

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

اولویت های پژوهشی دستگاه های اجرایی استان فارس

پایان ۱۴۰۴
پ.پ.

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)



کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

راهنمای پژوهشگران

پژوهشگران می توانند به عنوان شخصیت حق.قی

فهرست مندرجات

- ۱ حوزه کشاورزی، منابع طبیعی و هواشناسی**
- ۲ اداره کل هواشناسی استان فارس**
- پیش بینی عملیاتی کوتاه مدت، ماهانه و فصلی بارش با استفاده از روش های ترکیبی هوش مصنوعی و
- ۲ دینامیکی در استان فارس
- پهنه بندی آسیب پذیری اقلیمی استان فارس با استفاده از سناریوهای تغییر اقلیم و روش های هوش مصنوعی
- ۴
- ۶ اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان فارس**
- توسعه و بهینه سازی سامانه تصمیمیار مکانی جامع بر پایه GIS با هدف بهبود ارجاع کار و تسهیل در
- ۶ فعالیت ها حوزه منابع طبیعی و آبخیزداری
- بررسی استفاده از مواد زیست پذیر و فن آوری نانو و سایر روش های زیستی جهت کنترل بیابانزایی و کاهش
- تولید ریزگرد در حوزه تالاب پریشان استان فارس
- ۸
- توسعه مدل هوشمند چندمعیاره برای بهینه سازی بهره برداری همزمان از منابع زیستی و غیرزیستی در
- حوزه های آبخیز با استفاده از یکپارچه سازی GIS، ارزیابی چرخه عمر و مدل های خدمات اکوسیستمی
- ۱۱
- ۱۳ استانداری (دفتر هماهنگی امور اقتصادی و سرمایه گذاری)**
- آینده پژوهی توسعه کشاورزی دقیق در استان فارس با تمرکز بر نقش هوش مصنوعی: از داده محوری تا
- ۱۳ شکل گیری اکوسیستم نوآوری هوشمند تا افق ۱۴۱۵
- ۱۵ اداره کل جهاد کشاورزی استان**
- مهندسی و تولید زیست فراورده ای از قارچ *Beauveria bassiana* جهت کنترل بیولوژیک آفت سوسک
- ۱۵ سرخرطومی حنایی خرما (*Rhynchophorus ferrugineus*)
- بررسی اقتصادی زراعت درخت گز به عنوان یک کشت جایگزین جهت حفاظت از منابع آب و خاک کشور
- ۱۶

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری

دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

طراحی و ساخت ربات خودمختار و هوشمند بر پایه AI با قابلیت کاربرد در حوزه‌ی کشاورزی دقیق..... ۱۷

حوزه بهداشت و سلامت..... ۱۹

اداره کل انتقال خون فارس..... ۲۰

راه‌اندازی سامانه هوشمند مدیریت توزیع فرآورده های خونی..... ۲۰

اداره کل استاندارد استان فارس ۲۱

ارزیابی روش‌های فرآوری و خشک کردن انجیر با هدف کاهش آلودگی‌های میکروبی و قارچی و تدوین استاندارد پیشنهادی برای ارتقاء کیفیت صادراتی..... ۲۱

ارزیابی ریسک آلودگی میکروبی و شیمیایی در زنجیره تأمین کشک صنعتی با تمرکز بر تنوع منابع سنتی و تدوین چارچوب کنترل کیفیت ورودی..... ۲۳

اداره کل پزشکی قانونی استان فارس ۲۵

بررسی روش‌های تشخیصی تعیین عدم توانایی افراد در اداره امور مالی..... ۲۵

اداره کل دامپزشکی استان فارس ۲۶

شناسایی فون بندپایان مهم (ناقل بیماریهای دامی و مشترک) استان فارس با تاکید بر -پراکنش جغرافیایی و ترسیم نقشه پراکنش آنها..... ۲۶

ارزیابی تغییرات سطح آنتی بادی محافظتی واکسن های رایج طاعون نشخوارکنندگان کوچک در طول زمان در دام سبک..... ۲۸

حوزه اقتصاد و مدیریت..... ۲۹

اداره کل صنعت معدن تجارت استان فارس ۳۰

شناسایی ظرفیت های اقتصاد چرخه ای در مدیریت پسماندهای عمده صنایع معدنی فلزی استان فارس.. ۳۰

شناسایی نقاط هدررفت و راهکارهای بهینه سازی مصرف انرژی (برق و سوخت) در واحدهای صنعتی و معدنی استان فارس..... ۳۱

بررسی وضعیت موجود، چالش ها و فرصت ها و طراحی نقشه راه بهبود و توسعه صنعت ، معدن و تجارت استان فارس..... ۳۳

آسیب شناسی مناسبات تجاری استان فارس با کشورهای منطقه و ارائه راهکارهای توسعه آن (با تمرکز بر پتانسیل های صنعتی و معدنی استان)..... ۳۸

اداره کل کار، تعاون و رفاه اجتماعی استان فارس ۴۰

سنجش اثربخشی روش های مختلف بازرسی بر انطباق کارگاه ها با استانداردهای ایمنی..... ۴۰

بررسی وضعیت حقوقی و اجتماعی شاغلین پلتفرم های دیجیتال و امکان شمول قوانین کار بر آن ها ۴۱

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری

دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

بررسی متغیرهای تأثیرگذار در مهاجرت نیروی کار متخصص (حقوق و دستمزد و فضای کسب و کار)..... ۴۲

استانداری (دفتر هماهنگی امور سرمایه گذاری و اشتغال)..... ۴۴

آینده پژوهی خوشه های صنعتی و معدنی استان فارس :طراحی سناریوهای ارزش افزایی و بسته های سرمایه گذاری پایدار تا افق ۱۴۱۵..... ۴۴

استانداری (دفتر امور روستایی و شوراهای)..... ۴۶

طراحی و اعتبارسنجی الگوی بومی مدیریت منابع انسانی در دهیاری ها با رویکرد ارتقای بهره وری، مشارکت اجتماعی و توسعه پایدار روستایی..... ۴۶

استانداری (دفتر برنامه ریزی، بودجه و تحول اداری)..... ۴۷

آسیب شناسی و مطالعه تطبیقی نظام جبران خدمت کارکنان استاندار فارس با سایر دستگاه های اجرایی (بانکها، شرکتها و ...) و ارائه راهکارهای قانونی و عملیاتی (مطالعه موردی استانداری فارس)..... ۴۷

حوزه علوم اجتماعی (جامعه شناسی / علوم تربیتی / روانشناسی)..... ۵۰

اداره کل بهزیستی استان فارس..... ۵۱

طراحی الگوی مداخله تربیتی خانواده محور برای ارتقاء جامعه پذیری فرزندان در استفاده از شبکه های اجتماعی..... ۵۱

طراحی مدل بومی شناسایی زود هنگام رفتارهای پرخطر خودکشی با بهره گیری از داده های رفتاری دیجیتال و فناوری های هوشمند در استان فارس..... ۵۳

شیوه های اثربخش در تقویت سمن ها و هدایت آن ها به سمت اولویت ها و نیازهای جامعه (سمن های دارای مجوز از اداره کل بهزیستی استان فارس)..... ۵۵

اداره کل ورزش و جوانان استان فارس..... ۵۷

نیازسنجی و ساماندهی برنامه های اوقات فراغت جوانان با تأکید بر نقش آفرینی نهادهای اجرایی در استان فارس..... ۵۷

طراحی و تدوین دانشنامه آماری-رقومی مسأله محور برای شناخت و تحلیل وضعیت اجتماعی استان فارس با هدف ارتقاء تصمیم گیری سیاست گذاران..... ۵۹

شناسایی و تحلیل مسیرهای مؤثر ارتباط فرهنگی، آموزشی و تربیتی با نسل های سنی و گروه های صنفی مختلف اجتماعی استان با هدف ارتقاء اثربخشی مداخلات فرهنگی..... ۶۱

استانداری (دفتر امور اجتماعی و فرهنگی)..... ۶۳

طراحی مدل ارتقاء نشاط اجتماعی در استان فارس با رویکرد مقابله با چالش های اقتصادی و توسعه ای..... ۶۳

استانداری (دفتر امور بانوان و خانواده)..... ۶۵

مطالعه تطبیقی سیاست های افزایش جمعیت در ایران و کشورهای منتخب (فرانسه، نروژ و کره جنوبی)..... ۶۵

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری

دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

طراحی و سنجش اثربخشی آموزش مهارت‌های ارتباطی زوجین در کاهش خشونت خانگی ۶۶

بررسی و شناسایی چالش‌های بهداشتی و درمانی دختران و زنان سالمند در استان فارس ۶۷

اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی استان فارس ۶۹

بررسی جریان‌شناختی انجمن‌های ادبی شیراز و فارس در دوره معاصر ۶۹

بازشناسی و معرفی بزرگان مدفون در شیراز ۷۱

بررسی چالش‌های ساختاری، اجتماعی و زیرساختی گروه‌های نمایشی در تعامل با مخاطب شهری در کلان‌شهر شیراز ۷۳

حوزه مسکن و شهرسازی ۷۶

اداره کل مسکن و شهرسازی استان فارس ۷۷

بررسی اثر سیاست‌های دولت در خصوص اجاره در قالب یک الگوی تعادل عمومی پویای تصادفی ۷۷

اداره کل راه و شهرسازی لارستان ۷۹

بازنگری طراحی منظر خیابانی و مبلمان شهری در محدوده میدان مدرس تا چهار راه پیروزی شهر قدیم لار ۷۹

حوزه حقوق ۸۲

استانداری (امور اتباع و مهاجرین خارجی) ۸۳

تحلیل چندبعدی پیامدهای اعطای تابعیت به فرزندان حاصل از ازدواج زنان ایرانی با اتباع خارجی (پیامدهای حقوقی، اجتماعی، فرهنگی، سیاسی و امنیتی): بازنگری حقوقی، اجتماعی و فرهنگی در چارچوب سیاست‌گذاری ملی ۸۴

اداره کل زندان‌های استان فارس ۸۷

کاربست فناوری‌های نوین نظارت و هوش مصنوعی در ارتقای امنیت زندان‌ها: راهبردها، چالش‌ها و پیامدهای حقوقی ۸۷

اداره کل پزشکی قانونی ۸۸

بررسی تطبیقی و میدانی تحمل کیفر حبس در بیماریهای قلبی و عروقی ۸۸

فرابخشی ۹۲

سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس ۹۳

ارزیابی اثربخشی و اثرپذوهی طرح‌های تحقیقاتی استان فارس: تحلیل چندلایه برای تصمیم‌سازی و بهبود سیاست‌ها ۹۳

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

حوزه کشاورزی، منابع طبیعی و هواشناسی

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

اداره کل هواشناسی استان فارس	
مدل‌های گردش عمومی جو (General Circulation Models, GCMs) به طور گسترده‌ای برای پیش‌بینی بارش در سراسر جهان استفاده می‌شوند. با وجود توسعه این مدل‌ها، عدم قطعیت زیاد و خطا در پیش‌بینی‌ها وجود دارد که مانع استفاده مستقیم از این پیش‌بینی‌ها در برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری شده است. همچنین مقیاس مکانی این مدل‌ها حدود ۱۰۰ کیلومتر است که بزرگ‌مقیاس می‌باشد و نیاز به ریزمقیاس‌نمایی (Downscaling) دارد. در این مدل‌ها اقلیم و توپوگرافی محلی لحاظ نمی‌شود و نیاز است با استفاده و مقایسه با اطلاعات منطقه‌ای و محلی، پس‌پردازش و تصحیحاتی بر روی خروجی این مدل‌ها انجام شود. این پس‌پردازش‌ها و تصحیحات با استفاده از مدل‌های آماری و دینامیکی انجام می‌شود که مدل‌های دینامیکی هزینه زیادی دارند و در عمل بیشتر از مدل‌های آماری استفاده می‌شود. ارزیابی و کارایی این مدل‌ها برای پیش‌بینی بارش و خشکسالی در ایران توسط پژوهش‌های مختلف مورد بررسی قرار گرفته است. بنابراین قبل از کاربرد عملی آنها در بخش‌های مختلف هواشناسی، کشاورزی و مدیریت منابع آب نیاز به ارزیابی و تصحیح دارند.	چه مشکلی وجود دارد که برای حل آن نیاز به پژوهش است؟
پیش‌بینی عملیاتی کوتاه‌مدت، ماهانه و فصلی بارش با استفاده از روش‌های ترکیبی هوش مصنوعی و دینامیکی در استان فارس	عنوان نیاز پژوهشی / موضوع پژوهشی
استان فارس با تغییرات اقلیمی قابل توجهی مواجه است که اثرات آن بر منابع آب، کشاورزی و محیط زیست بسیار محسوس است. کاهش بارش‌های زمستانه، افزایش دما و وقوع خشکسالی‌های مکرر و شدید، مشکلات جدی برای مدیریت منابع آب و برنامه‌ریزی‌های کشاورزی ایجاد کرده است. در حال حاضر پیش‌بینی‌های بارش در اغلب نقاط دنیا بر پایه استفاده از مدل‌های دینامیکی می‌باشد. مدل‌های دینامیکی، ابزار اصلی برای شبیه‌سازی و پیش‌بینی شرایط اقلیمی آینده به شمار می‌روند. این مدل‌ها با شبیه‌سازی فرآیندهای فیزیکی در جو، اقیانوس و سطح زمین، امکان برآورد تغییرات اقلیمی و خشکسالی را فراهم می‌کنند. با این حال، خروجی آن‌ها با محدودیت‌هایی همراه است. محدودیت‌های ذاتی این مدل‌ها، از جمله مقیاس مکانی بزرگ، خطاهای سیستماتیک، عدم قطعیت‌های ناشی از ورودی‌ها و پارامترسازی فرآیندهای پیچیده سبب شده است که پیش‌بینی‌های مستقیم مدل‌های دینامیکی در مقیاس محلی و منطقه‌ای دقت کافی نداشته باشند. در همین راستا، بهبود مهارت پیش‌بینی این مدل‌ها از طریق ادغام روش‌های دینامیکی و دیگر شیوه‌ها از جمله روش‌های آماری، الگوریتم‌های هوش مصنوعی و یادگیری ماشین، رویکردی نوین در پیش‌بینی بارش و شرایط خشکسالی محسوب می‌شود که می‌تواند در بهبود عملکرد سامانه‌های هشدار سریع و کاهش خسارات ناشی از آن نقش مؤثری ایفا کند. ترکیب پیش‌بینی‌های دینامیکی و منطقه‌ای با الگوریتم‌های هوش مصنوعی و یادگیری ماشین در استان فارس می‌تواند گامی در راستای کاربردی و عملیاتی پیش‌بینی بارش در این استان باشد.	بیان مسئله (شرح مختصر مسأله یا نیاز پژوهشی)
کل استان فارس محدوده زمانی: پیش‌بینی برای افق‌های زمانی کوتاه‌مدت (هفتگی)، ماهانه و فصلی	دامنه و محدوده خدمات مورد انتظار (شهرستان، شهر، استان)

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

هدف کلی: توسعه مدل ترکیبی هوش مصنوعی و دینامیکی برای پیش‌بینی عملیاتی بارش در بازه‌های کوتاه‌مدت، ماهانه و فصلی در استان فارس. اهداف اختصاصی: گردآوری و پردازش داده‌های هواشناسی، سنجش از دور و مدل‌های دینامیکی طراحی الگوریتم‌های یادگیری ماشین برای پیش‌بینی بارش تلفیق خروجی مدل‌های دینامیکی با مدل‌های هوشمند برای افزایش دقت ارزیابی عملکرد مدل در مناطق مختلف استان فارس ارائه داشبورد عملیاتی برای استفاده نهادهای اجرایی و تصمیم‌گیر	اهداف
چه داده‌هایی برای پیش‌بینی دقیق بارش در استان فارس قابل استفاده‌اند؟ چگونه می‌توان با ترکیب مدل‌های دینامیکی و الگوریتم‌های هوش مصنوعی، پیش‌بینی با دقت بالاتری از بارش استان فارس ارائه کرد؟ پیش‌بینی‌های ترکیبی مبتنی بر هوش مصنوعی نسبت به پیش‌بینی‌های صرف مدل‌های جهانی و منطقه‌ای تا چه اندازه دقت و قابلیت اعتماد دارند؟ تغییرات اقلیمی بارش در آینده در استان فارس چگونه خواهد بود و چه مناطق و فصولی بیشترین تغییرات را تجربه خواهند کرد؟ کدام یک از الگوریتم‌های هوش مصنوعی برای مدل‌سازی هیبریدی (ترکیبی) بارش در استان فارس مؤثرتر هستند؟ چگونه می‌توان عدم قطعیت‌های پیش‌بینی‌ها ی عملیاتی بارش را کاهش داد و نتایج مدل‌های جهانی را با شرایط منطقه‌ای هماهنگ کرد؟ چه کاربردهایی برای این مدل در مدیریت منابع آب، کشاورزی و بحران قابل تعریف‌اند؟	سوالات کلیدی پژوهش
گردآوری داده‌های بارش، دما، رطوبت، فشار، باد و تصاویر ماهواره‌ای انتخاب و آموزش الگوریتم‌های یادگیری ماشین (CNN, XGBoost, LSTM و...) استخراج خروجی مدل‌های دینامیکی (مانند WRF, ECMWF) و تلفیق با مدل هوشمند اعتبارسنجی مدل با داده‌های واقعی و تحلیل خطاها طراحی داشبورد گرافیکی برای نمایش پیش‌بینی‌ها به صورت نقشه و نمودار تهیه مستندات فنی، گزارش نهایی و مقاله علمی ارائه نتایج در کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان و سایر نشست‌ها به تشخیص کارفرما	شرح خدمات
مدل ترکیبی هوش مصنوعی و دینامیکی برای پیش‌بینی بارش داشبورد عملیاتی برای نمایش پیش‌بینی‌ها در بازه‌های زمانی مختلف گزارش تحلیلی از عملکرد مدل در مناطق مختلف استان فارس مقاله علمی در حوزه هواشناسی کاربردی، یادگیری ماشین و مدیریت اقلیم پیشنهاد اجرایی برای اداره کل هواشناسی استان، وزارت نیرو، جهاد کشاورزی و مدیریت بحران	خروجی مورد انتظار
رامین آریان فر ۰۹۱۷۸۱۴۶۸۵۲	مشخصات نماینده پژوهشی دستگاه و اطلاعات تماس
info@mpo-fr.ir	نحوه ارسال پیشنهاد یا فرم تفصیلی (پروپوزال)

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

اداره کل هواشناسی استان فارس	
استان فارس در دهه‌های اخیر با پیامدهای آشکار تغییر اقلیم از جمله خشکسالی‌های مکرر، سیلاب‌های ناگهانی، کاهش منابع آب و افزایش دما مواجه بوده است. این تغییرات تأثیرات قابل توجهی بر بخش‌های مختلف از جمله کشاورزی، منابع آب و محیط زیست داشته است. با این حال، درک جامع و یکپارچه‌ای از الگوهای مکانی-زمانی این تغییرات و آسیب‌پذیری مناطق مختلف استان وجود ندارد. فقدان نقشه‌های دقیق آسیب‌پذیری اقلیمی مبتنی بر سناریوهای نوین تغییر اقلیم، برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری مؤثر برای سازگاری با تغییرات اقلیمی را با چالش مواجه کرده است.	چه مشکلی وجود دارد که برای حل آن نیاز به پژوهش است؟
پهنه‌بندی آسیب‌پذیری اقلیمی استان فارس با استفاده از سناریوهای تغییر اقلیم و روش‌های هوش مصنوعی	عنوان نیاز پژوهشی / موضوع پژوهشی
تغییرات اقلیمی در استان فارس باعث بروز چالش‌های متعددی در زمینه مدیریت منابع آب، کشاورزی و محیط زیست شده است. عدم وجود درک دقیق از الگوهای مکانی تغییرات اقلیمی و آسیب‌پذیری مناطق مختلف استان، برنامه‌ریزی برای کاهش اثرات تغییر اقلیم را با مشکل مواجه کرده است. بنابراین، نیاز به انجام پژوهشی جامع برای شناسایی و پهنه‌بندی آسیب‌پذیری اقلیمی استان با استفاده از روش‌های علمی پیشرفته احساس می‌شود.	بیان مسئله (شرح مختصر مسأله یا نیاز پژوهشی)
استان فارس محدوده زمانی: دوره تاریخی و سناریوهای آینده	دامنه و محدوده خدمات مورد انتظار (شهرستان، شهر، استان)
هدف کلی: پهنه‌بندی آسیب‌پذیری اقلیمی استان فارس با استفاده از سناریوهای تغییر اقلیم و الگوریتم‌های هوش مصنوعی. اهداف اختصاصی: گردآوری و پردازش داده‌های اقلیمی، توپوگرافی، کاربری زمین و جمعیت انتخاب و اعمال سناریوهای تغییر اقلیم در بازه‌های زمانی آینده (۲۰۳۰، ۲۰۵۰، ۲۱۰۰) طراحی مدل هوش مصنوعی برای تحلیل و طبقه‌بندی آسیب‌پذیری اقلیمی تولید نقشه‌های پهنه‌بندی آسیب‌پذیری در سطح استان فارس ارائه پیشنهادهای اجرایی برای کاهش آسیب‌پذیری و افزایش تاب‌آوری اقلیمی	اهداف
چه داده‌هایی برای تحلیل آسیب‌پذیری اقلیمی استان فارس ضروری‌اند؟ چگونه می‌توان مناطق مختلف استان را از نظر آسیب‌پذیری اقلیمی پهنه‌بندی کرد؟ مناطق آسیب‌پذیر استان فارس در برابر تغییرات اقلیمی کدام‌اند؟ روند تغییرات اقلیمی استان فارس در دهه‌های گذشته (دما، بارش، خشکسالی‌ها) چگونه بوده است؟ سناریوهای تغییر اقلیم چه تصویری از آینده اقلیمی استان ارائه می‌دهند؟ کدام الگوریتم‌های هوش مصنوعی برای پهنه‌بندی آسیب‌پذیری مناسب‌ترند؟ چه راهکارهایی برای کاهش آسیب‌پذیری و افزایش تاب‌آوری اقلیمی قابل پیشنهادند؟	سوالات کلیدی پژوهش

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

گردآوری داده‌های اقلیمی (دما، بارش، تبخیر، رطوبت)، توپوگرافی، خاک، پوشش گیاهی و جمعیت انتخاب سناریوهای تغییر اقلیم (RCP۴,۵، RCP۸,۵ یا SSPs) و اعمال آن بر داده‌های منطقه‌ای طراحی و آموزش الگوریتم‌های هوش مصنوعی (مانند SVM، Random Forest، KNN، یا شبکه‌های عصبی) تولید نقشه‌های آسیب‌پذیری با استفاده از GIS و تحلیل فضایی اعتبارسنجی مدل با داده‌های تاریخی و سنجش دقت طبقه‌بندی تهیه گزارش نهایی، مستندات فنی و مقاله علمی ارائه نتایج در کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان و سایر نشست‌ها به تشخیص کارفرما	شرح خدمات
مدل هوش مصنوعی برای تحلیل و طبقه‌بندی آسیب‌پذیری اقلیمی نقشه‌های پهنه‌بندی آسیب‌پذیری استان فارس در بازه‌های زمانی مختلف ارائه سناریوهای تغییر اقلیم برای استان گزارش تحلیلی از مناطق بحرانی و اولویت‌دار برای مداخله ارائه راهکارهای سازگاری با تغییرات اقلیمی ایجاد سامانه پشتیبان تصمیم‌گیری برای مدیریت ریسک تغییر اقلیم مقاله علمی در حوزه اقلیم‌شناسی، هوش مصنوعی و برنامه‌ریزی محیطی پیشنهادها و اجرایی برای سازمان‌های هواشناسی، منابع طبیعی، جهاد کشاورزی، محیط زیست و مدیریت بحران	خروجی مورد انتظار
رامین آریان فر ۰۹۱۷۸۱۴۶۸۵۲	مشخصات نماینده پژوهشی دستگاه و اطلاعات تماس
info@mpo-fr.ir	نحوه ارسال پیشنهاد یا فرم تفصیلی (پروپوزال)

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان فارس	
چه مشکلی وجود دارد که برای حل آن نیاز به پژوهش است؟	مشکل اصلی در نبود سامانه تصمیم‌یار مکانی جامع و یکپارچه برای اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان فارس است که منجر به ناکارآمدی و کندی در ارجاع کار و مدیریت فعالیت‌های اداری می‌شود. استفاده از فناوری GIS برای تدوین این سامانه، امکان مدیریت بهینه اطلاعات مکانی، کاهش خطاهای انسانی، افزایش دقت و کارایی در ارجاع کار و بهبود تصمیم‌گیری‌های استراتژیک را فراهم می‌کند.
عنوان نیاز پژوهشی / موضوع پژوهشی	توسعه و بهینه سازی سامانه تصمیم‌یار مکانی جامع بر پایه GIS با هدف بهبود ارجاع کار و تسهیل در فعالیت‌ها حوزه منابع طبیعی و آبخیزداری
بیان مسئله (شرح مختصر مسأله یا نیاز پژوهشی)	سازمان‌های منابع طبیعی و آبخیزداری با حجم بالایی از داده‌های مکانی، پروژه‌های اجرایی، پرونده‌های کارشناسی و عملیات میدانی مواجه‌اند. نبود یک سامانه هوشمند و یکپارچه برای ارجاع کار، اولویت‌بندی فعالیت‌ها و تصمیم‌سازی مکانی، موجب اتلاف منابع، تأخیر در اجرا و کاهش بهره‌وری شده است. فناوری GIS ظرفیت بالایی برای تحلیل فضایی، مدیریت داده‌های مکانی و پشتیبانی از تصمیم‌گیری دارد. تلفیق آن با الگوریتم‌های تصمیم‌یار می‌تواند بستری هوشمند برای ارجاع کار، تسهیل فعالیت‌ها و ارتقای شفافیت و کارآمدی در حوزه منابع طبیعی فراهم کند. این پژوهش با هدف توسعه چنین سامانه‌ای، گامی مؤثر در تحول دیجیتال و مدیریت هوشمند منابع طبیعی خواهد بود.
دامنه و محدوده خدمات مورد انتظار (شهرستان، شهر، استان)	اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان فارس. دوره زمانی سالانه برای پایش و ارزیابی عملکرد سامانه.
اهداف	هدف کلی: طراحی، توسعه و بهینه‌سازی سامانه تصمیم‌یار مکانی جامع بر پایه GIS برای بهبود ارجاع کار و تسهیل فعالیت‌ها در حوزه منابع طبیعی و آبخیزداری. اهداف اختصاصی: شناسایی نیازهای اطلاعاتی و فرآیندهای اجرایی در اداره کل منابع طبیعی طراحی ساختار داده‌های مکانی و توصیفی مورد نیاز برای تصمیم‌سازی توسعه الگوریتم‌های تصمیم‌یار برای ارجاع کار و اولویت‌بندی فعالیت‌ها طراحی رابط کاربری و داشبورد مدیریتی برای استفاده کارشناسان و مدیران ارزیابی عملکرد سامانه در محیط واقعی و ارائه پیشنهادها برای بهبود
سوالات کلیدی پژوهش	چگونه می‌توان یک سامانه تصمیم‌یار مکانی جامع بر پایه GIS طراحی و پیاده‌سازی کرد که از نظر دقت، سرعت پردازش و قابلیت یکپارچه‌سازی داده‌ها عملکرد بهینه‌ای در پشتیبانی از تصمیم‌گیری‌های مکانی داشته باشد؟ چه داده‌های مکانی و توصیفی برای تصمیم‌سازی در منابع طبیعی ضروری‌اند؟ چه روش‌ها و مدل‌های بهینه‌ای در طراحی سامانه‌های مبتنی بر GIS می‌تواند فرآیند ارجاع و پیگیری امور اداری را با کاهش خطا و افزایش سرعت و بهره‌وری بهبود دهد؟ چگونه می‌توان با استفاده از فناوری GIS و بانک‌های اطلاعاتی مکانی، فرایند دسترسی به داده‌های مکانی و منابع طبیعی را از نظر سرعت، دقت و پوشش اطلاعاتی ارتقاء داد؟ پیاده‌سازی و به‌کارگیری سامانه‌های تصمیم‌یار مکانی بر پایه GIS تا چه اندازه می‌تواند هزینه‌های عملیاتی را کاهش داده و بهره‌وری سازمانی را از طریق بهینه‌سازی فرآیندهای اداری افزایش دهد؟ چه چالش‌هایی در پیاده‌سازی سامانه در محیط واقعی وجود دارد؟

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

چگونه می‌توان سامانه را برای استفاده در سایر استان‌ها یا حوزه‌ها توسعه داد؟ ۱. تحلیل نیازمندی‌ها و طراحی مفهومی سامانه بررسی فرآیندهای موجود در سازمان‌های مرتبط با منابع طبیعی و آب‌خیزداری شناسایی نقاط ضعف و فرصت‌های بهبود در سیستم‌های فعلی طراحی معماری مفهومی سامانه با تمرکز بر قابلیت‌های مکانی و تصمیم‌یار ۲. توسعه و پیاده‌سازی سامانه GIS محور طراحی پایگاه داده مکانی و توصیفی با استانداردهای روز توسعه ماژول‌های تصمیم‌یار شامل تحلیل‌های مکانی، اولویت‌بندی، و ارجاع کار پیاده‌سازی رابط کاربری تحت وب با قابلیت‌های تعاملی و نقشه‌محور ۳. یکپارچه‌سازی داده‌ها و منابع اطلاعاتی گردآوری، پاک‌سازی و استانداردسازی داده‌های مکانی و توصیفی موجود اتصال سامانه به منابع داده‌ای داخلی و خارجی (سازمان جنگل‌ها، هواشناسی، منابع آب و...) ۴. توسعه ابزارهای تحلیلی و گزارش‌گیری طراحی ابزارهای تحلیل مکانی برای ارزیابی پروژه‌های آب‌خیزداری و منابع طبیعی ایجاد داشبوردهای مدیریتی برای پایش عملکرد و تصمیم‌گیری سریع تولید گزارش‌های خودکار با قابلیت خروجی در فرمت‌های مختلف ۵. آموزش، مستندسازی و پشتیبانی برگزاری دوره‌های آموزشی برای کاربران نهایی و مدیران تهیه مستندات فنی و کاربری سامانه ارائه خدمات پشتیبانی فنی و به‌روزرسانی‌های دوره‌ای ۶. خروجی‌های مورد انتظار: سامانه تحت وب با قابلیت‌های تصمیم‌یار مکانی پایگاه داده مکانی جامع و به‌روز داشبورد مدیریتی و ابزارهای گزارش‌گیری مستندات فنی و آموزشی کامل ارائه نتایج در کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان و سایر نشست‌ها به تشخیص کارفرما	شرح خدمات
سامانه تصمیم‌یار مکانی جامع با قابلیت ارجاع کار و تحلیل فضایی پایگاه داده مکانی و توصیفی استاندارد برای حوزه منابع طبیعی الگوریتم‌های تصمیم‌یار قابل تنظیم بر اساس نوع فعالیت و موقعیت جغرافیایی داشبورد مدیریتی برای نمایش وضعیت پروژه‌ها، اولویت‌ها و ارجاع‌ها گزارش نهایی شامل تحلیل عملکرد، چالش‌ها و پیشنهادها توسعه مقاله علمی در حوزه GIS، تصمیم‌یار و مدیریت منابع طبیعی الگوی قابل تعمیم برای سایر استان‌ها و حوزه‌های اجرایی	خروجی مورد انتظار
محمدجواد حیدری-۰۹۱۱۴۵۹۳۶۵۷	مشخصات نماینده پژوهشی دستگاه و اطلاعات تماس

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری	دستگاه
افزایش میزان ریزگردها و تأثیرات منفی آن‌ها بر سلامت انسان و محیط زیست. نیاز به راه‌حل‌های پایدار و زیست‌پذیر برای کاهش و کنترل ریزگردها. محدودیت‌های روش‌های کنونی برای مقابله با ریزگردها و بیابان‌زایی.	چه مشکلی وجود دارد که برای حل آن نیاز به پژوهش است؟
بررسی استفاده از مواد زیست پذیر و فن آوری نانو و سایر روش‌های زیستی جهت کنترل بیابان‌زایی و کاهش تولید ریزگرد در حوزه تالاب پریشان استان فارس	عنوان نیاز پژوهشی / موضوع پژوهشی
مسئله ریزگردها شامل افزایش غلظت ذرات معلق در هوا و تأثیرات منفی آنها بر سلامت انسان و محیط زیست است. تالاب پریشان، به‌عنوان یکی از مهم‌ترین تالاب‌های آب شیرین ایران، در سال‌های اخیر با بحران‌های جدی زیست‌محیطی مواجه شده است. کاهش سطح آب، تخریب پوشش گیاهی، فرسایش خاک و بیابان‌زایی در اطراف تالاب، منجر به افزایش تولید ریزگردها و تهدید سلامت اکوسیستم و جوامع محلی شده است. در این میان، استفاده از مواد زیست‌پذیر (biodegradable)، فناوری نانو و سایر روش‌های زیستی نوین می‌تواند راهکاری پایدار برای تثبیت خاک، احیای پوشش گیاهی و کاهش تولید ریزگردها باشد. با این حال، اثربخشی این روش‌ها در شرایط خاص اقلیمی و اکولوژیکی حوزه پریشان نیازمند بررسی علمی، آزمایش میدانی و تحلیل چندلایه است.	بیان مسئله (شرح مختصر مسئله یا نیاز پژوهشی)
- حوزه تالاب پریشان شهرستان کازرون. - تحلیل تأثیرات مواد نانو، مواد زیست پذیر، پوشش‌های زیستی و کودهای زیستی در شرایط فصلی و زمانی بر میزان و پخش ریزگردها. - تهیه یا تولید گونه‌های گیاهی، مواد بیولوژیکی همچون انارشیطان، مواد نانو دوست دار محیط زیست و کودهای زیستی پایدار به همراه طراحی آزمایش‌ها و تحلیل داده‌ها در تیمارهای متناسب با حوزه مورد بررسی - طراحی پژوهش و طرح آزمایشات لازم - اجرای پژوهش، داده‌برداری و تهیه داده‌های خام - ارائه گزارش‌های لازم (مقدماتی، میان کار و نهایی)	دامنه و محدوده خدمات مورد انتظار (شهرستان، شهر، استان)
هدف کلی: ارزیابی اثربخشی مواد زیست‌پذیر، فناوری نانو و روش‌های زیستی در کنترل بیابان‌زایی و کاهش تولید ریزگرد در حوزه تالاب پریشان. اهداف اختصاصی: • شناسایی عوامل مؤثر در بیابان‌زایی و تولید ریزگرد در اطراف تالاب پریشان • بررسی انواع مواد زیست‌پذیر و نانوذرات قابل استفاده در تثبیت خاک • تحلیل عملکرد روش‌های زیستی در احیای پوشش گیاهی و کاهش فرسایش	اهداف

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

• انجام آزمایش‌های میدانی برای سنجش اثربخشی روش‌ها • ارائه راهکارهای اجرایی برای مدیریت پایدار حوزه تالاب	
۱. مهم‌ترین عوامل بیابان‌زایی و تولید ریزگرد در حوزه تالاب پریشان کدام‌اند؟ ۲. کدام مواد زیست‌پذیر و نانوذرات برای تثبیت خاک در این منطقه مناسب‌ترند؟ ۳. کاربرد نانوذرات (مانند نانولوله‌های کربنی یا نانوذرات اکسید فلزی) در ترکیب با مواد زیست‌پذیر تا چه اندازه می‌تواند پایداری خاک و کاهش تولید ریزگرد را در مناطق پیرامون تالاب پریشان بهبود دهد؟ ۴. تأثیر روش‌های زیستی مبتنی بر تثبیت میکروبی خاک (microbial induced calcite precipitation) در مقایسه با اصلاح شیمیایی و مکانیکی خاک بر کنترل بیابان‌زایی و بهبود پوشش گیاهی بومی حوزه تالاب پریشان چگونه است؟ ۵. ادغام فناوری‌های نوین نانو با فرآیندهای بیوپالیمری و پوشش‌های زیست‌تخریب‌پذیر چه نقشی در کاهش فرسایش بادی و انتشار ذرات معلق در محدوده بیابانی تالاب پریشان ایفا می‌کند؟ ۶. اثربخشی این روش‌ها در شرایط اقلیمی و خاکی منطقه چگونه است؟ ۷. چه راهکارهایی برای اجرای پایدار و بومی‌سازی این فناوری‌ها قابل پیشنهادند؟	سوالات کلیدی پژوهش
۱. مطالعه مقدماتی و مرور ادبیات علمی ○ بررسی منابع علمی داخلی و بین‌المللی درباره بیابان‌زایی، ریزگردها، فناوری نانو و مواد زیست‌پذیر ○ تحلیل تجربیات موفق در مناطق مشابه اقلیمی ۲. شناسایی عوامل بیابان‌زایی و تولید ریزگرد در حوزه تالاب پریشان ○ بررسی وضعیت پوشش گیاهی، خاک، اقلیم، منابع آبی و کاربری زمین ○ تهیه نقشه‌های مکانی با استفاده از GIS و داده‌های سنجش از دور ۳. انتخاب و بررسی مواد زیست‌پذیر و نانوذرات مناسب ○ تحلیل ویژگی‌های فیزیکی، شیمیایی و زیست‌محیطی مواد تثبیت‌کننده خاک ○ بررسی امکان تولید یا تأمین مواد در داخل کشور ۴. طراحی و اجرای آزمایش‌های میدانی	شرح خدمات

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

0 انتخاب قطعات آزمایشی در اطراف تالاب پریشان 0 اعمال مواد زیستی و نانو و پایش تغییرات در خاک، پوشش گیاهی و میزان گردوغبار 0 ثبت داده‌ها در بازه‌های زمانی مشخص ۵. تحلیل داده‌ها و ارزیابی اثربخشی روش‌ها 0 مقایسه عملکرد روش‌ها از نظر تثبیت خاک، کاهش فرسایش و تولید ریزگرد 0 تحلیل آماری و فضایی نتایج ۶. تهیه گزارش نهایی و ارائه پیشنهادهای اجرایی 0 تدوین راهکارهای بومی‌سازی و توسعه پایدار 0 ارائه مستندات علمی، مقاله پژوهشی و خلاصه مدیریتی برای نهادهای تصمیم‌گیر 0 ارائه نتایج در کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان و سایر نشست‌ها به تشخیص کارفرما •	
• گزارش تحلیلی از وضعیت بیابان‌زایی و تولید ریزگرد در حوزه تالاب پریشان • فهرست مواد زیست‌پذیر و نانوذرات مناسب برای تثبیت خاک در منطقه • نتایج آزمایش‌های میدانی و مقایسه اثربخشی روش‌های مختلف • مدل پیشنهادی برای کنترل بیابان‌زایی با استفاده از فناوری‌های زیستی • مقاله علمی در حوزه محیط زیست، نانوفناوری و مدیریت اکوسیستم‌های شکننده • پیشنهادهای اجرایی برای سازمان محیط زیست، منابع طبیعی و مدیریت بحران استان فارس	خروجی مورد انتظار
محمدجواد حیدری-۰۹۱۱۴۵۹۳۶۵۷	مشخصات نماینده پژوهشی دستگاه و اطلاعات تماس

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

دستگاه	اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان فارس
چه مشکلی وجود دارد که برای حل آن نیاز به پژوهش است؟	افزایش میزان ریزگردها و تأثیرات منفی آن‌ها بر سلامت انسان و محیط زیست. نیاز به راه‌حل‌های پایدار و زیست‌پذیر برای کاهش و کنترل ریزگردها. محدودیت‌های روش‌های کنونی برای مقابله با ریزگردها و بیان‌زایی.
عنوان نیاز پژوهشی / موضوع پژوهشی	توسعه مدل هوشمند چندمعیاره برای بهینه‌سازی بهره‌برداری همزمان از منابع زیستی و غیرزیستی در حوزه‌های آبخیز با استفاده از یکپارچه‌سازی GIS، ارزیابی چرخه عمر و مدل‌های خدمات اکوسیستمی
بیان مسئله (شرح مختصر مسأله یا نیاز پژوهشی)	حوزه‌های آبخیز به عنوان واحدهای پایه‌ای مدیریت منابع طبیعی، بستر تأمین آب، خاک، منابع زیستی و خدمات اکوسیستمی متنوعی مانند تنظیم اقلیم، ذخیره کربن و حفظ تنوع زیستی هستند. براساس گزارش FAO (۲۰۲۳)، بیش از ۷۰٪ جمعیت جهان وابسته به منابع حوزه‌های آبخیز برای تأمین معیشت و امنیت غذایی هستند. با این وجود، بهره‌برداری ناپایدار از منابع زیستی (مانند جنگل‌ها، مراتع و پوشش گیاهی بومی) و غیرزیستی (شامل آب سطحی و زیرزمینی، خاک حاصلخیز و مواد معدنی) روند تخریب این اکوسیستم‌ها را شتاب داده است. با پیشرفت فناوری‌های مکانی مانند GIS، ابزارهای ارزیابی چرخه عمر (LCA) و مدل‌های خدمات اکوسیستمی، امکان توسعه مدل‌های هوشمند برای تصمیم‌سازی چندمعیاره فراهم شده است. این پژوهش با هدف طراحی چنین مدلی، می‌تواند به بهینه‌سازی بهره‌برداری، کاهش تعارضات و ارتقای پایداری در حوزه‌های آبخیز کمک کند.
قلمرو مکانی و زمانی (شهرستان، شهر، استان)	حوزه شهرستان شیراز شامل کلیه آبخیزهای فرعی، رودخانه‌ها، سدها، مناطق حفاظت‌شده و اراضی کشاورزی و مرتعی.
اهداف	هدف کلی: توسعه مدل هوشمند چندمعیاره برای بهینه‌سازی بهره‌برداری همزمان از منابع زیستی و غیرزیستی در حوزه‌های آبخیز با استفاده از GIS، ارزیابی چرخه عمر و مدل‌های خدمات اکوسیستمی. اهداف اختصاصی: شناسایی منابع زیستی و غیرزیستی قابل بهره‌برداری در حوزه‌های آبخیز طراحی شاخص‌های چندمعیاره برای ارزیابی بهره‌برداری پایدار یکپارچه‌سازی داده‌های مکانی با مدل‌های خدمات اکوسیستمی استفاده از ارزیابی چرخه عمر برای تحلیل اثرات زیست‌محیطی بهره‌برداری توسعه مدل تصمیم‌یار هوشمند برای اولویت‌بندی و بهینه‌سازی بهره‌برداری اعتبارسنجی مدل در یک یا چند حوزه آبخیز منتخب
سوالات کلیدی پژوهش	به‌کارگیری مدل تصمیم‌یار چندمعیاره چه اثری بر شناسایی و انتخاب سناریوهای بهینه بهره‌برداری از منابع زیستی و غیرزیستی در سطح شهر، شهرستان و استان دارد؟ منابع زیستی و غیرزیستی در حوزه‌های آبخیز چگونه طبقه‌بندی و ارزیابی می‌شوند؟ کدام معیارها و شاخص‌های زیست‌محیطی، اقتصادی و اجتماعی بیشترین تأثیر را در ارزیابی و انتخاب سناریوهای مدیریت حوزه آبخیز شهرستان شیراز ایفا می‌کنند؟ چگونه می‌توان داده‌های GIS، LCA و خدمات اکوسیستمی را در یک مدل تلفیق کرد؟ مدل هوشمند چندمعیاره چه قابلیت‌هایی در تصمیم‌سازی و اولویت‌بندی دارد؟

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری

دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

اثربخشی مدل در کاهش تعارضات و ارتقای بهره‌برداری پایدار چگونه ارزیابی می‌شود؟ سناریوهای بهینه استخراج‌شده از مدل پیشنهادی تا چه اندازه می‌توانند در کاهش اثرات منفی (مانند فرسایش خاک، کاهش تنوع زیستی و افت منابع آبی) و افزایش بازده پایدار اقتصادی-اجتماعی مؤثر باشند؟ چگونه نتایج حاصل از مدل توسعه‌یافته می‌تواند به‌صورت یک سامانه کاربردی (تحت وب/موبایل) برای استفاده مدیران و ذی‌نفعان در حوزه‌های آبخیز استان فارس پیاده‌سازی شود؟	
مطالعه مقدماتی و مرور ادبیات علمی بررسی منابع علمی داخلی و بین‌المللی درباره مدیریت حوزه‌های آبخیز، بهره‌برداری پایدار، مدل‌های خدمات اکوسیستمی، ارزیابی چرخه عمر و تصمیم‌گیری چندمعیاره تحلیل تجربیات موفق در تلفیق GIS با مدل‌های زیست‌محیطی شناسایی منابع زیستی و غیرزیستی در حوزه‌های آبخیز منتخب گردآوری داده‌های مکانی و توصیفی مربوط به پوشش گیاهی، منابع آب، خاک، مواد معدنی، کاربری زمین و ظرفیت بهره‌برداری تهیه نقشه‌های پایه با استفاده از GIS و سنجش از دور طراحی شاخص‌های چندمعیاره برای ارزیابی بهره‌برداری پایدار تعریف معیارهای زیست‌محیطی، اقتصادی، اجتماعی و فنی وزن‌دهی به شاخص‌ها با استفاده از روش‌های AHP، TOPSIS یا سایر روش‌های تصمیم‌گیری چندمعیاره تلفیق داده‌ها با مدل‌های خدمات اکوسیستمی و ارزیابی چرخه عمر (LCA) تحلیل اثرات بهره‌برداری بر خدمات اکوسیستمی مانند تنظیم آب، حفظ خاک، تنوع زیستی و زیبایی منظر استفاده از LCA برای سنجش اثرات زیست‌محیطی فعالیت‌های بهره‌برداری توسعه مدل هوشمند تصمیم‌یار چندمعیاره طراحی الگوریتم تصمیم‌سازی با قابلیت تحلیل مکانی و اولویت‌بندی بهره‌برداری پیاده‌سازی مدل در محیط GIS و طراحی رابط کاربری اولیه اعتبارسنجی مدل در حوزه آبخیز منتخب و تحلیل نتایج اجرای مدل در یک یا چند حوزه آبخیز واقعی تحلیل عملکرد مدل، بررسی نقاط قوت و ضعف، و اصلاح نهایی ۷. طراحی و بهینه‌سازی سناریوها تهیه سناریوهای مدیریتی با رویکرد استفاده پایدار از منابع زیستی (مرتعی، جنگلی، کشاورزی). تدوین طرح‌های بهره‌برداری بهینه از منابع غیرزیستی (آب، خاک، معادن) با حداقل اثرات جانبی. مقایسه کمی و کیفی سناریوها با استفاده از شاخص‌های چندبعدی (زیست‌محیطی، اقتصادی، اجتماعی). ۸. مشارکت و ظرفیت‌سازی برگزاری کارگاه‌های آموزشی برای مدیران، کارشناسان و جوامع محلی. ایجاد سامانه تحت وب/موبایل برای دسترسی عمومی و مدیریتی به مدل تصمیم‌یار. شناسایی ذی‌نفعان کلیدی و تدوین برنامه مشارکت آن‌ها در فرآیند تصمیم‌گیری. ۹. گزارش‌دهی و مستندسازی تهیه گزارش‌های مرحله‌ای (فنی و مدیریتی) و گزارش نهایی. مستندسازی کلیه داده‌ها، روش‌ها، مدل‌ها و نتایج در قالب قابل بازتولید (Reproducible Research).	شرح خدمات

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

پیشنهاد اصلاحات سیاستی و برنامه‌ای برای مدیریت جامع حوزه‌های آبخیز شهرستان شیراز و استان فارس.	
ارائه نتایج در کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان و سایر نشست‌ها به تشخیص کارفرما	
پایگاه داده مکانی و توصیفی از منابع زیستی و غیرزیستی حوزه آبخیز شاخص‌های چندمعیاره برای ارزیابی بهره‌برداری پایدار مدل تلفیقی GIS + LCA + خدمات اکوسیستمی برای تحلیل اثرات سامانه تصمیم‌یار هوشمند برای اولویت‌بندی بهره‌برداری گزارش تحلیلی از عملکرد مدل در حوزه‌های آزمایشی مقاله علمی در حوزه مدیریت منابع طبیعی، GIS و اکولوژی کاربردی پیشنهادهای اجرایی برای سازمان‌های منابع طبیعی، محیط زیست و مدیریت آبخیز	خروجی مورد انتظار
محمدجواد حیدری-۰۹۱۱۴۵۹۳۶۵۷	مشخصات نماینده پژوهشی دستگاه و اطلاعات تماس
info@mpo-fr.ir	نحوه ارسال پیشنهاد یا فرم تفصیلی (پروپوزال)

استانداری (دفتر هماهنگی امور اقتصادی و سرمایه گذاری)	
استان فارس یکی از قطب‌های اصلی کشاورزی ایران است که با بحران منابع آب، کاهش بهره‌وری، و فشار روزافزون بر منابع طبیعی مواجه می‌باشد. روش‌های سنتی کشاورزی توان پاسخگویی به نیازهای امنیت غذایی و پایداری منابع را ندارند. فقدان زیرساخت‌های داده‌محور و کاربرد محدود فناوری‌های نوین در بخش کشاورزی، باعث عقب‌ماندگی در بهره‌گیری از ظرفیت‌های هوش مصنوعی شده است.	چه مشکلی وجود دارد که برای حل آن نیاز به پژوهش است؟
آینده پژوهی توسعه کشاورزی دقیق در استان فارس با تمرکز بر نقش هوش مصنوعی: از داده‌محوری تا شکل‌گیری اکوسیستم نوآوری هوشمند تا افق ۱۴۱۵	عنوان نیاز پژوهشی / موضوع پژوهشی
استان فارس با برخورداری از ظرفیت‌های گسترده کشاورزی، یکی از قطب‌های تولید محصولات استراتژیک در کشور محسوب می‌شود. با این حال، بحران منابع آب، کاهش بهره‌وری، تغییرات اقلیمی، و محدودیت‌های زیرساختی موجب شده کشاورزی سنتی دیگر پاسخگوی نیازهای امنیت غذایی و توسعه پایدار نباشد. در این شرایط، کشاورزی هوشمند با تکیه بر فناوری‌های نوین مانند هوش مصنوعی، اینترنت اشیاء، سنسور از دور و داده‌محوری، می‌تواند تحولی بنیادین در مدیریت منابع، افزایش بهره‌وری و تاب‌آوری زیست‌محیطی ایجاد کند. با وجود ظرفیت‌های بالقوه، توسعه کشاورزی هوشمند در استان فارس با عدم قطعیت‌هایی مانند نبود زیرساخت داده، ضعف سیاست‌های حمایتی، مقاومت فرهنگی و نوسانات اقتصادی مواجه است. آینده‌پژوهی این حوزه با هدف طراحی سناریوهای تحول و تدوین راهبردهای سیاستی تا افق ۱۴۱۵، ضرورتی راهبردی برای تصمیم‌گیری آگاهانه و سرمایه‌گذاری هدفمند محسوب می‌شود.	بیان مسئله (شرح مختصر مسأله یا نیاز پژوهشی)
قلمرو مکانی استان فارس	قلمرو مکانی و زمانی (شهرستان، شهر، استان)

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

قلمرو زمانی مدت زمان اجرای طرح: ۱۲ ماه	
اهداف اصلی: تحلیل روندهای کلان مؤثر بر کشاورزی هوشمند در استان فارس شناسایی عدم قطعیت‌های کلیدی در مسیر توسعه کشاورزی دیجیتال طراحی سناریوهای تحول آفرین تا افق ۱۴۱۵ تدوین راهبردهای سیاستی و سرمایه‌گذاری برای شکل‌گیری اکوسیستم نوآوری کشاورزی اهداف فرعی: بررسی ظرفیت‌های فناورانه، نهادی و انسانی استان فارس در حوزه کشاورزی هوشمند تحلیل پیامدهای هر سناریو بر بهره‌وری، امنیت غذایی و پایداری منابع ارائه چارچوب سیاستی برای توسعه کشاورزی داده‌محور و هوشمند پیشنهاد بسته‌های حمایتی برای تسهیل پذیرش فناوری در میان کشاورزان	اهداف
۱. روندها و محرک‌های کلیدی مؤثر بر به‌کارگیری هوش مصنوعی در کشاورزی دقیق فارس کدام‌اند؟ ۲. چه عدم قطعیت‌هایی آینده این حوزه را شکل می‌دهند (مانند دسترسی به داده، زیرساخت فناوری، سیاست‌های حمایتی)؟ ۳. چه سناریوهایی برای آینده کشاورزی هوشمند فارس تا افق ۱۴۱۵ قابل ترسیم است؟ ۴. هر سناریو چه پیامدهایی برای بهره‌وری کشاورزی، امنیت غذایی و پایداری منابع خواهد داشت؟ ۵. چه راهبردها و اقدامات سیاستی-سرمایه‌گذاری می‌تواند زمینه‌ساز شکل‌گیری اکوسیستم نوآوری هوشمند در کشاورزی فارس باشد؟	سوالات کلیدی پژوهش
شناسایی روندهای کلان مؤثر بر کشاورزی هوشمند تحلیل عدم قطعیت‌های فناورانه، نهادی، اقتصادی و فرهنگی طراحی سناریوهای آینده‌نگر برای توسعه کشاورزی دقیق تحلیل پیامدهای سناریوها بر بهره‌وری، امنیت غذایی و منابع طبیعی تدوین راهبردهای سیاستی، نهادی و سرمایه‌گذاری برای توسعه اکوسیستم نوآوری تهیه مقاله علمی، بسته سیاستی و نقشه راه اجرایی برای نهادهای تصمیم‌گیر	شرح خدمات
گزارش آینده‌پژوهی کشاورزی هوشمند استان فارس تا افق ۱۴۱۵ نقشه روندها و عدم قطعیت‌های کلیدی در حوزه کشاورزی دیجیتال طراحی سناریوهای مطلوب، محتمل و بحرانی برای آینده کشاورزی استان تحلیل پیامدهای سناریوها بر بهره‌وری، امنیت غذایی و منابع طبیعی طراحی نقشه راه گذار از داده‌محوری به اکوسیستم یکپارچه نوآوری هوش مصنوعی تدوین بسته سیاستی و سرمایه‌گذاری برای توسعه کشاورزی هوشمند کمک به سیاست‌گذاران، سرمایه‌گذاران و کشاورزان برای بهره‌گیری پایدار از هوش مصنوعی مقاله علمی قابل انتشار در حوزه آینده‌پژوهی، کشاورزی پایدار و سیاست‌گذاری فناورانه ارائه نقشه راه اجرایی برای نهادهای دولتی، دانشگاهی و بخش خصوصی ارائه نتایج در کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان و سایر نشست‌ها به تشخیص کارفرما	خروجی مورد انتظار

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

مشخصات نماینده پژوهشی دستگاه و اطلاعات تماس	دکتر محمود خردمند ۰۹۱۷۶۰۹۰۱۷۰
نحوه ارسال پیشنهاد یا فرم تفصیلی (پروپوزال)	info@mpo-fr.ir

اداره کل جهاد کشاورزی استان	
خرما به عنوان دومین محصول صادراتی ایران با حجم تولید سالانه بیش از ۱,۳ میلیون تن در کشور از اهمیت اقتصادی بسیار بالایی برخوردار است. در حال حاضر متأسفانه ۳۰ درصد از کل نخلستانهای کشور (بالغ بر ۸۵ هزار هکتار) به آفتی نابودگر و خطرناک به نام سوسک سر خرطومی خرما آلوده شده است. به دلیل اینکه حشره در داخل تنه درخت قرار می گیرد و دسترسی آسانی به آن وجود ندارد، استفاده از روش های شیمیایی برای کنترل این حشره سخت و هزینه بر بوده و از کارایی مطلوبی برخوردار نیست. همچنین سموم شیمیایی بسیار خطرناکی که برای کنترل این آفت استفاده میشود عوارض جانبی جدی در محیط زیست داشته و میتواند باعث آلوده کردن منابع آب و خاک، ایجاد حشرات مقاوم در برابر سموم کشاورزی و یا از بین رفتن دیگر حشرات غیر هدف شود.	چه مشکلی وجود دارد که برای حل آن نیاز به پژوهش است؟
مهندسی و تولید زیست فراورده ای از قارچ <i>Beauveria bassiana</i> جهت کنترل بیولوژیک آفت سوسک سر خرطومی حنایی خرما (<i>Rhynchophorus ferrugineus</i>)	عنوان نیاز پژوهشی / موضوع پژوهشی
سوسک سر خرطومی حنایی خرما (<i>Rhynchophorus ferrugineus</i>) یکی از آفت های مهم درخت خرما به ویژه در منطقه خاورمیانه است. این حشره با تخریب تنه انواع نخل، به عنوان یکی از عوامل مهم خسارت زایی در نخلستانهای کشور شناخته شده است. تخمین زده میشود که این آفت سالانه حدوداً ۴۰۰ هزار میلیارد ریال خسارت به بار می آورد. وزارت جهاد کشاورزی اقدامات مختلفی را برای کنترل گسترش سوسک سر خرطومی انجام داده است که از این بین میتوان به اجرای مقررات قرنطینه، برنامه های نظارت، پایش و شناسایی درختان آلوده، تیمار درختان با استفاده از سموم تدخینی و یا امحا درختان با سطح آلودگی بالا اشاره کرد. متأسفانه با وجود تمام این تلاش ها، این آفت همچنان یک تهدید اساسی برای صنعت خرما به شمار می رود و شاهد گسترش روزافزون این آفت در نخلستان های کشور هستیم. زیرا از یک سو شناسایی درختان آلوده در مراحل اولیه آلودگی و بر اساس علائم ظاهری خسارت آفت کاری بسیار دشوار است و علائم زمانی مشاهده می شود که درخت دچار خسارت شدید، جبران ناپذیر و یا مرگ شده است. از سوی دیگر به دلیل اینکه آفت در داخل تنه درخت قرار دارد، دسترسی آسانی به آن وجود ندارد. از این رو روش های مبارزه بر مبنای سموم شیمیایی، کارایی مطلوبی نداشته و سخت و هزینه بر هستند. همچنین استفاده بیش از حد از سموم شیمیایی خطرناک نه تنها ممکن است باعث ایجاد مقاومت در برابر سموم کشاورزی شود، بلکه میتواند عوارض جانبی جدی در محیط زیست داشته باشد. سموم شیمیایی ممکن است باعث کشته شدن سایر حشرات مفید و اثر بر روی دام ها شود که به صورت غیرمستقیم میتواند به بروز دیگر مشکلات زیست محیطی منجر شود. راهکار جایگزینی که در بسیاری از کشورهای دنیا مورد استفاده قرار گرفته است به کارگیری روش های کنترل بیولوژیک مانند استفاده از دشمنان طبیعی این آفت نظیر قارچ <i>Beauveria bassiana</i> است که میتواند به عنوان یک روش کنترلی پایدار و مؤثر برای کنترل سوسک سر خرطومی حنایی خرما مورد استفاده قرار گیرد.	بیان مسئله (شرح مختصر مسأله یا نیاز پژوهشی)

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

این آفت که به عنوان مضرترین آفت درختان خرما در جهان شناخته می شود یکی از آفات قرنطینه ای است و در حال حاضر در جنوب کشور و در استان های فارس، کرمان و هرمزگان گسترش یافته است. این آفت در استان فارس تا کنون از شهرستان های جهرم، لامرد، اوز، گراش، خنج و قیروکارزین گزارش شده است.	دامنه و محدوده خدمات مورد انتظار (شهرستان، شهر، استان)
کارایی ایزوله های مختلف قارچ <i>Beauveria bassiana</i> جدا شده از نخلستان های ایران در از بین بردن سوسک سر خرطومی حنایی خرما چگونه است؟ میزان اثرگذاری ایزوله های مختلف قارچ <i>Beauveria bassiana</i> بر روی دوره های مختلف زندگی این آفت (شامل تخم، لارو، شفیره و حشره بالغ) چقدر است؟ بهترین فرمولاسیون در تولید زیست فراورده قارچی مؤثر در کنترل بیولوژیکی سوسک سر خرطومی حنایی خرما چیست؟	سوالات کلیدی پژوهش
جلوگیری از گسترش آفت سوسک سر خرطومی حنایی خرما راه اندازی و بومی سازی روش های نوین و بیولوژیک کنترل آفات کاهش خسارت آفت و در نتیجه بهبود معیشت کشاورزان جلوگیری از مصرف بی رویه سموم کشاورزی و آلودگی محیط زیست	نتایج مورد انتظار
آقای مهندس کرم پور تلفن: ۰۹۱۷۷۳۷۶۲۸۰ آقای مهندس قانعی ۰۹۳۶۵۴۴۳۷۶۰	مشخصات نماینده پژوهشی دستگاه و اطلاعات تماس
info@mpo-fr.ir	نحوه ارسال پیشنهاد یا فرم تفصیلی (پروپوزال)

اداره کل جهاد کشاورزی استان	
به دلیل تغییرات اقلیمی و برداشت های بی رویه از منابع آب های سطحی و زیرزمینی، در کشور ما و به خصوص در سطح استان فارس کمبود شدید آب برای مصارف شرب، کشاورزی و صنعت وجود دارد. یافتن راهکارهایی مثل استفاده از کشت جایگزین مناسب برای کاهش مصرف آب در بخش کشاورزی به گونه ای که معیشت کشاورزان هم در کنار آن تامین شود نیاز به پژوهش دارد.	چه مشکلی وجود دارد که برای حل آن نیاز به پژوهش است؟
بررسی اقتصادی زراعت درخت گز به عنوان یک کشت جایگزین جهت حفاظت از منابع آب و خاک کشور	عنوان نیاز پژوهشی / موضوع پژوهشی
درخت گز یک گونه بومی کم آب بر و مقاوم به شوری در مناطق گرم و خشک کشور مثل استان فارس می باشد که چوب آن در صنایع مختلف چوبی و نجاری دارای ارزش اقتصادی بالایی می باشد. گونه های وحشی این درخت دارای رشد کمی می باشند ولی با پیوند زدن گونه های مختلف این درخت، ارقامی تولید شده است که دارای رشد زیادی بوده و در کمتر از ۶ سال به مرحله برداشت چوب می رسند. در این پژوهش ابتدا در یک قطعه زمین کشاورزی، نهال های پیوندی درخت گز کشت می شود. سپس به مدت یک یا نهایت دو سال، نهال های کشت شده با استفاده از سیستم های نوین آبیاری مثل آبیاری قطره ای و در دوره های آبیاری بیش از ۲ هفته ای آبیاری می شوند ولی در سال های بعدی آبیاری این درختان قطع شده تا در ادامه به صورت دیم رشد کنند. پس از رسیدن به مرحله برداشت چوب در سال پنجم و یا ششم، میزان بهره وری آب و ارزش اقتصادی کشت این درخت از نقطه نظر میزان آب مصرفی و آورده اقتصادی مورد ارزیابی اقتصادی قرار گرفته و در صورت موفقیت آمیز بودن طرح،	بیان مسئله (شرح مختصر مسأله یا نیاز پژوهشی)

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

درخت گز به عنوان یک کشت جایگزین در سطح استان فارس و کشور معرفی می شود. در ادامه انتظار می رود که پس برداشت اول، با رویش مجدد و در مدت زمانی کمتر از ۶ سال و بدون آبیاری مجدد، برداشت دوم چوب انجام شود که ارزش اقتصادی کشت این درخت را بالاتر می برد.	
کشت این درخت با ۵۰۰ اصله نهال در قطعه زمینی به مساحت حدود ۲۵۰۰ متر مربع در داخل دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز در منطقه باجگاه استان فارس انجام می شود. تولید نهال در سال ۱۴۰۳ و در گلخانه بخش مهندسی آب دانشگاه شیراز در حال انجام است. کشت نهال ها نیز در انتهای سال ۱۴۰۳ و یا ابتدای سال ۱۴۰۴ انجام می شود. انتظار می رود که در سال ۱۴۰۹ برداشت اول انجام شود.	دامنه و محدوده خدمات مورد انتظار (شهرستان، شهر، استان)
این گیاه چقدر آب مصرف می کند؟ میزان مقاومت گیاه در برابر تنش های محیطی (ناهنجاری های آب و هوایی، شوری و خشکی) چقدر است؟ این گیاه چقدر چوب در شرایط منطقه ای تولید خواهد کرد؟ روش های بهبود عملکرد گیاه در شرایط تنش محیطی چیست؟	سوالات کلیدی پژوهش
زراعت درخت گز در سطح استان فارس و مناطق خشک و نیمه خشک کشور به عنوان یک کشت کم آب بر اقتصادی معرفی شده تا بتواند به عنوان جایگزینی برای کشت محصولات پرآب بر مثل ذرت، برنج و ... باشد که بتواند علاوه بر کاهش مصرف آب در بخش کشاورزی، معیشت کشاورزان را هم تامین کند.	نتایج مورد انتظار
آقای مهندس کرم پور تلفن: ۰۹۱۷۷۳۷۶۲۸۰ آقای مهندس قانع ۰۹۳۶۵۴۴۳۷۶۰ آدرس: شیراز، بلوار آزادی-ساختمان شماره ۲ سازمان جهاد کشاورزی استان فارس، مرکز پایش و مدیریت هوشمند کشاورزی فارس	مشخصات نماینده پژوهشی دستگاه و اطلاعات تماس
	نحوه ارسال پیشنهاد یا فرم تفصیلی (پروپوزال)

اداره کل جهاد کشاورزی استان	
با پیشرفت جهانی در حوزه های هوش مصنوعی و هوشمند سازی بخش های مختلف صنعتی و خانگی، هوشمند و بهینه سازی کشاورزی به عنوان یکی از مهم و ضروری ترین صنایع مورد نیاز بشر ضروری به نظر می رسد. کنترل مصرف آب و سموم کشاورزی، کنترل مداوم محصول به منظور آفت زدایی سریع، به موقع و جلوگیری از خرابی محصولات کشاورزی، بهینه سازی هزینه های تمام شده و افزایش تولید محصول به عنوان مزایای استفاده از کشاورزی هوشمند و دقیق در جهان شناخته شده هستند. اقدام سریع در بکارگیری هوش مصنوعی در صنایع مختلف، ضمن سودآوری، موجب پیشرفت کشور در این حوزه شده و بازار انحصاری محصولات خارجی را از بین می برد.	چه مشکلی وجود دارد که برای حل آن نیاز به پژوهش است؟
طراحی و ساخت ربات خودمختار و هوشمند برپایه AI با قابلیت کاربرد در حوزه های کشاورزی دقیق	عنوان نیاز پژوهشی / موضوع پژوهشی
این پژوهش با هدف طراحی و توسعه ربات کشاورزی خودمختار و هوشمند ارائه شده است. ربات پیشنهادی به گونه ای طراحی خواهد شد که قابلیت انجام مجموعه ای از وظایف کلیدی در	بیان مسئله (شرح مختصر مسأله یا نیاز پژوهشی)

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

حوزه‌ی کشاورزی را دارا باشد. از جمله پایش و حفاظت از باغ و مزرعه، انجام سم‌پاشی هدفمند و بهینه، شناسایی و حذف علف‌های هرز، برداشت و انتقال محصولات کشاورز و حمل بار. علاوه بر این، ربات با استفاده از سنسورهای موقعیت‌یاب جهانی (GPS)، دوربین‌های هوشمند و سامانه‌های پایش پیشرفته قادر خواهد بود وضعیت خاک، آب و سلامت گیاهان را به‌صورت مستمر ارزیابی کرده و ضمن تشکیل پرونده برای هر گیاه، گزارش‌های دقیق و کاربردی در اختیار کشاورز قرار دهد. طراحی این سامانه به نحوی انجام می‌شود که امکان فعالیت شبانه‌روزی و مستقل از حضور نیروی انسانی فراهم گردد.	
استهبان / داراب / چهرم	دامنه و محدوده خدمات مورد انتظار (شهرستان، شهر، استان)
وجود این ربات در مزارع و باغ‌ها تا چه حد نیاز باغداران در تامین نیروی انسانی که یک چالش است را مرتفع خواهد نمود؟ آیا در شرایط وجود عوارض طبیعی، ربات قابلیت حرکت و عبور را خواهد داشت؟ قابلیت‌های پردازش تصویر و تحلیل تصاویر دریافتی در یک محیط غیرساختار یافته نظیر باغ و مزرعه تا چه حد تغییر می‌کند؟ آیا ربات هوشمند قابلیت کار موثر در شرایط مختلف آب و هوایی در فصول مختلف و در نقاط گوناگون استان را دارد؟ آیا امکان تامین انرژی الکتریکی لازم برای کار پیوسته ربات با استفاده از سیستم هیبریدی (باتری/ سوخت فسیلی) وجود دارد؟ آیا می‌توان از سلولهای خورشیدی به عنوان منبع انرژی رایگان برای تامین برق ربات استفاده نمود؟	سوالات کلیدی پژوهش
* ربات قادر به نقشه برداری و طراحی مسیر حرکت در باغ و مزرعه‌ی کشاورزی دارای عوارض طبیعی خواهد بود. * ربات مولتی تسک بوده، ضمن ایجاد پرونده برای گیاه، سلامت و محصول آن را به صورت دوره ای پایش نموده و گزارش دقیقی به کشاورز خواهد داد. * ربات قادر به برقراری امنیت در باغ بوده و ضمن گشت زنی مداوم، در صورت نیاز هشدارهای لازم را به کشاورز ارسال می‌نماید. * ربات دارای پیلودهای مختلف بوده و بنابر نیاز کشاورز هرکدام از آنها را بارگیری نموده و وظیفه‌ی مورد نظر را به صورت شبانه روزی انجام خواهد داد.	نتایج مورد انتظار
آقای مهندس کرم پور تلفن: ۰۹۱۷۷۳۷۶۲۸۰ آقای مهندس قانعی ۰۹۳۶۵۴۴۳۷۶۰ آدرس: شیراز، بلوار آزادی-ساختمان شماره ۲ سازمان جهاد کشاورزی استان فارس، مرکز پایش و مدیریت هوشمند کشاورزی فارس	مشخصات نماینده پژوهشی دستگاه و اطلاعات تماس
info@mpo-fr.ir	نحوه ارسال پیشنهاد یا فرم تفصیلی (پروپوزال)

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

حوزه بهداشت و سلامت

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

اداره کل انتقال خون فارس	
عدم توازن میان تولید، توزیع و مصرف فرآورده های خونی توزیع فعلی بر اساس تجربه و الگوهای ثابت گذشته انجام می شود، نه بر پایه ی داده های واقعی و لحظه ای نبود سیستم پیش بینی تقاضا و مصرف آینده مصرف فرآورده ها تحت تأثیر عوامل فصلی، اپیدمی ها، اعمال جراحی خاص و شرایط بحرانی تغییر می کند، اما هیچ الگویی برای پیش بینی خودکار وجود ندارد. افزایش ضایعات به دلیل انقضای فرآورده ها به ویژه در مورد فرآورده ی پلاکت با عمر کوتاه، به دلیل نبود مدیریت هوشمند میزان تولید، توزیع و مصرف، حجم قابل توجهی از فرآورده ها پیش از مصرف منقضی می شوند. فقدان سامانه ی هوشمند برای تصمیم گیری توزیع بهینه امکان شناسایی سریع مراکز دارای مازاد یا کمبود وجود ندارد	چه مشکلی وجود دارد که برای حل آن نیاز به پژوهش است؟
راه اندازی سامانه هوشمند مدیریت توزیع فرآورده های خونی	عنوان نیاز پژوهشی / موضوع پژوهشی
در حال حاضر، یکی از چالش های اصلی سازمان انتقال خون، استفاده از روش های سنتی و تجربه محور برای تولید و توزیع فرآورده های خونی است. در برخی مناطق کمبود و در برخی دیگر مازاد یا ضایعات فرآورده ها مشاهده می شود. این ناهمبستگی می تواند ناشی از عوامل متعددی مانند نوسانات تقاضا، شرایط اقلیمی، رویدادهای خاص (حوادث، اعمال جراحی فصلی، اپیدمی ها)، و ضعف در پیش بینی و تصمیم گیری لحظه ای باشد. هدف این پروژه، طراحی و پیاده سازی یک سامانه هوشمند برای مدیریت توزیع فرآورده های خونی است تا ضمن کاهش ضایعات، دسترسی به موقع مراکز درمانی تضمین شود.	بیان مسئله (شرح مختصر مسأله یا نیاز پژوهشی)
استان فارس - شیراز	دامنه و محدوده خدمات مورد انتظار (شهرستان، شهر، استان)
ایجاد سامانه هوشمند برای پیش بینی نیاز و تقاضای فرآورده های خونی بیمارستان های شهر شیراز مدیریت تولید فرآورده های خونی از طریق هوشمند سازی توزیع بر اساس نیاز و مصرف واقعی بیمارستان ها کاهش ضایعات فرآورده های خونی به ویژه پلاکت توسعه داشبورد مدیریتی و سامانه تصمیم یار برای مدیران انتقال خون افزایش چابکی و سرعت واکنش در شرایط بحرانی یا کمبودهای ناگهانی	اهداف
چگونه می توان با استفاده از هوش مصنوعی، نیاز آتی مراکز درمانی به انواع فرآورده های خونی با گروه های خونی مختلف را در بازه های زمانی مختلف (روزانه، هفتگی و فصلی) پیش بینی کرد؟ چه متغیرهایی بیشترین تأثیر را در مدل های پیش بینی تقاضای خون دارند؟ چگونه می توان با استفاده از روش های هوش مصنوعی، الگوی مصرف و تقاضای فرآورده های خونی را در بیمارستان ها پیش بینی کرد؟ چگونه می توان با بهره گیری از مدل های یادگیری ماشین، توازن پویایی بین تولید، توزیع و مصرف برقرار کرد؟ چگونه می توان داده های مربوط به تولید، توزیع و مصرف را به صورت یکپارچه و قابل تحلیل برای مدل های AI سازمان دهی کرد؟	سوالات کلیدی پژوهش

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

چگونه می توان با مدیریت تولید و توزیع ، ضایعات ناشی از تولید مازاد فراورده های خونی به ویژه پلاکت را کاهش داد؟	
داشبورد مدیریتی با نمایش لحظه ای وضعیت ذخایر خون مدل های پیش بینی تقاضا با دقت بالا الگوریتم های بهینه سازی پخش خون مدیریت تولید فراورده های خونی به واسطه ی هوشمند سازی توزیع فراورده خونی گزارش های تحلیلی ماهانه برای تصمیم گیری های کلان	نتایج مورد انتظار
زیرساخت ابری یا محلی برای پردازش داده ها پایگاه داده امن و مقیاس پذیر رعایت استانداردهای امنیت و حریم خصوصی مانند (GDPR) قابلیت مقیاس پذیری برای توسعه در سطح ملی	الزامات فنی
عارف کشاورزی مسئول آموزش انتقال خون فارس ۰۹۱۷۶۷۵۹۶۶۱	مشخصات نماینده پژوهشی دستگاه و اطلاعات تماس
info@mpo-fr.ir	نحوه ارسال پیشنهاد یا فرم تفصیلی (پروپوزال)

اداره کل استاندارد استان فارس	دستگاه اجرایی
- تنوع و پراکندگی روش های فرآوری و خشک کردن انجیر (سنتی و صنعتی)؛ - وجود خطر آلودگی های میکروبی، کپک ها و سموم قارچی (مانند آفلاتوکسین) در برخی نمونه های انجیر خشک؛ - مشکلات در صادرات. - نبود استاندارد بین المللی جامع و به روز برای ویژگی ها و روش های آزمون انجیر خشک	چه مشکلی / چالشی وجود دارد که برای حل آن نیاز به پژوهش است؟
ارزیابی روش های فرآوری و خشک کردن انجیر با هدف کاهش آلودگی های میکروبی و قارچی و تدوین استاندارد پیشنهادی برای ارتقاء کیفیت صادراتی	عنوان موضوع پژوهشی
انجیر خشک یکی از محصولات استراتژیک و صادرات محور ایران، به ویژه در استان فارس، محسوب می شود. با وجود ظرفیت بالای تولید، تنوع زیاد در روش های فرآوری و خشک کردن (سنتی و صنعتی) منجر به تفاوت های قابل توجه در کیفیت نهایی محصول شده است. برخی روش ها، به ویژه سنتی، به دلیل نبود کنترل دقیق بر شرایط بهداشتی، مستعد رشد کپک ها، آلودگی های میکروبی و تولید سموم قارچی مانند آفلاتوکسین هستند که تهدیدی جدی برای سلامت مصرف کننده و اعتبار صادراتی محصول به شمار می روند. از سوی دیگر، نبود یک استاندارد جامع و به روز برای ویژگی های فیزیکی، شیمیایی و آزمون های ایمنی انجیر خشک، مانعی در مسیر پذیرش بین المللی و توسعه بازارهای صادراتی است. این پژوهش با هدف بررسی علمی روش های فرآوری و ارائه راهکارهای استاندارد سازی، به دنبال ارتقاء کیفیت و ایمنی انجیر خشک ایران است.	بیان مسأله
بررسی علمی و مقایسه ای روش های سنتی و صنعتی فرآوری و خشک کردن انجیر در ایران، با تمرکز بر میزان آلودگی های میکروبی، کپک ها و سموم قارچی (مانند آفلاتوکسین)، و تدوین چارچوب پیشنهادی برای استانداردهای فرآیندها و آزمون های کنترل کیفیت با هدف ارتقاء سلامت محصول و قابلیت صادراتی آن. اهداف اصلی: شناسایی و مقایسه روش های سنتی و صنعتی فرآوری و خشک کردن انجیر	اهداف

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

ارزیابی سطح آلودگی‌های میکروبی، کپک‌ها و سموم قارچی در نمونه‌های حاصل از هر روش تحلیل تأثیر نوع فرآوری بر کیفیت، ایمنی و قابلیت صادراتی محصول تدوین چارچوب پیشنهادی برای استانداردسازی فرآوری و آزمون‌های کنترل کیفیت انجیر خشک اهداف فرعی: بررسی شرایط محیطی مؤثر بر رشد کپک‌ها و تولید آفلاتوکسین تحلیل تطبیقی استانداردهای موجود در کشورهای واردکننده انجیر خشک ارائه توصیه‌های فنی برای بهبود فرایندهای سنتی و صنعتی با رویکرد ایمنی غذایی	
چه تفاوت‌هایی از نظر کیفیت و ایمنی بین روش‌های سنتی و صنعتی خشک کردن انجیر وجود دارد؟ میزان آلودگی میکروبی و قارچی در نمونه‌های حاصل از هر روش چقدر است؟ کدام روش‌ها بیشترین پتانسیل تولید آفلاتوکسین را دارند و چرا؟ آیا استانداردهای موجود پاسخگوی نیازهای صادراتی هستند؟ چه ویژگی‌هایی باید در یک استاندارد جامع برای انجیر خشک لحاظ شود؟ چگونه می‌توان فرایندهای سنتی را به گونه‌ای اصلاح کرد که با الزامات ایمنی غذایی هم‌خوانی داشته باشند؟	سوالات کلیدی
استان‌های تولیدکننده انجیر با تنوع روش‌های خشک کردن، از جمله: استان فارس (به ویژه شهرستان استهبان، نی‌ریز، داراب) استان کرمانشاه استان لرستان استان همدان استان مرکزی واحدهای صنعتی فرآوری انجیر خشک در مناطق هدف مراکز آزمایشگاهی معتبر برای انجام آزمون‌های میکروبی و قارچی نقاط نمونه‌برداری پیشنهادی: حداقل ۳ تا ۵ روش سنتی خشک کردن (زیر آفتاب، سایه، روی زمین، روی حصیر، در اتاقک سنتی) حداقل ۲ تا ۳ روش صنعتی (خشک‌کن‌های کابینی، تونلی، انجمادی، مادون قرمز) نمونه‌برداری از انجیر خشک‌شده در مراحل مختلف فرآوری و بسته‌بندی قلمرو زمانی مدت زمان اجرای طرح: ۹ ماه کامل برای پوشش مراحل تولید، نمونه‌برداری، آزمایش، تحلیل و تدوین استاندارد پیشنهادی	قلمرو مکانی و زمانی
محدوده فنی: نمونه‌برداری از انجیر خشک‌شده با روش‌های مختلف انجام آزمون‌های میکروبی، قارچی و شیمیایی (آفلاتوکسین، رطوبت، رنگ، بافت) تحلیل داده‌ها و مقایسه روش‌ها از نظر ایمنی و کیفیت بررسی استانداردهای موجود ملی و بین‌المللی تدوین چارچوب پیشنهادی برای استاندارد فرآوری و آزمون انجیر خشک فعالیت‌های اصلی طراحی شبکه نمونه‌برداری و انتخاب مناطق هدف جمع‌آوری نمونه‌های انجیر خشک‌شده از روش‌های سنتی و صنعتی انجام آزمون‌های تخصصی در آزمایشگاه‌های معتبر تحلیل آماری داده‌ها و ارزیابی ریسک آلودگی بررسی تطبیقی استانداردهای موجود در کشورهای واردکننده تدوین چارچوب پیشنهادی استاندارد ملی/بین‌المللی	شرح خدمات

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

تهیه گزارش نهایی، مقاله علمی و ارائه توصیه‌های اجرایی ارائه گزارش نهایی در کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان	
گزارش تحلیلی از وضعیت روش‌های فرآوری و خشک کردن انجیر نتایج آزمایشگاهی از سطح آلودگی‌های میکروبی و قارچی نقشه ریسک تولید آفات و کسین بر اساس نوع فرآوری چارچوب پیشنهادی برای تدوین استاندارد فرآوری و آزمون کیفیت مقاله علمی قابل انتشار در حوزه ایمنی غذایی و صادرات محصولات کشاورزی توصیه‌های فنی برای اصلاح روش‌های سنتی و ارتقاء کیفیت محصول	خروجی مورد
خانم مهندس خاکی: ۰۹۱۲۵۱۷۳۸۷۳ خانم مهندس زارع: ۰۹۳۸۹۰۶۰۷۴۲	شماره جهت تماس مجریان
info@mpo-fr.ir	

اداره کل استاندارد استان فارس	دستگاه اجرایی
– پراکندگی زیاد مواد اولیه مصرفی در واحدهای تولیدی کشک صنعتی؛ – غیرقابل کنترل بودن مواد اولیه به دلیل تنوع و تعداد محل‌های تولید کشک که عمدتاً سنتی هستند؛ – ورود انواع کشک با آلودگی‌های مختلف به واحدهای تولیدی.	چه مشکلی / چالشی وجود دارد که برای حل آن نیاز به پژوهش است؟
ارزیابی ریسک آلودگی میکروبی و شیمیایی در زنجیره تأمین کشک صنعتی با تمرکز بر تنوع منابع سنتی و تدوین چارچوب کنترل کیفیت ورودی	عنوان موضوع پژوهشی
کشک یکی از فرآورده‌های سنتی لبنی پرمصرف در ایران است که در سال‌های اخیر وارد چرخه تولید صنعتی شده است. با این حال، تأمین مواد اولیه برای واحدهای صنعتی با چالش‌های جدی مواجه است. پراکندگی جغرافیایی و تنوع روش‌های تولید کشک سنتی، موجب ورود مواد اولیه با کیفیت‌های بسیار متفاوت به کارخانه‌ها شده است. این تنوع، کنترل بهداشتی و استانداردسازی را دشوار کرده و زمینه‌ساز آلودگی‌های میکروبی، کپک‌ها، مخمرها و حتی سموم قارچی در برخی نمونه‌ها شده است. نبود نظام ارزیابی و رتبه‌بندی تأمین‌کنندگان سنتی، و فقدان سازوکار کنترل کیفیت ورودی، تهدیدی برای سلامت مصرف‌کننده و اعتبار برندهای صنعتی محسوب می‌شود. این پژوهش با هدف شناسایی نقاط بحرانی در زنجیره تأمین و ارائه راهکارهای علمی برای کنترل کیفیت مواد اولیه طراحی شده است.	بیان مسأله
اهداف اصلی: شناسایی و دسته‌بندی منابع تأمین کشک سنتی از نظر جغرافیا، روش تولید و شرایط بهداشتی ارزیابی سطح آلودگی‌های میکروبی و شیمیایی در نمونه‌های ورودی به واحدهای صنعتی تحلیل ریسک سلامت عمومی ناشی از تنوع و آلودگی مواد اولیه طراحی چارچوب پیشنهادی برای کنترل کیفیت ورودی در واحدهای تولیدی کشک صنعتی اهداف فرعی: بررسی ارتباط بین محل تولید سنتی و نوع آلودگی مشاهده‌شده ارائه مدل رتبه‌بندی تأمین‌کنندگان سنتی بر اساس شاخص‌های ایمنی و کیفیت پیشنهاد سازوکار اجرایی برای پیش‌غربالگری مواد اولیه پیش از ورود به خط تولید	اهداف
چه تنوعی در روش‌های تولید کشک سنتی وجود دارد و چگونه بر کیفیت محصول تأثیر می‌گذارد؟ میزان آلودگی میکروبی و شیمیایی در نمونه‌های ورودی به واحدهای صنعتی چقدر است؟ آیا می‌توان الگوی مشخصی بین محل تولید و نوع آلودگی‌ها شناسایی کرد؟	سوالات کلیدی

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

چه شاخص‌هایی برای رتبه‌بندی تأمین‌کنندگان سنتی مناسب هستند؟ چگونه می‌توان یک سیستم کنترل کیفیت ورودی قابل اجرا و مقرون‌به‌صرفه طراحی کرد؟ چه تأثیری بر کاهش ضایعات، ارتقاء ایمنی غذایی و افزایش اعتماد مصرف‌کننده خواهد داشت؟	
استان‌های تولیدکننده کشک سنتی با پراکندگی بالا، از جمله: فارس، خراسان رضوی، کرمان، لرستان، همدان و مرکزی واحدهای صنعتی فرآوری کشک در مناطق هدف که از منابع سنتی تأمین می‌شوند. قلمرو زمانی اجرای طرح در بازه زمانی ۹ ماهه شامل مراحل نمونه‌برداری، آزمایش، تحلیل داده‌ها و تدوین چارچوب کنترل کیفیت پوشش فصلی برای بررسی تأثیر شرایط محیطی بر آلودگی مواد اولیه (در صورت امکان)	قلمرو مکانی و زمانی
بررسی روش‌های تولید کشک سنتی و شرایط بهداشتی حاکم بر آن‌ها پایش آلودگی‌های میکروبی (کلیفرم‌ها، کپک‌ها، مخمرها) و شیمیایی (نمک، اسید لاکتیک، فلزات سنگین) تحلیل آماری داده‌ها و ارزیابی ریسک سلامت عمومی طراحی مدل رتبه‌بندی تأمین‌کنندگان سنتی بر اساس شاخص‌های ایمنی و کیفیت تدوین چارچوب پیشنهادی برای کنترل کیفیت ورودی در واحدهای صنعتی	شرح خدمات
گزارش تحلیلی از وضعیت تأمین مواد اولیه کشک سنتی و صنعتی نتایج آزمایشگاهی از سطح آلودگی‌های میکروبی و شیمیایی در نمونه‌ها نقشه ریسک آلودگی بر اساس محل تولید و نوع فرآوری سنتی مدل پیشنهادی برای رتبه‌بندی تأمین‌کنندگان سنتی چارچوب اجرایی برای کنترل کیفیت ورودی در واحدهای صنعتی مقاله علمی قابل انتشار در حوزه ایمنی غذایی و مدیریت زنجیره تأمین	خروجی مورد انتظار
خانم مهندس خاکی: ۰۹۱۲۵۱۷۳۸۷۳ خانم مهندس زارع: ۰۹۳۸۹۰۶۰۷۴۲	شماره جهت تماس مجریان
info@mpo-fr.ir	

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

دستگاه	اداره کل پزشکی قانونی استان فارس
چه مشکلی وجود دارد که برای حل آن نیاز به پژوهش است؟	افراد مبتلا به زوال عقل در معرض خطر سوء استفاده مالی قرار دارند. به عبارتی، برخی از خطرات سوء استفاده مالی ممکن است مربوط به کاهش توانایی‌های حسابی به عنوان بخشی از زوال عقل باشد و علائم مرتبط با زوال عقل، مانند فراموشی، مشکلات قضاوت و محاسبات نیز آسیب پذیری مالی افراد را افزایش می دهد. تشخیص زوال عقل در افراد و تاثیر آن بر اداره امور مالی افراد در موارد ارجاعی از مراجع قضایی بر عهده پزشکی قانونی است.
عنوان نیاز پژوهشی/موضوع پژوهشی	بررسی روش‌های تشخیصی تعیین عدم توانایی افراد در اداره امور مالی
بیان مسئله (شرح مختصر مساله یا نیاز پژوهشی)	در بسیاری از پرونده‌های حقوقی، کیفری، خانوادگی و مالی، تشخیص توانایی یا عدم توانایی فرد در اداره امور مالی نقش تعیین کننده‌ای در صدور رأی، تعیین قیم، یا محدودسازی اختیارات دارد. با افزایش جمعیت سالمندان، بیماران روان پزشکی، افراد دارای اختلالات شناختی یا آسیب‌های مغزی، نیاز به ارزیابی دقیق و علمی این توانایی بیش از پیش احساس می‌شود. با این حال، نبود یک چارچوب استاندارد و چندرشته‌ای برای تشخیص عدم توانایی مالی، موجب بروز اختلاف نظر میان قضات، پزشکان، روان‌شناسان و کارشناسان شده است. این پژوهش با هدف بررسی روش‌های موجود، تحلیل نقاط قوت و ضعف آن‌ها و ارائه الگوی تشخیصی قابل اتکا، می‌کوشد به ارتقای عدالت قضایی و حمایت از حقوق افراد آسیب‌پذیر کمک کند.
دامنه و محدوده خدمات مورد انتظار (شهرستان، شهر، استان)	استانی-کشوری
اهداف	هدف کلی: تحلیل و ارزیابی روش‌های تشخیصی موجود برای تعیین عدم توانایی افراد در اداره امور مالی و ارائه چارچوب پیشنهادی چندرشته‌ای. اهداف اختصاصی: شناسایی شاخص‌های روان‌شناختی، پزشکی و حقوقی مرتبط با توانایی مالی بررسی ابزارهای سنجش موجود در ایران و کشورهای منتخب تحلیل رویه‌های قضایی و پزشکی قانونی در تعیین عدم صلاحیت مالی انجام مصاحبه با متخصصان و بررسی پرونده‌های واقعی
سوالات کلیدی پژوهش	چه معیارهایی برای تشخیص توانایی یا عدم توانایی مالی در افراد وجود دارد؟ بیماری‌ها و ناهنجاری‌هایی که باعث عدم توانایی افراد در اداره امور مالی می شود، شامل چه مواردی می باشد؟ ابزارهای روان‌سنجی و پزشکی چگونه این توانایی را ارزیابی می‌کنند؟ روش‌شناسایی و تشخیص بیماری‌ها و ناهنجاری‌هایی که باعث عدم توانایی افراد در اداره امور مالی می شود، شامل چه مواردی می باشد؟ در نظام حقوقی ایران، چه رویه‌هایی برای تعیین عدم صلاحیت مالی وجود دارد؟ چه تفاوت‌هایی میان روش‌های ایران و کشورهای دیگر (مانند آمریکا، آلمان، فرانسه) دیده می‌شود؟ چگونه می‌توان یک چارچوب تشخیصی چندرشته‌ای، قابل اتکا و قابل اجرا طراحی کرد؟

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

شرح خدمات پژوهش مطالعه مقدماتی و مرور ادبیات علمی بررسی منابع حقوقی، روان پزشکی، روان شناسی و پزشکی قانونی مرتبط با تشخیص توانایی مالی تحلیل تجربیات و استانداردهای بین المللی در کشورهای منتخب (آمریکا، آلمان، فرانسه) شناسایی شاخص های تشخیصی چندرشته ای استخراج معیارهای روان شناختی، شناختی، پزشکی و حقوقی مرتبط با ارزیابی توانایی مالی بررسی ابزارهای سنجش موجود (پرسشنامه ها، تست های شناختی، فرم های پزشکی قانونی) تحلیل رویه های قضایی و پزشکی قانونی در ایران بررسی پرونده های واقعی با همکاری دادگستری و پزشکی قانونی مصاحبه با قضات، پزشکان قانونی، روان پزشکان و وکلای متخصص طراحی چارچوب تشخیصی پیشنهادی تلفیق شاخص ها در قالب یک مدل ارزیابی چندرشته ای طراحی فرم های استاندارد برای استفاده در فرآیندهای قضایی و پزشکی قانونی تهیه گزارش نهایی و مستندات علمی نگارش مقاله علمی در حوزه حقوق سلامت و روان پزشکی قانونی تهیه خلاصه مدیریتی برای نهادهای قضایی و درمانی ارائه پیشنهادهای اصلاحی برای رویه های موجود ارائه نتایج در کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان و سایر نشست ها به تشخیص کارفرما	شرح خدمات
گزارش تحلیلی از روش های تشخیص توانایی مالی در ایران و کشورهای منتخب فهرست شاخص های روان شناختی، پزشکی و حقوقی مرتبط با ارزیابی مالی تحلیل رویه های قضایی و پزشکی قانونی در پرونده های واقعی الگوی پیشنهادی برای تشخیص عدم توانایی مالی با همکاری متخصصان مقاله علمی در حوزه حقوق سلامت، روان پزشکی قانونی و جرم شناسی پیشنهادهای اجرایی برای اصلاح فرآیندهای قضایی و طراحی فرم های ارزیابی استاندارد	خروجی مورد انتظار
دکتر محمد زارع نژاد ۰۹۱۷۳۱۳۰۲۵۰	مشخصات نماینده پژوهشی دستگاه و اطلاعات تماس
info@mpo-fr.ir	نحوه ارسال پیشنهاد یا فرم تفصیلی (پروپوزال)

اداره کل دامپزشکی استان فارس	دستگاه
به دلیل فقر اطلاعات از جغرافیای فون بند پان، امکان پیش بینی و برنامه ریزی برای بیماری های دامی و مشترک انسان و دام وابسته به حشرات با چالش روبرو است.	چه مشکلی وجود دارد که برای حل آن نیاز به پژوهش است؟
شناسایی فون بندپایان مهم (ناقل بیماری های دامی و مشترک) استان فارس با تاکید بر -پراکنش جغرافیایی و ترسیم نقشه پراکنش آنها	عنوان نیاز پژوهشی / موضوع پژوهشی
استان فارس با تنوع اقلیمی، گستره جغرافیایی وسیع و تراکم بالای جمعیت دامی، یکی از مناطق حساس از نظر شیوع بیماری های دامی و مشترک انسان و دام به شمار می رود. بندپایان ناقل مانند پشه ها، مگس ها، کنه ها و شپش ها نقش مهمی در انتقال بیماری هایی چون تب کریمه کنگو، لیشرمانیوز، تب دنگی، تب زرد، تب خونریزی دهنده و سایر بیماری های ویروسی، باکتریایی	بیان مسئله (شرح مختصر مسأله یا نیاز پژوهشی)

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

و انگلی دارند. با وجود اهمیت این موضوع، اطلاعات دقیق و به روز درباره فون بندپایان ناقل در استان فارس، با تمرکز بر توزیع جغرافیایی، بسیار محدود و پراکنده است. نبود نقشه های علمی از پراکندگی گونه های ناقل، موجب ضعف در برنامه ریزی های پیشگیرانه، کنترل بیماری ها و مدیریت مخاطرات زیستی شده است. از سوی دیگر، تغییرات اقلیمی، جابجایی دام ها، گسترش شهرنشینی و کاهش پوشش گیاهی، الگوی پراکندگی حشرات ناقل را دستخوش تحول کرده اند. در چنین شرایطی، اجرای یک پژوهش جامع برای شناسایی فون بندپایان ناقل، تحلیل الگوی فصلی و جغرافیایی آن ها، و ترسیم نقشه های پراکندگی، ضرورتی علمی و اجرایی برای ارتقاء سطح بهداشت دام، سلامت عمومی و آمادگی در برابر بحران های زیستی است.	
هدف کلی شناسایی، طبقه بندی و تحلیل فون بندپایان ناقل بیماری های دامی و مشترک انسان و دام در استان فارس، با تمرکز بر پراکنش جغرافیایی و تهیه نقشه های توزیع اکولوژیک گونه های مهم (کنه ها، کک ها، مگس ها و پشه ها) برای استفاده در برنامه ریزی های بهداشتی و پیشگیرانه. اهداف جزئی شناسایی گونه های بندپایان مهم ناقل بیماری های دامی و مشترک در مناطق منتخب استان فارس (شمال و جنوب، مرکز، غرب و شرق) طبقه بندی فون ناقلین بر اساس خانواده، جنس، گونه بررسی الگوی حضور و فراوانی گونه ها در چهار فصل سال ثبت مختصات جغرافیایی محل نمونه برداری و تحلیل ارتباط آن با شرایط اقلیمی و محیطی ترسیم نقشه های GIS از پراکندگی گونه های ناقل در سطح استان فارس شناسایی مناطق پرخطر از نظر تراکم ناقلان و احتمال شیوع بیماری ها ارائه راهکارهای پیشگیرانه برای کنترل فون ناقل در مناطق حساس تهیه بانک اطلاعاتی دیجیتال از فون ناقلین برای استفاده در برنامه ریزی های بهداشتی و دامپزشکی	اهداف
جغرافیای فون بندپایان مهم ناقل بیماری های دامی (یا مشترک انسان و دام) چیست؟	سوالات کلیدی پژوهش
محدوده در شهرستان های منتخب واقع در شمال و جنوب، مرکز، شرق و غرب استان فارس	دامنه و محدوده خدمات مورد انتظار (شهرستان، شهر، استان)
۱. گزارش جامع پژوهشی شامل تحلیل فون بندپایان مهم ناقل بیماری، طبقه بندی گونه ها، توزیع جغرافیایی ارائه یافته های میدانی، جداول، نمودارها، تصاویر و تحلیل های آماری مستندات علمی قابل استفاده برای نهادهای دامپزشکی، بهداشت محیط و مراکز پژوهشی ۲. نقشه های GIS از پراکندگی فون حشرات نقشه های دقیق از محل حضور گونه های ناقل در سطح استان فارس نقشه های فصلی برای نمایش تغییرات جمعیتی و جغرافیایی فون حشرات در طول سال قابل استفاده برای برنامه ریزی های پیشگیرانه، کنترل بیماری ها و مدیریت بحران های زیستی ۳. بانک اطلاعاتی دیجیتال فون حشرات ناقل شامل اطلاعات گونه شناسی، محل نمونه برداری، زمان، نقش بیماری زایی و مختصات جغرافیایی قابل به روزرسانی و استفاده در پژوهش های بعدی، سامانه های هشداردهنده و آموزش تخصصی ۴. مقاله علمی قابل انتشار تدوین حداقل یک مقاله علمی در حوزه حشره شناسی پزشکی، اپیدمیولوژی یا بهداشت دام قابل ارائه در نشریات علمی داخلی یا بین المللی	دامنه خدمات و خروجی مورد انتظار

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

۵. پیشنهادهای اجرایی و سیاستی ارائه راهکارهای عملی برای کنترل فون ناقل در مناطق پرخطر توصیه‌هایی برای دامداران، مراکز بهداشتی، شهرداری‌ها و سازمان دامپزشکی پیشنهاد برنامه‌های آموزشی، اطلاع‌رسانی و مداخله محیطی ۶. برگزاری نشست تخصصی پایانی ارائه یافته‌ها به کارشناسان حوزه دامپزشکی، بهداشت محیط، مدیریت بحران و پژوهشگران ایجاد فضای تبادل نظر برای بهره‌برداری از نتایج پژوهش در سطح اجرایی	
امیررضاحمیدیان شیرازی-۰۹۱۷۳۳۹۴۵۷۳-۳۲۳۲۳۰۹۷-داخلی ۱۸۸	مشخصات نماینده پژوهشی دستگاه و اطلاعات تماس
info@mpo-fr.ir	نحوه ارسال پیشنهاد یا فرم تفصیلی (پروپوزال)

اداره کل دامپزشکی استان فارس	دستگاه اجرایی
برخی شواهد نشان می‌دهند که پس از واکسیناسیون دامهای سبک در مقابل بیماری طاعون نشخوارکنندگان کوچک (PPR) سطح آنتی بادیها برای مدت طولانی بالا نمی‌ماند. هرچند دوره محافظت حدود سه سال ذکر شده است اما در مواردی کاهش تیتراژ در زمانی حتی کوتاه‌تر از یک سال مشاهده شده است. از طرفی حدود سه سال است که واکسیناسیون سراسری بصورت سالی یکبار در حال انجام است. لذا لازم است بدانیم دوره واکسیناسیون تا چه زمان باید ادامه یابد.	چه مشکلی / چالشی وجود دارد که برای حل آن نیاز به پژوهش است؟
ارزیابی تغییرات سطح آنتی بادی محافظتی واکسن های رایج طاعون نشخوارکنندگان کوچک در طول زمان در دام سبک	عنوان موضوع پژوهشی
با توجه به برنامه ریشه کنی این بیماری توسط واکسیناسیون گسترده جهانی و هزینه بالای واکسیناسیون کشوری لازم است ادامه ایمن سازی در دامهای واکسینه شده بررسی شود.	تبیین ضرورت و اهمیت پژوهش
	تعریف دقیق مسأله
تعیین ضرورت ادامه واکسیناسیون در برابر بیماری PPR در طی اجرای طرح واکسیناسیون سراسری علیه این بیماری هدف اصلی می باشد.	اهداف
حداقل یک مکان ثابت پرورش گوسفند و بز انتخاب و در یک دوره زمانی ۱۸ ماهه کار انجام می شود.	قلمرو و محدوده مکانی و زمانی
بررسی پاسخ ایمنی مناسب به واکسنهای مورد استفاده در برنامه ریشه کنی و مدت ماندگاری تیتراژ آنتی بادی در فواصل زمانی مورد مطالعه	ابعاد و زمینه‌های مورد بررسی
ایجاد داده قابل ارزش جهت امکان برنامه ریزی برای ورود مراحل بعدی ریشه کنی بیماری طاعون نشخوارکنندگان کوچک در صورت ورود به مراحل بعدی ریشه کنی بیماری طاعون نشخوارکنندگان کوچک سبب کاهش نیاز به واکسن	خروجی‌های مورد انتظار و کاربست‌ها
انتخاب حداقل یک گله دام سبک ثابت ۲. بررسی وضعیت ایمنی گله قبل از واکسیناسیون ۳. ایمن سازی با دو نوع واکسن رایج ۴. خون گیری و بررسی وضعیت تیتراژ آنتی بادی در فواصل زمانی مختلف	رئوس شرح خدمات
امیررضاحمیدیان شیرازی-۰۹۱۷۳۳۹۴۵۷۳-۳۲۳۲۳۰۹۷-داخلی ۱۸۸	نام و نام خانوادگی نماینده پژوهشی
info@mpo-fr.ir	شماره جهت تماس مجریان

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

حوزه اقتصاد و مدیریت

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

اداره کل صنعت معدن تجارت استان فارس	
چالش موجود	توسعه صنعتی و معدنی در هر جامعه ای در کنار مزایایی که دارد، همراه با آثاری است که ناخواسته بر محیط پیرامونی می گذارد. استفاده بیش از حد از منابع و تولید پسماند و باطله ها و پسابها و گازهای مضر از این جمله اند. امروزه با استفاده از رویکرد اقتصاد چرخه ای، به دنبال کاهش این پسماندها، استفاده مجد از آنها در پروسه تولید و یا بازیافت آنها هستند. ضمن اینکه برخی از این باطله ها و پسماندها، خود ارزش اقتصادی بالایی داشته و می توانند زمینه سرمایه گذاری مناسبی باشند. بر همین اساس لازم است تصویری از این ضایعات و پسماندها در استان ترسیم شده و سپس برای عمده ترین پسماندها در واحدهای صنایع معدنی فلزی، روشهایی در قالب اقتصاد چرخه ای ارائه گردد.
عنوان موضوع پژوهشی	شناسایی ظرفیت های اقتصاد چرخه ای در مدیریت پسماندهای عمده صنایع معدنی فلزی استان فارس
بیان مسئله	صنایع معدنی فلزی به ویژه در استان فارس نقش مهمی در توسعه اقتصادی و اشتغالزایی ایفا می کنند. با این حال، تولید حجم بالای پسماندهای صنعتی و مدیریت نادرست آن ها، چالش های زیست محیطی، اقتصادی و اجتماعی ایجاد کرده است. رویکرد اقتصاد چرخه ای با تأکید بر کاهش پسماند، بازیافت و استفاده مجدد از ضایعات، می تواند راهکاری مؤثر برای مدیریت این پسماندها و ایجاد فرصت های سرمایه گذاری باشد. ضرورت این پژوهش از آنجا ناشی می شود که مدیریت نادرست پسماندهای صنعتی در واحدهای صنایع معدنی فلزی در استان فارس نه تنها باعث آلودگی محیط زیست و هدررفت منابع می شود، بلکه هزینه های دفع پسماند را نیز افزایش می دهد. شناسایی ظرفیت های اقتصاد چرخه ای و تبدیل پسماندها به منابع جدید ارزش آفرینی، علاوه بر کاهش آلودگی، می تواند به ایجاد فرصت های اقتصادی و توسعه پایدار در استان کمک کند. در نهایت، این پژوهش به دنبال تبدیل چالش پسماندهای صنعتی به فرصتی برای توسعه پایدار و ایجاد ارزش افزوده در چارچوب اقتصاد چرخه ای است.
اهداف	اهداف اصلی: شناسایی انواع پسماندهای عمده تولیدشده در واحدهای صنعتی معدنی فلزی استان تحلیل قابلیت بازیافت، بازاستفاده یا تبدیل پسماندها در چارچوب اقتصاد چرخه ای اهداف فرعی: بررسی تجارب موفق داخلی و بین المللی در مدیریت چرخه ای پسماند صنعتی تحلیل موانع اجرایی، قانونی و زیرساختی در مسیر تحقق اقتصاد چرخه ای پیشنهاد سیاست های حمایتی و مشوق های اقتصادی برای جذب سرمایه گذار
سوالات کلیدی	چه نوع پسماندهایی در واحدهای صنعتی معدنی فلزی استان تولید می شوند و حجم آن ها چقدر است؟ کدام دسته از پسماندها دارای ارزش اقتصادی برای بازیافت یا تبدیل هستند؟ چه فناوری هایی برای مدیریت چرخه ای این پسماندها در دسترس یا قابل توسعه اند؟ چه موانع قانونی، ساختاری یا فرهنگی در مسیر اجرای اقتصاد چرخه ای وجود دارد؟ چگونه می توان سیاست های استانی را در جهت حمایت از این رویکرد اصلاح کرد؟
قلمرو زمانی و مکانی	محدوده جغرافیایی اجرای طرح: استان فارس به عنوان منطقه هدف اصلی، با تمرکز بر شهرستان هایی که دارای تراکم واحدهای صنعتی و معدنی هستند، از جمله: نیریز (واحدهای صنعتی معدنی فلزی تولید انواع فولاد و کنسانتره کرومیت) فراشبند و فیروزآباد (واحدهای معدنی فلزی تولید کنسانتره روی)

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

	بوانات (واحدهای معدنی فلزی تولید کنسانتره مس) نوع واحدهای مورد بررسی: صنایع معدنی فلزی تولید فولاد، و کنسانتره کرومیت، مس و روی محل های نمونه برداری و بررسی: محل تولید پسماندها در واحدهای صنعتی معدنی فلزی محل های دفع یا ذخیره سازی پسماندها و باطله ها مراکز بازیافت یا واحدهای دارای ظرفیت چرخه ای بالقوه مدت زمان اجرای طرح: ۱۸ ماه کامل برای پوشش مراحل شناسایی، تحلیل و تدوین راهکارها
شرح خدمات	شناسایی و دسته بندی پسماندهای عمده تولید شده در واحدهای صنایع معدنی فلزی حجیم استان بررسی قابلیت های فنی، اقتصادی و زیست محیطی برای مدیریت چرخه ای این پسماندها تدوین گزارش نهایی، مقاله علمی و بسته پیشنهادی برای نهادهای اجرایی ارائه نتایج در کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان
خروجی مورد انتظار	بانک اطلاعاتی از پسماندهای صنایع معدنی فلزی استان با دسته بندی بر اساس نوع، حجم و خطر پذیری تحلیل فنی و اقتصادی ظرفیت های بازیافت و باز استفاده در چارچوب اقتصاد چرخه ای گزارش سیاستی برای اصلاح مقررات و ارائه مشوق های اقتصادی مقاله علمی قابل انتشار در حوزه مدیریت پسماند، اقتصاد سبز و توسعه پایدار
نام و نام خانوادگی نماینده پژوهشی	آقای مهندس شبرنگ ۰۹۱۷۷۱۴۰۲۶۴
	info@mpo-fr.ir

اداره کل صنعت معدن تجارت استان فارس	
چه مشکلی / چالشی وجود دارد که برای حل آن نیاز به پژوهش است؟	موضوع انرژی یکی از چالشهای اصلی واحدهای صنعتی و معدنی در کشور شده است و با توجه به نوسانات تامین، موجب شده تاب آوری و مانایی این واحدها به شدت آسیب پذیر شود. بر همین اساس ضروری است واحدهای صنعتی با شناسایی نقاط هدررفت انرژی و شناسایی راهکارهای مدیریت مصرف و جایگزینی انرژی، به سمت مدیریت بهینه مصرف حرکت نمایند. در این طرح، عمده نقاط هدررفت انرژی در واحدهای صنعتی و معدنی شناسایی شده و با استفاده از تکنولوژی های روز، قوانین و مقررات، الزامات، روشهای نوین و الگوهای موفق، راهکارهایی برای بهینه سازی مصرف انرژی برق و سوخت های فسیلی ارائه خواهد شد.
عنوان موضوع پژوهشی	شناسایی نقاط هدررفت و راهکارهای بهینه سازی مصرف انرژی (برق و سوخت) در واحدهای صنعتی و معدنی استان فارس
تبیین ضرورت و اهمیت پژوهش	انرژی به عنوان یکی از مهم ترین نهادهای تولید در واحدهای صنعتی و معدنی، نقش کلیدی در ادامه فعالیت و رقابت پذیری این واحدها ایفا می کند. با این حال، نوسانات در تامین انرژی و افزایش هزینه های مرتبط با آن، تاب آوری و مانایی این صنایع را به شدت تحت تأثیر قرار داده است. در استان فارس که دارای واحدهای صنعتی و معدنی متعددی است، این چالش به وضوح قابل مشاهده است. نبود مدیریت بهینه مصرف انرژی نه تنها باعث افزایش هزینه های تولید می شود، بلکه موجب کاهش

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری

دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

بهره‌وری و آسیب‌پذیری این واحدها در برابر تغییرات بازار انرژی می‌گردد. بنابراین، شناسایی نقاط هدررفت انرژی و ارائه راهکارهای عملی برای مدیریت مصرف، امری ضروری و حیاتی است. از سوی دیگر، با توجه به محدودیت منابع سوخت‌های فسیلی و افزایش نگرانی‌های زیست‌محیطی ناشی از مصرف بی‌رویه انرژی، حرکت به سمت بهینه‌سازی مصرف انرژی و استفاده از منابع جایگزین، نه تنها یک انتخاب بلکه یک الزام است. اجرای طرح پژوهشی برای شناسایی نقاط هدررفت انرژی و ارائه راهکارهای نوین، می‌تواند به کاهش مصرف سوخت‌های فسیلی، کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای و کمک به تحقق اهداف توسعه پایدار منجر شود. این امر علاوه بر حفظ محیط‌زیست، موجب افزایش رقابت‌پذیری واحدهای صنعتی و معدنی در بازارهای داخلی و بین‌المللی خواهد شد. علاوه بر این، استفاده از تکنولوژی‌های روز، قوانین و مقررات به‌روز، و الگوهای موفق جهانی در زمینه مدیریت انرژی، می‌تواند به ایجاد تحول اساسی در نحوه مصرف انرژی در واحدهای صنعتی و معدنی استان فارس بیانجامد. این طرح پژوهشی با ارائه راهکارهای عملی و کاربردی، به واحدهای صنعتی کمک می‌کند تا با کمترین هزینه، بیشترین بهره‌وری را از منابع انرژی خود داشته باشند. در نهایت، اجرای این طرح نه تنها به بهبود عملکرد واحدهای صنعتی و معدنی منجر می‌شود، بلکه به عنوان الگویی موفق برای سایر استان‌ها و صنایع کشور نیز قابل استفاده خواهد بود. در نتیجه، ضرورت و اهمیت این طرح پژوهشی در راستای مدیریت بهینه مصرف انرژی، کاهش هزینه‌ها، افزایش تاب‌آوری واحدهای صنعتی و معدنی، و کمک به پایداری محیط‌زیست، امری انکارناپذیر است. این طرح گامی اساسی در جهت تضمین پایداری فعالیت‌های صنعتی و معدنی در استان فارس و تحقق اهداف کلان اقتصادی و زیست‌محیطی کشور محسوب می‌شود.	
مساله اصلی این پژوهش، شناسایی و تحلیل نقاط هدررفت انرژی در واحدهای صنعتی و معدنی استان فارس است. با توجه به نوسانات تأمین انرژی و افزایش هزینه‌های آن، بسیاری از این واحدها با چالش‌های جدی در مدیریت مصرف انرژی مواجه هستند، که منجر به کاهش بهره‌وری، افزایش هزینه‌های تولید و کاهش تاب‌آوری شده است. بنابراین، شناسایی دقیق نقاط هدررفت و تحلیل علل آن، به عنوان گام اولیه برای بهبود مدیریت مصرف انرژی، ضروری است. این پژوهش با بررسی فرآیندهای مصرف انرژی، به دنبال ارائه تصویری روشن از وضعیت فعلی و شناسایی عوامل کلیدی مؤثر بر هدررفت انرژی است. در گام بعدی، پژوهش راهکارهای عملی و نوین برای بهینه‌سازی مصرف انرژی برق و سوخت‌های فسیلی ارائه می‌دهد. با استفاده از فناوری‌های روز، قوانین به‌روز و الگوهای موفق جهانی، این راهکارها می‌توانند به کاهش مصرف انرژی، افزایش بهره‌وری و کاهش هزینه‌های تولید کمک کنند. همچنین، با توجه به ضرورت استفاده از انرژی‌های پاک، این پژوهش امکان‌سنجی و راهکارهایی برای جایگزینی منابع فسیلی با انرژی‌های تجدیدپذیر ارائه می‌دهد. هدف نهایی، کمک به واحدهای صنعتی و معدنی استان فارس برای دستیابی به مدیریت بهینه مصرف انرژی و افزایش تاب‌آوری آن‌ها در برابر نوسانات بازار انرژی است.	تعریف دقیق مسئله
قلمرو مطالعه واحدهای صنعتی و معدنی استان فارس است.	قلمرو و محدوده زمانی و مکانی
مدیریت انرژی، بهینه‌سازی انرژی، مدیریت تکنولوژی	ابعاد و زمینه‌های مورد بررسی
– تهیه پروفایل مصرف انرژی برق و سوخت‌های فسیلی در صنایع و معادن استان (مبتنی بر پلتفرم) – شناسایی نقاط پرمصرف و دلایل آن – شناسایی ریسک‌های مرتبط با نوسانات انرژی در واحدهای صنعتی و معدنی استان – ارائه راهکارهای کاهش مصرف و سوخت‌های جایگزینی و یا تنوع منابع تأمین و سایر موارد بر اساس خروجی طرح	خروجی‌های مورد انتظار و کاربرتها
۱. تهیه پروفایل مصرف انرژی: – جمع‌آوری داده‌های مصرف انرژی (برق و سوخت‌های فسیلی) از واحدهای صنعتی و معدنی. – تحلیل داده‌ها و تهیه پروفایل مصرف انرژی برای هر واحد.	رئوس شرح خدمات

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

– طبقه‌بندی واحدها بر اساس میزان مصرف و نوع صنعت. ۲. شناسایی نقاط پرمصرف و دلایل آن: – بررسی فرایندها و تجهیزات پرمصرف (مانند موتورهای گرمایشی/سرمایشی). – شناسایی نقاط هدررفت انرژی (مانند تلفات حرارتی و بازدهی پایین تجهیزات). – تحلیل علل هدررفت و اولویت‌بندی مشکلات. ۳. شناسایی ریسک‌های نوسانات انرژی: – تحلیل ریسک‌های مرتبط با نوسانات قیمت انرژی، قطعی برق و محدودیت‌های تأمین سوخت. – ارزیابی تأثیرات این ریسک‌ها بر هزینه‌ها و بهره‌وری واحدها. – تدوین سناریوها و شناسایی نقاط آسیب‌پذیر. ۴. ارائه راهکارهای کاهش مصرف و تنوع بخشی به منابع انرژی: – بهینه‌سازی فرایندها و تجهیزات برای کاهش مصرف انرژی. – بررسی استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر (خورشیدی، بادی، زیست‌توده) و جایگزینی سوخت‌های فسیلی. – پیشنهاد راهکارهایی برای تنوع بخشیدن به منابع تأمین انرژی (مانند نیروگاه‌های خورشیدی و بادی). – بررسی امکان استفاده از سیستم‌های ذخیره‌سازی انرژی. ۵. ارائه خروجی‌های طرح:	
آقای مهندس شبرنگ ۰۹۱۷۷۱۴۰۲۶۴	نام و نام خانوادگی نماینده پژوهشی
info@mpo-fr.ir	نحوه ارسال پروپوزال

داره کل صنعت معدن تجارت استان فارس	
استان فارس از ظرفیت‌های گسترده و متنوعی در حوزه‌های صنعت، معدن و تجارت برخوردار است؛ از زیرساخت‌های صنعتی و انرژی گرفته تا منابع معدنی غنی، نیروی انسانی متخصص، موقعیت جغرافیایی ممتاز و بازارهای داخلی و صادراتی قابل توجه. با این حال، بخش قابل توجهی از این ظرفیت‌ها هنوز به‌طور کامل شناسایی، معرفی و به‌کار گرفته نشده‌اند. نبود یک تصویر جامع و به‌روز از وضعیت موجود و فرصت‌های بالفعل و بالقوه باعث شده است که تصمیم‌گیری‌ها و برنامه‌ریزی‌های توسعه‌ای، گاه از هماهنگی و انسجام لازم برخوردار نباشند. این پژوهش با هدف شناسایی و معرفی ظرفیت‌ها و فرصت‌های جدید اقتصادی، تحلیل وضعیت موجود و طراحی نقشه راه توسعه پایدار و هماهنگ استان فارس انجام می‌شود. اجرای این طرح می‌تواند به بهبود ارتباط میان بخش‌های صنعتی، معدنی و تجاری، اطلاع‌رسانی مؤثرتر به سرمایه‌گذاران و فعالان اقتصادی، و در نهایت تسریع روند رشد و شکوفایی اقتصادی استان کمک کند.	چه مشکلی / چالشی وجود دارد که برای حل آن نیاز به پژوهش است؟
بررسی وضعیت موجود، چالش‌ها و فرصت‌ها و طراحی نقشه راه بهبود و توسعه صنعت، معدن و تجارت استان فارس	عنوان موضوع پژوهشی
استان فارس به عنوان یکی از قطب‌های مهم صنعتی، معدنی و تجاری کشور، از مزیت‌های قابل توجهی در حوزه‌های انرژی، نیروی انسانی متخصص، دسترسی به زیرساخت‌های ارتباطی، و تنوع منابع طبیعی برخوردار است. با این حال، تحقق کامل این ظرفیت‌ها مستلزم درک عمیق و تحلیلی از وضعیت موجود و ترسیم مسیر آینده بر پایه داده و شواهد علمی است. ضرورت انجام این پژوهش از آن جهت است که تاکنون بخشی از فرصت‌های اقتصادی استان به دلیل نبود نقشه راه منسجم، ضعف اطلاع‌رسانی درباره ظرفیت‌های موجود، و پراکندگی داده‌های بخش‌های	تبیین ضرورت و اهمیت پژوهش

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری

دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

مختلف صنعت، معدن و تجارت، به درستی مورد بهره برداری قرار نگرفته اند. این پژوهش با هدف تدوین تصویری جامع و به روز از وضعیت فعلی و ارائه راهکارهای علمی و اجرایی برای توسعه پایدار و رقابت پذیر اقتصاد استان فارس طراحی شده است. نتایج حاصل از این تحقیق می تواند مبنای تصمیم گیری های کلان در سطوح مدیریتی و سیاست گذاری قرار گیرد، به ارتقای هماهنگی میان دستگاه های مرتبط کمک کند و مسیر جذب سرمایه گذاری های جدید داخلی و خارجی را هموار سازد. همچنین انتشار یافته های آن، زمینه آگاهی عمومی، ارتقای اعتماد فعالان اقتصادی و ایجاد هم افزایی میان بخش های تولیدی، معدنی و تجاری را فراهم خواهد کرد.	
با وجود گستره قابل توجه ظرفیت های صنعتی، معدنی و تجاری در استان فارس، ساختار توسعه اقتصادی استان با چالش هایی در حوزه یکپارچگی اطلاعات، نظام تصمیم سازی مبتنی بر داده، و هم افزایی بین بخشی مواجه است. نبود پایگاه داده تحلیلی و به روز از وضعیت موجود و روندهای اقتصادی، ضعف در ارزیابی مستمر عملکرد بخش های صنعت، معدن و تجارت، و عدم وجود نقشه راه جامع توسعه، موجب شده است سیاست گذاری ها و مداخلات اجرایی در بسیاری موارد از انسجام راهبردی و هماهنگی نهادی کافی برخوردار نباشند. از دیدگاه مدیریتی، این وضعیت سبب شده است که علی رغم وجود زیرساخت ها و مزیت های رقابتی قابل توجه، بخش قابل توجهی از ظرفیت های سرمایه گذاری، فناوری و صادراتی استان بالفعل نشود. همچنین، نبود نظام مشخص برای شناسایی و اطلاع رسانی فرصت های اقتصادی، مانع از جهت دهی اثربخش منابع و برنامه های توسعه ای در سطح استان شده است. بر این اساس، مسئله اصلی پژوهش عبارت است از: طراحی و استقرار چارچوبی تحلیلی برای شناخت دقیق وضعیت موجود بخش های صنعت، معدن و تجارت استان فارس، شناسایی شکاف ها و ناهماهنگی های مدیریتی، و تدوین نقشه راهی علمی و اجرایی جهت بهبود محیط کسب و کار و تسریع روند توسعه اقتصادی استان. این پژوهش با رویکرد مدیریت مبتنی بر شواهد (Evidence-Based Management) و تحلیل سیستمی انجام می شود تا با ترکیب داده های آماری، تحلیل های میدانی و نظر ذی نفعان کلیدی، زمینه ساز تصمیم گیری های مؤثر و هم افزایی میان نهادهای سیاست گذار، اجرایی و بخش خصوصی گردد.	تعریف دقیق مسئله
هدف کلی: تدوین نقشه راه جامع بهبود و توسعه اقتصادی استان فارس از طریق تحلیل نظام مند وضعیت موجود بخش های صنعت، معدن و تجارت، شناسایی فرصت ها و چالش ها، و ارائه راهکارهای اجرایی و سیاستی برای ارتقای بهره وری، سرمایه گذاری و رقابت پذیری منطقه ای. اهداف اختصاصی: تحلیل وضعیت موجود بخش های صنعت، معدن و تجارت استان فارس بر اساس داده های آماری، زیرساختی، فناوری و مدیریتی. شناسایی و طبقه بندی ظرفیت ها و مزیت های رقابتی استان در حوزه های صنعتی، معدنی، صادراتی و تجاری. بررسی چالش های ساختاری و مدیریتی در فرآیند توسعه اقتصادی استان و ارائه راهکارهای اصلاحی مبتنی بر شواهد. ارزیابی وضعیت تعامل و هم افزایی میان دستگاه های اجرایی، بخش خصوصی و نهادهای پشتیبان توسعه و ارائه مدل پیشنهادی برای بهبود هماهنگی نهادی.	اهداف

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

شناسایی فرصت‌های سرمایه‌گذاری و فناوری نو در بخش‌های اولویت‌دار استان با تأکید بر صنایع دانش‌بنیان و صادرات‌محور. طراحی چارچوب تصمیم‌سازی مبتنی بر داده (Data-Driven Policy Framework) برای بهبود نظام پایش و ارزیابی شاخص‌های اقتصادی استان. تدوین نقشه راه توسعه اقتصادی استان فارس شامل اهداف راهبردی، برنامه‌های اجرایی، زمان‌بندی و نهادهای مسئول. ارائه بسته سیاستی و اجرایی پیشنهادی برای تحقق رشد پایدار، افزایش اشتغال مولد، و ارتقای جایگاه اقتصادی استان در سطح ملی.	
استان فارس	قلمرو و محدوده زمانی و مکانی
۱. بعد اقتصادی و سرمایه‌گذاری تحلیل ساختار اقتصادی استان فارس با تمرکز بر سهم بخش‌های صنعت، معدن و تجارت در تولید ناخالص استانی. بررسی وضعیت سرمایه‌گذاری داخلی و خارجی در بخش‌های مختلف و موانع جذب سرمایه. تحلیل روند صادرات و واردات استان و شناسایی بازارهای هدف. بررسی نقش بنگاه‌های کوچک و متوسط (SMEs) در توسعه اشتغال و ارزش افزوده. ۲. بعد صنعتی و فناوریانه شناسایی ساختار و پراکندگی صنایع فعال در استان (از منظر نوع فعالیت، مقیاس، فناوری و زنجیره ارزش). بررسی وضعیت نوآوری، فناوری‌های نوین و میزان گرایش صنایع به دانش‌بنیان شدن. تحلیل ظرفیت‌های توسعه صنایع سبز، انرژی‌های تجدیدپذیر و صنایع کم‌کربن. ارزیابی بهره‌وری عوامل تولید و شاخص‌های رقابت‌پذیری صنعتی. ۳. بعد معدنی و زنجیره ارزش مواد اولیه شناسایی پتانسیل‌ها و ذخایر معدنی استان و وضعیت بهره‌برداری موجود. بررسی چالش‌های فنی، زیست‌محیطی و اقتصادی معادن فعال. تحلیل حلقه‌های مفقوده در زنجیره ارزش مواد معدنی و فرصت‌های ایجاد صنایع پایین‌دستی. بررسی الگوهای موفق بهره‌وری و فرآوری مواد معدنی در سطح ملی و بین‌المللی. ۴. بعد تجاری و بازرگانی ارزیابی زیرساخت‌های تجاری و لجستیکی (حمل‌ونقل، انبارداری، گمرکات، مناطق ویژه اقتصادی). شناسایی فرصت‌های توسعه صادرات غیرنفتی و برندسازی محصولات بومی. بررسی وضعیت شبکه توزیع، بازار داخلی و نقش تجارت الکترونیک در توسعه بازارهای استان. تحلیل سیاست‌های حمایتی و ابزارهای مالی تجارت (صندوق ضمانت، تسهیلات صادراتی و ...). ۵. بعد مدیریتی، نهادی و سیاست‌گذاری تحلیل ساختار حکمرانی اقتصادی استان و نقش دستگاه‌های اجرایی و نهادهای توسعه‌ای. بررسی سطح هماهنگی بین سازمان‌های دولتی، بخش خصوصی، دانشگاه‌ها و نهادهای مالی. ارزیابی اثربخشی سیاست‌ها و برنامه‌های استانی در تحقق اهداف صنعتی و تجاری. بررسی نیاز به اصلاح یا بازنگری در فرآیندهای اداری و نظام مجوزدهی. ۶. بعد اجتماعی، انسانی و آموزشی بررسی وضعیت نیروی انسانی متخصص و مهارتی در بخش‌های صنعت و معدن. تحلیل نقش مراکز آموزش فنی و حرفه‌ای و دانشگاه‌ها در پشتیبانی از نیازهای صنعتی استان. ارزیابی اثرات اجتماعی و اشتغال‌زایی طرح‌های صنعتی و معدنی در مناطق مختلف استان.	ابعاد و زمینه‌های مورد بررسی

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

۷. بعد زیست محیطی و پایداری توسعه بررسی تأثیر فعالیتهای صنعتی و معدنی بر محیط زیست و منابع طبیعی. تحلیل الزامات زیست محیطی در توسعه پایدار اقتصادی و صنعتی استان. ارائه راهکارهایی برای مدیریت سبز، بازیافت و انرژی پاک در صنایع. ۸. بعد اطلاع رسانی و ترویج فرصتها تدوین راهبرد اطلاع رسانی ظرفیتهای و مزیت های اقتصادی استان به سرمایه گذاران. طراحی چارچوب تولید محتوای تحلیلی برای معرفی فرصتهای جدید. پیشنهاد سازوکار ارتباط مستمر بین بخش پژوهش و رسانه های اقتصادی استان.	
۱. گزارش تحلیلی جامع خروجی: ارائه گزارش کامل از وضعیت موجود صنعت، معدن و تجارت استان، شامل داده های آماری، تحلیل SWOT، نقشه خوشه های صنعتی و معدنی، فرصتها و چالش ها. کاربست: مبنای تصمیم گیری مدیران کلان استان، سیاست گذاران و برنامه ریزان اقتصادی در تدوین برنامه ها و سیاست های توسعه ای. ۲. نقشه راه توسعه اقتصادی استان فارس خروجی: طراحی نقشه راه عملیاتی شامل اهداف راهبردی، برنامه های اجرایی، زمان بندی، شاخص های عملکرد و نهادهای مسئول. کاربست: ابزار راهبردی برای هدایت سرمایه گذاری، اولویت بندی پروژه ها و هماهنگی بین دستگاه های اجرایی و بخش خصوصی. ۳. بانک داده و داشبورد مدیریتی خروجی: ایجاد بانک اطلاعاتی منسجم شامل داده های اقتصادی، صنعتی، معدنی و تجاری استان و داشبورد مدیریتی برای تحلیل و پایش شاخص ها. کاربست: پشتیبانی از تصمیم گیری های مبتنی بر داده، رصد مستمر وضعیت اقتصادی استان و امکان بروزرسانی دوره ای اطلاعات. ۴. پیشنهاد سیاستی و برنامه اجرایی خروجی: تدوین بسته ای از سیاست ها و برنامه های اجرایی برای ارتقای بهره وری، جذب سرمایه گذاری، توسعه صادرات، ایجاد اشتغال و حمایت از صنایع دانش بنیان. کاربست: مرجع عملیاتی برای مدیران استانی و ملی جهت اجرا و پیگیری برنامه های توسعه اقتصادی. ۵. گزارش های کوتاه و اطلاع رسانی به ذی نفعان خروجی: تهیه خلاصه گزارش ها و بروشورهای تحلیلی برای بخش های دولتی، بخش خصوصی، دانشگاه ها و رسانه ها. کاربست: افزایش شفافیت، اطلاع رسانی فرصت های سرمایه گذاری و ترویج هم افزایی میان نهادهای توسعه ای و فعالان اقتصادی. ۶. کارگاه ها و نشست های تخصصی خروجی: برگزاری کارگاه ها و نشست های ارائه نتایج با حضور مدیران، کارشناسان و سرمایه گذاران. کاربست: تسهیل تبادل نظر، بازخوردگیری عملیاتی و جلب مشارکت نهادهای کلیدی در اجرای نقشه راه توسعه استان.	خروجی های مورد انتظار و کاربرتها
مطالعه اسناد بالادستی و قوانین مرتبط بررسی سیاست ها، برنامه های توسعه ای، نقشه های راه ملی و استانی، و اسناد راهبردی مرتبط با حوزه صنعت، معدن و تجارت به منظور انطباق یافته های پژوهش با اهداف کلان کشور.	رئوس شرح خدمات

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

گردآوری و تحلیل داده‌های پایه جمع‌آوری داده‌های آماری، اقتصادی، فناورانه و زیرساختی از منابع رسمی (نظیر مرکز آمار، وزارت صمت، شرکت شهرک‌های صنعتی و اتاق بازرگانی) و تحلیل تطبیقی آن‌ها. تحلیل وضعیت موجود تحلیل (SWOT) شناسایی نقاط قوت، ضعف، فرصت‌ها و تهدیدهای بخش‌های مختلف صنعت، معدن و تجارت استان و تدوین ماتریس‌های تحلیلی در سطوح کلان و بخشی. شناسایی و معرفی ظرفیت‌های بالفعل و بالقوه استان تهیه فهرست و نقشه جغرافیایی از مزیت‌های نسبی و رقابتی استان در حوزه‌های صنعتی، معدنی، تجاری و صادراتی با هدف اطلاع‌رسانی و جذب سرمایه‌گذاری. شناسایی چالش‌ها و موانع توسعه اقتصادی استان بررسی مشکلات ساختاری، نهادی، فناورانه و مدیریتی از طریق مصاحبه‌های میدانی با مدیران، کارشناسان و فعالان اقتصادی. تحلیل زنجیره ارزش و خوشه‌های صنعتی استان تحلیل نقاط تمرکز تولید، خوشه‌های صنعتی، ارتباطات پسین و پیشین واحدها و امکان ارتقای بهره‌وری و هم‌افزایی در زنجیره تأمین. ارزیابی نظام حکمرانی اقتصادی و هم‌افزایی نهادی بررسی نقش و تعامل دستگاه‌های اجرایی، بخش خصوصی و نهادهای پشتیبان توسعه و ارائه الگوی بهبود هماهنگی بین‌سازمانی. شناسایی فرصت‌های سرمایه‌گذاری جدید ارائه فهرست پروژه‌های اولویت‌دار سرمایه‌گذاری در حوزه‌های نوین (صنایع سبز، انرژی تجدیدپذیر، فناوری‌های پیشرفته و صادرات‌محور). تدوین نقشه راه توسعه اقتصادی استان فارس طراحی چارچوب راهبردی شامل اهداف، سیاست‌ها، برنامه‌های اجرایی، زمان‌بندی، شاخص‌های عملکرد و نهادهای مسئول. ارائه بسته سیاستی و اجرایی پیشنهادی تدوین مجموعه‌ای از پیشنهادها برای کاربردی برای بهبود محیط کسب‌وکار، ارتقای بهره‌وری، توسعه صادرات، جذب سرمایه‌گذاری و حمایت از نوآوری صنعتی. تهیه گزارش نهایی و ارائه در کارگاه تخصصی تدوین گزارش جامع شامل یافته‌ها، تحلیل‌ها، نقشه راه و پیشنهادها اجرایی و ارائه آن در نشست تخصصی با حضور مدیران و کارشناسان حوزه صنعت، معدن و تجارت استان.	
نوذر شیرنگ ۰۹۱۷۷۱۴۰۲۶۴	نام و نام خانوادگی نماینده پژوهشی

اداره کل صنعت معدن تجارت استان فارس	
استان فارس دارای منابع معدنی و صنعتی قابل توجهی است (مانند معادن سنگ، گچ، سیمان، و صنایع پتروشیمی)، اما این پتانسیل‌ها به طور کامل شناسایی و بهره‌برداری نشده‌اند. این پژوهش به دنبال شناسایی راهکارهایی برای استفاده بهینه از این منابع و افزایش صادرات محصولات معدنی و صنعتی به کشورهای منطقه است. این پژوهش با شناسایی پتانسیل‌های صنعتی و معدنی استان و همچنین مطالعه و شناسایی قابلیت‌های تجاری بین استان فارس و کشورهای منطقه، زمینه ای برای توسعه مناسبات تجاری مبتنی بر کالاهای صنعتی و معدنی دارای مزیت استان فراهم می کند که نتایج این	چه مشکلی / چالشی وجود دارد که برای حل آن نیاز به پژوهش است؟

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

پژوهش در سیاست گذاری و برنامه ریزی صنعتی و معدنی استان به کار گرفته خواهد شد. همچنین راهتمایی علمی برای صادرکنندگان و سرمایه گذاران بخش خصوصی خواهد بود.	
آسیب شناسی مناسبات تجاری استان فارس با کشورهای منطقه و ارائه راهکارهای توسعه آن (با تمرکز بر پتانسیل های صنعتی و معدنی استان)	عنوان موضوع پژوهشی
پروژه تحقیقاتی با عنوان "راهکارهای توسعه مناسبات تجاری استان فارس با کشورهای منطقه با تمرکز بر پتانسیل های صنعتی و معدنی استان" به دنبال حل مشکلات کلیدی در حوزه تجارت و توسعه اقتصادی استان فارس است. این استان با وجود برخورداری از منابع معدنی و صنعتی قابل توجه (مانند معادن سنگ، گچ، سیمان و صنایع پتروشیمی)، نتوانسته است به طور کامل از این پتانسیل ها بهره برداری کند. همچنین، تنوع شرکای تجاری استان محدود است و فرصت های تجاری با کشورهای منطقه ای مانند حاشیه خلیج فارس، جنوب آسیا و شرق آفریقا به خوبی شناسایی نشده اند. این پژوهش به دنبال ارائه راهکارهایی برای گسترش و تنوع بخشی به شرکای تجاری و افزایش صادرات محصولات صنعتی و معدنی است. از دیگر مشکلات استان فارس، کمبود زیرساخت های تجاری و لجستیکی مناسب است که حمل و نقل و توزیع کالاها را دشوار می کند. این پژوهش به بررسی راهکارهای بهبود این زیرساخت ها می پردازد. علاوه بر این، ضعف در بازاریابی و برندسازی بین المللی باعث شده محصولات استان در بازارهای جهانی کمتر شناخته شوند. این پروژه راهکارهایی برای بازاریابی مؤثر و معرفی محصولات استان به بازارهای منطقه ای ارائه می دهد. همچنین، عدم هماهنگی بین بخش های دولتی و خصوصی و چالش های سیاسی و اقتصادی در منطقه، از دیگر موانعی هستند که این پژوهش به آن ها می پردازد. در نهایت، این پروژه با جمع آوری و تحلیل داده های دقیق درباره بازارهای منطقه ای، شناسایی فرصت های تجاری جدید و ارائه راهکارهایی برای توسعه فناوری و نوآوری در صنایع، به رشد اقتصادی و افزایش صادرات استان فارس کمک می کند. این پژوهش می تواند نقش مهمی در رفع موانع تجاری و بهره برداری از پتانسیل های صنعتی و معدنی استان ایفا کند.	تبیین ضرورت و اهمیت پژوهش
استان فارس به عنوان یکی از قطب های مهم اقتصادی، صنعتی و معدنی ایران، از پتانسیل های قابل توجهی در حوزه های صنعتی و معدنی برخوردار است. وجود معادن غنی از جمله سنگ، گچ، سیمان و همچنین صنایع بزرگ پتروشیمی، این استان را به یکی از مناطق استراتژیک کشور تبدیل کرده است. با این حال، علیرغم برخورداری از این مزیت ها، استان فارس نتوانسته است به طور کامل از این پتانسیل ها در جهت توسعه مناسبات تجاری با کشورهای منطقه بهره برداری کند. این مسئله باعث شده تا سهم استان در تجارت خارجی کشور، به ویژه با کشورهای همسایه و منطقه، کمتر از حد انتظار باشد. یکی از دلایل اصلی این چالش، ضعف در شناسایی و بهره برداری از فرصت های تجاری با کشورهای منطقه است. استان فارس به رغم نزدیکی جغرافیایی و اشتراکات فرهنگی با کشورهای حاشیه خلیج فارس، جنوب آسیا و شرق آفریقا، نتوانسته است روابط تجاری پایدار و متنوعی با این کشورها ایجاد کند. علاوه بر این، کمبود زیرساخت های تجاری و لجستیکی مناسب، از جمله سیستم های حمل و نقل، انبارداری و توزیع، به عنوان مانعی جدی در راه توسعه صادرات محصولات صنعتی و معدنی استان عمل می کند. از سوی دیگر، ضعف در بازاریابی و برندسازی بین المللی باعث شده است که محصولات صنعتی و معدنی استان فارس در بازارهای جهانی کمتر شناخته شوند. این مسئله به ویژه در رقابت با محصولات مشابه از سایر کشورها، موقعیت استان را تضعیف کرده است. همچنین، عدم هماهنگی کافی بین بخش های دولتی و خصوصی در برنامه ریزی و اجرای پروژه های تجاری، به عنوان یک چالش ساختاری، باعث شده است که بسیاری از طرح های توسعه ای به نتیجه مطلوب نرسند. با توجه به تحولات سیاسی و اقتصادی در منطقه و وجود رقابت فزاینده بین کشورها، ضرورت دارد تا استان فارس با استفاده از پتانسیل های صنعتی و معدنی خود، راهکارهای نوینی برای توسعه مناسبات تجاری با کشورهای منطقه ارائه دهد. این امر نیازمند انجام پژوهش های عمیق و	تعریف دقیق مسئله

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

کاربردی است تا با شناسایی دقیق موانع و فرصت‌ها، راهکارهای عملیاتی برای رفع چالش‌ها و افزایش سهم استان در تجارت منطقه‌ای ارائه شود. بنابراین، این پروژه تحقیقاتی با هدف ارائه راهکارهای توسعه مناسبات تجاری استان فارس با کشورهای منطقه با تمرکز بر پتانسیل‌های صنعتی و معدنی استان تعریف شده است تا بتواند به بهبود وضعیت تجاری استان و افزایش نقش آن در اقتصاد ملی و منطقه‌ای کمک کند.	
۱. شناسایی و تحلیل پتانسیل‌های صنعتی و معدنی استان فارس ۲. بررسی بازارهای هدف در کشورهای منطقه ۳. ارائه راهکارهای توسعه صادرات محصولات صنعتی و معدنی ۴. بهبود زیرساخت‌های تجاری و لجستیکی ۵. تقویت بازاریابی و برندسازی بین‌المللی ۶. ارتقای همکاری بین بخش‌های دولتی و خصوصی ۷. تدوین برنامه‌های آموزشی و توانمندسازی ۱۰. جمع‌آوری و تحلیل داده‌های تجاری	اهداف
قلمرو مکانی مطالعه کشورهای همسایه ایران، آسیای میانه، کشورهای حاشیه خلیج فارس	قلمرو و محدوده زمانی و مکانی
پتانسیل‌های صنعتی و معدنی استان، بازارهای هدف منطقه، موانع و پیشرانهای تجارت بین الملل	ابعاد و زمینه‌های مورد بررسی
گزارش پتانسیل‌های صادراتی صنعتی و معدنی استان گزارش وضعیت بازارهای هدف منطقه گزارش راهکارهای بهبود روابط تجاری، بهبود زیرساخت‌های لجستیکی و برنامه بازاریابی هدف گزارش برنامه‌های توانمندسازی واحدهای صنعتی و معدنی استان در بازاریابی صادراتی	خروجی‌های مورد انتظار و کاربردها
هدف کلی ارائه راهکارهای عملیاتی و استراتژیک برای توسعه و تقویت مناسبات تجاری استان فارس با کشورهای منطقه، با استفاده از پتانسیل‌های صنعتی و معدنی استان. ۱. شناسایی و تحلیل پتانسیل‌های صنعتی و معدنی استان فارس - بررسی ظرفیت‌های موجود در حوزه‌های صنعتی و معدنی استان. - شناسایی محصولات و خدمات دارای مزیت رقابتی برای صادرات به کشورهای منطقه. ۲. بررسی بازارهای هدف در کشورهای منطقه: - تحلیل نیازها و فرصت‌های بازار در کشورهای همسایه و منطقه‌ای. - شناسایی کشورهای دارای بیشترین پتانسیل برای توسعه روابط تجاری با استان فارس. ۳. ارائه راهکارهای توسعه صادرات محصولات صنعتی و معدنی: - طراحی استراتژی‌های مؤثر برای افزایش صادرات محصولات با ارزش افزوده بالا. - ارائه پیشنهادات برای تنوع بخشی به محصولات صادراتی. ۴. بهبود زیرساخت‌های تجاری و لجستیکی: - شناسایی موانع زیرساختی در حوزه حمل و نقل، انبارداری و توزیع. - ارائه راهکارهای عملی برای توسعه زیرساخت‌های لجستیکی و تجاری. ۵. تقویت بازاریابی و برندسازی بین‌المللی: - ارائه راهکارهایی برای معرفی و بازاریابی مؤثر محصولات استان در بازارهای منطقه‌ای. - طراحی استراتژی‌های برندسازی برای محصولات صنعتی و معدنی استان. ۶. ارتقای همکاری بین بخش‌های دولتی و خصوصی: - ارائه راهکارهایی برای بهبود هماهنگی و همکاری بین نهادهای دولتی و بخش خصوصی. - تسهیل فرآیندهای تجاری و کاهش موانع اداری. ۷. تدوین برنامه‌های آموزشی و توانمندسازی:	رئوس شرح خدمات

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

– ارائه پیشنهاداتی برای آموزش و توانمندسازی فعالان اقتصادی استان در حوزه تجارت بین الملل. – افزایش آگاهی بخشی خصوصی از فرصت های تجاری در کشورهای منطقه. ۱۰. جمع آوری و تحلیل داده های تجاری: – ایجاد بانک اطلاعاتی از بازارهای منطقه ای و نیازهای آن ها. – ارائه تحلیل های دقیق برای تصمیم گیری های تجاری.	
نوذر شیرنگ ۰۹۱۷۷۱۴۰۲۶۴	نام و نام خانوادگی نماینده پژوهشی
info@mpo-fr.ir	نحوه ارسال پروپوزال

اداره کل کار، تعاون و رفاه اجتماعی استان فارس	دستگاه
عدم وضوح و نبود شواهد کافی برای تعیین اینکه کدام روش یا ترکیبی از روش های بازرسی کار (از لحاظ نوع، تناوب، و محتوا) در محیط های کاری مختلف، بیشترین تأثیر را بر میزان انطباق واقعی کارگاه ها با الزامات ایمنی و بهداشت کار، و در نهایت، کاهش وقوع حوادث دارد. بنابراین، سنجش علمی اثربخشی این روش ها برای هدایت منابع بازرسی به سمت رویکردهای کارآمدتر، حیاتی است.	چه مشکلی وجود دارد که برای حل آن نیاز به پژوهش است؟
سنجش اثربخشی روش های مختلف بازرسی بر انطباق کارگاه ها با استانداردهای ایمنی	عنوان نیاز پژوهشی / موضوع پژوهشی
بیان مسئله (Problem Statement): حوادث ناشی از کار، علیرغم وجود قوانین و آیین نامه های متعدد حفاظت فنی، همچنان یکی از چالش های اصلی در محیط های کاری ایران محسوب می شود و سالانه خسارات جانی و مالی قابل توجهی به دنبال دارد. بازرسی کار به عنوان اصلی ترین ابزار نظارتی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی برای حصول اطمینان از رعایت استانداردها و پیشگیری از حوادث، ایفای نقش می کند. با این حال، منابع محدود بازرسی (نیروی انسانی و مالی)، ضرورت به کارگیری اثربخش ترین رویکرد را دوچندان می سازد.	بیان مسئله (شرح مختصر مسأله یا نیاز پژوهشی)
استان فارس	دامنه و محدوده خدمات مورد انتظار (شهرستان، شهر، استان)
هدف کلی: سنجش و مقایسه اثربخشی روش های مختلف بازرسی کار (به عنوان مثال: بازرسی های دوره ای، بازرسی های مبتنی بر ریسک، و بازرسی های مشاوره ای-آموزشی) بر ارتقاء سطح انطباق کارگاه ها با الزامات ایمنی و بهداشت شغلی در صنایع منتخب. اهداف جزئی: شناسایی و توصیف روش های متداول بازرسی کار در ادارات کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان ها و صنایع مختلف (مانند ساختمان، معدن، و تولید) اندازه گیری سطح انطباق کارگاه های تحت بازرسی به روش های مختلف با استانداردهای ایمنی، قبل و بعد از اعمال روش بازرسی مربوطه. تعیین عوامل سازمانی و محیطی (مانند اندازه کارگاه، نوع صنعت، و فرهنگ ایمنی) که بر اثربخشی روش های بازرسی تأثیرگذار هستند ارائه یک مدل یا چارچوب عملیاتی برای انتخاب بهینه ترین روش بازرسی متناسب با نوع کارگاه و سطح ریسک آن	اهداف
اثربخشی روش های بازرسی مبتنی بر ریسک (هدفمند)، دوره ای (رایج) و مشاوره ای-آموزشی بر ارتقاء میزان انطباق کارگاه ها با الزامات ایمنی، در مقایسه با یکدیگر چگونه است؟	سوالات کلیدی

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

آیا تغییر در تناوب بازرسی‌ها (مثلاً افزایش دفعات بازرسی دوره‌ای) منجر به افزایش معناداری در انطباق کارگاه با استانداردها می‌شود؟ چه شاخص‌های کمی و کیفی را می‌توان برای اندازه‌گیری دقیق و عینی "میزان انطباق" کارگاه‌ها با استانداردها تعیین کرد؟ نقش فرهنگ ایمنی کارگاه و اندازه کارگاه در تعدیل رابطه بین روش بازرسی و سطح انطباق با استانداردها چیست؟	
شرح خدمات	استفاده از طرح نیمه‌آزمایشی (Quasi-Experimental) یا آزمایشی کنترل‌شده که در آن، کارگاه‌های مشابه به گروه‌های مختلف (گروه کنترل، گروه بازرسی دوره‌ای، گروه بازرسی هدفمند و...) تقسیم شده و میزان انطباق (به عنوان متغیر وابسته) قبل و بعد از اعمال روش‌های بازرسی (به عنوان متغیر مستقل) اندازه‌گیری و مقایسه می‌شود. ابزار گردآوری داده‌ها: چک‌لیست‌های استاندارد شده بازرسی، تحلیل گزارشات حوادث، و داده‌های ثبت‌شده در نرم‌افزارهای اداره کل بازرسی کار. جامعه آماری: کارگاه‌های مشمول قانون کار در استان‌های منتخب با تمرکز بر صنایع پرریسک (مانند ساختمان و فلزکاری)
خروجی مورد انتظار	سنجش اثربخشی روش‌های مختلف بازرسی بر انطباق کارگاه‌ها با استانداردهای ایمنی
مشخصات نماینده پژوهشی دستگاه و اطلاعات تماس	شهره گلخنی -۰۹۱۷۱۳۴۸۵۷۸-
نحوه ارسال پیشنهاد یا فرم تفصیلی (پروپوزال)	info@mpo-fr.ir

دستگاه	اداره کل کار، تعاون و رفاه اجتماعی استان فارس
چه مشکلی وجود دارد که برای حل آن نیاز به پژوهش است؟	تعیین وضعیت حقوقی واقعی این شاغلین (کارگر، خویش‌فرما یا نوع جدیدی از رابطه) و بررسی امکان و نحوه شمول مقررات حمایتی قانون کار یا تدوین مقررات جدید برای تضمین حداقل‌های حقوقی و تأمین اجتماعی آن‌ها است تا از آسیب‌پذیری اجتماعی و شغلی این بخش از نیروی کار جلوگیری شود
عنوان نیاز پژوهشی / موضوع پژوهشی	بررسی وضعیت حقوقی و اجتماعی شاغلین پلتفرم‌های دیجیتال و امکان شمول قوانین کار بر آن‌ها
بیان مسئله (شرح مختصر مسأله یا نیاز پژوهشی)	ظهور و گسترش سریع اقتصاد پلتفرمی (Gig Economy) در ایران، که شامل فعالیت‌هایی چون رانندگان تاکسی‌های اینترنتی، پیک‌های موتوری آنلاین و فریلنسرهای دیجیتال است، بخش قابل توجهی از نیروی کار را تحت شمول خود قرار داده است. رابطه کاری در این پلتفرم‌ها عمده‌تاً به صورت خوداشتغالی تعریف می‌شود که فاقد قرارداد کار سنتی است. این وضعیت، منجر به ایجاد یک خلاء حقوقی و اجتماعی شده است؛ زیرا از یک سو، این شاغلین از مزایای کلیدی قانون کار (مانند حداقل دستمزد، امنیت شغلی، بیمه بیکاری و بازنشستگی) محروم هستند، و از سوی دیگر، پلتفرم‌ها کنترل قابل توجهی بر عملکرد، قیمت‌گذاری و ارزیابی آن‌ها اعمال می‌کنند که این وضعیت شبیه به رابطه کارگری-کارفرمایی است.
دامنه و محدوده خدمات مورد انتظار (شهرستان، شهر، استان)	استان فارس

کار گروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیر خانه کار گروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

اهداف	هدف کلی :تحلیل وضعیت حقوقی و اجتماعی شاغلین پلتفرم‌های دیجیتال در ایران و ارائه راهکارهای سیاستی و حقوقی برای تضمین حداقل‌های حمایتی (بیمه و حقوق) برای این گروه از نیروی کار . اهداف جزئی شناسایی و توصیف ویژگی‌های کلیدی رابطه کاری بین شاغلین و پلتفرم‌های دیجیتال رایج در ایران .بررسی چالش‌ها و ریسک‌های اجتماعی و اقتصادی (مانند عدم شمول بیمه، دستمزد متغیر، نبود امنیت شغلی) که شاغلین پلتفرم‌ها با آن مواجه هستند . تحلیل تطبیقی رویکردهای حقوقی کشورهای منتخب در قبال شاغلین پلتفرم‌ها (به‌ویژه در زمینه «طبقه‌بندی» و «حقوق تأمین اجتماعی») ارزیابی ظرفیت‌های موجود در قوانین جاری کار و تأمین اجتماعی ایران برای شمول حمایت‌های حداقلی بر شاغلین پلتفرم‌ها ارائه پیشنهادات مشخص در خصوص اصلاح قوانین یا تدوین چارچوب‌های مقرراتی جدید متناسب با ماهیت این شغل‌ها.
سوالات کلیدی	رابطه حقوقی غالب بین پلتفرم‌های دیجیتال و شاغلین آن‌ها در ایران (از منظر محاکم و کارشناسان) تا چه حد شبیه به قرارداد کار، و تا چه حد شبیه به قرارداد پیمانکاری/خویش‌فرمایی است؟ مهم‌ترین ریسک‌های اجتماعی (نظیر عدم پوشش تأمین اجتماعی، حادثه و بازنشستگی) که شاغلین پلتفرم‌ها را تهدید می‌کند، کدامند و هزینه‌های اجتماعی این ریسک‌ها چقدر است؟ کشورهای پیشرو چگونه وضعیت شغلی شاغلین پلتفرم‌ها را طبقه‌بندی کرده و چه نوع حمایت‌های حقوقی و بیمه‌ای را برای آن‌ها به رسمیت شناخته‌اند؟ آیا می‌توان با اصلاحات جزئی در تعریف کارگر/کارفرما در قانون کار، یا تعریف صندوق بیمه‌ای اختصاصی در قانون تأمین اجتماعی، حمایت‌های حداقلی را برای این گروه فراهم کرد؟
شرح خدمات	مفهوم سازی در حوزه روابط کار مربوط به مشاغل پلتفرمی مطالعه تطبیقی در خصوص مشاغل پلت فرمی تدوین روابط کار در بین صاحبان این نوع مشاغل جامعه آماری اسنپ باکس (پیک موتوری) با توجه به شرایط آسیب زای این نوع شغل تدوین مدل و ارائه پیشنهاد طراحی چارچوب پیشنهادی برای تنظیم روابط کار پلتفرمی
خروجی مورد انتظار	
مشخصات نماینده پژوهشی دستگاه و اطلاعات تماس	شهره گلخنی -۰۹۱۷۱۳۴۸۵۷۸
نحوه ارسال پیشنهاد یا فرم تفصیلی (پروپوزال)	info@mpo-fr.ir

دستگاه	اداره کل کار، تعاون و رفاه اجتماعی استان فارس
چه مشکلی وجود دارد که برای حل آن نیاز به پژوهش است؟	سنجش دقیق تأثیر کمی و کیفی این پدیده بر روابط کار و حقوق نیروی کار باقیمانده و شناسایی حوزه‌هایی است که سیاست‌های جبرانی (مانند آموزش هدفمند یا تعدیل دستمزدها) در آن‌ها ضروری است
عنوان نیاز پژوهشی / موضوع پژوهشی	بررسی متغیرهای تأثیرگذار در مهاجرت نیروی کار متخصص (حقوق و دستمزد و فضای کسب وکار)

کار گروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیر خانه کار گروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

افزایش روند مهاجرت نیروی کار از کشور، به ویژه در میان افراد متخصص و ماهر (مانند پزشکان، مهندسان، و فعالان فناوری اطلاعات) و همچنین بخش قابل توجهی از کارگران غیرمتخصص، یک پدیده چندوجهی با پیامدهای عمیق در بازار کار داخلی است. این خروج، دو چالش اصلی ایجاد کرده است: کمبود مهارت و ناکارآمدی در صنایع کلیدی: خروج متخصصان، منجر به کمبود شدید مهارت‌های خاص در برخی صنایع شده که بهره‌وری و ظرفیت تولید را تهدید می‌کند. تأثیر بر روابط کار و حقوق نیروی کار باقیمانده: این مهاجرت‌ها بر پویایی‌های داخلی بازار کار (عرضه و تقاضا) تأثیر می‌گذارد. مشخص نیست که آیا کاهش عرضه نیروی کار باقیمانده (به‌ویژه در بخش‌های غیرمتخصص) منجر به بهبود حقوق شغلی، دستمزد، و قدرت چانه‌زنی آن‌ها شده است، یا اینکه فقدان امنیت شغلی و شرایط اقتصادی نامناسب، همچنان مانع بهبود روابط کار است	بیان مسئله (شرح مختصر مسأله یا نیاز پژوهشی)
ملی	دامنه و محدوده خدمات مورد انتظار (شهرستان، شهر، استان)
هدف کلی: تحلیل تأثیر خروج نیروی کار متخصص و غیرمتخصص بر ساختار بازار کار داخلی، میزان کمبود مهارت‌ها، و وضعیت حقوقی و اجتماعی نیروی کار باقیمانده در صنایع منتخب اهداف جزئی: شناسایی و تعیین صنایع و مشاغل که بیشترین کمبود مهارت (Skill Gaps) را در نتیجه مهاجرت نیروی متخصص تجربه کرده‌اند بررسی و مقایسه تغییرات رخ داده در میزان دستمزد، مزایا، و قراردادهای کار (روابط کار) نیروی کار باقیمانده در بخش‌های پرمهاجر فرست سنجش قدرت چانه‌زنی (Bargaining Power) نیروی کار باقیمانده (متخصص و غیرمتخصص) در مذاکرات با کارفرمایان پس از روند افزایشی مهاجرت ارائه راهکارهای سیاستی برای جبران کمبود مهارت‌ها از طریق نظام آموزشی فنی و حرفه‌ای و پیشنهاد اصلاحاتی در روابط کار برای حفظ نیروی کار باکیفیت .	اهداف
مهاجرت نیروی کار در پنج سال اخیر، چه میزان کمبود مهارت‌های حیاتی را در صنایع کلیدی (مانند حوزه فناوری اطلاعات، سلامت، یا مهندسی) ایجاد کرده است؟ آیا خروج نیروی کار متخصص و غیرمتخصص، به افزایش دستمزد واقعی و بهبود مزایای شغلی نیروی کار مشابه باقیمانده در بازار منجر شده است؟ تغییرات در ماهیت قراردادهای کار (اعم از امنیت شغلی و رسمی بودن) و رضایت شغلی نیروی کار باقیمانده در نتیجه کاهش عرضه نیروی کار چگونه بوده است؟ سیاست‌های جبرانی (مانند ارائه تسهیلات یا اصلاح مقررات کار) تا چه حد می‌تواند در جذب مجدد نیروهای مهاجرت کرده یا حفظ نیروهای باقیمانده مؤثر باشد؟	سوالات کلیدی
تحلیل کیفی روابط کار انجام مصاحبه‌های عمیق با نیروی کار باقیمانده، نمایندگان تشکلهای کارگری، و کارشناسان روابط کار برای بررسی تغییرات در امنیت شغلی و قدرت چانه‌زنی. تحلیل کیفی تأثیر مهاجرت بر روابط کار و حقوق شغلی ارائه مدل سیاستی تدوین پیشنهادهای سیاستی مشخص در سه حوزه روابط کار، آموزش و مهارت‌آموزی، و جبران دستمزد برای مقابله با اثرات منفی مهاجرت.	شرح خدمات
سنجش دقیق تأثیر کمی و کیفی پدیده مهاجرت بر روابط کار و حقوق نیروی کار باقیمانده و شناسایی حوزه‌هایی است که سیاست‌های جبرانی (مانند آموزش هدفمند یا تعدیل دستمزدها) در آن‌ها ضروری است	خروجی مورد انتظار

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

مشخصات نماینده پژوهشی دستگاه و اطلاعات تماس	شهره گلخنی - ۰۹۱۷۱۳۴۸۵۷۸
نحوه ارسال پیشنهاد یا فرم تفصیلی (پروپوزال)	info@mpo-fr.ir

استانداری (دفتر هماهنگی امور سرمایه گذاری و اشتغال)	
چهار مشکلی وجود دارد که برای حل آن نیاز به پژوهش است؟	استان فارس با وجود برخورداری از منابع معدنی و ظرفیتهای صنعتی، به دلیل نوسانات بازارهای جهانی، تحریمها، بحران انرژی و آب، و ضعف در زنجیره ارزش با چالشهای جدی در مسیر توسعه پایدار مواجه است. این شرایط موجب افزایش ریسک سرمایه گذاری و کاهش رقابت پذیری خوشه های صنعتی و معدنی استان شده است.
عنوان نیاز پژوهشی / موضوع پژوهشی	آینده پژوهی خوشه های صنعتی و معدنی استان فارس: طراحی سناریوهای ارزش افزایی و بسته های سرمایه گذاری پایدار تا افق ۱۴۱۵
بیان مسئله (شرح مختصر مسأله یا نیاز پژوهشی)	استان فارس با برخورداری از ظرفیتهای متنوع صنعتی و معدنی، یکی از قطب های بالقوه توسعه اقتصادی کشور محسوب می شود. با این حال، پراکندگی فعالیتها، ضعف در زنجیره ارزش، ناپایداری سرمایه گذاریها، و نبود چشم انداز بلندمدت موجب شده بسیاری از خوشه های صنعتی و معدنی استان از رشد پایدار و بهره وری لازم برخوردار نباشند. در شرایطی که تحولات فناورانه، زیست محیطی، اقتصادی و ژئوپلیتیکی آینده می توانند ساختار تولید و سرمایه گذاری را دگرگون کنند، فقدان رویکرد آینده نگر در سیاست گذاری صنعتی و معدنی استان فارس، یک خلأ راهبردی جدی به شمار می رود. از یک سو روندهای جهانی مانند گذار انرژی، اقتصاد کم کربن، و تحولات فناوری های نوظهور بر آینده صنایع اثرگذار هستند، و از سوی دیگر محدودیتهای محلی همچون کمبود منابع آب و انرژی، ضعف زیرساختی و محدودیتهای سیاستی، مسیر توسعه را تحت تأثیر قرار می دهند. طراحی سناریوهای آینده محور و بسته های سرمایه گذاری پایدار می تواند مسیر توسعه هدفمند، مقاوم و ارزش آفرین را برای خوشه های صنعتی و معدنی استان تا افق ۱۴۱۵ ترسیم کند.
اهداف	اهداف اصلی: آینده پژوهی خوشه های صنعتی و معدنی استان فارس با تمرکز بر سناریوهای تحول آفرین طراحی بسته های سرمایه گذاری پایدار و ارزش افزا برای افق ۱۴۱۵ ارائه نقشه راه توسعه صنعتی و معدنی استان با رویکرد آینده نگر اهداف فرعی: شناسایی خوشه های صنعتی و معدنی اولویت دار استان فارس تحلیل روندهای جهانی و ملی مؤثر بر آینده صنعت و معدن ارزیابی نقاط قوت، ضعف، فرصتها و تهدیدهای خوشه های منتخب تدوین سناریوهای محتمل، مطلوب و بحرانی برای توسعه پایدار طراحی مدل های سرمایه گذاری متناسب با هر سناریو
سوالات کلیدی	خوشه های صنعتی و معدنی اولویت دار استان فارس کدامند و چه ظرفیتهایی برای ارزش افزایی دارند؟ چه روندهای کلان (اقتصادی، فناورانه، زیست محیطی، سیاسی) بر آینده این خوشه ها تأثیرگذار خواهند بود؟

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

مهم‌ترین عدم قطعیت‌های پیش‌روی توسعه صنایع و معادن فارس چیست؟ سناریوهای محتمل توسعه خوشه‌های صنعتی و معدنی استان تا افق ۱۴۱۵ چگونه قابل ترسیم‌اند؟ چه مدل‌هایی برای سرمایه‌گذاری پایدار و مقاوم در هر سناریو قابل طراحی هستند؟ هر سناریو چه پیامدهایی برای سرمایه‌گذاری و توسعه پایدار خواهد داشت؟ چه بسته‌های سیاستی و سرمایه‌گذاری می‌تواند موجب ارتقای تاب‌آوری و ارزش‌افزایی خوشه‌های صنعتی فارس شود؟ چگونه می‌توان بسته‌های سرمایه‌گذاری را با مشارکت بخش خصوصی، دولتی و نهادهای محلی اجرایی کرد؟ چه شاخص‌هایی برای پایش و ارزیابی اثربخشی این بسته‌ها باید تعریف شوند؟	
استان فارس	دامنه و محدوده خدمات مورد انتظار (شهرستان، شهر، استان)
شناسایی خوشه‌های صنعتی و معدنی فعال، نیمه‌فعال و بالقوه استان فارس تحلیل روندهای جهانی، ملی و منطقه‌ای مؤثر بر آینده صنعت و معدن (فناوری، محیط‌زیست، بازار، سیاست‌گذاری) طراحی سناریوهای محتمل، مطلوب و بحرانی برای توسعه خوشه‌ها تا افق ۱۴۱۵ تدوین بسته‌های سرمایه‌گذاری پایدار متناسب با هر سناریو ارائه نقشه راه اجرایی برای نهادهای دولتی، بخش خصوصی و سرمایه‌گذاران تهیه مقاله علمی و بسته سیاستی برای انتشار و ارائه به تصمیم‌گیران ارائه نتایج در کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان و سایر نشست‌ها به تشخیص کارفرما	شرح خدمات
گزارش آینده‌پژوهی خوشه‌های صنعتی و معدنی استان فارس تا افق ۱۴۱۵ فهرست خوشه‌های اولویت‌دار همراه با تحلیل SWOT و ظرفیت‌های ارزش‌افزایی طراحی سناریوهای توسعه صنعتی و معدنی (مطلوب، محتمل، بحرانی) بسته‌های پیشنهادی سرمایه‌گذاری پایدار برای هر سناریو نقشه راه اجرایی برای نهادهای تصمیم‌گیر استان فارس مقاله علمی قابل انتشار در حوزه آینده‌پژوهی، توسعه صنعتی و سیاست‌گذاری اقتصادی چارچوب پایش و ارزیابی عملکرد بسته‌های سرمایه‌گذاری در بازه زمانی بلندمدت	خروجی مورد انتظار
دکتر محمود خرمند ۰۹۱۷۶۰۹۰۱۷۰	مشخصات نماینده پژوهشی دستگاه و اطلاعات تماس
info@mpo-fr.ir	نحوه ارسال پیشنهاد یا فرم تفصیلی (پروپوزال)

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

دستگاه	استانداری (دفتر امور روستایی و شوراهای)
چه مشکلی وجود دارد که برای حل آن نیاز به پژوهش است	فقدان نظام مند بودن فرآیندهای منابع انسانی استخدام ها اغلب بدون معیارهای تخصصی یا ارزیابی دقیق انجام می شوند مسیر ارتقاء شغلی آموزش و ارزیابی عملکرد مشخص نیست تصمیم گیریها بیشتر سلیقه ای و غیر شفاف اند تا مبتنی بر اصول حرفه ای نبود آموزش های تخصصی و انگیزشی برای دهیاریها
عنوان موضوع پژوهشی	طراحی و اعتبارسنجی الگوی بومی مدیریت منابع انسانی در دهیاریها با رویکرد ارتقای بهره‌وری، مشارکت اجتماعی و توسعه پایدار روستایی
بیان مساله	دهیاریها به عنوان نهادهای اجرایی محلی در روستاها، نقش مهمی در توسعه پایدار، ارائه خدمات عمومی و ارتقای کیفیت زندگی روستاییان دارند. با این حال، مدیریت منابع انسانی در دهیاریها اغلب با چالشهایی چون نبود ساختار سازمانی مشخص، فقدان نظام شایسته سالاری، ضعف در آموزش و ارتقای کارکنان و عدم انطباق با ویژگیهای فرهنگی و اجتماعی بومی مواجه است. نبود الگوی بومی و علمی برای مدیریت منابع انسانی در این نهادها موجب کاهش بهره‌وری، نارضایتی شغلی و ضعف در پاسخ‌گویی به نیازهای محلی شده است. از این رو، طراحی یک الگوی بومی و کارآمد برای مدیریت منابع انسانی در دهیاریها ضروری است تا بتواند با توجه به شرایط فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی روستاها، به ارتقای عملکرد و توسعه محلی کمک کند.
اهداف	اهداف کلی: طراحی الگوی بومی مدیریت منابع انسانی متناسب با ساختار و نیازهای دهیاریها اهداف اختصاصی: شناسایی چالش‌ها و نقاط ضعف مدیریت منابع انسانی در دهیاریها بررسی مؤلفه‌های فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی مؤثر بر مدیریت منابع انسانی در روستاها تحلیل تجارب موفق داخلی و بین‌المللی در مدیریت منابع انسانی نهادهای محلی ارائه چارچوب پیشنهادی برای جذب، آموزش، نگهداشت و ارتقای منابع انسانی در دهیاریها
قلمرو مکانی زمانی	استان فارس به عنوان پایلوت، با تمرکز بر دهیاریهای شهرستانهای
سوالات کلیدی پژوهش	شناسایی وضعیت موجود مدیریت منابع انسانی در دهیاریها چگونه است مهم‌ترین چالش‌های مدیریت منابع انسانی در دهیاریها چیست؟ چه مؤلفه‌های بومی (فرهنگی، اجتماعی، اقتصادی) باید در طراحی الگوی منابع انسانی دهیاریها لحاظ شود؟ الگوی پیشنهادی چگونه می‌تواند به ارتقای بهره‌وری، رضایت شغلی و اثربخشی عملکرد دهیاریها کمک کند؟ چه تفاوت‌هایی میان مدیریت منابع انسانی در دهیاریها و سایر نهادهای دولتی یا شهری وجود دارد؟ چگونه می‌توان الگوی طراحی شده را در سطح ملی یا منطقه‌ای اجرا و ارزیابی کرد؟
شرح خدمات	بررسی وضعیت موجود مدیریت منابع انسانی در دهیاریها (ساختار، جذب، آموزش، نگهداشت، ارزیابی) شناسایی چالش‌ها و خلأهای قانونی، اجرایی و فرهنگی در مدیریت منابع انسانی

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

انجام مطالعات میدانی در دهیاری‌های منتخب برای تحلیل تجربی تحلیل تطبیقی با مدل‌های موفق در مدیریت منابع انسانی نهادهای محلی طراحی الگوی پیشنهادی بومی با قابلیت اجرا در سطوح منطقه‌ای و ملی ارائه راهکارهای سیاست‌گذاری و اجرایی برای نهادهای مرتبط (وزارت کشور، سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌ها)	
تدوین الگوی بومی مدیریت منابع انسانی ویژه دهیاری‌ها با قابلیت اجرا تهیه راهنمای عملیاتی برای جذب، آموزش، ارزیابی و ارتقای کارکنان دهیاری‌ها ارائه پیشنهادها و سیاست‌گذاری برای نهادهای مرتبط (وزارت کشور، استانداری، شهرداری‌ها و دهیاری‌ها) طراحی نظام ارزیابی عملکرد منابع انسانی در دهیاری‌ها انتشار مقاله علمی در حوزه مدیریت منابع انسانی و توسعه روستایی ارائه نتایج در کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان و سایر نشست‌ها به تشخیص کارفرما	نتایج مورد انتظار
info@mpo-fr.ir	مشخصات نماینده پژوهشی دستگاه و اطلاعات تماس

استانداری (دفتر برنامه ریزی، بودجه و تحول اداری)	دستگاه
- کاهش مستمر قدرت خرید و فشار معیشتی به کارکنان - کاهش بهره‌وری و افزایش بی‌انگیزگی - خروج نیروهای کیفی و کاهش سرمایه‌های انسانی در سازمان - نبود راهکار قانونی و عملیاتی جامع و راهبردی - عدم توجه کافی به شکاف قابل توجه در پرداختی‌های برخی از سازمان‌ها نسبت به سایرین و همچنین مشخص نبودن راهکارهای مورد استفاده سازمان‌های مذکور به لحاظ قانونی و عملیاتی - کاهش سرمایه اجتماعی در بین کارکنان	چه مشکلی وجود دارد که برای حل آن به این پژوهش نیاز است؟
آسیب شناسی و مطالعه تطبیقی نظام جبران خدمت کارکنان استانداری فارس با سایر دستگاه‌های اجرایی (بانکها، شرکتها و ...) و ارائه راهکارهای قانونی و عملیاتی (مطالعه موردی استانداری فارس)	عنوان نیاز پژوهشی / موضوع پژوهشی
در سال‌های اخیر، افزایش مستمر نرخ تورم و رشد هزینه‌های زندگی موجب شده است که حقوق و مزایای کارمندان استانداری به طور قابل توجهی از قدرت خرید واقعی آنها فاصله بگیرد. این کاهش توان مالی باعث افت رفاه معیشتی، کاهش انگیزه کاری و در نهایت کاهش بهره‌وری نیروی انسانی شده است. از سوی دیگر، محدودیت‌های بودجه‌ای و چارچوب‌های قانونی موجود امکان افزایش مستقیم و چشمگیر حقوق کارکنان را محدود ساخته و این موضوع فشار اقتصادی بر کارمندان را تشدید کرده است.	بیان مسئله (شرح مختصر مساله با نیازهای پژوهشی)
با وجود اهمیت حفظ انگیزه و توان مالی نیروی کار در تحقق اهداف برنامه‌های توسعه‌ای استان و کشور، تاکنون راهکارهای جایگزین قانونی و عملیاتی که بتوانند در چارچوب محدودیت‌های مالی موجود	

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری

دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

به ارتقای رفاه کارکنان کمک کنند، به طور کامل شناسایی و بررسی نشده‌اند. همچنین، فقدان داده‌های دقیق و نظام‌مند درباره وضعیت معیشتی کارکنان و ضعف زیرساخت‌های مدیریتی در بخش‌های مختلف استانداری و واحدهای تابعه، اجرای برنامه‌های بهبود وضعیت مالی آنان را با چالش جدی مواجه کرده است. لذا، پژوهش حاضر با هدف شناسایی راهکارهای قانونی و عملیاتی موثر برای افزایش توان مالی و قدرت خرید واقعی کارکنان در شرایط محدودیت‌های مالی، ضرورت پیدا کرده است تا از این طریق بتوان ضمن ارتقای رفاه کارکنان، انگیزه و بهره‌وری آنان را افزایش داد و به تحقق اهداف عدالت اجتماعی و توسعه پایدار در استان فارس کمک نمود. به طور کلی می‌توان مسائل و مشکلات موجود به شرح ذیل می‌باشد: وضعیت معیشتی و کاهش قدرت خرید واقعی کارکنان در استانداری. عدم شناسایی محدودیت‌ها و فرصت‌های قانونی و مالی موجود که بر افزایش توان مالی کارکنان تأثیرگذارند. عدم تدوین راهکارهای قانونی، خلاقانه و عملیاتی که ضمن رعایت محدودیت‌های مالی، به بهبود رفاه کارکنان کمک کنند. عدم بررسی و بهره‌مندی از ظرفیت‌ها و زیرساخت‌های سازمانی استانداری‌ها برای پذیرش و اجرای راهکارهای پیشنهادی عدم بهره‌گیری از توان تکالیف قانونی و ابلاغی به واحدهای مختلف استانداری	
استانداری فارس	دامنه و محدوده خدمات مورد انتظار (شهرستان، شهر، استان)
سوالات کلید پژوهش قدرت خرید و توان مالی فعلی کارمندان استانداری در مقایسه با شاخص‌های اقتصادی و معیشتی کشور در چه وضعیتی قرار دارد؟ مهم‌ترین عوامل مؤثر بر افزایش قدرت خرید واقعی کارکنان استانداری طی سال‌های اخیر کدام‌اند؟ چه محدودیت‌های قانونی، مالی و ساختاری مانع افزایش توان مالی (حقوق و مزایا) کارکنان استانداری هستند؟ قوانین و مقررات مرتبط با حقوق، مزایا و پرداخت‌ها در دستگاه‌های اجرایی چه ظرفیت‌ها و محدودیت‌هایی برای بهبود توان مالی کارکنان فراهم می‌کنند؟ تجربه سایر دستگاه‌های اجرایی یا سازمان‌های مشابه در کشور در زمینه بهبود وضعیت مالی کارکنان چگونه بوده است و چه درس‌هایی می‌توان از آن گرفت؟ چه راهکارهای قانونی، عملیاتی و نوآورانه‌ای می‌توان برای افزایش مستقیم یا غیرمستقیم حقوق کارکنان استانداری در چارچوب محدودیت‌های مالی پیشنهاد کرد؟	

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

چه راهکارهای قانونی و عملیاتی می‌توان برای ارتقای مزایا و تسهیلات کارکنان (غیر از حقوق ثابت) طراحی و اجرا کرد؟ درآمدهای اختصاصی قابل تعریف یا توسعه برای کارکنان استانداری کدام‌اند و چه سازوکار قانونی برای تحقق آن‌ها وجود دارد؟ ظرفیت‌ها و پتانسیل‌های موجود در بخش‌های مختلف استانداری برای ایجاد یا افزایش درآمد اختصاصی چیست؟	
تحلیل دقیق وضعیت فعلی قدرت خرید و توان مالی کارمندان استانداری. شناسایی عوامل مؤثر بر افزایش قدرت خرید واقعی کارکنان. شناسایی موانع و محدودیت‌های قانونی، مالی و ساختاری موجود. تحلیل قوانین و مقررات مرتبط با حقوق و مزایای کارکنان دولت. استخراج و تطبیق تجارب موفق سایر دستگاه اجرایی در استان. ارائه راهکارهای قانونی و عملیاتی افزایش حقوق در چارچوب محدودیت‌های مالی. ارائه راهکارهای قانونی و عملیاتی افزایش مزایا و تسهیلات غیرنقدی کارکنان. شناسایی ظرفیت‌های قانونی ایجاد درآمد اختصاصی برای کارکنان استانداری. شناسایی پتانسیل‌ها و توانمندی‌های واحدهای مختلف استانداری در افزایش درآمد.	نتایج مورد انتظار
خانم میرهاشمی ۰۹۱۶۴۰۵۹۰۰۱ آقای نهجیری ۰۹۱۷۱۳۸۱۹۲۱ خانم زارعی ۰۹۱۷۱۰۰۵۸۸۳	مشخصات نماینده پژوهشی
info@mpo-fr.ir	نحوه ارسال پروپوزال

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

حوزه علوم اجتماعی (جامعه شناسی / علوم تربیتی / روانشناسی)

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

اداره کل بهزیستی استان فارس	دستگاه
در عصر دیجیتال، خانواده‌ها با چالش‌های نوینی در تربیت فرزندان مواجه‌اند؛ به‌ویژه در جامعه ایرانی که ارزش‌های فرهنگی و دینی نقش پررنگی در شکل‌گیری هویت فردی و اجتماعی دارند. استفاده گسترده جوانان از شبکه‌های اجتماعی، اگر بدون هدایت و نظارت اخلاقی باشد، می‌تواند منجر به جامعه‌پذیری ناقص، تضعیف انسجام فرهنگی و افزایش آسیب‌های اجتماعی شود. این پژوهش به بررسی نقش خانواده در هدایت فرزندان در فضای مجازی می‌پردازد و به دنبال ارائه راهکارهایی برای تربیت رسانه‌ای، تقویت نظارت اخلاقی و حفظ تعادل میان فرصت‌ها و تهدیدهای فضای دیجیتال است.	چه مشکلی وجود دارد که برای حل آن نیاز به پژوهش است؟
طراحی الگوی مداخله تربیتی خانواده‌محور برای ارتقاء جامعه‌پذیری فرزندان در استفاده از شبکه‌های اجتماعی	عنوان نیاز پژوهشی / موضوع پژوهشی
در عصر دیجیتال، شبکه‌های اجتماعی به یکی از اصلی‌ترین منابع جامعه‌پذیری نوجوانان و کودکان تبدیل شده‌اند. این فضاها با وجود فرصت‌های آموزشی و ارتباطی، تهدیدهایی جدی برای هویت فرهنگی، سلامت روان، و انسجام اجتماعی نسل جوان به همراه دارند. در جامعه ایرانی که مبتنی بر ارزش‌های اسلامی و فرهنگی است، خانواده به عنوان نخستین نهاد تربیتی نقش کلیدی در هدایت فرزندان دارد. با این حال، بسیاری از والدین فاقد دانش و ابزارهای لازم برای تربیت رسانه‌ای مؤثر هستند و نمی‌توانند در برابر تأثیرات شبکه‌های اجتماعی نقش فعال ایفا کنند. این پژوهش با هدف طراحی یک الگوی مداخله تربیتی خانواده‌محور، به دنبال ارتقاء نقش خانواده در جامعه‌پذیری سالم فرزندان در مواجهه با فضای مجازی است.	بیان مسئله (شرح مختصر مسأله یا نیاز پژوهشی)
اهداف کلی: طراحی و اعتبارسنجی یک الگوی مداخله تربیتی خانواده‌محور برای ارتقاء جامعه‌پذیری فرزندان در استفاده از شبکه‌های اجتماعی اهداف اختصاصی: شناسایی مؤلفه‌های مؤثر در جامعه‌پذیری دیجیتال فرزندان بررسی چالش‌های تربیتی والدین در مواجهه با فضای مجازی تحلیل نقش سبک‌های فرزندپروری در شکل‌گیری رفتار رسانه‌ای فرزندان ارائه راهکارهای عملی برای آموزش سواد رسانه‌ای به والدین تدوین مدل مداخله‌ای قابل اجرا در نهادهای آموزشی و فرهنگی	اهداف پژوهش
۱. سوالات مفهومی و نظری: جامعه‌پذیری دیجیتال به چه معناست و چه مؤلفه‌هایی دارد؟ نقش خانواده در فرایند جامعه‌پذیری فرزندان در فضای مجازی چیست؟ چه نظریه‌های تربیتی و روان‌شناختی می‌توانند مبنای طراحی الگوی مداخله باشند؟ ۲. سوالات وضع موجود: وضعیت کنونی رفتارهای اجتماعی فرزندان در شبکه‌های اجتماعی چگونه است؟ والدین تا چه اندازه در تربیت رسانه‌ای فرزندان نقش فعال دارند؟ چه چالش‌هایی در تعامل خانواده با فرزندان در فضای مجازی وجود دارد؟ ۳. سوالات طراحی الگو: مؤلفه‌های اصلی یک الگوی مداخله تربیتی خانواده‌محور برای ارتقاء جامعه‌پذیری چیست؟	سوالات کلیدی پژوهش

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

چه راهکارهایی می‌توان برای توانمندسازی والدین در هدایت فرزندان ارائه داد؟ الگوی پیشنهادی چگونه می‌تواند رفتارهای اجتماعی مطلوب را در فرزندان تقویت کند؟ ۵. سوالات ارزیابی اثربخشی: اجرای الگوی مداخله چه تأثیری بر رفتارهای اجتماعی فرزندان در شبکه‌های اجتماعی دارد؟ تا چه حد والدین پس از اجرای الگو در تعامل تربیتی با فرزندان فعال‌تر می‌شوند؟ چه تغییراتی در میزان رفتارهای پرخطر یا ناسازگار فرزندان مشاهده می‌شود؟	
شهرستان شیراز	دامنه و محدوده خدمات مورد انتظار (شهرستان، شهر، استان)
۱. مطالعه نظری و پیشینه پژوهش بررسی نظریه‌های جامعه‌پذیری، تربیت رسانه‌ای، و سبک‌های فرزندپروری تحلیل پژوهش‌های داخلی و بین‌المللی مرتبط با تربیت در عصر دیجیتال ۲. شناسایی نیازهای تربیتی خانواده‌ها اجرای مصاحبه‌های عمیق با والدین، مشاوران تربیتی و کارشناسان رسانه تحلیل محتوای تجربیات والدین در مواجهه با فضای مجازی ۳. طراحی الگوی مداخله تربیتی تدوین چارچوب مفهومی شامل اهداف، مؤلفه‌ها، مراحل اجرایی و ابزارهای آموزشی طراحی بسته آموزشی برای والدین شامل مهارت‌های گفت‌وگو، نظارت اخلاقی و سواد رسانه‌ای ۴. اعتبارسنجی و آزمون الگو اجرای آزمایشی الگو در جامعه هدف (مثلاً مدارس یا مراکز فرهنگی) ارزیابی اثربخشی الگو با استفاده از روش‌های کمی و کیفی ۵. ارائه راهکارهای سیاست‌گذاری و اجرایی پیشنهادهایی برای نهادهای آموزشی، فرهنگی و رسانه‌ای جهت حمایت از خانواده‌ها طراحی برنامه‌های آموزشی و مشاوره‌ای مبتنی بر الگوی طراحی شده	شرح خدمات
الگوی طراحی شده بایستی شامل مؤلفه‌های آموزشی، نظارتی، ارتباطی و حمایتی برای والدین باشد. سطح سواد رسانه‌ای خانواده و توان تحلیل محتوای دیجیتال افزایش یابد. انتظار می‌رود فرزندان پس از اجرای مداخله، رفتارهای جامعه‌پذیر بیشتری در فضای مجازی از خود نشان دهند (مانند احترام به دیگران، مسئولیت‌پذیری، مشارکت مثبت). انتظار می‌رود والدین در هدایت، نظارت و تعامل مؤثر با فرزندان در زمینه استفاده از شبکه‌های اجتماعی توانمندتر شوند. انتظار می‌رود رفتارهای پرخطر و ناسازگار فرزندان در فضای مجازی (مانند خشونت کلامی، انزوا، تقلید از الگوهای نامناسب) کاهش یابد.	خروجی مورد انتظار
خانم دکتر محمدی - ۰۹۱۷۳۸۷۱۴۳۷ خانم طالع پور - ۰۹۱۷۷۰۷۳۱۳۳	مشخصات نماینده پژوهشی دستگاه و اطلاعات تماس
info@mpo-fr.ir	نحوه ارسال پیشنهاد یا فرم تفصیلی (پروپوزال)

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

اداره کل بهزیستی استان فارس	دستگاه
نرخ اقدام به خودکشی در کشور و استان فارس طی سال‌های اخیر روند افزایشی داشته است و پیامدهای روانی، اجتماعی و اقتصادی گسترده ای برای جامعه و خانواده به همراه داشته است. روش‌های سنتی پیشگیری (مشاوره حضوری، خطوط تلفن بحران، برنامه‌های آموزشی) به دلیل کمبود منابع انسانی، ضعف در شناسایی زودهنگام و عدم پوشش فراگیر خصوصاً در مناطق محروم ناکافی هستند، به گونه ای که هزینه‌های اقتصادی آن (از دست رفتن نیروی کار، درمان و ...) سالانه میلیاردها تومان است. براین اساس، گسترش دسترسی به تلفن‌های هوشمند، اینترنت و شبکه‌های اجتماعی، الگوهای رفتاری دیجیتال (مانند جستجوها، محتوای منتشر شده، پیام‌ها، تغییرات الگوی خواب و فعالیت آنلاین) می‌تواند به عنوان شاخص‌های هشدار اولیه مورد استفاده قرار گیرند. و از طرفی فقدان یک مدل بومی و علمی مبتنی بر فناوری‌های هوشمند برای شناسایی افراد در معرض خطر و مداخله سریع، یک خلأ جدی در نظام سلامت و اجتماعی ایجاد کرده است که فرصت کاهش ۲۰٪ الی ۳۰٪ نرخ اقدام به خودکشی را از دست می‌دهد	مشکل موجود
طراحی مدل بومی شناسایی زودهنگام رفتارهای پرخطر خودکشی با بهره‌گیری از داده‌های رفتاری دیجیتال و فناوری‌های هوشمند در استان فارس	عنوان نیاز پژوهشی / موضوع پژوهشی
خودکشی یک پدیده چندعاملی (Biopsychosocial) است که در تعامل پیچیده عوامل روانی، اجتماعی، اقتصادی و زیستی شکل می‌گیرد. مطالعات نشان می‌دهد ۷۵٪ از افراد قبل از اقدام به خودکشی نشانه‌هایی رفتاری و روانی بروز می‌دهند (مانند تغییر در الگوی گفتار، انزوا، تغییر در چرخه خواب، جستجوهای اینترنتی مرتبط با خودکشی). نتایج تحقیقات حاکی از آن است که فناوری‌هایی نظیر هوش مصنوعی، تحلیل داده های بزرگ و سامانه های هوشمند می توانند فرصتهای نوینی در پیشگیری، شناسایی زودهنگام و مداخله را ایجاد کنند. این فناوریها می توانند افراد در معرض خطر را شناسایی کرده و مداخلات فوری و هدفمند را فعال کنند. فناوری‌های هوشمند (AI/ML)، پردازش زبان طبیعی، تحلیل شبکه‌های اجتماعی، اپلیکیشن‌های موبایل سلامت، اینترنت اشیاء سلامت می‌توانند این نشانه‌ها را به صورت لحظه‌ای (Real-time) پایش کرده و هشدارهای زود هنگام به خانواده، مراکز مشاوره یا اورژانس اجتماعی ارسال کنند. با این حال، تاکنون هیچ مدل بومی‌سازی شده و یکپارچه‌ای متناسب با شرایط فرهنگی و اجتماعی در کشور برای استفاده از این ظرفیت‌ها وجود ندارد. طراحی چنین مدلی می‌تواند گام مهمی در کاهش نرخ خودکشی و افزایش کارایی برنامه‌های سلامت روان باشد.	بیان مسئله
مرحله پایلوت : اجرای پژوهش در استان فارس (شهرستان‌های دارای نرخ بالای اقدام به خودکشی) داده‌ها : اطلاعات اورژانس اجتماعی، داده‌های شبکه‌های بهداشت، داده‌های دیجیتال رفتاری (با رعایت اصول محرمانگی و اخلاق پژوهش) گسترش پذیری : امکان توسعه به سطح ملی مدت زمان اجرای طرح: ۹ ماه	قلمرو زمانی، مکانی و اجرایی (شهرستان، شهر، استان)
اهداف اصلی: طراحی مدل بومی و هوشمند برای شناسایی زودهنگام رفتارهای پرخطر خودکشی با استفاده از داده‌های رفتاری دیجیتال ارتقاء توان نظام سلامت روان استان فارس در مداخله سریع و هدفمند	اهداف

کار گروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری

دبیر خانه کار گروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

کاهش نرخ اقدام به خودکشی از طریق پیشگیری مبتنی بر فناوری و داده محور اهداف فرعی: شناسایی شاخص های رفتاری دیجیتال مرتبط با خطر خودکشی بررسی قابلیت های فناوری های هوشمند در تحلیل داده های فردی و جمعی تدوین چارچوب اخلاقی و حقوقی برای استفاده از داده های دیجیتال در سلامت روان ارائه راهکارهای اجرایی برای پیاده سازی مدل در سطح استان و مناطق محروم	
کدام الگوهای رفتاری دیجیتال می توانند به عنوان شاخص هشدار اولیه خودکشی شناسایی شوند؟ کدام شاخص های روان شناختی و رفتاری (Online & Offline) بیشترین قدرت پیش بینی اقدام به خودکشی را دارند؟ چه الگوریتم های هوش مصنوعی و یادگیری ماشین برای شناسایی الگوهای پرخطر در داده های واقعی (شبکه های اجتماعی، مکالمات مشاوره ای، داده های سلامت دیجیتال) مناسب تر هستند؟ چگونه می توان یک مدل بومی هشدار سریع (Suicide Risk Early Warning System) برای استان طراحی کرد؟ مداخلات هوشمند (Chatbot)، اپلیکیشن، تماس خودکار، ارجاع به اورژانس اجتماعی (چگونه باید طراحی شوند تا بیشترین اثربخشی را داشته باشند؟ چه الزامات حقوقی، اخلاقی و فرهنگی باید در استفاده از داده های دیجیتال و فناوری های هوشمند رعایت شود؟ مدل پیشنهادی چه ساختار اجرایی و چه زیرساخت های ICT نیاز دارد؟ طراحی مدل بومی شده مبتنی بر فناوریهای هوشمند در پیشگیری از خودکشی در استان فارس چه ویژگی هایی باید داشته باشد تا قابل اجرا و اثربخش باشدو چگونه می توان مدل طراحی شده را با نظام سلامت روان استان فارس یکپارچه کرد؟ چه میزان کاهش در نرخ اقدام به خودکشی با اجرای این مدل قابل انتظار است؟	سوالات کلیدی
طراحی مدل بومی شناسایی زود هنگام رفتارهای پرخطر خودکشی با استفاده از داده های دیجیتال شناسایی شاخص های رفتاری آنلاین مرتبط با خطر خودکشی (مانند جستجوها، پیام ها، الگوی خواب و فعالیت) طراحی الگوریتم های تحلیل داده و صدور هشدار اولیه برای مداخله سریع طراحی و تست یک سامانه پایلوت (Prototype) شامل داشبورد مدیریتی + اپلیکیشن موبایل/وب برای رصد و مداخله. تدوین چارچوب اخلاقی و حقوقی برای استفاده از داده های فردی در سلامت روان ارائه بسته اجرایی برای پیاده سازی مدل در مراکز درمانی، مشاوره ای و نهادهای حمایتی تهیه مقاله علمی و راهنمای کاربردی برای متخصصان سلامت روان، فناوری و سیاست گذاران	شرح خدمات
توسعه یک مدل بومی پیش بینی و هشدار سریع خودکشی بر پایه داده های محلی و فناوری های هوشمند. فهرست شاخص های رفتاری دیجیتال مرتبط با خطر خودکشی در جمعیت استان فارس الگوریتم های پیشنهادی برای تحلیل داده ها و صدور هشدارهای اولیه طراحی و تست یک سامانه پایلوت (Prototype) شامل داشبورد مدیریتی + اپلیکیشن موبایل/وب برای رصد و مداخله. افزایش دقت و سرعت شناسایی افراد در معرض خطر خودکشی کاهش معنادار شاخص اقدام به خودکشی در گروه های پایلوت پس از اجرای مداخله. تدوین راهنمای سیاست گذاری و پروتکل های اجرایی برای پیاده سازی سامانه در سطح استان و کشور. بسته اجرایی برای پیاده سازی مدل در مراکز مشاوره، درمانگاه ها و نهادهای حمایتی ارائه چارچوب اخلاقی و حقوقی برای استفاده از داده های رفتاری دیجیتال در حوزه سلامت روان.	خروجی مورد انتظار

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

آموزش و توانمندسازی نیروی انسانی دستگاه‌های متولی (بهزیستی، مراکز بهداشت، اورژانس اجتماعی). مقاله علمی قابل انتشار در حوزه سلامت روان، فناوری‌های هوشمند و تحلیل داده‌های رفتاری نقشه راه کاهش نرخ اقدام به خودکشی در استان فارس با هدف‌گذاری ۲۰٪ تا ۳۰٪ کاهش در بازه ۳ ساله ارائه نتایج در کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان	
خانم دکتر محمدی - ۰۹۱۷۳۸۷۱۴۳۷ خانم طالع پور - ۰۹۱۷۷۰۷۳۱۳۳	مشخصات نماینده پژوهشی دستگاه و اطلاعات تماس
info@mpo-fr.ir	نحوه ارسال پیشنهاد یا فرم تفصیلی (پروپوزال)

دستگاه	اداره کل بهزیستی استان فارس
چه مشکلی وجود دارد که برای حل آن نیاز به پژوهش است؟	در دهه‌های اخیر، سازمان‌های مردم‌نهاد (سمن‌ها) به‌عنوان یکی از ارکان مهم جامعه مدنی، نقش قابل توجهی در توسعه اجتماعی، فرهنگی، زیست‌محیطی و انسانی ایفا کرده‌اند. این نهادها با تکیه بر مشارکت داوطلبانه شهروندان، ظرفیت بالایی برای شناسایی و پاسخ‌گویی به مسائل محلی و ملی دارند. با این حال، در عمل، اثربخشی و جهت‌گیری فعالیت‌های سمن‌ها با چالش‌های جدی مواجه است. در شرایطی که جامعه با مسائل پیچیده‌ای چون فقر، نابرابری، آسیب‌های اجتماعی، بحران‌های زیست‌محیطی و چالش‌های فرهنگی مواجه است، ضرورت دارد تا سمن‌ها به‌گونه‌ای تقویت و هدایت شوند که بتوانند نقش مؤثرتری در حل این مسائل ایفا کنند. این امر مستلزم طراحی و اجرای شیوه‌هایی اثربخش برای توانمندسازی، هم‌راستاسازی و ارزیابی عملکرد سمن‌ها در چارچوبی هدفمند و مبتنی بر نیازهای جامعه است.
عنوان نیاز پژوهشی / موضوع پژوهشی	شیوه‌های اثربخش در تقویت سمن‌ها و هدایت آن‌ها به سمت اولویت‌ها و نیازهای جامعه (سمن‌های دارای مجوز از اداره کل بهزیستی استان فارس)
بیان مسئله (شرح مختصر مسأله یا نیاز پژوهشی)	در شرایط کنونی، جامعه با مجموعه‌ای از مسائل پیچیده و چندلایه مواجه است؛ از بحران‌های اقتصادی و اجتماعی گرفته تا تغییرات فرهنگی، محیط‌زیستی و فناوری. در این میان، سازمان‌های مردم‌نهاد (سمن‌ها) به‌عنوان بازوان مشارکت‌محور جامعه مدنی، ظرفیت بالایی برای پاسخ‌گویی به این نیازها دارند. با این حال، چند چالش اساسی مانع از ایفای نقش مؤثر آن‌ها شده است: پراکندگی و عدم هم‌راستایی فعالیت‌ها: بسیاری از سمن‌ها بدون نقشه راه مشخص و بدون ارتباط مؤثر با نهادهای سیاست‌گذار فعالیت می‌کنند، که منجر به دوباره‌کاری، اتلاف منابع و کاهش اثربخشی می‌شود. فقدان سازوکارهای هدایت‌گر: نبود چارچوب‌های مشخص برای اولویت‌بندی نیازهای جامعه و هدایت سمن‌ها به سمت آن‌ها، باعث شده تا فعالیت‌ها بیشتر واکنشی و مقطعی باشند تا راهبردی و پایدار. ضعف در ظرفیت‌سازی و توانمندسازی: بسیاری از سمن‌ها با کمبود دانش مدیریتی، منابع مالی، مهارت‌های ارتباطی و ابزارهای ارزیابی مواجه‌اند، که مانع از رشد و اثرگذاری آن‌ها در سطح ملی و محلی می‌شود. عدم انسجام در سیاست‌گذاری و حمایت‌های دولتی: نبود سیاست‌های منسجم و مشوق‌های هدفمند برای تقویت نقش سمن‌ها، موجب شده تا این نهادها نتوانند جایگاه واقعی خود را در توسعه اجتماعی پیدا کنند.

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

در چنین بستری، نیاز به طراحی و اجرای شیوه‌های اثربخش برای تقویت سمن‌ها و هدایت هدفمند آن‌ها به سمت اولویت‌های واقعی جامعه، بیش از پیش احساس می‌شود. این موضوع نه تنها به ارتقاء کارآمدی نهادهای مدنی کمک می‌کند، بلکه می‌تواند به هم‌افزایی میان دولت، جامعه و بخش خصوصی در حل مسائل اجتماعی منجر شود.	
هدف کلی: شناسایی، تحلیل و ارائه راهکارهای عملی برای توانمندسازی سازمان‌های مردم‌نهاد (سمن‌ها) و هدایت فعالیت‌های آن‌ها در راستای پاسخ‌گویی به اولویت‌ها و نیازهای واقعی جامعه. اهداف اختصاصی: بررسی وضعیت موجود سمن‌ها از نظر ساختار، منابع، حوزه فعالیت و اثربخشی شناسایی چالش‌ها و موانع پیش‌روی سمن‌ها در ایفای نقش اجتماعی مؤثر تدوین مدل‌های مشارکت‌محور برای هم‌راستاسازی فعالیت‌های سمن‌ها با نیازهای جامعه ارائه راهکارهای سیاستی، آموزشی و حمایتی برای ارتقاء ظرفیت سمن‌ها	اهداف
۱. وضعیت موجود و چالش‌ها وضعیت فعلی سمن‌ها در شهرستان شیراز از نظر ساختار، منابع انسانی و مالی، و حوزه‌های فعالیت چگونه است؟ مهم‌ترین چالش‌ها و موانع پیش‌روی سمن‌ها در ایفای نقش مؤثر اجتماعی چیست؟ چه عواملی باعث پراکندگی و عدم هم‌راستایی فعالیت‌های سمن‌ها با نیازهای واقعی جامعه شده‌اند؟ ۲. نیازهای جامعه و اولویت‌ها نیازهای اولویت‌دار جامعه در حوزه‌های اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی و زیست‌محیطی کدام‌اند؟ چه سازوکارهایی برای شناسایی و اولویت‌بندی نیازهای جامعه وجود دارد و چگونه می‌توان آن‌ها را به سمن‌ها منتقل کرد؟ ۳. ظرفیت‌سازی و توانمندسازی چه مهارت‌ها و زیرساخت‌هایی برای ارتقاء اثربخشی سمن‌ها ضروری است؟ چگونه می‌توان آموزش‌های هدفمند برای اعضای سمن‌ها طراحی و اجرا کرد؟ نقش فناوری و ابزارهای دیجیتال در توانمندسازی سمن‌ها چیست؟ ۵. سیاست‌گذاری و هدایت‌گری چه مدل‌هایی برای هدایت فعالیت‌های سمن‌ها به سمت اولویت‌های جامعه وجود دارد؟ نقش دولت، نهادهای عمومی و بخش خصوصی در حمایت و هدایت سمن‌ها چگونه تعریف می‌شود؟ چه شاخص‌هایی برای ارزیابی اثربخشی و هم‌راستایی فعالیت‌های سمن‌ها قابل استفاده‌اند؟ ۵. مشارکت و هم‌افزایی چگونه می‌توان تعامل و همکاری بین سمن‌ها و نهادهای دولتی، عمومی و خصوصی را تقویت کرد؟ چه الگوهایی برای شبکه‌سازی و هم‌افزایی میان سمن‌ها موفق بوده‌اند؟ چگونه می‌توان مشارکت مردمی در فعالیت‌های سمن‌ها را افزایش داد؟	سوالات کلیدی پژوهش
شهرستان شیراز	دامنه و محدوده خدمات مورد انتظار (شهرستان، شهر، استان)
مطالعات پایه و نیازسنجی:	دامنه خدمات

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

تحلیل اسناد بالادستی مرتبط با مشارکت اجتماعی و نقش سمن‌ها بررسی تجربیات موفق داخلی و بین‌المللی در هدایت اثربخش سمن‌ها اجرای پیمایش‌های میدانی برای شناسایی نیازهای اولویت‌دار جامعه تحلیل وضعیت موجود سمن‌ها: دسته‌بندی سمن‌ها بر اساس حوزه فعالیت، مخاطب هدف و سطح تأثیرگذاری بررسی نقاط قوت، ضعف، فرصت‌ها و تهدیدهای موجود تحلیل (SWOT) طراحی مدل‌های هدایت‌گر: طراحی چارچوب‌های همکاری بین سمن‌ها و نهادهای دولتی/خصوصی تدوین شاخص‌های ارزیابی اثربخشی فعالیت‌های سمن‌ها ارائه الگوهای مشارکت‌محور برای هم‌راستاسازی با نیازهای جامعه توانمندسازی و آموزش: طراحی بسته‌های آموزشی برای ارتقاء مهارت‌های مدیریتی، ارتباطی و برنامه‌ریزی در سمن‌ها تهیه بسته پیشنهادی برگزاری کارگاه‌های تخصصی برای اعضای سمن‌ها در حوزه‌های اولویت‌دار پیشنهادات سیاستی و حمایتی: ارائه پیشنهادات برای اصلاح قوانین و مقررات مرتبط با فعالیت سمن‌ها طراحی مشوق‌های مالی، اعتباری و رسانه‌ای برای فعالیت‌های هدفمند ایجاد سازوکارهای نظارت و ارزیابی مستمر بر عملکرد سمن‌ها	
گزارش جامع وضعیت موجود و تحلیل نیازها مدل پیشنهادی هدایت اثربخش سمن‌ها بسته‌های آموزشی و راهنمای عملیاتی برای سمن‌ها پیشنهادات سیاستی برای نهادهای تصمیم‌گیر	خروجی مورد انتظار
خانم دکتر محمدی - ۰۹۱۷۳۸۷۱۴۳۷ خانم طالع پور - ۰۹۱۷۷۰۷۳۱۳۳	مشخصات نماینده پژوهشی دستگاه و اطلاعات تماس
info@mpo-fr.ir	نحوه ارسال پیشنهاد یا فرم تفصیلی (پروپوزال)

اداره کل ورزش و جوانان استان فارس	دستگاه
عدم شناخت کافی از نیازهای واقعی جوانان در زمینه اوقات فراغت عدم هماهنگی بین نهادهای اجرایی و فرهنگی کمبود برنامه‌های منظم و متنوع در زمینه اوقات فراغت جوانان	چه مشکلی وجود دارد که برای حل آن نیاز به پژوهش است؟
نیازسنجی و ساماندهی برنامه‌های اوقات فراغت جوانان با تأکید بر نقش‌آفرینی نهادهای اجرایی در استان فارس	عنوان نیاز پژوهشی / موضوع پژوهشی
اوقات فراغت جوانان یکی از مهم‌ترین عرصه‌های شکل‌گیری هویت فردی، اجتماعی و فرهنگی آنان است. در شرایطی که جامعه با چالش‌هایی نظیر بیکاری، آسیب‌های اجتماعی، مهاجرت و کاهش مشارکت جوانان مواجه است، برنامه‌ریزی هدفمند برای اوقات فراغت می‌تواند نقش مؤثری در پیشگیری از آسیب‌ها، ارتقای سلامت روان، تقویت مهارت‌های اجتماعی و افزایش امید به آینده داشته باشد.	بیان مسئله (شرح مختصر مسأله یا نیاز پژوهشی)

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

با این حال، در بسیاری از مناطق کشور از جمله استان فارس، برنامه‌های اوقات فراغت جوانان فاقد انسجام، تنوع و تناسب با نیازهای واقعی آنان هستند. نبود نیازسنجی علمی، ضعف در هماهنگی بین نهادهای اجرایی و نگاه سطحی به فراغت موجب شده است که بخش قابل توجهی از ظرفیت‌های جوانان نادیده گرفته شود. از سوی دیگر، نهادهای اجرایی مانند شهرداری‌ها، ادارات ورزش و جوانان، آموزش و پرورش، و سازمان‌های مردم‌نهاد، هر یک به‌صورت پراکنده و بدون نقشه راه مشترک فعالیت می‌کنند. بنابراین، نیاز به یک پژوهش جامع برای شناسایی نیازهای واقعی جوانان در حوزه فراغت، ساماندهی برنامه‌ها و تعریف نقش مؤثر نهادهای اجرایی، ضرورتی حیاتی برای توسعه اجتماعی و فرهنگی استان فارس محسوب می‌شود.	
اهداف کلی: نیازسنجی و ساماندهی برنامه‌های اوقات فراغت جوانان استان فارس با تأکید بر نقش‌آفرینی نهادهای اجرایی. اهداف اختصاصی: شناسایی نیازهای روانی، اجتماعی، فرهنگی و مهارتی جوانان در حوزه فراغت بررسی وضعیت موجود برنامه‌های فراغتی در استان فارس تحلیل نقش و عملکرد نهادهای اجرایی در طراحی و اجرای برنامه‌های فراغت ارائه الگوی پیشنهادی برای ساماندهی و هماهنگی بین دستگاه‌ها تدوین راهکارهای اجرایی برای ارتقای کیفیت و اثربخشی برنامه‌های فراغت	اهداف
نیازهای اصلی جوانان استان فارس در حوزه اوقات فراغت چیست؟ برنامه‌های موجود تا چه حد با این نیازها هم‌خوانی دارند؟ نهادهای اجرایی چه نقشی در طراحی، اجرا و ارزیابی برنامه‌های فراغت ایفا می‌کنند؟ چه چالش‌هایی در هماهنگی بین دستگاه‌های اجرایی وجود دارد؟ چه راهکارهایی برای ساماندهی و ارتقای برنامه‌های فراغت جوانان قابل اجراست؟	سوالات کلیدی
شهرستان شیراز (براساس طبقه بندی منطقه ای)	قلمرو مکانی و زمانی (شهرستان، شهر، استان)
مطالعه و تحلیل وضعیت موجود برنامه‌های اوقات فراغت جوانان در استان فارس شناسایی نیازهای روانی، اجتماعی، فرهنگی و مهارتی جوانان از طریق پرسشنامه، مصاحبه و گروه‌های کانونی(علاوه بر روش کمی نیاز به استفاده از روش های کیفی از قبیل مصاحبه های عمیق با جامعه مخاطب (جوانان) احساس میشود) احصاء تجارب کشورهای موفق در زمینه اوقات فراغت(کشورهای با فرهنگ مشابه) بررسی عملکرد نهادهای اجرایی مرتبط با حوزه فراغت شامل شهرداری‌ها، اداره ورزش و جوانان، آموزش و پرورش، کانون پرورش فکری، سازمان تبلیغات اسلامی، و NGO ها تحلیل شکاف‌ها و ناهماهنگی‌های نهادی در طراحی و اجرای برنامه‌های فراغتی تدوین الگوی پیشنهادی ساماندهی برنامه‌های فراغت با تأکید بر مشارکت بین‌نهادی و پاسخ‌گویی به نیازهای واقعی جوانان ارائه راهکارهای اجرایی، سیاستی و آموزشی برای ارتقای کیفیت، تنوع و اثربخشی برنامه‌های فراغت تهیه گزارش نهایی، مستندات علمی و مقاله پژوهشی برای ارائه به نهادهای اجرایی، دانشگاه‌ها و مراکز سیاست‌گذاری	شرح خدمات
گزارش تحلیلی از نیازهای فراغتی جوانان استان فارس ارزیابی وضعیت موجود برنامه‌های فراغت و شناسایی شکاف‌ها	خروجی مورد انتظار

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

تدوین الگوی پیشنهادی برای ساماندهی و هماهنگی بین نهادهای اجرایی ارائه راهکارهای عملی برای ارتقای کیفیت برنامه‌های فراغت انتشار مقاله علمی در حوزه جامعه‌شناسی جوانان، مدیریت فرهنگی و برنامه‌ریزی اجتماعی ارائه گزارش نهایی اداره کل ورزش و جوانان، شهرداری‌ها و نهادهای فرهنگی و سایر دستگاه های مرتبط ارائه نتایج در کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان و سایر نشست‌ها به تشخیص کارفرما	
مشخصات نماینده پژوهشی دستگاه و اطلاعات تماس	محمد حسن قزلی ۰۹۱۷۳۰۷۸۸۶۱
نحوه ارسال پیشنهاد یا فرم تفصیلی (پروپوزال)	info@mpo-fr.ir

دستگاه	استانداردی (دفتر امور اجتماعی و فرهنگی)
چه مشکلی وجود دارد که برای حل آن نیاز به پژوهش است؟	عدم وجود دانشنامه آماری رقومی مسأله محور برای کمک به شناخت وضعیت اجتماعی استان و تصمیم گیری متناسب با محورهای مسایل اجتماعی اصلی
عنوان نیاز پژوهشی / موضوع پژوهشی	طراحی و تدوین دانشنامه آماری-رقومی مسأله‌محور برای شناخت و تحلیل وضعیت اجتماعی استان فارس با هدف ارتقاء تصمیم‌گیری سیاست‌گذاران
بیان مسئله (شرح مختصر مسأله یا نیاز پژوهشی)	در فرآیند سیاست‌گذاری اجتماعی، دسترسی به داده‌های دقیق، به‌روز و مسأله‌محور نقش حیاتی در شناخت واقعیت‌های اجتماعی و اتخاذ تصمیم‌های اثربخش دارد. با این حال، در استان فارس فقدان یک دانشنامه آماری-رقومی جامع که بتواند مسائل اجتماعی را به‌صورت ساختاریافته، تحلیلی و قابل استفاده برای سیاست‌گذاران ارائه دهد، موجب شده تصمیم‌گیری‌ها اغلب بر پایه داده‌های پراکنده، قدیمی یا غیرهدفمند صورت گیرد. این خلأ اطلاعاتی باعث شده بسیاری از مسائل اجتماعی مانند فقر، بیکاری، آسیب‌های روانی، مهاجرت، نابرابری جنسیتی، اعتیاد و طلاق به‌درستی رصد نشوند یا مداخلات اجرایی با تأخیر و ناکارآمدی همراه باشند. طراحی یک دانشنامه دیجیتال مسأله‌محور می‌تواند بستری هوشمند برای گردآوری، تحلیل و ارائه داده‌های اجتماعی فراهم کند و به سیاست‌گذاران کمک کند تا تصمیم‌هایی مبتنی بر شواهد، هدفمند و منطقه‌محور اتخاذ کنند.
اهداف	اهداف اصلی: طراحی و تدوین دانشنامه آماری-رقومی جامع برای مسائل اجتماعی استان فارس ارتقاء کیفیت تصمیم‌گیری سیاست‌گذاران از طریق دسترسی به داده‌های تحلیلی و مسأله‌محور ایجاد زیرساخت اطلاعاتی برای رصد مستمر و هوشمند مسائل اجتماعی استان اهداف فرعی: شناسایی مسائل اجتماعی اولویت‌دار استان فارس و شاخص‌های مرتبط با آن‌ها طراحی ساختار داده‌ای و معماری اطلاعاتی دانشنامه تدوین پروتکل‌های گردآوری، به‌روزرسانی و تحلیل داده‌های اجتماعی بررسی تجارب موفق داخلی و بین‌المللی در طراحی دانشنامه‌های اجتماعی

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

مهم‌ترین مسائل اجتماعی استان فارس کدام‌اند و چگونه می‌توان آن‌ها را به‌صورت داده‌محور رصد کرد؟ چه شاخص‌هایی برای تحلیل هر مسأله اجتماعی باید در دانشنامه لحاظ شوند؟ چگونه می‌توان داده‌های آماری و رقومی را به‌صورت یکپارچه و قابل تحلیل در دانشنامه جمع کرد؟ چه ساختار اطلاعاتی و فناوری‌هایی برای طراحی دانشنامه مناسب‌اند؟ چگونه می‌توان دانشنامه را به‌گونه‌ای طراحی کرد که برای سیاست‌گذاران، مدیران اجرایی و پژوهشگران قابل استفاده باشد؟ چه سازوکارهایی برای به‌روزرسانی مستمر داده‌ها و حفظ اعتبار اطلاعات باید در نظر گرفته شود؟	سوالات کلیدی
کل استان شهرستان‌ها	دامنه و محدوده خدمات مورد انتظار (شهرستان، شهر، استان)
شناسایی و طبقه‌بندی مسائل اجتماعی استان فارس بر اساس اولویت و شدت تدوین شاخص‌های کمی و قابل اندازه‌گیری برای هر مسأله اجتماعی طراحی ساختار دانشنامه شامل پایگاه داده، داشبورد تحلیلی، و رابط کاربری گردآوری داده‌های آماری از منابع رسمی (مرکز آمار، وزارت کشور، بهزیستی، آموزش و پرورش، نیروی انتظامی و...) تحلیل داده‌ها با رویکرد مسأله‌محور و منطقه‌محور طراحی نسخه اولیه دانشنامه دیجیتال و ارائه راهنمای استفاده برای سیاست‌گذاران تدوین بسته سیاستی برای نهادهای سازنده دانشنامه در فرآیند تصمیم‌گیری اجتماعی استان	شرح خدمات
طراحی ساختار مفهومی و فنی دانشنامه آماری-رقومی مسأله‌محور استان فارس فهرست مسائل اجتماعی اولویت‌دار استان همراه با شاخص‌های تحلیلی مرتبط تدوین پروتکل‌های گردآوری، اعتبارسنجی و به‌روزرسانی داده‌های اجتماعی ارائه مدل اجرایی برای پیاده‌سازی دانشنامه در نهادهای سیاست‌گذار و اجرایی تهیه مقاله علمی قابل انتشار در حوزه سیاست‌گذاری اجتماعی، داده‌محوری و مدیریت اطلاعات تولید نسخه اولیه دانشنامه دیجیتال (نمونه پایلوت) برای آزمون و اعتبارسنجی افزایش اثربخشی تصمیم‌گیری‌های اجتماعی از طریق دسترسی به داده‌های دقیق و تحلیلی ارائه نتایج در کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان و سایر نشست‌ها به تشخیص کارفرما	خروجی مورد انتظار
خانم همت ۰۹۱۷۷۲۰۴۶۸۱	مشخصات نماینده پژوهشی دستگاه و اطلاعات تماس
info@mpo-fr.ir	نحوه ارسال پیشنهاد یا فرم تفصیلی (پروپوزال)

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

دستگاه	استانداردی (دفتر امور اجتماعی و فرهنگی)
چه مشکلی وجود دارد که برای حل آن نیاز به پژوهش است؟	نسل‌های سنی و گروه‌های صنفی مختلف اجتماعی ایران که در دسترس هستند؛ هر کدام از طرق مختلفی قابلیت پذیرش کارهای فرهنگی و آموزشی و تربیتی دارند و ما شناخت مناسبی از مسیرهای مناسب هر طیف برای مخاطب قرار دادن ایشان را نداریم، لذا بسیاری از کارهای فرهنگی موثر نیستند.
عنوان نیاز پژوهشی / موضوع پژوهشی	شناسایی و تحلیل مسیرهای مؤثر ارتباط فرهنگی، آموزشی و تربیتی با نسل‌های سنی و گروه‌های صنفی مختلف اجتماعی استان با هدف ارتقاء اثربخشی مداخلات فرهنگی
بیان مسئله (شرح مختصر مسأله یا نیاز پژوهشی)	تغییر و تنوع ابزارها و مسیرهای مخاطب قرار دادن جامعه هدف استان مانند رادیو تلویزیون روزنامه، وبلاگ، وبسایت، شبکه های اجتماعی گفتگو محور، شبکه های اجتماعی تصویری، نمایشگاهها و ... برای رساندن موثرتر آموزشها و انجام امور فرهنگ سازی و تربیتی موجب شده است که ما نیازمند تعیین روش و مسیر انتقال آموزشها و فرهنگ در مسیرهای دقیقتر و روشهای دقیقتر بنابر انواع طیف مخاطبان بر اساس نسل بندی و گروههای ایشان باشیم در جامعه ایران، تنوع نسلی و صنفی به گونه ای است که هر گروه اجتماعی دارای ویژگی های ارتباطی، ارزشی و رفتاری خاص خود است. نسل های مختلف (از نوجوانان تا سالمندان) و گروه های صنفی (مانند فرهنگیان، کارگران، پزشکان، کشاورزان، دانشجویان و...) از نظر شیوه دریافت پیام های فرهنگی، آموزشی و تربیتی تفاوت های چشمگیری دارند. با این حال، بسیاری از برنامه های فرهنگی و تربیتی کشور به صورت یکسان و بدون توجه به این تفاوت ها طراحی و اجرا می شوند. عدم شناخت دقیق از مسیرهای مؤثر ارتباط با این گروه ها موجب شده بخش قابل توجهی از مداخلات فرهنگی اثربخشی لازم را نداشته باشند، منابع هدر رود و مخاطبان هدف، پیام ها را نپذیرند یا نادیده بگیرند. این خلأ شناختی، مانع از تحقق اهداف فرهنگی و تربیتی در سطح ملی شده و نیازمند پژوهشی جامع برای شناسایی الگوهای ارتباطی مؤثر با هر طیف اجتماعی است.
اهداف	اهداف اصلی: شناسایی مسیرهای ارتباطی مؤثر با نسل های سنی و گروه های صنفی مختلف در استان تحلیل ویژگی های ارتباط پذیری فرهنگی، آموزشی و تربیتی هر گروه اجتماعی ارائه راهکارهای عملی برای ارتقاء اثربخشی مداخلات فرهنگی در سطح ملی و منطقه ای اهداف فرعی: بررسی تفاوت های نسلی و صنفی در پذیرش پیام های فرهنگی و تربیتی تدوین الگوی ارتباطی متناسب با هر گروه اجتماعی تحلیل نقاط ضعف برنامه های فرهنگی موجود از منظر مخاطب سازی ارائه چارچوبی برای طراحی مداخلات فرهنگی هدفمند و گروه محور
سوالات کلیدی	نسل های مختلف جامعه در استان از چه مسیرهایی پیام های فرهنگی و تربیتی را بهتر دریافت و درونی می کنند؟

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

گروه‌های صنفی مختلف چه ویژگی‌های ارتباطی دارند و چگونه می‌توان با آن‌ها تعامل مؤثر برقرار کرد؟ چه تفاوت‌هایی در میزان اعتماد، علاقه‌مندی و مشارکت فرهنگی میان گروه‌های اجتماعی وجود دارد؟ برنامه‌های فرهنگی فعلی چه نقاط ضعف ارتباطی دارند و چگونه می‌توان آن‌ها را اصلاح کرد؟ چگونه می‌توان الگوهای ارتباطی بومی، قابل اجرا و اثربخش برای هر گروه اجتماعی طراحی کرد؟	
قلمرو مکانی استان فارس با تمرکز بر شهرستان‌های دارای تنوع فرهنگی، نسلی و صنفی بالا نمونه‌گیری از گروه‌های سنی (کودکان، نوجوانان، جوانان، بزرگسالان، سالمندان) نمونه‌گیری از گروه‌های صنفی (فرهنگیان، کارگران، دانشجویان، پزشکان، کشاورزان، نیروهای نظامی، هنرمندان و...) قلمرو زمانی مدت زمان اجرای طرح: ۱۰ ماه	دامنه و محدوده خدمات مورد انتظار (شهرستان، شهر، استان)
شناسایی ویژگی‌های ارتباط‌پذیری فرهنگی، آموزشی و تربیتی در گروه‌های سنی و صنفی مختلف طراحی ابزارهای سنجش (پرسشنامه، مصاحبه، گروه‌های کانونی) برای تحلیل رفتار ارتباطی تحلیل داده‌ها با رویکرد تطبیقی و منطقه‌محور تدوین الگوهای ارتباطی مؤثر برای هر گروه اجتماعی ارائه راهکارهای اجرایی برای نهادهای فرهنگی، آموزشی و رسانه‌ای تهیه مقاله علمی و بسته سیاستی برای ارتقاء اثربخشی مداخلات فرهنگی در سطح استانی و ملی	شرح خدمات
نقشه ارتباطی نسل‌ها و صنوف مختلف اجتماعی استان با مسیرهای مؤثر فرهنگی و تربیتی تدوین الگوی ارتباطی هدفمند برای طراحی مداخلات فرهنگی متناسب با هر گروه گزارش تحلیلی از نقاط ضعف و قوت برنامه‌های فرهنگی موجود از منظر مخاطب‌سازی ارائه بسته راهبردی برای نهادهای فرهنگی، آموزشی و رسانه‌ای جهت ارتقاء اثربخشی مداخلات مقاله علمی قابل انتشار در حوزه ارتباطات اجتماعی، فرهنگ‌سازی و سیاست‌گذاری فرهنگی پیشنهادهای اجرایی برای بومی‌سازی برنامه‌های فرهنگی در مناطق مختلف استان با توجه به ترکیب نسلی و صنفی ارائه نتایج در کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان و سایر نشست‌ها به تشخیص کارفرما	خروجی مورد انتظار
خانم همت ۰۹۱۷۷۲۰۴۶۸۱	مشخصات نماینده پژوهشی دستگاه و اطلاعات تماس
info@mpo-fr.ir	نحوه ارسال پیشنهاد یا فرم تفصیلی (پروپوزال)

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

دستگاه	استانداری (دفتر امور اجتماعی و فرهنگی)
چه مشکلی وجود دارد که برای حل آن نیاز به پژوهش است؟	نشاط اجتماعی در استان فارس به دلایل مشکلات اقتصادی و توسعه ای همواره رو به کاهش است.
عنوان نیاز پژوهشی / موضوع پژوهشی	طراحی مدل ارتقاء نشاط اجتماعی در استان فارس با رویکرد مقابله با چالش های اقتصادی و توسعه ای
بیان مسئله (شرح مختصر مسأله یا نیاز پژوهشی)	نشاط اجتماعی به عنوان یکی از شاخص های کلیدی کیفیت زندگی، نقش مهمی در تقویت سرمایه اجتماعی، افزایش مشارکت مدنی و کاهش آسیب های روانی و اجتماعی دارد. با این حال، در استان فارس طی سال های اخیر، به دلیل تشدید مشکلات اقتصادی، نابرابری های توسعه ای، بیکاری، کاهش فرصت های تفریحی و فرهنگی، و ضعف زیرساخت های رفاهی، سطح نشاط اجتماعی به طور محسوس کاهش یافته است. این کاهش نه تنها بر سلامت روانی و رضایت عمومی شهروندان تأثیر گذاشته، بلکه موجب افت انگیزه های جمعی، افزایش انزوا و کاهش مشارکت در فعالیت های اجتماعی و فرهنگی شده است. نبود یک مدل علمی، بومی و قابل اجرا برای ارتقاء نشاط اجتماعی با در نظر گرفتن چالش های اقتصادی و توسعه ای، موجب شده سیاست گذاری های موجود اثربخشی محدودی داشته باشند. طراحی چنین مدلی می تواند مسیر جدیدی برای بازسازی امید اجتماعی و بهبود کیفیت زندگی در استان فارس فراهم کند.
اهداف	اهداف اصلی: طراحی مدل بومی ارتقاء نشاط اجتماعی در استان فارس با تمرکز بر عوامل اقتصادی و توسعه ای شناسایی مؤلفه های مؤثر بر نشاط اجتماعی در شرایط اقتصادی و توسعه ای موجود ارائه راهکارهای اجرایی برای نهادهای فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی استان اهداف فرعی: تحلیل وضعیت موجود نشاط اجتماعی در مناطق مختلف استان فارس بررسی رابطه میان شاخص های اقتصادی (اشتغال، درآمد، رفاه) و سطح نشاط اجتماعی شناسایی ظرفیت های فرهنگی، شهری و اجتماعی برای ارتقاء نشاط تدوین بسته سیاستی برای مداخلات هدفمند در حوزه نشاط اجتماعی
سوالات کلیدی	مهم ترین عوامل اقتصادی و توسعه ای مؤثر بر کاهش نشاط اجتماعی در استان فارس کدام اند؟ چه مؤلفه هایی باید در مدل ارتقاء نشاط اجتماعی لحاظ شوند تا با شرایط بومی استان همخوانی داشته باشند؟ چه تفاوت هایی در سطح نشاط اجتماعی میان مناطق شهری و روستایی استان وجود دارد؟ چگونه می توان از ظرفیت های فرهنگی، هنری، ورزشی و شهری برای افزایش نشاط اجتماعی بهره گرفت؟ چه راهکارهایی برای مداخله مؤثر در مناطق کم نشاط و آسیب پذیر استان قابل اجرا هستند؟
دامنه و محدوده خدمات مورد انتظار (شهرستان، شهر، استان)	قلمرو مکانی

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

استان فارس به عنوان منطقه هدف اصلی، با تمرکز بر شهرستان هایی با تنوع اقتصادی و اجتماعی بالا بررسی مناطق شهری و روستایی به صورت تطبیقی قلمرو زمانی مدت زمان اجرای طرح: ۹ ماه	
شناسایی شاخص های نشاط اجتماعی و عوامل مؤثر بر آن در استان فارس تحلیل رابطه میان چالش های اقتصادی (بیکاری، تورم، نابرابری) و کاهش نشاط اجتماعی بررسی نقش زیرساخت های توسعه ای (فضاهای فرهنگی، تفریحی، ورزشی، حمل و نقل، خدمات شهری) در ارتقاء نشاط طراحی مدل مفهومی و اجرایی برای افزایش نشاط اجتماعی در سطح استان تدوین بسته سیاستی برای نهادهای اجرایی و فرهنگی استان تهیه مقاله علمی و گزارش تحلیلی برای انتشار و ارائه به تصمیم گیران	شرح خدمات
طراحی مدل مفهومی و اجرایی ارتقاء نشاط اجتماعی با رویکرد اقتصادی و توسعه ای گزارش تحلیلی از وضعیت نشاط اجتماعی در استان فارس و عوامل مؤثر بر آن نقشه مناطق کم نشاط استان و اولویت بندی مداخلات بسته سیاستی برای نهادهای اجرایی استان شامل راهکارهای فرهنگی، اقتصادی و اجتماعی مقاله علمی قابل انتشار در حوزه توسعه اجتماعی، رفاه عمومی و سیاست گذاری فرهنگی پیشنهادات اجرایی برای شهرداری ها، ادارات فرهنگ و ارشاد، ورزش و جوانان، و استانداری و سایر دستگاه های مرتبط در استان فارس ارائه نتایج در کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان و سایر نشست ها به تشخیص کارفرما	نتایج مورد انتظار
خانم همت ۰۹۱۷۷۲۰۴۶۸۱	مشخصات نماینده پژوهشی دستگاه و اطلاعات تماس
info@mpo-fr.ir	نحوه ارسال پیشنهاد یا فرم تفصیلی (پروپوزال)

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

دستگاه	استانداری (دفتر امور بانوان و خانواده)
چه مشکلی وجود دارد که برای حل آن نیاز به پژوهش است؟	در سال‌های اخیر، کشور ایران با روند نزولی نرخ باروری و افزایش میانگین سن جمعیت مواجه شده است که پیامدهای اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی قابل توجهی را به دنبال دارد. به دلیل فقدان سیاست‌های جامع و بومی‌سازی شده در حوزه جمعیت، نیازمند بررسی و بازنگری در سیاست‌های موجود هستیم. از سوی دیگر، کشورهای فرانسه، نروژ و کره جنوبی با اتخاذ سیاست‌های مختلف جمعیتی، نتایج متفاوتی کسب کرده‌اند که مطالعه تطبیقی این سیاست‌ها می‌تواند منجر به استخراج راهکارهای مؤثر و قابل تطبیق با شرایط ایران شود.
عنوان نیاز پژوهشی / موضوع پژوهشی	مطالعه تطبیقی سیاست‌های افزایش جمعیت در ایران و کشورهای منتخب (فرانسه، نروژ و کره جنوبی)
بیان مسئله (شرح مختصر مسأله یا نیاز پژوهشی)	کاهش نرخ باروری و روند پیری جمعیت در ایران، چالش‌های عمده‌ای در ابعاد مختلف ایجاد کرده است. سیاست‌های جمعیتی موجود، به دلیل عدم انطباق کامل با شرایط فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی کشور، کارآمدی لازم را ندارند. مسئله اصلی این پژوهش، بررسی و تطبیق سیاست‌های موفق کشورهای منتخب (فرانسه، نروژ و کره جنوبی) با شرایط ایران برای ارائه راهکارهای عملی جهت افزایش جمعیت است.
دامنه و محدوده خدمات مورد انتظار (شهرستان، شهر، استان)	سیاست‌های جمعیتی ایران و کشورهای منتخب
اهداف	هدف کلی: مطالعه تطبیقی سیاست‌های افزایش جمعیت در ایران و کشورهای (فرانسه، نروژ، کره جنوبی) اهداف اختصاصی: شناسایی نقاط قوت و ضعف سیاست‌های جمعیتی هر کشور در بستر شرایط بومی و ملی استخراج تجربیات موفق و قابل انتقال به ایران ارائه پیشنهادات سیاستی بومی‌شده جهت بهبود وضعیت جمعیتی کشور
سوالات کلیدی پژوهش	سیاست‌های افزایش جمعیت در کشورهای فرانسه، نروژ و کره جنوبی چه ویژگی‌ها و مؤلفه‌هایی دارند؟ اثرات این سیاست‌ها بر شاخص‌های جمعیتی در این کشورها چگونه بوده است؟ چه تفاوت‌ها و شباهت‌هایی میان شرایط اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی این کشورها با ایران وجود دارد؟ کدام سیاست‌ها قابلیت بومی‌سازی و اجرا در ایران را دارند؟ موانع و فرصت‌های اجرای سیاست‌های جمعیتی مؤثر در ایران چیست؟
شرح خدمات	انجام مطالعات مقدماتی و نیازسنجی در جامعه هدف طراحی ابزارهای سنجش (پرسشنامه‌های استاندارد و بومی‌سازی شده) جمع‌آوری داده‌ها و اسناد مرتبط با سیاست‌های جمعیتی ایران و کشورهای مورد مطالعه تحلیل تطبیقی آماری داده‌ها با استفاده از روش‌های کمی و کیفی برای ارزیابی اثربخشی برگزاری مصاحبه و جلسات تخصصی با کارشناسان حوزه جمعیت تدوین مدل نهایی شامل یافته‌ها، تحلیل‌ها و توصیه‌های سیاستی و ارائه راهکارهای اجرایی برای نهادهای مرتبط تهیه گزارش نهایی و مستندات علمی برای انتشار و ارائه نتایج پژوهش در قالب نشست و کارگاه آموزشی به ذینفعان

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

ارائه گزارش جامع پژوهشی با تحلیل تطبیقی سیاست‌های جمعیتی ایران و کشورهای فرانسه، نروژ و کره جنوبی بسته سیاستی عملیاتی و بومی‌شده برای افزایش نرخ باروری در ایران مبنای علمی مستدل برای تصمیم‌گیری و برنامه‌ریزی‌های جمعیتی در کشور ارتقاء سطح دانش و آگاهی سیاست‌گذاران و برنامه‌ریزان نسبت به تجارب جهانی و انطباق آن با شرایط کشور	
طراحی مدل بومی تطبیقی سیاست‌های افزایش جمعیت در ایران ارائه گزارش جامع و تطبیقی از سیاست‌های افزایش جمعیت در ایران و کشورهای فرانسه، نروژ و کره جنوبی تهیه گزارش نهایی و مستندات علمی برای انتشار و ارائه نتایج پژوهش در قالب نشست و کارگاه آموزشی به ذینفعان ارائه گزارش جامع پژوهشی با تحلیل تطبیقی سیاست‌های جمعیتی ایران و کشورهای فرانسه، نروژ و کره جنوبی بسته سیاستی عملیاتی و بومی‌شده برای افزایش نرخ باروری در ایران مبنای علمی مستدل برای تصمیم‌گیری و برنامه‌ریزی‌های جمعیتی در کشور	خروجی مورد انتظار
خانم راه پیم ۰۹۱۷۱۰۵۴۴۷۰	مشخصات نماینده پژوهشی دستگاه و اطلاعات تماس
info@mpo-fr.ir	نحوه ارسال پیشنهاد یا فرم تفصیلی (پروپوزال)

استانداری (دفتر امور بانوان و خانواده)	دستگاه
امروزه یکی از مهمترین آسیب‌های اجتماعی شایع در خانواده‌ها خشونت خانگی است که مقابله با آن از ضرورت‌های تمامی جوامع می‌باشد	چه مشکلی وجود دارد که برای حل آن نیاز به پژوهش است؟
طراحی و سنجش اثربخشی آموزش مهارت‌های ارتباطی زوجین در کاهش خشونت خانگی	عنوان نیاز پژوهشی / موضوع پژوهشی
مشکلات ارتباطی موضوعی محوری در رویکردهای ارتباطی نسبت به زوجین است. این رویکردها تعارض بین زوجین را نه در قالب مشکلات دو نفر بلکه به عنوان یک رابطه ناکامد تحلیل می‌کند. برخورداری زوجین از مهارت‌های ارتباطی می‌تواند در کاهش خشونت همسران علیه یکدیگر موثر باشد. خشونت علیه زنان و همسرآزاری یکی از معضلات بهداشت روان در زنان است که در همه کشورها وجود دارد و عدم توجه به این مساله می‌تواند صدمات جبران ناپذیری به سلامت روان زوجین وارد نماید.	بیان مسئله (شرح مختصر مساله یا نیاز پژوهشی)
شهرستان شیراز	دامنه و محدوده خدمات مورد انتظار (شهرستان، شهر، استان)
هدف کلی: طراحی و سنجش اثربخشی آموزش مهارت‌های ارتباطی زوجین در کاهش خشونت خانگی	اهداف
آیا مدل طراحی‌شده می‌تواند به‌طور معنادار موجب کاهش خشونت خانگی شود؟ چه مؤلفه‌هایی باید در بحث آموزش مهارت‌های ارتباطی لحاظ شود؟	سوالات کلیدی پژوهش

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

چگونه می توان این مدل را در سطح جامعه پیاده سازی کرد؟	
طراحی بسته آموزشی مهارت های ارتباطی انجام مطالعات مقدماتی و نیازسنجی در جامعه هدف طراحی ابزارهای سنجش (پرسشنامه های استاندارد و بومی سازی شده) اجرای جلسات گروهی آموزشی و روان درمانی برای نمونه آزمایشی تحلیل آماری داده ها برای ارزیابی اثربخشی مدل تدوین مدل نهایی و ارائه راهکارهای اجرایی تهیه گزارش نهایی و مستندات علمی برای انتشار و ارائه	شرح خدمات
طراحی مدل آموزشی مهارت های ارتباطی زوجین تدوین بسته مداخله ای شامل آموزش، مشاوره، گروه درمانی تدوین پرسشنامه های مربوط به پیش آزمون و پس آزمون ارائه ابزار سنجش خشونت ویژه جامعه هدف انتشار مقاله علمی در حوزه روان شناسی اجتماعی و سلامت زنان ارائه گزارش نهایی به نهادهای سیاست گذار ارائه نتایج در کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان	خروجی مورد انتظار
خانم راه پیم ۰۹۱۷۱۰۵۴۴۷۰	مشخصات نماینده پژوهشی دستگاه و اطلاعات تماس
info@mpo-fr.ir	نحوه ارسال پیشنهاد یا فرم تفصیلی (پروپوزال)

استانداری (دفتر امور بانوان و خانواده)	دستگاه
بر اساس برآوردها کشور ایران طی ۳۰ سال آینده در اثر افزایش نسبت سالمندان با بحران سالمندی جمعیت مواجه خواهد شد. بطوریکه در سال ۱۴۳۰ بیش از یک سوم جمعیت کشور (بیش از ۳۲ درصد) را سالمندان تشکیل می دهند. سالمندی فرایندی درونی و چند بعدی است که ابعاد جسمی، شناختی و اجتماعی افراد را تحت تاثیر قرار می دهد. با افزایش جمعیت سالمندان شیوع بیماری های مزمن نظیر بیماری های قلبی عروقی، دیابت، آرتروز و ناتوانی های حسی حرکتی نیز رو به افزایش است و این امر بار سنگینی بر نظام های سلامت و جوامع تحمیل می کند.	چه مشکلی وجود دارد که برای حل آن نیاز به پژوهش است؟
بررسی و شناسایی چالش های بهداشتی و درمانی دختران و زنان سالمند در استان فارس	عنوان نیاز پژوهشی / موضوع پژوهشی
سالمندی جمعیت کشور را با چالش هایی مواجه خواهد کرد که یکی از مهم ترین آن افزایش هزینه های مراقبت های بهداشتی و درمانی است. در دهه های پیش رو بار اقتصادی بیماری ها بر سالمندی جمعیت و عوارض ناشی از آن متمرکز خواهد شد. پیری زیستی از طریق آسیب های تجمعی سلولی، ضعف سیستم ایمنی و کاهش ذخیره فیزیولوژیک، آسیب پذیری در برابر بیماری را افزایش می دهد؛ در حالی که عوامل اجتماعی مانند درآمد، سطح تحصیلات و دسترسی به خدمات درمانی، بر پیامدهای سلامت در طول عمر تاثیر گذارند. مدیریت موثر سلامت در سالمندان با مجموعه ای از چالش های درهم تنیده مواجه است. نخست چند بیماری بودن (مولتی موربیدیتی) پدیده ای رایج است.	بیان مسئله (شرح مختصر مسأله یا نیاز پژوهشی)

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

بیماران غالباً هم زمان با چند بیماری مزمن مراجعه می کنند که تعامل میان آنها، تشخیص دقیق و تعیین اولویت های درمانی را دشوار می سازد. دوم تغییرات فیزیولوژیکی ناشی از افزایش سن بر جذب متابولیسم و دستور العمل های بالینی که برای بیماری های مختلف طراحی شده اند، ممکن است در صورت کاربرد همزمان با یکدیگر تعارض پیدا کنند. و خطر بروز عوارض دارویی و چند دارویی را افزایش دهند. سوم اختلال شناختی، کاهش توان حسی و ناتوانی جسمی ممکن است تبعیت از برنامه های درمانی و تصمیم گیری مشترک را دشوار سازد. در حالی که انزوای اجتماعی و کمبود منابع مراقبتی تداوم خدمات درمانی را با مشکل مواجه می کند.	
شهرستان شیراز و ۵ شهرستان	دامنه و محدوده خدمات مورد انتظار (شهرستان، شهر، استان)
هدف کلی: بررسی و شناسایی چالش های بهداشتی و درمانی دختران و زنان سالمند در استان فارس اهداف اختصاصی: شناسایی نیازهای بهداشتی و درمانی دختران و بانوان سالمند افزایش و بهبود وضعیت سلامت گروه هدف ارائه راهکارهایی برای کاهش چالش ها و مشکلات دختران و زنان سالمند افزایش زیرساخت های مراقبت از سالمندان کاهش هزینه های سلامت و مراقبت	اهداف
مهم ترین نیازهای دختران و زنان سالمند در شرایط فعلی چیست؟ چه عواملی بر کاهش مشکلات دختران و زنان سالمند تأثیر گذارند؟	سوالات کلیدی پژوهش
انجام مطالعات مقدماتی و نیازسنجی در جامعه هدف طراحی ابزارهای سنجش (پرسشنامه های استاندارد و بومی سازی شده) تحلیل آماری داده ها برای ارزیابی ارائه راهکارهای اجرایی برای نهادهای مرتبط تهیه گزارش نهایی و مستندات علمی برای انتشار و ارائه	شرح خدمات
ارائه گزارش جامع از نیازهای شناسایی شده جامعه هدف تدوین بسته مداخله ای شامل آموزش، مشاوره، حمایت اجتماعی افزایش زیرساخت های مراقبت از سالمندان ارائه ابزار سنجش سلامت جسم و روان ویژه جامعه هدف انتشار مقاله علمی در حوزه بررسی و شناسایی چالش های بهداشتی و درمانی دختران و زنان سالمند در استان فارس ارائه نتایج و دستاوردها در کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان	خروجی مورد انتظار
خانم راه پیم ۰۹۱۷۱۰۵۴۴۷۰	مشخصات نماینده پژوهشی دستگاه و اطلاعات تماس
info@mpo-fr.ir	نحوه ارسال پیشنهاد یا فرم تفصیلی (پروپوزال)

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

دستگاه اجرایی	اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی استان فارس
چه مشکلی / چالشی وجود دارد که برای حل آن نیاز به پژوهش است؟	پراکندگی، عدم ثبت نظام‌مند، و فقدان تحلیل جامع از نقش، تأثیر و جریان‌های فکری و ادبی شکل‌دهنده انجمن‌های ادبی استان فارس به عنوان کانون‌های اصلی پویایی ادبی در منطقه، لزوم انجام یک پژوهش علمی برای مستندسازی و تبیین این نقش را ایجاب می‌کند.
عنوان موضوع پژوهشی	بررسی جریان‌شناختی انجمن‌های ادبی شیراز و فارس در دوره معاصر
تبیین ضرورت و اهمیت پژوهش	استان فارس به عنوان یکی از پایتخت‌های تاریخی فرهنگ و ادب ایران، همواره و در دوره معاصر نیز شاهد شکل‌گیری کانون‌ها و انجمن‌های ادبی تأثیرگذاری بوده است. این انجمن‌ها در شکل‌دهی به جریان‌های فکری، کشف استعدادها و ترویج شعر و ادب معاصر فارسی نقش بسزایی داشته‌اند. با این حال، تاکنون مطالعه علمی نظام‌مندی که به شناسایی، دسته‌بندی و تحلیل جریان‌شناسی این انجمن‌ها بپردازد، انجام نشده است. این پژوهش برای حفظ میراث ادبی معاصر، کمک به برنامه‌ریزی فرهنگی و شناسایی ظرفیت‌های ادبی استان ضروری است.
تعریف دقیق مسأله	با وجود پیشینه‌ی غنی ادبی در استان فارس، به‌ویژه در شهر شیراز، شناخت جامعی از نحوه‌ی شکل‌گیری، تحول و تأثیر انجمن‌های ادبی معاصر در این منطقه وجود ندارد. این خلأ مطالعاتی موجب شده تا ظرفیت‌های فرهنگی و ادبی این انجمن‌ها در سیاست‌گذاری‌های فرهنگی و آموزشی مغفول بماند. پژوهش حاضر در پی آن است که با رویکرد جریان‌شناختی، به تحلیل ساختار، محتوا و نقش این انجمن‌ها در فضای ادبی معاصر بپردازد. در حوزه مطالعات ادبی، «جریان‌شناسی» یک روش تحقیق و تحلیل است که به دنبال شناسایی، دسته‌بندی و تبیین مکاتب، گرایش‌ها و جنبش‌های فکری-ادبی مختلف در یک بازه تاریخی مشخص است. این روش فراتر از توصیف ساده رویدادها یا معرفی افراد است و به تحلیل ریشه‌ها، مؤلفه‌های تشکیل‌دهنده، روابط درونی و بیرونی و سیر تکاملی یا افول این جریان‌ها می‌پردازد. در چهارچوب این پژوهش، «انجمن ادبی» به نهادی اغلب غیردولتی، متشکل از گروهی از ادیبان، شاعران، نویسندگان و علاقه‌مندان به ادبیات اطلاق می‌شود که به صورت منظم (به صورت هفتگی یا ماهانه) در مکانی مشخص (حقیقی یا مجازی) گرد هم می‌آیند. هدف اصلی این گردهمایی‌ها، خوانش، نقد و بررسی آثار ادبی تولیدشده توسط اعضا، گفت‌وگو درباره مبانی نظری ادبیات و در مواردی ترویج و اشاعه فرهنگ و ادب ملی و محلی است. مسأله اصلی این پژوهش، «تدوین یک مطالعه نظام‌مند و جامع برای درک نقشه کامل و پویای جریان‌های ادبی معاصر در استان فارس و چگونگی شکل‌گیری و تأثیرگذاری متقابل انجمن‌های ادبی این استان در بستر تحولات ادبی کشور» است.
اهداف	شناسایی و فهرست‌برداری انجمن‌های ادبی فعال و تاریخی در شیراز و شهرستان‌های استان فارس در دوره معاصر مستندسازی مکتوب چهره‌های شاخص، آثار مهم و رویدادهای تأثیرگذار در این انجمن‌ها واکاوی تأثیر متقابل انجمن‌های ادبی فارس با تحولات اجتماعی و سیاسی کشور تحلیل محتوایی و جریان‌شناختی ادبی حاکم بر این انجمن‌ها.

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

بررسی نقش انجمن‌های ادبی در تولید، ترویج و نقد آثار ادبی بررسی نقش این انجمن‌ها در معرفی شاعران و ادیبان برجسته منطقه‌ای و ملی بررسی تأثیر انجمن‌های ادبی در فضای شعر و ادب هر شهرستان ارائه الگوی جریان‌شناختی برای فهم بهتر تحولات ادبی منطقه فارس	
* قلمرو مکانی: استان فارس با محوریت شهر شیراز و دیگر شهرستان‌های دارای پیشینه ادبی. * قلمرو زمانی: از حدود ۱۳۰۰ ش. تا زمان حاضر (۱۴۰۴ ش.).	قلمرو و محدوده مکانی و زمانی
۱. شناسایی و فهرست‌برداری انجمن‌های ادبی فعال و تاریخی گردآوری اطلاعات از منابع مکتوب، اسناد فرهنگی، آرشیوهای محلی و مصاحبه با فعالان ادبی تهیه بانک اطلاعاتی از انجمن‌های ادبی شیراز و شهرستان‌های فارس از دهه ۱۳۰۰ تا امروز طبقه‌بندی انجمن‌ها بر اساس سبک، دوره فعالیت، ساختار، مخاطب و حوزه جغرافیایی ۲. مستندسازی چهره‌ها، آثار و رویدادهای تأثیرگذار شناسایی شاعران، نویسندگان، منتقدان و مدیران انجمن‌های ادبی گردآوری و تحلیل آثار شاخص منتشر شده در قالب کتاب، نشریه، شب شعر و فضای مجازی ۳. واکاوی ارتباط انجمن‌ها با تحولات اجتماعی و سیاسی تحلیل نقش انجمن‌ها در بازتاب یا نقد تحولات سیاسی و اجتماعی کشور بررسی تأثیر فضای سیاسی بر فعالیت، انسداد یا گسترش انجمن‌ها تحلیل گفتمان‌های اجتماعی در آثار تولید شده توسط اعضای انجمن‌ها ۴. تحلیل محتوایی و جریان‌شناختی ادبی انجمن‌ها بررسی سبک‌های شعری و داستانی غالب در انجمن‌ها (کلاسیک، نو، آیینی، اجتماعی، پست‌مدرن و...) تحلیل گفتمان‌های ادبی و نحوه شکل‌گیری جریان‌های منطقه‌ای ترسیم نقشه جریان‌های ادبی و ارتباط آن‌ها با جریان‌های ملی ۵. بررسی نقش انجمن‌ها در تولید، ترویج و نقد آثار ادبی ارزیابی عملکرد انجمن‌ها در تولید محتوای ادبی و نقد آثار بررسی شیوه‌های ترویج ادبیات از طریق نشست‌ها، فضای مجازی، رسانه‌ها و آموزش تحلیل نقش انجمن‌ها در ارتقاء سطح نقد ادبی در منطقه ۶. بررسی نقش انجمن‌ها در معرفی چهره‌های ادبی منطقه‌ای و ملی مستندسازی مسیر رشد شاعران و نویسندگان برجسته از دل انجمن‌ها بررسی میزان تأثیر انجمن‌ها در شناساندن چهره‌های ادبی به سطح ملی تحلیل تفاوت‌های شهرستان‌ها در تربیت و معرفی چهره‌های ادبی ۷. ارائه الگوی جریان‌شناختی تحولات ادبی فارس طراحی مدل مفهومی جریان‌های ادبی فارس در دوره معاصر ارائه الگوی تحلیلی برای فهم بهتر تعاملات ادبی، اجتماعی و فرهنگی پیشنهاد راهکارهای تقویت انجمن‌های ادبی و ارتقاء نقش آن‌ها در توسعه فرهنگی	شرح خدمات
۱. گزارش جامع جریان‌شناختی ادبی فارس تهیه یک جلد کتاب با عنوان «تاریخ تحلیلی و جریان‌شناختی انجمن‌های ادبی فارس» حاوی کلیه یافته‌های پژوهش از جمله:	خروجی‌های مورد انتظار و کاربردها

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

تحلیل ساختار، سبک‌ها، گفتمان‌ها و تحولات انجمن‌های ادبی شیراز و شهرستان‌های فارس ارائه نقشه جریان‌های ادبی منطقه‌ای و ارتباط آن‌ها با جریان‌های ملی مستندسازی تأثیرات اجتماعی، فرهنگی و سیاسی بر فعالیت‌های ادبی یک گزارش تحلیلی مقایسه‌ای درباره «تأثیر انجمن‌های ادبی در فضای شعر و ادب هر شهرستان» به همراه نقشه‌های تشکیل و ادامه راه انجمن‌ها تا امروز یا پایان دوره فعالیت ۲. بانک اطلاعاتی انجمن‌های ادبی فارس فهرست کامل انجمن‌های ادبی فعال و تاریخی با مشخصات، دوره فعالیت، سبک غالب، اعضای شاخص اطلاعات قابل جست‌وجو از چهره‌ها، آثار، رویدادها و تعاملات انجمن‌ها امکان استفاده از داده‌ها برای پژوهش‌های بعدی، سیاست‌گذاری فرهنگی و آموزش ۳. مقاله علمی قابل انتشار تدوین حداقل یک مقاله علمی در حوزه ادبیات معاصر، جامعه‌شناسی ادبی یا مطالعات فرهنگی قابل ارائه در نشریات علمی معتبر داخلی یا بین‌المللی ۴. الگوی جریان‌شناختی تحولات ادبی فارس طراحی مدل مفهومی برای تحلیل و طبقه‌بندی جریان‌های ادبی منطقه‌ای قابل استفاده برای پژوهشگران، نهادهای فرهنگی، آموزش و پرورش و انجمن‌های ادبی ۵. پیشنهادهای سیاستی و اجرایی ارائه راهکارهایی برای تقویت نقش انجمن‌های ادبی در توسعه فرهنگی پیشنهادهایی برای حمایت از انجمن‌ها، ارتقاء نقد ادبی، تربیت نسل جدید ادیبان توصیه‌هایی برای تعامل بهتر انجمن‌ها با رسانه‌ها، فضای مجازی و نهادهای رسمی ۶. برگزاری نشست تخصصی پایانی ارائه یافته‌های پژوهش به صاحب‌نظران، فعالان ادبی و نهادهای فرهنگی ایجاد فضای گفت‌وگو برای نقد، تکمیل و بهره‌برداری از نتایج پژوهش	
جمشید رضایی	نام و نام خانوادگی نماینده پژوهشی
۰۹۱۷۳۲۴۶۶۱۸	شماره جهت تماس مجریان
info@mpo-fr.ir	نحوه ارسال پروپوزال

اداره کل فرهنگ و ارشاد استان فارس	دستگاه اجرایی
بحران در حافظه تاریخی و پیوستگی فرهنگی ایران معاصر	چه مشکلی/ چالشی وجود دارد که برای حل آن نیاز به پژوهش است؟
بازشناسی و معرفی بزرگان مدفون در شیراز	عنوان موضوع پژوهشی
احیاء و نگاه‌داشت «پیوستگی فرهنگی تاریخ یک ملت»، به شکل مستقیم در گرو حفظ آن چیزی است که «حافظه تاریخی» نامیده می‌شود. یکی از بایسته‌های «بازسازی و احیای حافظه تاریخی»، شناخت بزرگانی است که روزگاری در هر شهر و دیار (در اینجا: شیراز) می‌زیسته و در تاریخ فرهنگی، هنری، علمی، اجتماعی و سیاسی آن ایفای نقش کرده و در همین‌جا از دنیا رفته و به خاک سپرده شده‌اند.	بیان مساله

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

شهر شیراز، به عنوان یکی از کهن ترین و فرهنگی ترین شهرهای ایران، در طول تاریخ میزبان شخصیت های برجسته ای در حوزه های ادبی، علمی، دینی، سیاسی و هنری بوده است. بسیاری از این بزرگان در خاک این شهر آرام گرفته اند و آرامگاه های آنان بخشی از میراث معنوی و هویت فرهنگی شیراز را شکل داده اند. با این حال، اطلاعات دقیق، مستند و نظام مند درباره محل دفن، زندگی نامه، آثار و نقش اجتماعی این چهره ها در دسترس عموم نیست یا به صورت پراکنده و ناقص باقی مانده است. در شرایطی که توجه به میراث فرهنگی و گردشگری معنوی روزه روز اهمیت بیشتری می یابد، نبود یک بانک اطلاعاتی جامع و مستند از بزرگان مدفون در شیراز، موجب غفلت از ظرفیت های فرهنگی، آموزشی و گردشگری این شهر شده است. همچنین، نسل جدید کمتر با چهره های تأثیرگذار گذشته آشناست و ارتباط هویتی با تاریخ فرهنگی شهر تضعیف شده است. از سوی دیگر، برخی آرامگاه ها در معرض فرسایش، فراموشی یا تخریب قرار دارند و نیازمند توجه، مرمت و معرفی مجدد هستند. بنابراین، اجرای یک طرح پژوهشی جامع برای بازشناسی، مستندسازی و معرفی این بزرگان، ضرورتی علمی، فرهنگی و اجتماعی دارد که می تواند به احیای هویت تاریخی شیراز، تقویت آموزش فرهنگی و توسعه گردشگری کمک کند.	
هدف کلی شناسایی، مستندسازی و معرفی علمی، فرهنگی و تاریخی شخصیت های برجسته ای که در شهر شیراز مدفون اند، با هدف حفظ میراث معنوی، ارتقاء هویت فرهنگی و بهره برداری از ظرفیت های فرهنگی و هنری. اهداف جزئی شناسایی آرامگاه ها و گورستان های تاریخی و فرهنگی شیراز بررسی مکان های دفن شناخته شده و کمتر شناخته شده در سطح شهر تعیین موقعیت جغرافیایی و ویژگی های معماری آرامگاه ها تهیه فهرست مستند از شخصیت های برجسته مدفون در شیراز گردآوری اطلاعات از منابع مکتوب، اسناد تاریخی، آرشیوهای فرهنگی و مصاحبه با صاحب نظران طبقه بندی شخصیت ها بر اساس حوزه فعالیت (ادبی، علمی، دینی، سیاسی، هنری و...) مستندسازی زندگی نامه، آثار و نقش اجتماعی بزرگان مدفون تدوین پرونده علمی برای هر شخصیت شامل زندگینامه، آثار، تأثیرگذاری و منابع مرتبط تحلیل جایگاه فرهنگی و تاریخی هر شخصیت در سطح منطقه ای و ملی تحلیل ظرفیت های فرهنگی بررسی امکان بهره برداری از این مکان ها در برنامه های فرهنگی و هنری پیشنهاد راهکارهایی برای معرفی بهتر این بزرگان به نسل جدید	اهداف
قلمرو مکانی این پژوهش، کل مزارات کهن و نوی شهر شیراز به جز دارالرحمه را در بر می گیرد. قلمرو زمانی از حدود قرن دوم هجری (متعلق به قدیمی ترین مزار شناخته شده در شیراز) تا دوره معاصر (۱۴۰۴ ش.) را در بر می گیرد.	قلمرو و محدوده مکانی و زمانی
۱. مطالعات مقدماتی و تدوین چارچوب نظری بررسی پیشینه تاریخی آرامگاه ها و گورستان های مهم شیراز مرور منابع مکتوب، اسناد تاریخی، سفرنامه ها و آثار پژوهشی مرتبط تدوین چارچوب مفهومی برای طبقه بندی بزرگان (ادبی، علمی، دینی، سیاسی، هنری و...) ۲. شناسایی و فهرست برداری بزرگان مدفون	شرح خدمات

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

تهیه فهرست جامع از شخصیت‌های برجسته مدفون در شیراز تعیین محل دفن، تاریخ وفات، حوزه فعالیت و اهمیت فرهنگی هر شخصیت طبقه‌بندی بر اساس دوره تاریخی، زمینه تخصصی و میزان تأثیرگذاری ۳. مستندسازی زندگی‌نامه و آثار گردآوری اطلاعات بیوگرافی، آثار مکتوب، نقش اجتماعی و فرهنگی هر شخصیت تحلیل جایگاه علمی و فرهنگی آنان در تاریخ ایران و منطقه فارس ۴. بررسی وضعیت فعلی آرامگاه‌ها بازدید میدانی از محل دفن شخصیت‌ها ۶. ارائه گزارش نهایی و پیشنهادهای اجرایی تدوین گزارش جامع پژوهش شامل تحلیل‌ها و فهرست‌ها. طراحی برنامه‌های فرهنگی برای بزرگداشت و معرفی این بزرگان	
بانک اطلاعاتی از بزرگان مدفون در شیراز گزارش پژوهشی مستند شامل زندگینامه‌ها، موقعیت‌ها و تحلیل‌ها مقاله علمی قابل انتشار در حوزه تاریخ، فرهنگ یا مطالعات شهری پیشنهادهای اجرایی برای ارتقاء وضعیت آرامگاه‌ها و معرفی چهره‌ها	خروجی‌های مورد انتظار و کاربست‌ها
آقای رضایی	نام و نام خانوادگی نماینده پژوهشی
۰۹۱۷۳۲۴۶۶۱۸	شماره جهت تماس مجریان
info@mpo-fr.ir	نحوه ارسال پروپوزال

اداره کل فرهنگ و ارشاد استان فارس	دستگاه اجرایی
کلان‌شهر شیراز پس از تهران از بیشترین اجراهای تئاتری در ایران برخوردار است اما متأسفانه این افزایش رو به رشد تماشاگران، گروه‌های نمایشی و سالن‌های نمایش تناسبی با اطلاعات و دانسته‌های اندک دستگاه‌های ناظر (از جمله اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی) ندارد که این امر می‌تواند باعث افت کیفی و کمی صنعت نمایش در آینده شود (که نشانه‌های آن از هم اکنون قابل تشخیص است). دستگاه ناظر بر کمیت و کیفیت آثار اجرایی، می‌تواند با شناخت کامل از این سه بخش مکمل (تماشاگر، گروه نمایشی و متولیان سالن‌ها) روند رو به رشد صنعت نمایش را (با حفظ کیفیت) ارتقا بخشد.	چه مشکلی / چالشی وجود دارد که برای حل آن نیاز به پژوهش است؟
بررسی چالش‌های ساختاری، اجتماعی و زیرساختی گروه‌های نمایشی در تعامل با مخاطب شهری در کلان‌شهر شیراز	عنوان موضوع پژوهشی
تأثیر به‌عنوان یکی از اصیل‌ترین جلوه‌های هنرهای نمایشی، نقش مهمی در ارتقاء فرهنگ عمومی، تقویت هویت اجتماعی و ایجاد فضای گفت‌وگوی فرهنگی ایفا می‌کند. در کلان‌شهر شیراز، با پیشینه‌ای غنی در هنر و ادب، گروه‌های نمایشی متعددی در حال فعالیت‌اند که تلاش می‌کنند با مخاطبان شهری ارتباط برقرار کنند و تولیدات هنری خود را عرضه نمایند. با این حال، این گروه‌ها با چالش‌های متعددی در مسیر تعامل مؤثر با مخاطب روبه‌رو هستند. از یک‌سو، مشکلات ساختاری مانند نبود حمایت مالی پایدار، ضعف در مدیریت اجرایی، نبود نظام حقوقی مشخص برای فعالیت هنری و کمبود فرصت‌های تبلیغاتی، مانع از رشد و پایداری گروه‌های نمایشی شده‌اند. از سوی دیگر، چالش‌های اجتماعی نظیر تغییر سبک زندگی شهری،	تعریف دقیق مسأله

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

کاهش مشارکت فرهنگی، رقابت با رسانه‌های دیجیتال و ضعف در فرهنگ‌سازی هنری، باعث شده‌اند که مخاطبان بالقوه کمتر به سالن‌های نمایش جذب شوند یا ارتباط پایداری با گروه‌های نمایشی برقرار نکنند. در کنار این موارد، زیرساخت‌های نمایشی مانند سالن‌های تئاتر نیز با مشکلاتی مواجه‌اند؛ از جمله کمبود سالن‌های استاندارد، فرسودگی فضاها، نبود امکانات فنی مناسب، و عدم دسترسی آسان برای عموم شهروندان. این ضعف زیرساختی نه تنها کیفیت اجراها را تحت تأثیر قرار می‌دهد، بلکه تجربه مخاطب را نیز محدود می‌سازد. در چنین شرایطی، نیاز به یک پژوهش جامع برای شناسایی و تحلیل این چالش‌ها، از منظر ساختاری، اجتماعی و زیرساختی، بیش از پیش احساس می‌شود. این پژوهش می‌تواند با ارائه راهکارهای اجرایی و سیاستی، به ارتقاء جایگاه تئاتر شهری در شیراز کمک کرده و زمینه تعامل مؤثرتر میان گروه‌های نمایشی و مخاطبان شهری را فراهم سازد.	
هدف کلی شناسایی و تحلیل چالش‌های ساختاری، اجتماعی و زیرساختی مؤثر بر فعالیت گروه‌های نمایشی در کلان‌شهر شیراز و بررسی نحوه تعامل آنان با مخاطبان شهری، با هدف ارائه راهکارهایی برای ارتقاء جایگاه تئاتر در فضای فرهنگی شهر اهداف شناسایی گروه‌های نمایشی فعال، نیمه‌فعال و غیرفعال در شیراز بررسی ساختار مدیریتی، مالی و حقوقی گروه‌های نمایشی و موانع موجود در فعالیت حرفه‌ای آنان تحلیل وضعیت سالن‌های نمایش از نظر امکانات، دسترسی، ظرفیت و حمایت نهادی مطالعه ویژگی‌های جمعیت‌شناختی، فرهنگی و رفتاری مخاطبان تئاتر شهری در شیراز شناسایی چالش‌های اجتماعی مؤثر بر تعامل گروه‌های نمایشی با مخاطبان شهری (مانند سبک زندگی، فرهنگ مصرف هنری، رسانه‌های رقیب) بررسی نقش نهادهای فرهنگی، شهرداری و رسانه‌ها در حمایت یا تضعیف گروه‌های نمایشی ارائه راهکارهایی برای ارتقاء کیفیت تعامل گروه‌های نمایشی با مخاطب و بهبود زیرساخت‌های نمایشی شهری	
گروه‌های نمایشی فعال در شیراز چه ویژگی‌های ساختاری، اجرایی و سازمانی دارند؟ چه موانع مدیریتی، مالی و حقوقی در مسیر فعالیت این گروه‌ها وجود دارد؟ وضعیت سالن‌های نمایش در شیراز از نظر فنی، دسترسی، ظرفیت و حمایت چگونه است؟ مخاطبان تئاتر شهری در شیراز چه ویژگی‌های فرهنگی، اقتصادی و رفتاری دارند؟	سوالات کلیدی

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

چه چالش‌های اجتماعی مانع تعامل مؤثر گروه‌های نمایشی با مخاطبان شهری می‌شود؟ نقش نهادهای فرهنگی و رسانه‌ها در تقویت یا تضعیف فعالیت گروه‌های نمایشی چیست؟ چه راهکارهایی می‌توان برای بهبود زیرساخت‌ها و ارتقاء جایگاه تئاتر شهری در شیراز پیشنهاد داد؟	
کلان شهر شیراز	قلمرو و محدوده مکانی
گزارش جامع پژوهشی شامل تحلیل ساختاری، اجتماعی و زیرساختی گروه‌های نمایشی شیراز بانک اطلاعاتی از گروه‌های نمایشی، سالن‌های نمایش و ویژگی‌های مخاطبان شهری مقاله علمی قابل انتشار در حوزه جامعه‌شناسی هنر، مطالعات فرهنگی یا مدیریت شهری نقشه چالش‌ها و فرصت‌ها در تعامل گروه‌های نمایشی با مخاطب شهری پیشنهاد‌های سیاستی و اجرایی برای نهادهای فرهنگی، شهرداری و گروه‌های هنری برگزاری نشست تخصصی برای ارائه یافته‌ها به فعالان هنری، مدیران فرهنگی و پژوهشگران	خروجی مورد انتظار
آقای رضایی	نام و نام خانوادگی نماینده پژوهشی
۰۹۱۷۳۳۴۶۶۱۸	شماره جهت تماس مجریان
info@mpo-fr.ir	نحوه ارسال پروپوزال

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

حوزه مسکن و شهرسازی

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

اداره کل مسکن و شهرسازی استان فارس	دستگاه
بازار اجاره مسکن در ایران با چالش‌های پیچیده‌ای مواجه است که ناشی از نوسانات اقتصادی، ضعف در عرضه پایدار، نبود سیاست‌گذاری منسجم و فشارهای تورمی بر خانوارهاست. در سال‌های اخیر، دولت‌ها با اتخاذ سیاست‌هایی نظیر کنترل نرخ اجاره، پرداخت یارانه، اعمال مالیات بر درآمد اجاره و عرضه محدود مسکن دولتی تلاش کرده‌اند تا این بحران را مدیریت کنند؛ اما نبود ارزیابی علمی از پیامدهای این سیاست‌ها باعث شده برخی مداخلات نه تنها اثربخش نباشند، بلکه موجب اختلال در بازار، کاهش انگیزه سرمایه‌گذاری و تشدید نابرابری شوند. در چنین شرایطی، فقدان یک مدل تحلیلی پویا که بتواند اثرات کوتاه‌مدت و بلندمدت این سیاست‌ها را در بستر اقتصاد کلان بررسی کند، مانعی جدی در مسیر تصمیم‌گیری‌های کارآمد و پایدار به‌شمار می‌رود.	چه مشکلی وجود دارد که برای حل آن نیاز به پژوهش است؟
بررسی اثر سیاست‌های دولت در خصوص اجاره در قالب یک الگوی تعادل عمومی پویای تصادفی	عنوان نیاز پژوهشی / موضوع پژوهشی
بازار اجاره مسکن در ایران طی سال‌های اخیر با نوسانات شدید قیمتی، کاهش قدرت خرید خانوارها، و افزایش فشارهای اقتصادی مواجه بوده است. در پاسخ به این بحران، دولت‌ها مجموعه‌ای از سیاست‌های مداخله‌گرانه را در دستور کار قرار داده‌اند؛ از جمله کنترل نرخ اجاره، پرداخت یارانه اجاره، اعمال مالیات بر درآمد اجاره، و عرضه محدود مسکن دولتی. با وجود اجرای این سیاست‌ها، همچنان بخش قابل توجهی از خانوارهای شهری با مشکلات جدی در تأمین مسکن اجاره‌ای مناسب روبه‌رو هستند و بازار اجاره از تعادل اقتصادی پایدار فاصله دارد. در این میان، نبود ارزیابی علمی و مدل‌سازی دقیق از پیامدهای این سیاست‌ها، به‌ویژه در بستر زمانی و در تعامل با سایر بخش‌های اقتصاد، موجب شده تصمیم‌گیری‌های دولت در حوزه اجاره اغلب واکنشی، کوتاه‌مدت و فاقد پشتوانه تحلیلی باشد. بسیاری از سیاست‌ها ممکن است در ظاهر به نفع مستأجران باشند، اما در بلندمدت منجر به کاهش عرضه، افزایش تقاضای انباشته، اختلال در تخصیص منابع و کاهش سرمایه‌گذاری در بخش مسکن شوند. الگوی تعادل عمومی پویای تصادفی (DSGE) به‌عنوان یکی از ابزارهای پیشرفته مدل‌سازی اقتصاد کلان، این امکان را فراهم می‌سازد که اثرات سیاست‌های اجاره‌ای دولت در بستر زمانی، با لحاظ رفتار عوامل اقتصادی، شوک‌های تصادفی و تعاملات بین بازارها، به‌صورت دقیق تحلیل شود. طراحی چنین مدلی برای بازار اجاره در ایران، می‌تواند به سیاست‌گذاران کمک کند تا تصمیماتی مبتنی بر شبیه‌سازی، سناریوپردازی و تحلیل پیامدهای بلندمدت اتخاذ کنند و مسیر اصلاحات پایدار در بازار اجاره را هموار سازند.	بیان مسئله (شرح مختصر مسأله یا نیاز پژوهشی)
هدف کلی تحلیل جامع اثرات سیاست‌های دولت در حوزه اجاره مسکن بر متغیرهای کلان اقتصادی و رفتار خانوارها، از طریق طراحی و شبیه‌سازی یک الگوی تعادل عمومی پویای تصادفی (DSGE)، با هدف ارزیابی پیامدهای کوتاه‌مدت و بلندمدت این سیاست‌ها و ارائه راهکارهای بهینه برای تنظیم بازار اجاره و ارتقاء رفاه اجتماعی اهداف جزئی شناسایی انواع سیاست‌های دولت در حوزه اجاره مسکن کنترل اجاره، یارانه اجاره، مالیات بر درآمد اجاره، عرضه مسکن دولتی و...	اهداف

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

تحلیل اثرات مستقیم و غیرمستقیم این سیاست‌ها بر بازار اجاره و اقتصاد کلان بررسی تأثیر بر تورم، رفاه خانوار، سرمایه‌گذاری، مصرف و اشتغال طراحی ساختار یک مدل DSGE با تمرکز بر بازار اجاره تعریف رفتار خانوارها، بنگاه‌ها، دولت و بازار اجاره در چارچوب تعادل عمومی کالیبراسیون مدل با داده‌های اقتصاد ایران یا استان هدف استفاده از داده‌های آماری برای تعیین پارامترهای مدل و اعتبارسنجی آن شبیه‌سازی سناریوهای مختلف سیاستی در مدل DSGE تحلیل پیامدهای اجرای یا حذف هر سیاست در کوتاه‌مدت و بلندمدت ارائه راهکارهای سیاستی برای بهبود عملکرد بازار اجاره و رفاه خانوارها پیشنهاد اصلاحات مبتنی بر نتایج مدل‌سازی و شبیه‌سازی	
سیاست‌های دولت در حوزه اجاره مسکن شامل چه ابزارهایی هستند و چه اهدافی را دنبال می‌کنند؟ این سیاست‌ها چگونه بر رفتار خانوارها و بنگاه‌ها و تولیدکنندگان مسکن در بازار اجاره تأثیر می‌گذارند؟ اثرات این سیاست‌ها بر متغیرهای کلان مانند تورم، مصرف، سرمایه‌گذاری و اشتغال چیست؟ چگونه می‌توان بازار اجاره را در قالب یک مدل DSGE پویا و تصادفی بازنمایی کرد؟ کدام سیاست‌ها در سناریوهای شبیه‌سازی بیشترین اثربخشی یا کمترین تبعات منفی را دارند؟ چه اصلاحاتی می‌توان بر اساس نتایج مدل برای بهبود بازار اجاره پیشنهاد داد؟	سوالات کلیدی پژوهش
استان فارس	قلمرو مکانی و زمانی (شهرستان، شهر، استان)
۱. مطالعات مقدماتی و تدوین چارچوب نظری مرور ادبیات نظری و تجربی مرتبط با سیاست‌های اجاره و مدل‌های DSGE بررسی تجربه کشورها در استفاده از مدل‌های تعادل عمومی برای تحلیل بازار اجاره تدوین چارچوب مفهومی برای مدل‌سازی اجاره در ساختار DSGE ۲. شناسایی و طبقه‌بندی سیاست‌های دولت در حوزه اجاره گردآوری اطلاعات از قوانین، مصوبات، برنامه‌های حمایتی و مداخلات دولت در بازار اجاره طبقه‌بندی سیاست‌ها به سیاست‌های قیمتی، مالیاتی، یارانه‌ای، عرضه‌ای و تنظیمی تحلیل اهداف، ابزارها و پیامدهای هر سیاست در سطح اقتصاد کلان و خانوار ۳. طراحی ساختار مدل DSGE با تمرکز بر بازار اجاره تعریف عوامل مدل: خانوارها، بنگاه‌ها، دولت، بازار اجاره، بازار مسکن تعیین تابع مطلوبیت خانوارها با در نظر گرفتن هزینه اجاره، درآمد، مصرف و پس‌انداز تعریف تابع تولید بنگاه‌ها و نقش اجاره در هزینه‌های تولید یا مصرف مدل‌سازی سیاست‌های دولت به صورت شوک یا قاعده درون‌زا در مدل لحاظ کردن شوک‌های تصادفی (مانند تورم، نرخ بهره، درآمد، عرضه مسکن) ۴. کالیبراسیون و اعتبارسنجی مدل گردآوری داده‌های اقتصادی و آماری مرتبط با اجاره، مسکن، درآمد خانوار، سیاست‌های دولتی تعیین پارامترهای مدل بر اساس داده‌های ایران یا استان مورد نظر اعتبارسنجی مدل با استفاده از داده‌های تاریخی و آزمون‌های اقتصادسنجی ۵. شبیه‌سازی سناریوهای سیاستی	شرح خدمات

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

اجرای مدل برای سناریوهای مختلف مانند کنترل اجاره، حذف یارانه، افزایش عرضه دولتی، مالیات بر اجاره تحلیل اثرات هر سناریو بر متغیرهایی مانند تورم، رفاه خانوار، سرمایه گذاری، مصرف، اشتغال بررسی پایداری، کارایی و پیامدهای بلندمدت سیاستها ۶. ارائه نتایج و پیشنهادهای سیاستی تحلیل نتایج شبیه سازی و استخراج پیامدهای سیاستی برای دولت، مجلس و نهادهای اقتصادی ارائه پیشنهادهایی برای طراحی سیاستهای اجاره با کمترین تبعات منفی و بیشترین اثربخشی تدوین توصیه هایی برای اصلاح ساختار بازار اجاره و بهبود رفاه خانوارها ۷. تهیه گزارش نهایی و مستندات علمی تدوین گزارش جامع شامل ساختار مدل، داده ها، تحلیل ها، نمودارها و نتایج شبیه سازی ارائه مقاله علمی قابل انتشار در حوزه اقتصاد کلان یا اقتصاد مسکن طراحی فایل اجرایی مدل برای استفاده پژوهشگران و سیاست گذاران	
آقای دکتر پورپاریزی ۰۹۱۷۱۳۳۷۵۴۴	مشخصات نماینده پژوهشی دستگاه و اطلاعات تماس
info@mpo-fr.ir	نحوه ارسال پیشنهاد یا فرم تفصیلی (پروپوزال)

اداره کل راه و شهرسازی لارستان	دستگاه
عدم رضایت شهروندان از محیط شهری و فضای عمومی و کمبود پارک ها و فضای سبز به کیفیت زندگی شهروندان آسیب زده است. برخی خیابان ها به دلیل طراحی نامناسب، کمبود روشنایی کافی، ایمنی کافی برای عابران و رانندگان را ندارد. برخی طراحی های موجود از نظر زیست محیطی پایدار نیست و تغییرات اقلیمی تأثیرات منفی بر شهروندان و زیرساخت های شهری داشته است. همچنین خیابان ها و فضاهای شهری به گونه ای طراحی نشده اند که عابران به ویژه افراد دارای معلولیت بتوانند به راحتی از آن ها استفاده کنند. اکثر شهرها در مواجهه با جهانی شدن هویت فرهنگی و اجتماعی خود را از دست می دهند. این پژوهش می تواند به یافتن راهکارهایی برای حفظ و تقویت این هویت ها کمک کند.	چه مشکلی وجود دارد که برای حل آن نیاز به پژوهش است؟
بازنگری طراحی منظر خیابانی و مبلمان شهری در محدوده میدان مدرس تا چهار راه پیروزی شهر قدیم لار	عنوان نیاز پژوهشی / موضوع پژوهشی
شهر لار با ویژگی های تاریخی و فرهنگی منحصر به فرد خود نیازمند بازنگری و ارتقای طراحی و مبلمان شهری است تا بتواند به مسائل معاصر نظیر پایداری و تاب آوری اقلیمی پاسخ دهد. خیابان های بافت قدیم این شهر به عنوان مراکز فعالیت های اجتماعی و اقتصادی باید ایمنی و آسایش شهروندان را تأمین کنند. با این حال، طراحی منظر خیابانی و مبلمان شهری در محور تاریخی میدان مدرس تا چهار راه پیروزی فاقد انسجام لازم با بافت تاریخی منطقه است. مصالح، مقیاس عناصر شهری و طراحی فضای عمومی مانند سایه بان ها و نیمکت ها اغلب با هویت فرهنگی و شرایط اقلیمی گرم و خشک منطقه همخوان نیستند. و هویت بصری میراثی شهر را تضعیف کرده اند. در چنین شرایطی، بازنگری طراحی منظر خیابانی و مبلمان شهری با رویکرد پایداری اقلیمی	بیان مسئله (شرح مختصر مسأله یا نیاز پژوهشی)

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

فرهنگی، می تواند ضمن ارتقای ایمنی، آسایش و زیبایی محیطی، به تقویت حس تعلق، کاهش مصرف انرژی و افزایش تاب آوری شهری در برابر گرما، خشکسالی و تغییرات محیطی کمک کند.	
هدف کلی: بازنگری و ارتقای طراحی منظر خیابانی و مبلمان شهری شهر قدیم لار با تأکید بر پایداری اقلیمی و هویت فرهنگی و تاریخی. اهداف اختصاصی: شناسایی نقاط ضعف و چالش های موجود در طراحی منظر خیابانی و مبلمان شهری محدوده مورد نظر تحلیل ویژگی های اقلیمی و فرهنگی - تاریخی مؤثر در طراحی شهری این محور خاص تدوین معیارهای طراحی پایدار و تاب آور برای مبلمان شهری که کاملاً با معماری بومی لار سازگار باشد. ارائه الگوهای پیشنهادی برای طراحی همساز با اقلیم و فرهنگ بومی ارزیابی تأثیرات پیشنهادها بر آسایش، ایمنی و حفظ هویت تاریخی شهروندان	اهداف
مهم ترین چالش های طراحی منظر خیابانی و مبلمان شهری در بافت قدیم شهر لار چیست؟ ویژگی های اقلیمی و فرهنگی منطقه لار چه تأثیری بر طراحی شهری دارند؟ مهمترین عناصر کالبدی، بصری و ساختاری موجود در حفاصل میدان مدرس تا چهارراه پیروزی که نمایانگر هویت تاریخی و فرهنگی شهر لار هستند، کدامند و چگونه می توانند در طراحی مجدد مبلمان شهری بازتاب یابند؟ چه راهکارهای طراحی غیرفعال مبتنی بر اقلیم گرم و خشک منطقه (مانند نوع مصالح، جهت گیری سایه اندازها، و تکنیک های خنک سازی) می توان برای افزایش آسایش حرارتی شهروندان در این محدوده به کار گرفت؟ استفاده فعلی شهروندان از فضای پیاده رو و مبلمان شهری این خیابان چگونه است؟ چه کمبودهایی در طراحی عناصر مبلمان (نشستن، سایه، روشنایی، ایمنی عابر) وجود دارد که استفاده عمومی و فراگیر بودن فضا را مختل کرده است؟ چگونه می توان مبلمان شهری و عناصر منظر (مانند کف سازی، روشنایی ها و المان های شهری) را طراحی و جانمایی کرد که ضمن مدرن و کارآمد بودن، کمترین تداخل و بیشترین سازگاری را با ساختار و مقیاس بناهای تاریخی اطراف این محور داشته باشد؟ چه مدل اجرایی، با در نظر گرفتن ملاحظات فنی و بودجه ای، می تواند برای پیاده سازی طرح پیشنهادی در این محدوده تاریخی موفق باشد؟	سوالات کلیدی
شهرستان لار مورد پژوهی: شهر قدیم، بافت تاریخی لار، حفاصل میدان مدرس تا چهار راه پیروزی این محدوده به دلیل اهمیت استراتژیک، تراکم فعالیتهای تجاری و تاریخی، و قرارگیری در قلب بافت قدیمی، به عنوان یک نمونه برای بازنگری منظر شهری انتخاب شده است. تحلیلها شامل عناصر مستقیم مجاور خیابان و تأثیرات بصری آنها بر منظر کلی خواهد بود.	قلمرو مکانی و زمانی (شهرستان، شهر، استان)
• بررسی اسنادی و تاریخی: مطالعه اسناد توسعه شهری لار، نقشه های قدیمی و پژوهش های پیشین مرتبط با معماری بومی و اقلیم منطقه. • پیمایش میدانی و جمع آوری داده های اقلیمی • انجام مصاحبه های نیمه ساختاریافته با ذینفعان کلیدی: شهروندان محلی، کسبه، معماران، مدیران شهری، فعالان فرهنگی و کارشناسان شهرداری و نماینده میراث فرهنگی	دامنه خدمات

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

• تهیه نقشه‌های شماتیک، مدل‌های سه‌بعدی و مستندات اجرایی برای پیشنهادهای • تدوین گزارش نهایی، مقاله علمی و ارائه به اداره کل راه و شهرسازی لارستان، شهرداری و ...	
نتایج حاصل از این پژوهش در قالب مستندات علمی و عملیاتی برای استفاده مدیران شهری و طراحان ارائه خواهد شد. گزارش تحلیلی جامع: مستندسازی کامل وضعیت موجود منظر و مبلمان شهری در خیابان مدرس - پیروزی، شامل نقشه‌های تحلیل عملکرد اقلیمی (نقشه‌های سایه و حرارت) و مستندات تصویری (قبل و بعد از تحلیل). سند تدوین معیارها و ضوابط طراحی: انتشار یک سند رسمی حاوی «معیارها و ضوابط طراحی منظر شهری پایدار و تاریخی محور برای بافت قدیم لار» که مبنای تصمیم‌گیری‌های آتی شهرداری در نوسازی فضاهای عمومی این منطقه خواهد بود. مجموعه نقشه‌ها و مدل‌های سه بعدی: ارائه نقشه‌های فنی شامل پلانهای جانمایی مبلمان پیشنهادی، مقاطع جزئیات اجرایی مصالح و همچنین مدل‌های سه بعدی برای طراحی پیشنهادی مبلمان شهری و منظر در محدوده مورد مطالعه. این خروجی باید شامل مدلسازی محیطی برای شبیه‌سازی آسایش حرارتی تحت طرح‌های جدید باشد. مقاله علمی: ارائه و چاپ حداقل یک مقاله پژوهشی در یک مجله علمی-پژوهشی معتبر داخلی یا بین‌المللی در حوزه مرمت شهری، طراحی اقلیمی در بافتهای تاریخی، یا مدیریت منظر شهری	خروجی مورد انتظار
مرضیه نوبخت مسئول پژوهشی اداره کل راه و شهرسازی لارستان شماره تماس: ۰۹۱۷۱۸۵۰۴۶۱	مشخصات نماینده پژوهشی دستگاه و اطلاعات تماس
info@mpo-fr.ir	نحوه ارسال پیشنهاد یا فرم تفصیلی (پروپوزال)

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

حوزه حقوق

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

دستگاه	استانداری (امور اتباع و مهاجرین خارجی)
چه مشکلی وجود دارد که برای حل آن نیاز به پژوهش است؟	علیرغم اصلاحات قانونی اخیر در اعطای تابعیت، خصوصاً در وضع قانون اعطای تابعیت به فرزندان حاصل از ازدواج دختران و زنان ایرانی با اتباع خارجی و همسران ازدواج های مختلط، این موضوعات همچنان دارای ابعاد حقوقی، اجتماعی و فرهنگی پیچیده ای هستند که نیازمند بازنگری و اصلاح اساسی می باشند.
	بعد حقوقی: قوانین موجود با وجود پیشرفت، هنوز دارای کاستی هایی در زمینه شناسایی و رفع موانع اجرایی برای اعطای تابعیت می باشند. ابهام در برخی رویه ها، طولانی بودن فرآیند اداری و گاهی عدم تطابق کامل با کنوانسیون های بین المللی حقوق شهروندی خصوصاً کودکان، باعث شده تا بسیاری از این فرزندان همچنان در وضعیت بلاتکلیفی هویتی قرار داشته باشند.
	بعد اجتماعی: نادیده گرفتن ابعاد اجتماعی این قانون در ازدواج مجدد (ازدواج مختلط) فرزندان که به واسطه این قانون تابعیت دریافت کرده اند (فرزندان تحت پوشش تابعیت) با اتباع خارجی که می تواند منجر به پیامدهای اجتماعی مانند ایجاد هویت دوگانه و چالش های پذیرش هنجارهای اجتماعی و افزایش تعداد شهروندان و وارد آمدن فشارهای مضاعف بر منابع و خدمات اجتماعی مانند بهداشت، آموزش و اشتغال در بلند مدت گردد. مضاف بر این پتانسیل ایجاد شکاف های فرهنگی و تبعات امنیتی در هیچ کجای این قانون دیده نشده که می تواند جامعه را در معرض سایر آسیب های اجتماعی قرار دهد. بعد فرهنگی: فقدان هویت رسمی و تابعیت، می تواند باعث گسست فرهنگی در همسران و فرزندان این ازدواج ها شود؛ آن ها نه به طور کامل به فرهنگ ایرانی وابسته می شوند و نه هویت فرهنگی مشخصی در چارچوب قانون پیدا می کنند که این امر به انسجام فرهنگی جامعه لطمه می زند. بعد سیاسی-امنیتی: -فرزندانی که در وضعیت بلاتکلیفی هویتی یا دارای تابعیت دوگانه قرار می گیرند، ممکن است در بلند مدت با چالش هایی در خصوص وفاداری به منافع ملی مواجه شوند نمونه بارز آن در جنگ ۱۲ روزه با رژیم اشغالگر -خلا قانونی یا سازوکار ناکافی در ثبت شفاف اطلاعات تابعیت والدین، پتانسیل ورود افراد با وابستگی های غیرشفاف یا ریسک امنیتی به مناصب کلیدی و حساس سیاسی، مدیریتی و نظامی را افزایش می دهد -در صورت کسب حق رای و مشارکت، تحلیل ترکیب جمعیتی جدید و تاثیر آن بر نتایج انتخابات و جهت گیری سیاسی منطقه ای/ملی ضروری است تا از شکل گیری بلوک های رای مبتنی بر هویت های خارج از ساختار ملی جلوگیری شود

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

تحلیل چندبُعدی پیامدهای اعطای تابعیت به فرزندان حاصل از ازدواج زنان ایرانی با اتباع خارجی (پیامدهای حقوقی، اجتماعی، فرهنگی، سیاسی و امنیتی): بازنگری حقوقی، اجتماعی و فرهنگی در چارچوب سیاست گذاری ملی	عنوان نیاز پژوهشی / موضوع پژوهشی
قوانین موجود در حوزه تابعیت (به ویژه ماده ۹۷۶ قانون مدنی و اصلاحات اخیر آن) علی الخصوص قوانین مرتبط با ازدواج زنان ایرانی با اتباع خارجی، نتوانسته اند به طور کامل تمامی ابعاد مشکلات ناشی از این پدیده را پوشش دهند. آسیب شناسی قانون نشان می دهد که خلأهای قانونی، ابهامات اجرایی و عدم همخوانی با مقتضیات حقوق بشر و نیازهای اجتماعی روز، باعث شده که تعداد قابل توجهی از فرزندان مادران ایرانی با دشواری های غیرضروری مواجه شوند. مهمتر از آن، این قوانین از پیش بینی و مدیریت پیامدهای ازدواج نسل دوم (فرزندانی که خود تابعیت دریافت کرده اند با اتباع خارجی ازدواج می کنند) و جلوگیری از تکرار چرخه بالاکلیفی هویتی در نسل های بعدی ناتوان بوده است. هدف این پژوهش، نه صرفا شناسایی مشکلات ، بلکه نقد و تحلیل کارشناسی قوانین و رویه های فعلی و ارائه پیشنهادهای مشخص و تدوین یک پیش نویس اصلاحی برای قوانین مرتبط با اعطای تابعیت فرزندان مادر ایرانی و ازدواج مختلط (ازدواج فرزندان تحت پوشش تابعیت با اتباع خارجی) می باشد. خروجی اصلی پژوهش، تدوین یک نقشه راه اجرایی و سیاستی چند مرحله ای است که از طریق آن، ضمن تضمین حقوق شهروندی افراد، از تداوم مشکلات برای فرد، جامعه و ساختارهای امنیتی-سیاسی کشور پیشگیری و در نهایت به انسجام اجتماعی کمک شود .	بیان مسئله (شرح مختصر مسأله یا نیاز پژوهشی)
این پژوهش در سطح "ملی و با تمرکز بر استان فارس" انجام خواهد شد، زیرا اصلاحات قانونی باید در سطح کلان کشور اعمال شوند، اما داده ها و نمونه های مطالعاتی می توانند از استان فارس که یکی از استان های درگیر با این مسئله است، جمع آوری شوند.	دامنه و محدوده خدمات مورد انتظار (شهرستان، شهر، استان)
اهداف اصلی: تحلیل حقوقی، اجتماعی و فرهنگی پیامدهای قانون اعطای تابعیت به فرزندان حاصل از ازدواج زنان ایرانی با اتباع خارجی شناسایی چالش های اجرایی و پیامدهای بلندمدت این قانون ارائه پیشنهادهای اصلاحی در چارچوب سیاست گذاری ملی اهداف فرعی: بررسی تطبیقی قانون با اسناد بین المللی حقوق بشر و حقوق کودک تحلیل وضعیت هویتی، فرهنگی و اجتماعی فرزندان تحت پوشش این قانون ارزیابی اثرات این قانون بر انسجام اجتماعی، منابع عمومی و امنیت فرهنگی تدوین بسته سیاستی برای اصلاح و بهبود اجرای قانون	اهداف
چه کاستی ها و چالش هایی در مواد قانون اعطای تابعیت به فرزندان حاصل از ازدواج های مختلط وجود دارد؟	سوالات کلیدی پژوهش

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری

دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

چگونه می‌توان با اصلاح این مواد، حقوق شهروندی، امنیت اجتماعی و انسجام ملی را در جامعه ایرانی تقویت کرد؟ (نقش اصلاح قوانین تابعیت در ازدواج‌های مختلط در ارتقای انسجام اجتماعی، امنیت ملی و تضمین حقوق شهروندی در جامعه ایرانی چیست؟) چه کاستی‌ها و ابهاماتی در اجرای قانون اعطای تابعیت به فرزندان حاصل از ازدواج‌های مختلط وجود دارد؟ این قانون چه پیامدهای اجتماعی و فرهنگی برای فرزندان، خانواده‌ها و جامعه دارد؟ (آسیب شناسی قانون موجود) تا چه میزان قوانین و رویه‌های جاری تابعیت در ایران با اصول حقوق بشر بین‌المللی و الگوهای موفق کشورهای دیگر هم‌راستا هستند، و چه اصلاحات حقوقی می‌توان با بهره‌گیری از این تجربیات برای ارتقای عدالت تابعیتی در ایران پیشنهاد داد؟ چه سازوکارها و ابزارهای تنظیم‌گری سیاستی باید توسط دولت اتخاذ شود تا ضمن تسهیل فرایند اعطای تابعیت، از فشار بر منابع عمومی و ایجاد شکاف‌های فرهنگی و امنیتی در بلند مدت جلوگیری گردد؟ چه راهکارهایی برای اصلاح فرآیندهای اجرایی و کاهش آسیب‌های اجتماعی و فرهنگی قابل پیشنهاد هستند؟ چگونه می‌توان با سیاست‌گذاری هدفمند، از بروز شکاف‌های فرهنگی و فشار بر منابع اجتماعی جلوگیری کرد؟ در فقدان ثبت اطلاعات تابعیت والدین در مدارک هویتی این فرزندان حاصل از ازدواج‌های مختلط، چه اصلاحات حقوقی و سازوکارهای اجرایی می‌توان برای حفظ شفافیت هویتی، پیشگیری از تغییر بافت جمعیتی و قومیتی و کنترل دسترسی به مناصب حساس سیاسی و امنیتی در ایران پیشنهاد داد؟	
۱. تحلیل حقوقی و پیشنهاد اصلاحات قانونی شناسایی خلأها، تعارض‌ها و ابهامات در قوانین تابعیت (به‌ویژه ماده ۹۷۶ قانون مدنی و قوانین مرتبط با ازدواج‌های مختلط) بررسی تطبیقی با قوانین کشورهای دیگر ارائه پیشنهادها برای اصلاحی برای ارتقای عدالت تابعیتی و رفع تبعیض جنسیتی در اعطای تابعیت از سوی مادر ایرانی ۲. ارزیابی اجتماعی و فرهنگی پیامدها تحلیل تأثیر اعطای تابعیت بر هویت فرهنگی، انسجام اجتماعی و احساس تعلق فرزندان بررسی چالش‌های اجتماعی مانند تبعیض، طرد، یا حاشیه‌نشینی فرزندان حاصل از این ازدواج‌ها مطالعه نگرش عمومی جامعه نسبت به ازدواج‌های مختلط و فرزندان حاصل از آن ۳. ارائه چارچوب سیاست‌گذاری ملی طراحی مدل سیاست‌گذاری چندبُعدی برای اعطای تابعیت با در نظر گرفتن ملاحظات حقوقی، امنیتی، فرهنگی و اجتماعی پیشنهاد سازوکارهای اجرایی برای ثبت دقیق اطلاعات تابعیتی والدین در مدارک هویتی ارائه راهکارهایی برای حمایت اجتماعی، آموزشی و فرهنگی از فرزندان دارای تابعیت ایرانی با والد خارجی ۴. ارزیابی جامع پیامدهای ازدواج نسل دوم تحلیل حقوقی پیامدهای ازدواج فرزندان دارای تابعیت ایرانی (حاصل از ازدواج مختلط) با اتباع خارجی بر وضعیت هویتی و حقوقی فرزندان نسل سوم ارزیابی ریسک‌های اجتماعی و فرهنگی تداوم این چرخه از ازدواج‌های مختلط	شرح خدمات

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

پیشنهاد همکاری تدابیر پیشگیرانه و حمایتی و جلوگیری از بلاتکلیفی حقوقی نسل های بعدی ۵/ارائه چارچوب سیاست گذاری ملی طراحی مدل سیاست گذاری چند بعدی برای اعطای تابعیت با در نظر گرفتن ملاحظات حقوقی، امنیتی، فرهنگی و اجتماعی پیشنهاد سازوکارهای اجرایی و تنظیم گری برای ثبت دقیق اطلاعات تابعیتی والدین در مدارک هویتی و کنترل دسترسی به اطلاعات برای نهادهای امنیتی ارائه راهکارهایی برای حمایت اجتماعی، آموزشی و فرهنگی از فرزندان دارای تابعیت ایرانی با والد خارجی و مدیریت بار مالی بر نظام رفاه اجتماعی و بهداشت عمومی عرتهیه نقشه راه اجرایی تدوین مراحل اصلاح قانون، آموزش نهادهای اجرایی و اطلاع رسانی عمومی طراحی شاخص های ارزیابی اثربخشی اصلاحات پیشنهادی در بلندمدت پیشنهاد همکاری میان نهادهای دولتی، قضایی، آموزشی و مدنی برای اجرای سیاست ها	
تدوین یک گزارش جامع و تحلیلی از خلأها و نواقص قانونی در حوزه تابعیت و ازدواج مختلط، به همراه مستندات و شواهد میدانی ارائه یک پیش نویس اصلاحی مدون و کارشناسی شده برای قوانین و مقررات مرتبط، قابل ارائه به مراجع قانون گذار (مجلس شورای اسلامی، هیأت دولت) ارائه پیشنهاد های اجرایی برای تسهیل فرآیند ثبت و اعطای تابعیت در دفاتر ثبت احوال و وزارت کشور مقایسه تطبیقی قوانین ایران با قوانین سایر کشورها در این زمینه و ارائه بهترین الگوها افزایش آگاهی عمومی و تخصصی در میان قانون گذاران، مجریان و مردم نسبت به ضرورت اصلاحات	خروجی مورد انتظار
آقای عماد قاسمی شماره تماس ۰۹۱۷۱۰۳۶۱۳۶	مشخصات نماینده پژوهشی دستگاه و اطلاعات تماس
info@mpo-fr.ir	نحوه ارسال پیشنهاد یا فرم تفصیلی (پروپوزال)

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

دستگاه	اداره کل زندان های استان فارس
چه مشکلی وجود دارد که برای حل آن نیاز به پژوهش هست	ارتقای امنیت در زندان مرکزی شیراز
عنوان نیاز پژوهشی	کاربست فناوری های نوین نظارت و هوش مصنوعی در ارتقای امنیت زندان ها: راهبردها، چالش ها و پیامدهای حقوقی
بیان مسئله	تحولات فناورانه در عرصه نظارت و به ویژه بهره گیری از هوش مصنوعی، ظرفیت های نوینی را برای ارتقای امنیت زندان ها فراهم ساخته است. این فناوری ها می توانند در پیشگیری از شورش، کنترل ارتباطات غیرمجاز، رصد رفتار زندانیان و مدیریت ریسک نقش آفرین باشند. با این حال، کاربرد آنها بدون چالش نیست؛ از جمله نگرانی های مربوط به حریم خصوصی زندانیان، احتمال سوءاستفاده از داده ها، نقض حقوق بنیادین و کاستی های زیرساختی. بنابراین، ضرورت دارد ضمن تبیین راهبردهای کارآمد استفاده از فناوری های نوین، پیامدهای حقوقی و الزامات قانونی آن مورد بررسی قرار گیرد.
اهداف	هدف کلی: تحلیل کاربرد فناوری های نوین نظارت و هوش مصنوعی در ارتقای امنیت زندان ها و بررسی راهبردها، چالش ها و پیامدهای حقوقی آن. اهداف اختصاصی: بررسی مزایا و قابلیت های هوش مصنوعی در پیشگیری از خشونت، فرار و خودزنی تحلیل چالش های حقوقی و اخلاقی مرتبط با نظارت هوشمند بر زندانیان ارزیابی پیامدهای اجتماعی، امنیتی و حقوقی استفاده از این فناوری ها
سوالات کلیدی پژوهش	هوش مصنوعی چگونه می تواند در پیش بینی و کنترل رفتارهای پرخطر زندانیان مؤثر باشد؟ چه چالش های حقوقی و اخلاقی در استفاده از فناوری های نظارتی در زندان ها وجود دارد؟ چه راهبردهایی برای پیاده سازی ایمن، قانونی و مؤثر این فناوری ها قابل پیشنهاد است؟ پیامدهای اجتماعی و امنیتی استفاده از نظارت هوشمند در زندان ها چیست؟
شرح خدمات	مطالعه و تحلیل وضعیت موجود نظارت در زندان ها شامل روش های سنتی، نقاط ضعف و چالش های امنیتی بررسی ظرفیت های هوش مصنوعی در پیشگیری از خشونت، فرار، خودزنی و رفتارهای پرخطر تحلیل چالش های حقوقی، اخلاقی و اجتماعی مرتبط با نظارت هوشمند بر زندانیان (حریم خصوصی، مسئولیت قانونی، تبعیض الگوریتمی) برگزاری نشست های تخصصی با مدیران زندان، کارشناسان حقوقی و متخصصان فناوری برای جمع آوری دیدگاه ها و تجربیات ارائه راهبرد برای پیاده سازی فناوری های نظارتی با رعایت اصول حقوق بشر و امنیت عمومی تهیه گزارش نهایی، مستندات علمی و مقاله پژوهشی برای ارائه به سازمان زندان ها، قوه قضاییه و نهادهای امنیتی ارائه نتایج در کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان و سایر نشست ها به تشخیص کارفرما

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

خروجی مورد انتظار	تدوین چارچوب حقوقی و اخلاقی برای نظارت هوشمند بر زندانیان انتشار مقاله علمی در حوزه حقوق عمومی، فناوری امنیتی و مطالعات کیفری ارائه توصیه‌های سیاستی به سازمان زندان‌ها، قوه قضاییه و نهادهای امنیتی طراحی نقشه راه اجرایی برای توسعه زیرساخت‌های فناورانه در زندان‌ها
مشخصات نماینده پژوهشی دستگاه و اطلاعات تماس	لیلا اکبرپور - ۰۹۱۷۳۰۶۶۵۰۶
نحوه ارسال پیشنهاد یا فرم تفصیلی	info@mpo-fr.ir

دستگاه	اداره کل پزشکی قانونی
چه مشکلی وجود دارد که برای حل آن نیاز به پژوهش است؟	در سیستم قضایی همه کشورها قوانینی وجود دارند که طبق آنها محکوم علیه در صورت بیماری یا عدم توانایی جسمانی از برخی مجازات‌ها معاف می‌گردد. یکی از مهمترین دسته بندی‌های بیماری‌هایی که تهدیدکننده حیات بیمار(مجرم) می باشد، بیماری های قلبی عروقی هستند که تبیین دقیق و تشخیص بیماری های نیازمند تخفیف مجازات بسیار ضروری و نیازمند بازنگری در نوع بیماری ها و راههای تشخیص آنها می باشد.
عنوان نیاز پژوهشی/موضوع پژوهشی	بررسی تطبیقی و میدانی تحمل کیفر حبس در بیماریهای قلبی و عروقی
بیان مسئله (شرح مختصر مساله یا نیاز پژوهشی)	قانون گذاران با پیشرفت علم و دانش و با پیش بینی ساز و کارهای قانونی، بزهکاران دارای شرایط ویژه را از تحمل کیفر به صورت موقت یا دائم معاف کرده اند. سازمان پزشکی قانونی از رهگذر صدور گواهی عدم تحمل کیفر، در اجرای مناسب تدبیر و الزام قانونگذار در راستای عدم تحمیل کیفر بر برخی بزهکاران، نقش ویژه ای ایفا می کند. پزشکی قانونی پس از معاینه بزهکار و اعمال معیارهای ویژه پزشکی، در ارتباط تحمل یا عدم تحمل کیفر بزهکار اظهار نظر می کند. در میان افراد محکوم ممکن است عده ای به دلیل ضعف جسمانی یا ابتلا به بیماریهای خاص، مدعی عدم قدرت تحمل شلاق یا حبس باشند و عنوان کنند تحمل این کیفرها موجب تشدید یا دائمی و بدتر شدن بیماری آنها، خواهد شد و از مرجع قضایی صدور حکم یا دستور عدم تحمل کیفر را درخواست کنند. یکی از انواع بیماری ها، مشکلات قلبی عروقی هستند که تبیین دقیق و تشخیص بیماری های نیازمند تخفیف مجازات بسیار ضروری به نظر می رسد. از سوی دیگر، نبود معیارهای دقیق برای سنجش «تحمل‌پذیری» حبس در بیماران خاص، موجب صدور آرای متناقض، تضییع حقوق زندانیان بیمار و فشار بر نهادهای قضایی و پزشکی قانونی شده است. این پژوهش با هدف بررسی تطبیقی مقررات و رویه‌ها در ایران و چند کشور منتخب و تحلیل میدانی وضعیت بیماران قلبی در زندان‌ها، می‌کوشد چارچوبی علمی و عملی برای تصمیم‌گیری عادلانه در این زمینه ارائه دهد.
دامنه و محدوده خدمات مورد انتظار (شهرستان، شهر، استان)	استانی-کشوری
اهداف	هدف کلی: تحلیل تطبیقی و میدانی تحمل کیفر حبس در بیماران قلبی و عروقی با هدف ارائه معیارهای حقوقی و پزشکی برای تصمیم‌گیری قضایی.

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

اهداف اختصاصی: • بررسی مقررات قانونی و رویه‌های قضایی در ایران و چند کشور منتخب درباره تحمل‌ناپذیری حبس • تحلیل پزشکی و روان‌شناختی اثرات حبس بر بیماران قلبی و عروقی • بررسی نظرات کارشناسان پزشکی قانونی، قضات و وکلای کیفری • انجام مطالعه میدانی در زندان‌ها برای ارزیابی وضعیت واقعی بیماران • ارائه چارچوب پیشنهادی برای ارزیابی تحمل‌پذیری حبس در بیماران خاص	
۱. در نظام حقوقی ایران، چه معیارهایی برای تشخیص عدم تحمل کیفر حبس در بیماران قلبی وجود دارد؟ ۲. در کشورهای دیگر (مانند فرانسه، آلمان، کانادا)، چگونه با این مسئله برخورد می‌شود؟ ۳. حبس چه تأثیرات جسمی و روانی بر بیماران قلبی و عروقی دارد؟ ۴. بیماری‌های قلبی و عروقی که نیازمند کاهش و تخفیف مجازات دارند. (مرخصی جهت درمان) شامل چه مواردی می‌باشند؟ ۵. بیماری‌های قلبی و عروقی که فرد تحمل هیچگونه مجازات و زندان ندارند(معافیت از مجازات) شامل چه مواردی می‌باشند؟ ۶. دسته بندی بیماری‌های قلبی عروقی منجر به عدم تحمل کیفر بر اساس شدت بیماری چگونه است؟ ۷. دسته بندی بیماری‌های قلبی عروقی منجر به عدم تحمل کیفر بر اساس طول مدت ابتلا به بیماری چگونه است؟ ۸. دسته بندی بیماری‌های قلبی عروقی منجر به عدم تحمل کیفر بر اساس ابتلا با سایر بیماری‌ها (مانند دیابت) چگونه است؟ ۹. دسته بندی بیماری‌های قلبی عروقی منجر به عدم تحمل کیفر بر اساس سن بیمار چگونه است؟ ۱۰. دسته بندی بیماری‌های قلبی عروقی منجر به عدم تحمل کیفر بر اساس جنسیت بیمار چگونه است؟ ۱۱. چه معیارهای مشترک پزشکی-حقوقی می‌توان برای ارزیابی تحمل‌پذیری حبس پیشنهاد داد؟	سوالات کلیدی پژوهش
خدمات پژوهش	شرح خدمات

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

۱. مطالعه تطبیقی مقررات و رویه‌های قضایی 0 بررسی قوانین و آیین‌نامه‌های مرتبط با تحمل‌ناپذیری حبس در ایران 0 تحلیل مقررات مشابه در کشورهای منتخب (فرانسه، آلمان، کانادا، هلند) 0 بررسی آرای قضایی و نظرات حقوق‌دانان در زمینه اجرای کیفر برای بیماران خاص ۲. تحلیل پزشکی و روان‌شناختی اثرات حبس بر بیماران قلبی و عروقی 0 مرور منابع پزشکی درباره تأثیرات فیزیولوژیک و روانی حبس 0 مصاحبه با متخصصان قلب، روان‌پزشکان و کارشناسان پزشکی قانونی 0 بررسی معیارهای پزشکی برای تشخیص تحمل‌ناپذیری حبس ۳. مطالعه میدانی در زندان‌های منتخب 0 شناسایی زندانیان مبتلا به بیماری‌های قلبی و عروقی 0 انجام مصاحبه‌های نیمه‌ساختاریافته با زندانیان، پزشکان زندان، مسئولان قضایی 0 تحلیل شرایط نگهداری، دسترسی به درمان، و وضعیت روانی-جسمی زندانیان بیمار ۴. تحلیل داده‌ها و تدوین چارچوب پیشنهادی 0 تحلیل تطبیقی داده‌های حقوقی و پزشکی 0 طراحی مدل ارزیابی تحمل‌پذیری حبس برای بیماران قلبی 0 ارائه پیشنهادهای اصلاحی برای رویه‌های قضایی و پزشکی قانونی ۵. تهیه گزارش نهایی و مستندات علمی 0 نگارش مقاله علمی در حوزه حقوق کیفری و پزشکی قانونی 0 تهیه خلاصه مدیریتی برای ارائه به نهادهای قضایی، پزشکی قانونی و سازمان زندان‌ها 0 طراحی فرم‌های ارزیابی اولیه برای استفاده قضات و پزشکان 0 ارائه نتایج در کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان و سایر نشست‌ها به تشخیص کارفرما	
۱. گزارش تطبیقی از مقررات و رویه‌های قضایی در ایران و کشورهای منتخب	خروجی مورد انتظار

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

۲. تحلیل پزشکی از اثرات حبس بر بیماران قلبی و عروقی	
۳. نتایج مطالعه میدانی از وضعیت بیماران در زندان‌های منتخب	
۴. پیشنهادهای سیاستی برای اصلاح مقررات و رویه‌های قضایی در ایران	
۵. تعیین تطبیقی و میدانی تحمل کیفر حبس در بیماریهای قلبی و عروقی منجر به مرخصی جهت درمان	
۶. تعیین تطبیقی و میدانی تحمل کیفر حبس در بیماریهای قلبی و عروقی منجر به معافیت از مجازات	
۷. تعیین تطبیقی و میدانی تحمل کیفر حبس در بیماریهای قلبی و عروقی بر اساس شدت بیماری	
۸. تعیین تطبیقی و میدانی تحمل کیفر حبس در بیماریهای قلبی و عروقی بر اساس طول مدت ابتلا به بیماری	
۹. تعیین تطبیقی و میدانی تحمل کیفر حبس در بیماریهای قلبی و عروقی بر اساس ابتلا با سایر بیماری ها (مانند دیابت)	
۱۰. تعیین تطبیقی و میدانی تحمل کیفر حبس در بیماریهای قلبی و عروقی بر اساس سن بیمار	
۱۱. تعیین تطبیقی و میدانی تحمل کیفر حبس در بیماریهای قلبی و عروقی بر اساس جنسیت بیمار	
۱۲. چارچوب پیشنهادی برای ارزیابی تحمل‌پذیری حبس با همکاری پزشکی قانونی	
۱۳. مقاله علمی در حوزه حقوق کیفری، پزشکی قانونی و جرم‌شناسی	
دکتر محمد زارع نژاد ۰۹۱۷۳۱۳۰۲۵۰	مشخصات نماینده پژوهشی دستگاه و اطلاعات تماس
info@mpo-fr.ir	نحوه ارسال پیشنهاد یا فرم تفصیلی (پروپوزال)

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

فرابخشی

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس	دستگاه
ارزیابی اثربخشی و اثربخشی طرح‌های تحقیقاتی استان فارس: تحلیل چندلایه برای تصمیم‌سازی و بهبود سیاست‌ها	عنوان نیاز پژوهشی / موضوع پژوهشی
با توجه به حجم قابل توجه طرح‌های تحقیقاتی اجرا شده در استان فارس طی سال‌های اخیر، فقدان یک نظام ارزیابی جامع و چندلایه برای سنجش کیفیت و تأثیر این طرح‌ها به عنوان یکی از خلأهای اساسی در چرخه سیاست‌گذاری پژوهشی استان شناخته می‌شود. به طوری که در حال حاضر، هیچگونه ساختار تعریف شده و مدونی جهت ارزیابی اثربخشی و پژوهی طرح‌های پژوهشی در استان وجود ندارد. این وضعیت منجر به تخصیص منابع انسانی و مالی به پژوهش‌هایی شده است که اثربخشی عملیاتی یا تأثیرگذاری اجتماعی آن‌ها همواره در هاله ای از ابهام قرار داشته و به روشنی مشخص نیست. در نتیجه، این سوال برای تصمیم‌گیران استانی مطرح است که نتایج و دستاوردهای انجام طرح‌های پژوهشی در اصلاح امور و کمک به انجام وظایف دستگاه‌های اجرایی چه بوده است؟ اجرای پروژه «ارزیابی اثربخشی و اثربخشی طرح‌های تحقیقاتی استان فارس» با هدف تلفیق دو بُعد کلیدی در ارزیابی پژوهش‌ها، می‌تواند بستری مناسب برای تصمیم‌سازی مبتنی بر شواهد فراهم آورد. این پروژه با بهره‌گیری از شاخص‌های کمی و کیفی، ابزارهای مشارکتی و تحلیل چندلایه، قادر خواهد بود تصویری جامع از وضعیت پژوهش در استان ارائه دهد و مسیرهای بهبود را به صورت عملیاتی و قابل اجرا پیشنهاد نماید. علاوه بر ارتقاء کیفیت و اثربخشی پژوهش‌های آتی، نتایج این پروژه می‌تواند به عنوان الگویی ملی برای طراحی نظام‌های ارزیابی پژوهش در سایر استان‌ها مورد استفاده قرار گیرد و نقش مؤثری در تقویت اعتماد عمومی به نهادهای علمی و اجرایی ایفا کند.	بیان مسئله (شرح مختصر مسأله یا نیاز پژوهشی)
– سنجش میزان تحقق اهداف علمی و اجرایی طرح‌های تحقیقاتی – تحلیل پیامدهای مستقیم و غیرمستقیم طرح‌ها بر جامعه، سازمان‌ها و سیاست‌گذاری – شناسایی شکاف‌ها، چالش‌ها و فرصت‌های بهبود در فرآیند پژوهش – ارائه توصیه‌های کاربردی برای ارتقاء کیفیت و اثربخشی پژوهش‌های آینده	اهداف
طرح‌های پژوهشی خاتمه یافته ۵ سال اخیر مصوب کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان (حدوداً تعداد ۱۰۰ طرح پژوهشی به انتخاب کارفرما) مدت زمان انجام کار: ۱۲ ماه	قلمرو مکانی و زمانی
۱. گردآوری و طبقه‌بندی طرح‌ها – شناسایی طرح‌های تحقیقاتی اجرا شده در استان فارس طی ۵ سال اخیر – دسته‌بندی بر اساس حوزه موضوعی (سلامت، کشاورزی، آموزش، منابع طبیعی، صنعت و...) – ثبت اطلاعات کلیدی: اهداف، روش‌شناسی، بودجه، مجریان، نهاد سفارش‌دهنده، وضعیت اجرا ۲. طراحی چارچوب تلفیقی ارزیابی الف) اثربخشی – بررسی تحقق اهداف علمی و اجرایی – سنجش کیفیت خروجی‌ها (مقالات، گزارش‌ها، نوآوری‌ها) – مقایسه با اهداف اولیه و انتظارات نهاد سفارش‌دهنده	دامنه خدمات

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری
دبیرخانه کارگروه (سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان فارس)

ب) اثر پژوهی - بررسی تأثیرات علمی (ارجاع، انتشار، توسعه دانش) - بررسی تأثیرات اجرایی (کاربردپذیری، تغییر سیاست، حل مسئله) - بررسی تأثیرات اجتماعی (رضایت ذی نفعان، عدالت، پایداری، مشارکت عمومی) ۳. طراحی ابزارهای ارزیابی - پرسشنامه‌های چندلایه برای مجریان، کاربران نهایی و ذی نفعان - فرم‌های چک‌لیستی برای ارزیابان با شاخص‌های تفکیک‌شده - مصاحبه‌های نیمه‌ساختاریافته با سوالات در هر سه حوزه - داشبورد تصویری برای نمایش نتایج به زبان ساده - فرم‌های بازخورد برای نهادهای سفارش‌دهنده ۴. اجرای ارزیابی میدانی - انتخاب نمونه‌های هدفمند از طرح‌ها برای بررسی عمیق - انجام مصاحبه با مجریان، کاربران نهایی، نهادهای سفارش‌دهنده و جامعه محلی - تحلیل داده‌های ثانویه (گزارش‌ها، مستندات، آمارهای رسمی) - برگزاری کارگاه‌های بازخورد با حضور ذی نفعان برای اعتبارسنجی یافته‌ها ۵. تحلیل و گزارش نویسی - تحلیل تطبیقی بین طرح‌ها و استخراج الگوهای موفق و ناموفق - تهیه گزارش‌های تحلیلی برای هر حوزه موضوعی - طراحی داشبورد تصویری برای نمایش نتایج به مدیران - تهیه خلاصه مدیریتی برای ارائه به نهادهای تصمیم‌گیر - ارائه گزارش نهایی شامل یافته‌ها، تحلیل‌ها و پیشنهادات اجرایی ۶. ارائه مسیرهای بهبود و توصیه‌های سیاستی - تدوین توصیه‌های عملی برای بهبود فرآیند تصویب، اجرا و ارزیابی طرح‌های تحقیقاتی - طراحی الگوی استاندارد برای ارزیابی تلفیقی در پروژه‌های آینده - پیشنهاد سازوکارهای نظارتی، بازخورد مستمر و تخصیص منابع بر اساس اثربخشی - ارائه الگوهای تصمیم‌سازی مبتنی بر داده برای نهادهای استانی و ملی	
- گزارش تحلیلی جامع با طبقه‌بندی موضوعی - فرم‌های اثر پژوهی قابل استفاده در پروژه‌های آتی - داشبورد تصویری برای نمایش نتایج به مدیران - توصیه‌های سیاستی و اجرایی برای نهادهای استانی - الگوی استاندارد اثرسنجی برای پژوهش‌های آینده - الگوی استاندارد اثر پژوهی برای پژوهش‌های آینده	خروجی مورد انتظار
خانم ابراهیمی منش ۰۹۳۷۹۱۵۲۸۶۲	مشخصات نماینده پژوهشی دستگاه و اطلاعات تماس
info@mpo-fr.ir	نحوه ارسال پیشنهاد یا فرم تفصیلی (پروپوزال)