرهای محلی استان کرمان
- ساخت کیت نانوسنور تشخیص سریع کرونای پرندگان و انسانی SARS-COV-2

## پتانسیل های علم، پژوهش و تحقیقات

- ♦ استخراج DNA و PCR و ژل الکتروفورز
- ♦ کشت سلول های بنیادی
- ♦ PRP
- ♦ انجام طرح های پژوهشی در زمینه بهداشت و سلامت مواد غذایی
- ♦ انجام پروژه های پژوهشی در زمینه میکروب شناسی محیطی (آب و خاک)

- ♦ برنامه ریزی و انجام پروژه های بهداشتی-کلینیکی بویژه موارد مرتبط با آزمایشگاه های تشخیص طبی
- ♦ انجام مطالعات آزمایشگاهی در زمینه مقاومت های آنتی بیوتیکی
- ♦ انجام انواع تست های آزمایشگاهی در زمینه طرح های پژوهشی مرتبط با علوم زیستی
- ♦ شناسایی فون مهره داران مناطق تحت حفاظت سازمان حفاظت محیط زیست
- ♦ تهیه نمونه های کمک آموزشی جانوری مثل اسلایدهای بافتی، اسکلت، نمونه های تاکسیدرمی شده، پوستهای آموزشی
- ♦ انجام آزمایش های استخراج و تکثیر مواد ژنتیکی از بافتهای جانوری و انجام آنالیزهای مولکولی و فیلوژنتیکی
- ♦ مطالعات ریخت شناختی و آنالیزهای آماری مربوط به آن
- ♦ مهارت در کار با نرم افزار بیوانفورماتیک
- ♦ تخصص در زمینه کار با تجهیزات real time pcr, elisa reader, cell culture
- ♦ کشت بافت گیاهی

## سازمان ها و ادارات همکار در پژوهش های انجام شده در این حوزه تخصصی

- بیمارستان شهید دستغیب شیراز
- آزمایشگاه های تشخیص طبی
- شرکت داروسازی اهورا
- دانشگاه آزاد اسلامی
- دانشگاه پیام نور
- انجمن ماهی شناسی ایران
- انجمن زیست شناسی ایران
- دانشگاه علوم پزشکی شیراز



### طرح های پژوهشه اجرا شده

- اجرای طرح پژوهشی افزایش دقت سنجش ریسک اعتباری پیمانکاران عمرانی با استفاده از مفاهیم منطق فازی و الگوریتم بهینه سازی ژنتیک در سطح استانی
- طراحی دستگاه عصاره گیری هوشمند
- طراحی سیستم موقعیت یاب زیر دریایی در مرکز شناورهای اثر سطحی شیراز
- ساخت پنل آموزش مدار منطقی و معماری کامپیوتر
- ارائه یک الگوریتم جدید برای رده بندی ترکیبی با یادگیری زیرفضا
- راه اندازی سیستم آبیاری هوشمند
- طراحی نرم افزار مدیریت هوشمند پارکینگ ساختمان موسسه آموزش عالی زند شیراز
- طراحی نرم افزار هوشمند شیفت بندی پرسنل حراست
- طراحی سیستم ثبت تردد اتوماتیک بر پایه اینترنت اشیا
- طراحی و پیاده سازی وب سایت طرح جامع فرهنگی
- طراحی سامانه آزمون آنلاین اگزم

### پتانسیل های علمه، پژوهشه و تحقیقاته

- ♦ هوشمند سازی
- ♦ طراحی و پیاده سازی پروژه های نرم افزاری
- ♦ تحلیل و طراحی داده ها (داده کاوی) و سیستم های تصمیم گیری
- ♦ طراحی و پیاده سازی وب سایت های مختلف
- ♦ طراحی سخت افزاری
- ♦ طراحی و پیاده سازی سیستم های مبتنی بر اینترنت اشیا
- ♦ مجازی سازی
- ♦ شبکه و راه اندازی سرور
- ♦ متن کاوی و پردازش زبان های طبیعی

# سازمان ها و ادارات همکار در پژوهش های انجام شده در این حوزه تخصصی

- دانشگاه یاسوج
- موسسه دیباگران
- کانون طراحان رسام



## طرح های پژوهش اجرا شده

- بررسی اثرات مستقیم و غیر مستقیم توسعه مناطق تجاری آزاد استان آذربایجان غربی بر منطقه بوکان در سطح استانی
- مشارکت در طرح اظهارنامه مالیاتی در سطح استانی
- تدوین چارچوب ارزیابی کیفیت دانشگاه شیراز
- آسیب شناسی دوره های ضمن خدمت دانشگاه فرهنگیان
- تدوین و اجرای برنامه ریزی استراتژیک گروه صنعتی ایران خودرو فارس
- تدوین و اجرای برنامه ریزی استراتژیک شرکت فرآورده های لبنی رامک
- ♦ اجرای طرح جامع توسعه بوم گردی و گردشگری شهر میمند

## پتانسیل های علم، پژوهش و تحقیقات

- ♦ اجرای پروژه های مربوط به موضوع ایجاد اشتغال و کارآفرینی
- ♦ آسیب شناسی و ارائه الگوی اثر بخش در راستای رفع آسیب ها
- ♦ عرضه یابی سازمانی در حوزه منابع انسانی و تدوین روش های بهبود
- ♦ تدوین برنامه استراتژیک
- ♦ پژوهش در زمینه توسعه مالی
- ♦ مشارکت در ارزیابی اقتصادی پروژه
- ♦ برگزاری کارگاه های آموزشی در حوزه های مدیریت و اقتصاد و کارآفرینی
- ♦ ارزیابی کیفیت
- ♦ اجرای پروژه های حوزه مدیریت منابع انسانی
- ♦ مشاوره در حوزه مدیریت سازمانهای کوچک، متوسط و بزرگ

# سازمان ها و ادارات همکار در پژوهش های انجام شده در این حوزه تخصصی

- دانشگاه شیراز
- اداره کل امور مالیاتی استان فارس
- انجمن مدیران صنایع فارس
- اتاق بازرگانی شیراز
- جهاد دانشگاهی
- باشگاه پژوهشگران جوان
- دانشگاه پیام نور
- پارک علم و فناوری فارس
- دانشگاه علوم پزشکی
- مجموعه شرکت های فراسان
- شرکت پالایش و پخش فرآورده های نفتی فارس



## طرح های پژوهشه اجراشده

- ساخت دستگاه تست سیستمهای رادیویی Ress-Cheker
- طراحی سیستمهای مخابراتی و الکترونیکی همرا با ساخت و تولید
- طراحی سیستمهای مایکروویو و فیبر نوری

## پتانسیل های علمه، پژوهشه و تحقیقاته

- ♦ اجرای پروژه های علمی طراحی مرتبط با الکترونیک و مخابرات میدان
- ♦ برنامه نویسی میکروکنترلر AVR
- ♦ طراحی مدارهای الکترونیکی
- ♦ برگزاری دوره های رباتیک به صورت کاملا علمی و کاربردی از سطح مقدماتی تا پیشرفته
- ♦ برگزاری کلاس های آموزشی در حوزه نرم افزارهای کاربردی نظیر MATLAB، Proteus و ...
- ♦ پردازش تصاویر دیجیتال و تصاویر پزشکی
- ♦ آنالیز و پردازش سیگنال
- ♦ پژوهش در خصوص الگوریتم های تکاملی و فراابتکاری

## سازمان ها و ادارات همکار در پژوهش های انجام شده

### دراین حوزه تخصصه

- دانشگاه شیراز
- دانشگاه آزاد
- انجمن مهندسی برق و مخابرات
- سازمان نظام مهندسی

### پتانسیل های علم، پژوهش و تحقیقات

- ♦ ارائه خدمات مشاوره در زمینه روانشناسی
- ♦ ارائه خدمات مشاوره در زمینه تحصیلی (کنکور)
- ♦ ارائه خدمات مشاوره درمانی کودکان
- ♦ انجام طرح های سازمانی مرتبط با متغیرهای سازمانی با توجه به روانشناسی صنعتی و سازمانی
- ♦ تحلیل داده
- ♦ برگزاری کارگاه آموزشی در زمینه های مختلف روانشناسی و مشاوره
- ♦ انجام مصاحبه در آزمون های استخدامی
- ♦ مشاوره و روان درمانی در حوزه فردی و خانواده درمانی
- ♦ ساخت اپیزودهای روانشناسی
- ♦ تولید محتوا در حوزه روانشناسی و آسیب های اجتماعی
- ♦ مدیریت و برنامه ریزی در نظام پیش دبستانی
- ♦ روان شناسی اورژانس اجتماعی
- ♦ اثربخشی روان نمایشگری بر خودمراقبتی و پیشگیری از کودک آزاری در کودکان
- ♦ انجام طرح های پژوهشی در حیطه های مختلف روانشناسی

### سازمان ها و ادارات همکار در پژوهش های انجام شده

#### در این حوزه تخصصی

- دانشگاه فرهنگیان
- انجمن روانشناسی ایران
- دانشگاه پیام نور
- آموزش و پرورش
- اداره پیشگیری و سامان دهی آسیب دیدگان اجتماعی
- کلینیک های تخصصی مشاوره
- کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان فارس
- مرکز توان بخشی سالمندان وابسته به بهزیستی

## طرح های پژوهش اجرا شده

- همکار در طرح خورشیدهای سه گانه در دانشگاه شیراز و کرسی حافظ پژوهی
- اجرای دو طرح پژوهشی در حوزه ادبیات و فرهنگ برای اداره اوقاف و امور خیریه استان فارس

## پتانسیل های علم، پژوهش و تحقیقات

- ◆ نقش هنرهای دراماتیک در اقتدار ملی
- ◆ بررسی شیوه های رشد و توسعه ی سنت دراماتیک
- ◆ نقش ادبیات دراماتیک در رشد و توسعه ی مدیوم های نوظهور
- ◆ بررسی شیوه های علمی احیا و اقامه ی مفهوم تئاتر ملی
- ◆ بررسی بحران های مدیریتی و نقصان های ساختاری در فقر هنرهای دراماتیک
- ◆ آسیب شناسی تئاتر دولتی ( بر اساس برخورداری از پارانه دولتی به جای اقتصاد مستقل)
- ◆ بررسی الگوهای مدیریتی و اقتصادی تئاتر در کشورهای توسعه یافته
- ◆ بررسی ظرفیت های نمایشی در متون کلاسیک فارسی
- ◆ امکان سنجی دراماتیک در شاهنامه فردوسی
- ◆ مفهوم دیالوگ و دموکراسی
- ◆ فلسفه و تئاتر
- ◆ روانشناسی و تئاتر
- ◆ نسخه شناسی تصحیح و انتشار نسخ تعزیه
- ◆ نسخه شناسی تصحیح و انتشار طومارهای نقالی
- ◆ پژوهش در ظرفیت های نمایشی ادبیات فارسی
- ◆ پژوهش در ظرفیت های نمایشی فرهنگ عامه ایرانیان
- ◆ ادبیات نمایشی تطبیقی
- ◆ ترجمه متون نمایشی
- ◆ ترجمه آثار تئوریک در زمینه هنرهای نمایشی
- ◆ همکاری اساتید با مرکز پژوهش زبان و ادبیات فارسی دانشگاه شیراز

- دانشگاه شیراز
- مرکز حافظ شناسی





### طرح های پژوهشی اجرا شده

- بررسی نحوه یادگیری کودکان و روشهای ایجاد خلاقیت در آنها
- ایجاد فرهنگ لغت حقوقی (انگلیسی به فارسی)
- گویش شیرازی سده میان اسلامی به سفارش دانشگاه علوم و تحقیقات فارس
- مستند سازی سلولهای متمرکز کننده فتولتاییک
- میزان رازگونی گفتمان روایی قرآن بر مبنای الگوی تحلیل انتقادی گفتمان با همکاری دفتر پژوهشهای قرآنی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی
- هنر ترجمه در ایران باستان
- ظرایف عبور از ترجمه اسناد
- ترجمه و لزوم دگردیسی در زمان
- نقش زبان انگلیسی در توسعه صادرات
- The effectiveness to teaching formulaic politeness strategies to undergraduates in UKM.
- The praxis of interlanguage pragmatics instruction in an EFL context.
- A corpus-based comparative study of Malaysian ESL learners and native English speakers in complimenting patterns.
- A Corpus-based study of L2 pragmatic competence between in intercultural language study: A case of hedges in academic discourse.
- A Corpus-based of L2 pragmatic competence between English and Persian Languages in criticism.
- The Influence of Iranian EFLIELTS Candidates identity processing styles on their oral version of personal experience.
- A Consequential study of the reading section of IELTS Exam.
- On the relationship between identity processing styles and oral corrective feedback techniques

## پتانسیل های علمه، پژوهشه و تحقیقاته

- ◆ پژوهش در زمینه آموزش زبان و آزمون سازی زبان انگلیسی
- ◆ بررسی تطبیقی آثار ادبی
- ◆ نقد و بررسی روانکاوانه ی آثار ادبی کودک
- ◆ ویرایش قطعی متون مجلات خارجی
- ◆ بررسی مقالات علمی از حیث انسجام روایت، استدلال و بسندگی علمی
- ◆ آموزش علمی روش های تدریس زبان خارجی و تربیت مدرس زبان های خارجی
- ◆ تالیف کتب آموزش زبان با روش های نوین در زمینه آموزش زبان برای بزرگسالان، نوجوانان و کودکان
- ◆ گردآوری کتب ادبی و کلاسیک در راستای آشنا سازی کودکان نوجوانان و بزرگسالان با منابع و آثار غنی ادبی به انگلیسی، فارسی و فرانسوی به صورت سطح بندی شده
- ◆ آموزش و ارزشیابی زبان انگلیسی
- ◆ عصب شناسی زبان
- ◆ آسیب شناسی گفتار و زبان
- ◆ پیچیدگی های هنر ترجمه

## سازمان ها و ادارات همکار در پژوهش های انجام شده در این حوزه تخصصی

- دانشگاه شیراز
- باشگاه پژوهشگران نخبه و جوان
- Asia TEFL
- TELSİ
- صنایع الکترونیک
- وزارت ارشاد و فرهنگ اسلامی
- شرکت نفت - کشتیرانی - موسسه های
- حقوقی بین المللی
- کانون پرورشی فکری کودکان
- علوم پزشکی
- سازمان میراث فرهنگی

### طرح های پژوهشی اجرا شده

- اجرای طرح پژوهشی آسیب شناسی شبکه های مجازی
- اجرای طرح پژوهشی اقتصاد مقاومتی در رادیو
- تبیین نظام فلسفه حقوق اسلامی

### پتانسیل های علم، پژوهش و تحقیقات

- ♦ اجرای طرح های پژوهشی در زمینه فلسفه و کلام اسلامی، فلسفه تعلیم و تربیت و...
- ♦ مبانی تولید علوم اسلامی و انسانی
- ♦ تبیین نظام فلسفه حقوقی اسلامی

### سازمان ها و ادارات همکار در پژوهش های انجام شده

#### در این حوزه تخصصی

- مرکز تحقیقات صدا و سیما
- انجمن عرفان اسلامی

## طرح های پژوهش اجرا شده

- A qcisd(t)/aug\_cc\_pvtz intermolecular potential energy surface of the co-o2 system.
- انتخاب پروژه دکتری به عنوان طرح منتخب و مورد حمایت وزارت دفاع
- همکاری در طرح های پژوهشی مرکز تحقیقات سوختگی دانشگاه علوم پزشکی شیراز

## پتانسیل های علم، پژوهش و تحقیقات

- ♦ اجرای طرح پژوهشی در زمینه اصلاح پلیمرهای رسانا برای استفاده در سلول های سوختی جهت تولید الکتریسیته پاک
- ♦ انجام تحقیقات در زمینه شیمی پلیمر و دارویی
- ♦ بررسی پلی مورفیسم یا چندشکلی ژنی
- ♦ مهندسی سطح
- ♦ بررسی خواص مکانیکی
- ♦ نانومواد
- ♦ آنالیز و شناسایی مواد
- ♦ سنتز و شناسایی مواد شیمیایی و دارویی
- ♦ شیمی کوانتوم
- ♦ پوشش دهی آلیاژی و کامپوزیتی در مقیاس نانومتری
- ♦ بررسی سینتیک آنزیم

# سازمان ها و ادارات همکار در پژوهش های انجام شده در این حوزه تخصصی

- شرکت داروسازی شیراز سرم
- آزمایشگاه های تشخیص طبی
- علوم پزشکی
- مرکز نخبگان واحد جنوب
- اداره استاندارد
- انجمن خوردگی کشور

## طرح های پژوهشه اجرا شده

- پیاده سازی فرآیند مهندسی ارزش پروژه تقاطع غیرهمسطح نواب صفوی-شیراز
- ارزیابی عملکرد و رتبه بندی سبد پروژه های عمرانی با دیدگاه EMV
- ارائه یک مدل جهت پیش بینی و مدیریت جریان نقدینگی پروژه و هشدار زودهنگام بر اساس روش Iteration planning
- پیاده سازی نظام مدیریت پورتفوی پروژه ها
- پیش بینی نفوذپذیری خاکهای رسی واگرا با کمک شبکه عصبی مصنوعی
- طراحی فیلتر ژئوتکستایل برای هسته های رسی واگرا در سدهای خاکی
- اصلاح خاکهای رسی واگرا با روش اصلاح الکترواسمزی همزمان با نسبت لیگنوسولئونات

## پتانسیل های علمه، پژوهشه و تحقیقاته

- ♦ مدیریت منابع آب
- ♦ مدیریت محیط زیست
- ♦ تخصص های مرتبط با سازه، زلزله
- ♦ تثبیت خاک
- ♦ تسلیح خاک
- ♦ بهسازی خاک
- ♦ تکنولوژی بتن
- ♦ طراحی شمع و ریز شمع
- ♦ امکان سنجی طرح های سرمایه گذاری
- ♦ مدیریت قراردادها
- ♦ مدیریت پروژه
- ♦ مهندسی ارزش
- ♦ برنامه ریزی استراتژیک
- ♦ پیاده سازی استانداردهای بین الملل

# سازمان ها و ادارات همکار در پژوهش های انجام شده در این حوزه تخصصی

- سازمان شهرداری
- سازمان نظام مهندسی شیراز
- وزارت راه و شهرسازی
- اداره آب منطقه ای
- اداره مسکن و شهرسازی
- پژوهشکده زلزله، خاک و آب

## طرح های پژوهش اجرا شده

- نقش فعالیت های ورزشی طولانی مدت همراه با تزریق استروژن
- تکثیر سلولهای ماهواره ای بعد از یائسگی و نقش فعالیتهای ورزشی در کاهش پیامدهای یائسگی
- نقش فعالیت در آب همراه با تزریق آلوژنیک سلولهای بنیادی مزانشیمی و ترمیم تاندون آشیل
- تاثیر مصرف آب چغندر در سیستم های هوازی و بی هوازی بازیکنان فوتبال موسسه آموزش عالی زند شیراز

## پتانسیل های علم، پژوهش و تحقیقات

- ♦ بازاریابی و مدیریت ورزشی
- ♦ روانشناسی ورزشی
- ♦ رفتار سازمانی
- ♦ آسیبهای ورزشی و درمان آن ها
- ♦ کشت بافت سلولهای بنیادی
- ♦ ترانس ژنیک
- ♦ بیان ژن
- ♦ ارتقای سلامت و در سازمان ها و ارگان های مختلف



# سازمان ها و ادارات همکار در پژوهش های انجام شده در این حوزه تخصصی

• انجمن مدیریت استان و کشور

• اداره کل ورزش و جوانان و وزارت ورزش و جوانان

• دانشگاه علوم پزشکی

• اداره کل آموزش و پرورش



### طرح های پژوهش اجرا شده

- پیاده سازی و مدیریت فرآیندهای سازمانی موسسه
- تدوین نقشه راه و استراتژی موسسه در افقهای کوتاه، میان مدت و بلند مدت
- امکان سنجی خوشه منبت استان فارس
- تدوین اسناد راهبردی توسعه علم، فناوری و نوآوری استان فارس
- طراحی و پیاده سازی طرح توسعه کارآفرینی استان فارس
- تعیین فقر شهری و مقابله با محرومیت زدایی شهر شیراز
- تعیین استراتژی های افزایش بهره وری آب
- محاسبه قیمت تمام شده آب و خدمات، قیمت گذاری برق تولیدی نیروگاه های برق آبی
- بررسی بازاریابی شیلات استان هرمزگان
- نحوه مناسب تنظیم سیاستهای کشاورزی، غذایی و صنعت در جهت دسترسی به سرانه ۲۹ گرم پروتئین حیوانی تا پایان برنامه چهارم توسعه
- بروز رسانی مطالعه فراگیر نقشه خوشه های استان فارس در شرکت شهرک های استان

### پتانسیل های علم، پژوهش و تحقیقات

- ♦ مدیریت فرآیندهای سازمانی
- ♦ توسعه کارآفرینی
- ♦ ارزیابی عملکرد
- ♦ مدیریت دانش
- ♦ افزایش بهره وری و کارایی
- ♦ نیازسنجی های آموزش
- ♦ رویکرد حل مساله با استفاده از تکنیک های تصمیم گیری
- ♦ طرح های توجیهی و اقتصادی
- ♦ تحلیل زنجیره ارزش

- ♦ مدیریت استراتژیک
- ♦ بازاریابی و مدیریت ارتباط با مشتری
- ♦ ارائه مدل‌های بهینه‌کاو
- ♦ شرکت شهرک‌های صنعتی
- ♦ ارائه سیستم‌های کنترل کیفیت و مدیریت کیفیت

## سازمان‌ها و ادارات همکار در پژوهش‌های انجام شده در این حوزه تخصصی

- شهرک‌های صنعتی
- سازمان شیلات
- سازمان بودجه و برنامه ریزی
- وزارت نیرو

### پتانسیل های علمه، پژوهشه و تحقیقاته

- ♦ طراحی و شبیه سازی مدارهای هیدرولیکی و پنیوماتیکی
- ♦ طراحی و مدلسازی پیشرفته قطعات پیچیده صنعتی
- ♦ طراحی و نقشه کشی صنعتی
- ♦ طراحی جامدات
- ♦ طراحی سیالات
- ♦ ساخت و تولید
- ♦ طراحی و ساخت قطعات کامپوزیتی

### سازمان ها و ادارات همکار در پژوهش های انجام شده

#### در این حوزه تخصصه

- پتروشیمی
- پالایشگاه نفت
- سازمان صنایع و معادن

## پتانسیل های علم، پژوهش و تحقیقات

- ♦ حسابرسی
- ♦ حسابداری بهای تمام شده
- ♦ حسابداری مالی
- ♦ حسابداری مدیریت
- ♦ حسابداری دولتی
- ♦ سیستم های هزینه یابی
- ♦ حسابداری مالیاتی
- ♦ حسابداری تولیدی در شرکت های تولیدی
- ♦ پیاده سازی سیستم های هزینه یابی

## سازمان ها و ادارات همکار در پژوهش های انجام شده در این حوزه تخصصی

- کلیه سازمان ها و ادارات

## پتانسیل های علمه، پژوهشه و تحقیقاته

- ♦ سازماندهی و پیشگیری از جرائم مالیاتی
- ♦ کاهش جمعیت کیفری زندان ها با تاکید بر نهادهای جایگزین حبس در اجرای احکام کیفری

## سازمان ها و ادارات همکار در پژوهش های انجام شده در این حوزه تخصصه

- وزارت دادگستری
- مجمع علمی پژوهشگاه قوه قضائیه
- انجمن حقوقدانان ایران
- انجمن آیین دادرسی مدنی ایران

### طرح های پژوهش اجرا شده

- مشکلات آموزش ریاضی در مقطع متوسطه
- کژ فهمی و بدفهمی ریاضی و علل و عوامل آن

### پتانسیل های علم، پژوهش و تحقیقات

- ♦ پژوهش در کلیه زمینه های مرتبط با ریاضی کاربردی
- ♦ انجام طرح های پژوهشی که منجر به استفاده از الگوریتم های فرا ابتکاری گردد.
- ♦ شبیه سازی شبکه عصبی
- ♦ انجام پروژه با نرم افزار Latex

### سازمان ها و ادارات همکار در پژوهش های انجام شده

#### در این حوزه تخصصی

- پژوهشگاه فیزیک و ریاضی IPM
- دانشگاه فرهنگیان
- انجمن بانوان ریاضیدان ایران



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

موسسه آموزش عالی

**زندتیراز**

(غیر انتفاعی - غیر دولتی)

معاونت پژوهشی



[Library.zand.ac.ir](http://Library.zand.ac.ir)



[Research@zand.ac.ir](mailto:Research@zand.ac.ir)



071-36106 (داخلی 150)