



ریاست جمهوری
سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان قزوین
مرکز آموزش و پژوهش های توسعه و آینده نگری

پژوهشنامه
مطالعات
کاربردی



۱۳۹۸

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



ریاست جمهوری

سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان قزوین
مرکز آموزش و پژوهش های توسعه و آینده نگری

پژوهشنامه

مطالعات کاربردی

عنوان و نام پدیدآور: پژوهشنامه مطالعات کاربردی / ابوالفضل یاری سیس ... (و دیگران)؛ (به سفارش) ریاست جمهوری سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان قزوین؛ مرکز آموزش و پژوهش های توسعه و آینده نگری.

مشخصات نشر : قزوین: جهاد دانشگاهی، سازمان انتشارات، واحد قزوین، ۱۳۹۸.

مشخصات ظاهری : ۱۳۲ ص.

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

یادداشت: گردآورندگان: ابوالفضل یاری سیس، هادی صادق دقیقی، فریبرز محمدهادی، رضا طهماسب خانی.

موضوع: قزوین (استان) — اوضاع اقتصادی

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۶۴۷-۰۷-۶

وضعیت فهرست نویسی : فیبا

موضوع : قزوین (استان) - اوضاع اقتصادی

موضوع : قزوین (استان) - اوضاع اجتماعی

موضوع : قزوین (استان) - اوضاع اجتماعی — آینده نگری

شناسه افزوده : صادق دقیقی، هادی، ۱۳۵۹

شناسه افزوده : محمدهادی، فریبرز، ۱۳۵۴

شناسه افزوده: طهماسب خانی، رضا، ۱۳۶۹

شناسه افزوده : سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان قزوین

رده بندی کنگره : HA 4570/2

رده بندی دیویی ۳۱۵/۵۳۶:

شماره کتابشناسی ملی: ۵۷۰۹۲۳۰

نظارت عالی: دکتر ابوالفضل یاری سیس

مدیریت اجرایی: مهندس هادی صادق دقیقی

ویراستار علمی: دکتر فریبرز محمدهادی

تنظیم: مهندس رضا طهماسب خانی

نوبت چاپ: اول - بهار ۱۳۹۸

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

مصوبه شورای شعبه انتشارات جهاد دانشگاهی قزوین

قطع: وزیری ۱۳۵ص

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۶۴۷-۰۷-۶

ناشر: انتشارات جهاد دانشگاهی قزوین

کلیه حقوق محفوظ است @

فهرست

- پیشگفتار..... ۱۷
- تحلیل عملکرد پژوهشی دستگاه های اجرایی استان قزوین..... ۱۹
مهندس هادی صادق دقیقی / دکتر فریبرز محمدهادی
- تاثیر کیفیت خدمات بر رضایتمندی ارباب رجوع اداره کل استاندارد قزوین..... ۳۳
دکتر اصغر همتی
- ارزیابی، شناسایی و رتبه بندی عوامل مؤثر بر فضای کسب و کار استان قزوین..... ۳۵
دکتر غلامرضا رضایی
- کاوش باستان شناسی در محوطه "آلو"، روستای رادکان، استان قزوین..... ۳۷
دکتر حسین داودی
- جریان شناسی حقیقت هنر در آرای صاحب نظران معاصر ایرانی..... ۳۹
حمید جباری راد
- مطالعه اپیدمیولوژی میزان فعالیت جسمانی مدیران ارشد استان قزوین (تحرك و فقر حرکتی) و ۴۱
دکتر خدیجه ایران دوست
- بررسی امکان پیاده سازی هزینه یابی بر مبنای فعالیت زمان گرا..... ۴۳
دکتر مهدی بشکوه / نفیسه امینی
- اثر بخشی آموزش گروهی هوش معنوی بر میزان گرایش به اعتیاد، تاب آوری و بهزیستی و..... ۴۵
موسسه تحقیقاتی مطالعاتی نخبگان سراج اندیشه
- مداخلات حرفه ای (مددکاری اجتماعی) در کنترل و کاهش آسیب های اجتماعی در نوسازی بافتهای فرسوده شهری ۴۷
موسسه تحقیقاتی مطالعاتی نخبگان سراج اندیشه
- مدل مدیریت کیفیت آب های زیر زمینی دشت قزوین با استفاده از تلفیق سامانه drastic – smce..... ۴۹
روح اله رضایی
- بررسی کارایی سنجش از دور سامانه اطلاعات مکانی در تعیین ارتباط جزایر حرارتی و کاربری زمین در استان قزوین..... ۵۱
دکتر حسین ایزدفر
- رصد نقش شبکه های اجتماعی مجازی در سبک زندگی جوانان استان قزوین..... ۵۳
موسسه تحقیقاتی مطالعاتی نخبگان سراج اندیشه
- مکان یابی استقرار فناوری تولید انرژی های نو با استفاده از تکنیک های تصمیم گیری و ۵۵
دکتر نغمه مبرقعی دینان
- بررسی استانداردهای ایمنی در کارگاههای ساختمانی و ارائه الگوی اصلاحی ۵۷
بهرام رحمانی

- ارتقاء فرهنگ کار و تلاش به منظور شناخت وضع موجود شاخص های کیفی ۵۹
مرکز افکار سنجی دانشجویان ایران شعبه قزوین
- شناسایی پارامترهای تاثیر گذار بر ایمنی ساخت و ساز مسکونی و ارائه راهکار ۶۱
محمدرضا معینی
- فاز دو زیرساخت شبکه اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی استان قزوین ۶۳
هوشنگ عزیزی
- بررسی دموگرافیک و روش های مورد استفاده در خود کشی های موفق ارجاع داده شده ۶۵
دکتر محمد کاظمی فر
- ارزیابی عوامل اثر گذار بر رضایتمندی مراجعین به اداره کل پزشکی قانونی استان قزوین (طی سال ۱۳۹۵) ۶۷
دکتر محمد کاظمی فر
- تحقیق و تدوین راهکارها و اقدامات عملیاتی جهت بکار گیری فن آوری نانو در توسعه کمی و کیفی ۶۹
دکتر علی رجب پور
- طراحی مدل اجرایی (فرهنگی - اجتماعی) پیشگیری از بروز آسیبهای اجتماعی در جامعه کار و تولید استان قزوین ۷۱
دکتر معصومه السادات ابطحی
- آینده پژوهی مشاغل در ایران (با تکیه بر جامعه آماری استان قزوین) ۷۳
دکتر علیرضا ایرج پور
- پژوهش جهت شناسایی و بهره برداری مناسب از فرصت ها و باورهای فرهنگی مردم مناطق مختلف استان ۷۵
دکتر محمد عطایی
- مطالعه و تحقیق در خصوص چگونگی ارتقا و توسعه برندهای معتبر استان در سطح ملی و ۷۷
دکتر مقصود امیری
- تدوین سند راهبردی پنج ساله توسعه بقاع متبرکه استان قزوین ۷۹
نجمه سادات مصطفوی
- بررسی وضعیت واحدهای پرواربندی گوساله در استان قزوین و راهکارهای اقتصادی افزایش تولید گوشت قرمز ۸۱
دکتر مهدی افتخاری
- حذف روغن و کاهش cod در پساب های روغنی با codهای بسیار بالا با استفاده از تثبیت آنزیم لیپاز ۸۳
دکتر غلام خیاطی
- تحلیل سینوپتیکی بارش های مولد سیلاب های شهری قزوین ۸۵
دکتر عباس رنجبر
- بررسی پرونده های مشکوک به ایجاد تصادف ساختگی ارجاع شده به اداره کل پزشکی قانونی قزوین طی ۸۷
دکتر امیر محمد کاظمی فر

- مطالعه ی اصناف تصانیف در تحولات تاریخی موسیقی کلاسیک ایران ۸۹
سید حسین میثمی
- طرح مطالعاتی تحلیل و برآورد ساختار تقاضای بازار مسکن در مناطق شهری استان قزوین ۹۱
آتوسا آفاق پور
- بررسی موانع جلب مشارکت های مردمی و راه های افزایش آن در سازمان بهزیستی استان قزوین ۹۳
دکتر محمد عطایی
- رابطه بین خالص دارایی های عملیاتی و محافظه کاری حسابداری در صنایع کوچک ۹۵
دکتر ناصر حمیدی
- بررسی اثرات فیزیولوژی چاقی و افزایش سن بر برخی عوامل مؤثر در کاهش باروری و شاخص های تولیدمثل ۹۷
دکتر یعقوب فتح اللهی
- مطالعه سیاست های کشورهای موفق در حمایت از توسعه و ارتقاء صادرات محصولات دانش بنیان و ۹۹
دکتر ناصر حمیدی
- شناسایی عوامل مؤثر بر جذب سرمایه گذاری خارجی در بخش صنعت استان قزوین ۱۰۱
دکتر علی یعقوبی
- تحلیل و ارزیابی نقش سرمایه گذاری خارجی در توسعه مناطق مختلف استان با تاکید بر استخراج ۱۰۳
دکتر حمید عزیز محمدلو
- بررسی علل و موارد مجوزهای سقط درمانی صادره توسط اداره کل پزشکی قانونی استان قزوین طی سالهای ۱۰۵
دکتر امیر محمد کاظمی فر
- بررسی وضعیت و تعیین باقی مانده سموم (نیترات و نیتريت سدیم) در صیفی جات سطح مناطق ۱۰۷
دکتر اشرف حاج حسینی
- شناسایی اولویت های سرمایه گذاری در استان قزوین، مطالعه موردی گروه صنعتی شویندها ۱۰۹
دکتر فرید فخر آبادی
- بررسی اثر محدودیتهای مالی و حساسیت سرمایه گذاری به جریان های نقدی واحدهای تولیدی مستقر در ۱۱۱
دکتر حسین کاظمی
- طراحی الگوی فعالیت بدنی و ورزشی سالمندان استان قزوین با رویکرد افزایش مشارکت ۱۱۳
دکتر سید مسعود میرمعزی
- شناسایی فناوری های جدید و راهکارهای انتقال و بومی سازی آنها جهت توسعه زیربخش های کشاورزی در ۱۱۵
دکتر علی رجب پور
- شناسایی و ثبت قنات های دشت قزوین (شهرستان بوئین زهرا) ۱۱۷
دکتر مصطفی ده پهلوان
- بررسی و اولویت بندی عوامل مؤثر بر شیوع کودک آزاری (مطالعه موردی: استان قزوین - ۱۳۹۵) ۱۱۹
محمد ابراهیم ساریچلو

- ۱۲۱ بررسی تأثیر کیفیت خدمات و رضایت بر قصد خرید مشتری با در نظر گرفتن تأثیر محرک های بازاریابی
دکتر امیر عباس کائینی
- ۱۲۳ ارزیابی مقاومت به زنجیره گونه های انگور لایروسکا و پایه های مقاوم به فیلوکسرا
دکتر ولی اله رسولی
- ۱۲۵ نقش سازمان های مردم نهاد (NGOها) در گسترش ورزش همگانی استان قزوین
دکتر ابراهیم قنبری
- ۱۲۷ جداسازی سالمونلا در مزارع مرغ مادر گوشتی استان قزوین
دکتر وحید کشاورز زمانیان
- ۱۲۹ آسیب شناسی عدم رعایت اصول و قوانین مناسب سازی (نمونه موردی شهر قزوین)
دکتر سید محمدرضا خطیبی
- ۱۳۱ بررسی خواص فیزیکیوشیمیایی نوشیدنی بر مبنای محصولات کشاورزی (هویج،لبو،شلغم) بر پایه شیر سویا
دکتر شهریار غمامی
- ۱۳۳ آسیب شناسی و ارائه راهکارهای ارتقای سلامت اداری در دستگاه های اجرایی استان قزوین
دکتر اصغر شریفی نمین
- ۱۳۵ تحلیل مقادیر نیاز آبی در بخش کشاورزی تحت اثرات بروز تغییر اقلیم
دکتر افشین یوسف گمرکچی

پیشگفتار

امروزه اصلی ترین معیار پیشرفت و توانمندی کشورها میزان توسعه علم و دانش در آنها است؛ به طوری که در مقایسه با توانمندی های اقتصادی، اجتماعی، سیاسی و نظامی، توانمندی علمی ارزشمندتر و پایدارتر است؛ زیرا پایداری سایر توانمندی ها مستلزم توانمندی در عرصه علمی است. دستیابی به توانمندی علمی بدون پژوهش ممکن نیست. بنابراین، میزان و گستره فعالیت های پژوهشی یکی از شاخص های اصلی توسعه کشورها محسوب می شود. نظر به اینکه از جمله عوامل اساسی پیشرفت جوامع پیشرفته، توجه خاص سازمان ها و نهادها به امر پژوهش و بکارگیری آخرین یافته ها و دستاوردهای علمی در تحقق اهداف سازمانی است، لذا ترویج فعالیت های پژوهشی می تواند نقطه شروع مناسبی برای حل بسیاری از چالش های سازمانها محسوب گردد. در این مجلد، چکیده طرح های تحقیقاتی که طی سال های ۹۵ تا ۹۶ از محل اعتبارات پژوهشی ماده (۵۶) قانون الحاق (۲) در دستگاه های اجرایی استان قزوین به انجام رسیده، ارائه می گردد. هدف از تالیف این کتاب، ضمن اشاعه نتایج و یافته های طرح های پژوهشی استان، بررسی عملکرد تحقیقاتی به منظور سیاستگذاری، برنامه ریزی و مدیریت پژوهشی اثربخش می باشد. امید است این مجموعه در ترویج نتایج و یافته های تحقیقاتی و گسترش رویکرد علمی در دستگاه های اجرایی و همچنین آسیب شناسی و بهبود مدیریت پژوهشی، مفید واقع شود.

ابوالفضل یاری

رئیس سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان قزوین

عملکرد پژوهشی دستگاه های اجرایی استان قزوین

مهندس هادی صادق دقیقی^۱، دکتر فریبرز محمدی^۲

مقدمه

آگاهی و شناخت یکی از شاخص های اصلی پیشرفت و توسعه جوامع است؛ تصمیماتی که در زمینه های مختلف سیاسی، اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و غیره اتخاذ می شود در صورتی اثربخش خواهند بود که مبتنی بر یافته های تحقیقاتی باشند و در آنها از روش های علمی برای ارایه راهکار جهت حل مسایل مختلف جامعه استفاده شود. بنابراین، موفقیت برنامه ها و اقدامات اجرایی در جوامع نیازمند گسترش رویکرد پژوهشی است. منظور از رویکرد پژوهشی نگاهی مبتنی بر پژوهش نسبت به موضوعات گوناگون است. در این نوع نگاه پیش از هر تصمیم مهم، به یافته های پژوهش های قبلی که به موضوع تصمیم گیری ارتباط دارد، توجه می شود.

ضرورت و اهداف مدیریت پژوهشی در دستگاه های اجرایی

دستگاه های اجرایی به عنوان نهادهای اجرا کننده سیاست ها و برنامه های دولت زمانی می توانند به شیوه مطلوب وظایف خود را به انجام رسانند که خود را به دانش و پژوهش مجهز نموده باشند. یکی از عوامل توفیق در فعالیت های تحقیقاتی سازمانها، مدیریت پژوهشی کارآمد است. هدف از این گزارش، تحلیل عملکرد تحقیقاتی دستگاه های اجرایی استان قزوین طی سالهای ۹۵ و ۹۶ در خصوص جذب اعتبارات پژوهشی موضوع ماده (۵۶) قانون الحاق (۲) به منظور استفاده از نتایج آن در سیاستگذاری، برنامه ریزی و اتخاذ تصمیمات مناسب جهت راهبری امور پژوهشی دستگاه های اجرایی می باشد.

بررسی موضوعی، آماری و اعتباری طرح های پژوهشی سال ۱۳۹۵ دستگاه های اجرایی

علی رغم وجود تنگناهای موجود در عرصه فعالیت های تحقیقاتی، دستگاه های اجرایی استان در سال ۹۵ عملکرد قابل ملاحظه ای داشته اند و در زمینه های علمی مختلف، طرح های پژوهشی متعددی را به انجام رسانده اند. در جداول ذیل، تعداد پژوهش های انجام شده در دستگاه اجرایی استان و همچنین وضعیت جذب بودجه تحقیقاتی هر دستگاه ارائه می گردد.

۱ - مدیر مرکز آموزش و پژوهش های توسعه و آینده نگری سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان قزوین

۲ - رئیس گروه پژوهش و آینده نگری سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان قزوین

جدول ۱: وضعیت عملکرد دستگاه های اجرایی در سال ۱۳۹۵ در خصوص اعتبارات پژوهشی ماده (۵۶) قانون الحاق (۲)

ردیف	دستگاه اجرایی	اعتبار پژوهشی (میلیون ریال)	میزان هزینه کرد (میلیون ریال)	درصد جذب	تعداد طرح های پژوهشی
۱	استانداری	۷۱۳	۳۸۵	۵۴	۲
۲	ثبت احوال	۷۹,۹۳	۰	۰	۰
۳	زندان ها	۱۳۳	۰	۰	۰
۴	بازرسی	۶۱	۶۱	۱۰۰	۱
۵	پزشکی قانونی	۱۱۵,۰۸۸	۱۱۵,۰۸۸	۱۰۰	۲
۶	اوقاف و امور خیریه	۶۲	۰	۰	۰
۷	امور اقتصادی و دارایی	۲۲۰	۲۲۰	۱۰۰	۱
۸	هواشناسی	۵۶	۵۶	۱۰۰	۱
۹	میراث فرهنگی	۱۸۶	۱۸۶	۱۰۰	۱
۱۰	فرهنگ و ارشاد	۱۵۵	۱۲۲,۱۵۵	۷۹	۱
۱۱	تبلیغات اسلامی	۱۲۶	۵۰	۴۰	۱
۱۲	حوزه هنری	۵۵	۵۵	۱۰۰	۱
۱۳	نوسازی مدارس	۳۷	۰	۰	۰
۱۴	ورزش و جوانان	۱۶۲,۳۰۵	۱۶۲,۳۰۵	۱۰۰	۱
۱۵	انتقال خون	۸۱,۴۸۴	۸۱,۴۸۴	۱۰۰	۱
۱۶	بهبودی	۴۲۰	۲۰۰	۴۸	۲
۱۷	دامپزشکی	۱۰۶	۹۴,۶۳۰	۸۹	۱
۱۸	منابع طبیعی	۸۳	۰	۰	۰
۱۹	حفاظت محیط زیست	۸۹	۷۷	۸۷	۲
۲۰	استاندارد	۴۹	۴۹	۱۰۰	۱
۲۱	جهاد کشاورزی	۵۰۹	۰	۰	۰
۲۲	راه و شهرسازی	۵۹۶	۰	۰	۰
۲۳	تعاون، کا و رفاه اجتماعی	۱۵۲	۱۵۰	۹۹	۳
۲۴	صنعت، معدن و تجارت	۱۷۴	۰	۰	۰
۲۵	سازمان مدیریت و برنامه ریزی	۳۰۰	۳۰۰	۱۰۰	۱
۲۶	آب و فاضلاب روستایی	۲,۲	۰	۰	۰
جمع		۴۷۲۳,۰۰۷	۲۳۶۴,۶۶۲	۵۰,۰۶	۲۳

* دستگاه هایی که اسامی آنها در جدول فوق نیامده مشمول ماده ۵۶ قانون الحاق (۲) نمی باشند.

همانگونه که در جدول شماره (۱) مشاهده می شود پژوهش هایی که به درخواست دستگاه اجرایی استان به انجام رسیده طیف گسترده ای از موضوعات را در برمی گیرد. بطور کلی می توان این موضوعات را به پنج دسته به شرح جدول شماره (۲) تقسیم بندی نمود.

جدول ۲: وضعیت طرح های پژوهشی دستگاه های اجرایی برحسب موضوع در سال ۱۳۹۵

موضوع	تعداد طرح
مهندسی (صنایع و معادن ، عمران ، حمل و نقل و ...)	۵
علوم پایه (فیزیک، شیمی ، بیولوژیک ، ریاضی و ...)	۲
کشاورزی، آب ، محیط زیست	۲
علوم انسانی (مدیریت، اقتصاد، فرهنگی و اجتماعی و ...)	۹
پزشکی، سلامت ، امنیت غذایی ، بهداشت و رفاه اجتماعی	۵
جمع	۲۳

همچنانکه در جدول شماره (۲) مشاهده می گردد اکثر طرح های پژوهشی انجام شده در دستگاه های اجرایی، در زمینه علوم انسانی می باشند؛ در حالیکه پژوهش های مربوط به موضوعات پزشکی، سلامت ، امنیت غذایی ، بهداشت و رفاه اجتماعی، کمترین تعداد را شامل می شوند. در جدول شماره (۳) فهرست موضوعات طرح های پژوهشی سال ۱۳۹۵ به تفکیک دستگاه اجرایی استان ارائه می شود.

جدول ۳: عناوین طرح های پژوهشی اجرا شده در دستگاه های اجرایی استان در سال ۱۳۹۵

ردیف	دستگاه اجرایی	عنوان طرح پژوهشی
۱	اداره کل دامپزشکی	توسعه و تکمیل سامانه یکپارچه خدمات دارو و درمان در استان قزوین
۲	اداره کل بهزیستی	اثر بخشی گروهی هوش معنوی بر میزان گرایش به اعتیاد، تاب آوری و بهزیستی روان شناختی در دانش آموزان دوره دبیر ستانهای استان قزوین مداخلات حرفه ای در کنترل و کاهش آسیب اجتماعی در نوسازی بافت فرسوده شهری قزوین

ادامه جدول ۳: عناوین طرح های پژوهشی اجرا شده در دستگاه های اجرایی استان در سال ۱۳۹۵

ردیف	دستگاه اجرایی	عنوان طرح پژوهشی
۳	اداره کل پزشکی قانونی	بررسی دموگرافیک و روش های مورد استفاده در خودکشی های موفق ارجاع داده شده به مرکز معاینات اجساد پزشکی قانونی استان قزوین از سال ۹۰ لغایت ۹۵
		ارزیابی عوامل اثرگذار بر رضایت مندی مراجعین به پزشکی قانونی استان قزوین طی سال ۹۵
۴	اداره کل حفاظت محیط زیست	بررسی کارایی سنجش از دورو سامانه اطلاعات مکانی در تعیین ارتباط جزایر حرارتی و کاربری زمین (بررسی موردی استان قزوین)
		ارائه مدل مدیریت کیفیت آب های زیرزمینی با استفاده از تلفیق سامانه تصمیم یار مکانی فازی و سیستم اطلاعات جغرافیایی (مطالعه موردی آبخوان دشت قزوین)
۵	اداره کل میراث فرهنگی	کاوش باستان شناسی در محوطه آلو روستای رادکان شهرستان تاکستان استان قزوین
۶	اداره کل استاندارد	تاثیر کیفیت خدمات بر رضایتمندی ارباب رجوع اداره کل استاندارد قزوین
۷	اداره کل انتقال خون	بررسی امکان پیاده سازی هزینه یابی بر مبنای فعالیت زمان گرا در سازمان انتقال خون استان قزوین
۸	استانداری	تحقیق و بررسی در خصوص نقش و کاربردهای عملیاتی فن آوری اطلاعات و ارتباطات در خصوص پیگیری و مراقبت های بعد از درمان معتادین به موارد مخدر در سطح استان قزوین
		تحقیق و تدوین راهکارها و اقدامات عملیاتی جهت بکارگیری فن آوری نانو در توسعه کمی و کیفی محصولات صنعتی استان قزوین
۹	سازمان مدیریت و برنامه ریزی	مکان یابی استقرار فناوری تولید انرژی های نو با استفاده از تکنیک تصمیم گیری و سیستم اطلاعات جغرافیایی در استان قزوین
۱۰	اداره کل هواشناسی	تحلیل سینوپتیکی بارش های مولد سیلاب های شهری قزوین
۱۱	اداره کل امور اقتصادی و دارایی	بررسی و ارزیابی عملکرد دستگاه های اجرایی استان قزوین در شاخص سهولت کسب و کار
۱۲	اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی	فاز دوم طرح توسعه زیرساخت شبکه اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی استان قزوین

ادامه جدول ۳: عناوین طرح های پژوهشی اجرا شده در دستگاه های اجرایی استان در سال ۱۳۹۵

ردیف	دستگاه اجرایی	عنوان طرح پژوهشی
۱۳	اداره کل تعاون کار و رفاه اجتماعی	بررسی استانداردهای ایمنی کار در کارگاههای ساختمانی و ارائه مدل اصلاحی برای بهبود آن در استان قزوین
		شناسایی پارامترهای تاثیرگذار بر ایمنی ساخت و ساز مسکونی و ارائه راهکار در استان قزوین
		ارتقاء فرهنگ کاروتلاش به منظور شناخت وضع موجود شاخص های کیفی در استان قزوین
۱۴	حوزه هنری	جریان شناسی حقیقت هنر از منظر صاحب نظران ایرانی
۱۵	اداره کل ورزش و جوانان	مطالعه اپیدمیولوژی میزان فعالیت جسمانی مدیران ارشد استان قزوین (تحرك و فقر حرکتی) و ایجاد نگرش سبك زندگی با استفاده از روش های آموزشی و بازخورد بدنی
۱۶	تبلیغات اسلامی	رصد تاثیر شبکه های مجازی بر سبك زندگی نوجوانان و جوانان استان قزوین
۱۷	بازرسی	راهکارهای مبارزه با فساد اداری در دستگاه های اجرایی استان قزوین

بررسی موضوعی، آماری و اعتباری طرح های پژوهشی سال ۱۳۹۶ دستگاه های اجرایی

پس از تصوب ماده (۵۶) قانون الحاق برخی موارد به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت (۲)، بسیاری از دستگاه های اجرایی که قبلا فاقد بودجه تحقیقاتی بودند مجوز هزینه کرد درصدی از اعتبارات هزینه ای را جهت امور پژوهش و فناوری اخذ نمودند. در جدول شماره (۵)، وضعیت جذب این اعتبارات و تعداد پژوهش های انجام شده به تفکیک دستگاه اجرایی استان ارائه می گردد.

طبق جدول شماره (۶) از ۲۶ دستگاه مشمول ماده (۵۶) قانون الحاق (۲)، ۱۹ دستگاه توانسته اند اعتبارات پژوهشی مربوطه را جذب نمایند و ۷ دستگاه در این زمینه موفق نبوده اند. با این وجود، برخی دستگاهها توانسته اند علاوه بر اعتبارات موضوع ماده (۵۶)، از سایر منابع، اعتبار جذب نمایند. لازم به ذکر است میانگین درصد جذب اعتبارات پژوهشی موضوع ماده (۵۶) نیز ۷۱ درصد بوده است.

جدول ۴: عملکرد دستگاه های اجرایی در سال ۱۳۹۶ در خصوص اعتبارات پژوهشی ماده (۵۶) قانون الحاق (۲)

ردیف	دستگاه اجرایی	اعتبار پژوهشی (میلیون ریال)	میزان هزینه کرد (میلیون ریال)	درصد جذب	تعداد طرح های پژوهشی
۱	استاندارد	۹۸	۹۸	۱۰۰	۱
۲	انتقال خون	۱۱۴	۱۱۴	۱۰۰	۱
۳	اوقاف	۲۰۰	۲۰۰	۱۰۰	۱
۴	بهبودی	۴۱۵	۴۰۰	۹۶	۳
۵	دارایی	۱۵۰۰	۱۵۰۰	۱۰۰	۱
۶	دامپزشکی	۱۱۱	۱۱۱	۱۰۰	۱
۷	راه و شهرسازی	۳۲۵	۳۲۵	۱۰۰	۱
۸	زندانها	۱۱۰۰	۱۱۰۰	۱۰۰	۲
۹	فرهنگ و ارشاد	۲۱۰	۲۱۰	۱۰۰	۱
۱۰	میراث فرهنگی	۲۰۰	۲۰۰	۱۰۰	۱
۱۱	ورزش و جوانان	۱۹۰	۱۹۰	۱۰۰	۲
۱۲	سازمان مدیریت	۳۰	۳۰	۱۰۰	۱
۱۳	جهاد کشاورزی	۹۸۵	۹۸۵	۱۰۰	۵
۱۴	صنعت معدن تجارت	۴۱۰,۲۴	۴۱۰,۲۴	۱۰۰	۷
۱۵	حوزه هنری	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱
۱۶	استانداری	۱۱۹۰	۸۴۰	۷۱	۶
۱۷	تعاون کار و رفاه اجتماعی	۱۷۸	۱۷۸	۱۰۰	۲
۱۸	پزشکی قانونی	۱۷۷	۱۷۷	۱۰۰	۳
۱۹	هواشناسی	۷۸	۷۰	۸۹	۱
۲۰	بازرسی	۹۹,۸۴	۰	۰	۰
۲۱	تبلیغات اسلامی	۱۶۰	۰	۰	۰
۲۲	نوسازی مدارس	۴۵	۰	۰	۰
۲۳	منابع طبیعی	۹۶	۰	۰	۰
۲۴	ثبت احوال	۶۳,۸	۰	۰	۰
۲۵	آبفای روستایی	۴	۰	۰	۰
۲۶	محیط زیست	۹۰	۰	۰	۰
جمع		۶۵۳۰	۷۲۳۸,۲۴	۷۱	۴۱

مطابق با جدول شماره (۴)، در سال ۱۳۹۶ تعداد ۴۱ طرح پژوهشی در دستگاه های اجرایی استان اجرا گردیده است. بعضی از دستگاه ها صرفا موفق به انجام یک طرح پژوهشی و برخی دیگر، طرح های پژوهشی بیشتری را به انجام رسانده اند. همچنانکه در جدول شماره (۴) مشاهده می شود اعتبارات پژوهشی موضوع ماده (۵۶) قانون الحاق (۲) بالغ بر ۶۵۳۰ میلیون ریال می باشد لیکن علاوه بر اعتبارات یاد شده حدود ۱۵۵۰ میلیون ریال نیز از سایر منابع به اجرای طرح های پژوهشی کمک شده است؛ لذا علی رغم اینکه ۷۲۳۸,۲۴ میلیون ریال برای اجرای طرح های پژوهشی هزینه شده اما درصد جذب اعتبارات پژوهشی موضوع ماده (۵۶) قانون الحاق (۲) حدود ۷۱ درصد درج شده است. این مساله حاکی از آن است که اگرچه در بعضی دستگاه ها اعتبارات پژوهشی برگشت خورده لیکن در برخی دیگر، این مشکل جبران شده است.

جدول ۵: عناوین طرح های پژوهشی اجرا شده در دستگاه های اجرایی استان قزوین در سال ۱۳۹۶

دستگاه اجرایی	عنوان طرح پژوهشی
استاندارد	بررسی باقیمانده سموم (نیترات و نیترات سدیم) در صیفی جات مناطق شهری استان قزوین
انتقال خون	ساخت دستگاه اتوماتیک ترخیص فرآورده های خونی
اوقاف	تدوین سند راهبردی ۵ ساله توسعه بقاع متبرکه استان قزوین
بهبودی	آسیب شناسی عدم رعایت اصول و قوانین مناسب سازی (مطالعه موردی استان قزوین)
	بررسی موانع جلب مشارکت های مردمی و راه های افزایش آن در سازمان بهزیستی استان
	بررسی و اولویت بندی عوامل موثر بر شیوع کودک آزاری در کشور (مطالعه موردی پرونده های محاکم قضایی و اورژانس استان قزوین)
دارایی	شناسایی، توانمندیها، اولویتها و فرصت های سرمایه گذاری استان قزوین
دامپزشکی	جداسازی سالمونلا در مزارع مرغ مادرگوشی استان قزوین
راه و شهرسازی	طرح مطالعاتی تحلیل و برآورد ساختار بازار تقاضای مسکن در مناطق استان قزوین
زندانها	مدیریت یکپارچه هوشمند سامانه امنیت الکترونیک در زندانها
	بررسی ویژگی های فردی، خانوادگی، اجتماعی و اعتقادی زندانیان در بدو ورود
فرهنگ و ارشاد	پروژه توسعه زیرساخت فناوری اطلاعات از طریق اتصال امن به شبکه ملی اطلاعات
هواشناسی	ادامه طرح تحلیل سینوپتیکی بارش های مولد سیلاب های شهری قزوین
میراث فرهنگی	بررسی و بازنگری باستان شناختی محوطه های تاریخی و شناسایی و ثبت قنات های دشت قزوین (شهرستان بوبین زهرا فاز نخست)
ورزش و جوانان	طراحی الگوی فعالیت بدنی و ورزشی سالمندان استان قزوین با رویکرد افزایش مشارکت
	نقش سازمان های مردم نهاد (NGOها) در گسترش ورزش همگانی استان قزوین
سازمان مدیریت و برنامه ریزی	آسیب شناسی و آرایه راهکارهای ارتقای سلامت اداری در دستگاه های اجرایی استان قزوین

ادامه جدول ۵: عناوین طرح های پژوهشی اجرا شده در دستگاه های اجرایی استان در سال ۱۳۹۶

دستگاه اجرایی	عنوان طرح پژوهشی
جهاد کشاورزی	بررسی اثرات فیزیولوژی چاقی وافزایش سن برخی عوامل موثر در کاهش باروری وشاخص های تولیدمثل خروس های گله مادر
	بررسی وضعیت واحدهای پرواربندی گوساله در استان قزوین و راهکارهای اقتصادی افزایش تولید گوشت قرمز در استان با توجه به ظرفیت های موجود
	تحلیل مقادیر نیاز آبی در بخش کشاورزی استان قزوین تحت اثرات بروز تغییر اقلیم
	ارزیابی مقاومت به زنجره گونه های انگور لایروسکا و پایه های مقاوم به فیلوکسرا
	تحلیل اقتصادی نظام های بهره برداری در استان قزوین وپیشنهاد بهینه ترین نظام در استان
صنعت معدن تجارت	موانع جذب سرمایه گذاری خارجی (مطالعه موردی سازمان صنعت، معدن و تجارت قزوین)
	بررسی اثر محدودیتهای مالی و حساسیت سرمایه گذاری به جریان های نقدی واحد های تولیدی مستقر در شهرکهای صنعتی استان قزوین
	رابطه بین خالص دارایی های عملیاتی و محافظه کاری حسابداری در صنایع کوچک
	بررسی تاثیر کیفیت خدمات و رضایت بر قصد خرید مشتری با در نظر گرفتن محرک های بازاریابی
	بررسی خواص فیزیکی وشیمیایی نوشیدنی بر مبنای محصولات کشاورزی(هویج،لبو،شلغم)بر پایه شیر سویا
	شناسایی اولویت های سرمایه گذاری در استان قزوین (مطالعه موردی گروه صنعتی) شویندها (کد آپسیک ۲۵۲۵)
	مطالعه سیاست های کشورهای موفق در حمایت از توسعه و ارتقاء صادرات محصولات دانش بنیان و خدمات فنی و مهندسی و ارائه راهکار
حوزه هنری	مطالعه ی اصناف تصانیف در تحولات تاریخی موسیقی کلاسیک ایران
استانداری	مطالعه و پژوهش در خصوص سطح سواد رسانه ای مردم شهر قزوین با تاکید بر استخراج نقش فضای مجازی در تغییرات سبک زندگی و سرمایه اجتماعی
	مطالعه و پژوهش جهت شناسایی و بهره برداری مناسب از فرصت ها و باورهای فرهنگی اجتماعی مردم مناطق مختلف استان به منظور حفظ و بهبود محیط زیست
	تحلیل و ارزیابی نقش مشارکت های مردمی و خیرین در توسعه استان با تاکید بر آرایه اولویت ها و راهکارهای تقویت آن
	مطالعه و تحقیق در خصوص چگونگی ارتقاء و توسعه برندهای معتبر استان در سطح ملی و استخراج ظرفیت های بالقوه جهت شکل گیری برندهای جدید با تاکید بر سازگاری با آمایش سرزمین
	شناسایی فناوری های جدید و راهکارهای انتقال و بومی سازی آنها جهت توسعه زیربخش های کشاورزی در استان قزوین

ادامه جدول ۵: عناوین طرح های پژوهشی اجرا شده در دستگاه های اجرایی استان در سال ۱۳۹۶

دستگاه اجرایی	عنوان طرح پژوهشی
تعاون کار و رفاه اجتماعی	تحلیل و ارزیابی نقش سرمایه گذاری خارجی در توسعه مناطق مختلف استان با تاکید بر استخراج اولویت های فرصت های سرمایه گذاری راهبردی جهت توسعه منابع
	آینده پژوهی مشاغل ایران با تاکید بر جامعه آماری استان قزوین
	طراحی مدل اجرائی (فرهنگی اجتماعی) پیشگیری از بروز آسیب های اجتماعی (اعتیاد، پرخاشگری، کودکان کار، گسست نسلی، آسیب های نوپدید اجتماعی) در جامعه
پزشکی قانونی	بررسی علل و موارد مجوزهای سقط درمانی صادر توسط اداره کل پزشکی قانونی استان قزوین طی سالهای ۱۳۹۲ الی ۱۳۹۵
	بررسی موارد مشکوک به ایجاد تصادف ساختگی در اداره کل پزشکی قانونی قزوین طی سالهای ۹۴ و ۹۵ و نیمه اول سال ۹۶
	بررسی اپیدمیولوژیک بیماری های مرتبط با شغل و حوادث کاری در مراجعین مراکز پزشکی قانونی استان قزوین طی سالهای ۲۰۱۶ و ۲۰۱۷ میلادی

مطابق با جدول شماره (۵) علی رغم جذب ۷۱ درصدی اعتبارات موضوع ماده (۵۶) قانون الحاق (۲) در دستگاه های اجرایی؛ ۴۱ طرح پژوهشی، عملیاتی شده است. بعضی از دستگاه های اجرایی به دلیل فقدان اختیارات لازم و ضرورت تصویب طرح های پژوهشی پیشنهادی آنها در شورای پژوهشی مستقر در سازمان مرکزی تابعه و عدم ابلاغ به موقع طرح های مصوب، موفق به ثبت طرح های پژوهشی در سامانه سمات نشده و نتوانسته اند در مهلت مقرر کد رهگیری دریافت نمایند، برخی دیگر نیز به دلیل ناچیز بودن اعتبارات پژوهشی، امکان تعریف طرح تحقیقاتی مناسبی برای آنها میسر نبوده است.

طبق جدول شماره (۶) توزیع طرح های پژوهشی دستگاه های اجرایی استان به لحاظ موضوعی، توزیع متوازن نیست این امر در جدول شماره (۶) بخوبی قابل مشاهده است. بیشتر طرح های پژوهشی سال ۹۶ در حوزه علوم انسانی و کمترین در زمینه کشاورزی، آب و محیط زیست بوده اند.

جدول ۶: توزیع طرح های پژوهشی برحسب موضوع در سال ۱۳۹۶

موضوع	تعداد طرح
مهندسی (صنایع و معادن، عمران، حمل و نقل و ...)	۴
علوم پایه (فیزیک، شیمی، بیولوژیک، ریاضی و ...)	۳
کشاورزی، آب، محیط زیست	۲
علوم انسانی (مدیریت، اقتصاد، فرهنگ و اجتماعی و ...)	۲۵
پزشکی، سلامت، امنیت، غذایی، بهداشت و رفاه اجتماعی	۷
جمع	۴۱

بررسی مقایسه ای عملکرد دستگاه های اجرایی استان در خصوص ماده (۵۶) قانون الحاق (۲)

با عنایت به جدول شماره (۸) طی سالهای ۹۵ و ۹۶ عملکرد دستگاه های اجرایی استان در خصوص اعتبارات پژوهشی موضوع ماده (۵۶) قانون الحاق (۲)، روند افزایشی مشاهد می شود؛ به نظر می رسد آشنایی بیشتر دستگاه های اجرایی با مبانی قانونی ماده (۵۶) قانون الحاق (۲) و فرآیند بررسی، تصویب و اجرای طرح های پژوهشی در کارگروه پژوهش و سامانه سمات در این بهبودی موثر بوده باشد.

جدول ۸: مقایسه عملکرد دستگاه های اجرایی استان در خصوص ماده (۵۶) قانون الحاق (۲)

ردیف	دستگاه اجرایی	سال ۱۳۹۵		سال ۱۳۹۶	
		درصد جذب اعتبارات	تعداد طرح ها	درصد جذب اعتبارات	تعداد طرح ها
۱	استانداری	۵۴	۲	۷۱	۶
۲	ثبت احوال	۰	۰	۰	۰
۳	زندان ها	۰	۰	۱۰۰	۲
۴	بازرسی	۱۰۰	۱	۰	۰
۵	پزشکی قانونی	۱۰۰	۲	۱۰۰	۳
۶	اوقاف و امور خیریه	۰	۰	۱۰۰	۱
۷	امور اقتصادی و دارایی	۱۰۰	۱	۱۰۰	۱
۸	هواشناسی	۱۰۰	۱	۸۹	۱
۹	میراث فرهنگی	۱۰۰	۱	۱۰۰	۱
۱۰	فرهنگ و ارشاد	۷۹	۱	۱۰۰	۱
۱۱	تبلیغات اسلامی	۴۰	۱	۰	۰
۱۲	حوزه هنری	۱۰۰	۱	۱۰۰	۱
۱۳	نوسازی مدارس	۰	۰	۰	۰
۱۴	ورزش و جوانان	۱۰۰	۱	۱۰۰	۲
۱۵	انتقال خون	۱۰۰	۱	۱۰۰	۱
۱۶	بهبودی	۴۸	۲	۹۶	۳
۱۷	دامپزشکی	۸۹	۱	۱۰۰	۱
۱۸	منابع طبیعی	۰	۰	۰	۰
۱۹	حفاظت محیط زیست	۸۷	۲	۰	۰
۲۰	استاندارد	۱۰۰	۱	۱۰۰	۱

ادامه جدول ۸: مقایسه عملکرد دستگاه های اجرایی استان در خصوص ماده (۵۶) قانون الحاق (۲)

ردیف	دستگاه اجرایی	سال ۱۳۹۵		سال ۱۳۹۶	
		درصد جذب اعتبارات	تعداد طرح ها	درصد جذب اعتبارات	تعداد طرح ها
۲۱	جهاد کشاورزی	۰	۰	۱۰۰	۵
۲۲	راه و شهرسازی	۰	۰	۱۰۰	۱
۲۳	تعاون، کا و رفاه اجتماعی	۹۹	۳	۱۰۰	۲
۲۴	صنعت، معدن و تجارت	۰	۰	۱۰۰	۷
۲۵	سازمان مدیریت و برنامه ریزی	۱۰۰	۱	۱۰۰	۱
۲۶	آب و فاضلاب روستایی	۰	۰	۰	۰
جمع		۵۰,۰۶	۲۳	۷۱,۳۴	۴۱

طبق جدول شماره (۹) به شرح ذیل، طی سال های ۹۵ و ۹۶ طرح های اجرا شده در موضوع علوم انسانی بیشترین تعداد را به خود اختصاص داده اند، در واقع رتبه موضوعات طرح های انجام شده در سال های مورد بحث، تغییری نیافته و در این خصوص بین سال های ۹۵ و ۹۶ تفاوت قابل ملاحظه ای مشاهده نمی شود.

جدول ۹ : مقایسه توزیع طرح های پژوهشی برحسب موضوع در سال های ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶

موضوع	تعداد طرح ها در سال ۱۳۹۵	تعداد طرح ها در سال ۱۳۹۶	جمع
مهندسی (صنایع و معادن ، عمران ، حمل و نقل و ...)	۵	۴	۹
علوم پایه (فیزیک، شیمی ، بیولوژیک ، ریاضی و ...)	۲	۳	۵
کشاورزی، آب ، محیط زیست	۲	۲	۴
علوم انسانی (مدیریت، اقتصاد، فرهنگی و اجتماعی و ...)	۹	۲۵	۳۴
پزشکی، سلامت ، امنیت غذایی ، بهداشت و رفاه اجتماعی	۵	۷	۱۲
جمع	۲۳	۴۱	۶۴

چالش های فعالیت های پژوهشی دستگاه های اجرایی استان

اگرچه بخش مهمی از معضلات فعالیت های پژوهشی دستگاه های اجرایی، با ابلاغ بند(ح) تبصره (۹) قانون بودجه سال ۱۳۹۷ برطرف گردیده است. لیکن بررسی وضعیت عملکرد پژوهشی دستگاه های اجرایی استان، حاکی از آن است که مدیریت و راهبری امور پژوهشی استان با دشواری هایی مواجه است و اغلب دستگاه های اجرایی، همچنان دچار چالش ها و مشکلات مختلفی به شرح می باشند.

۱- در کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری ذیل شورای برنامه ریزی و توسعه استان، سازمان مدیریت و برنامه ریزی، صرفا یک عضو از بیست عضو کارگروه محسوب می شود و ریاست و دبیری کارگروه به دستگاه های دیگر واگذار شده، لذا سازمان در اعمال نظرات خود با محدودیت مواجه است.

۲- در برخی موارد، این تمایل وجود دارد اعتبارات پژوهشی به حمایت از پایان نامه های دانشجویی، اختصاص یابند. پیچیدگی های مقررات ذیحسابی برای عقد قرارداد پژوهشی جهت حمایت از پایان نامه ها، مبتدی بودن دانشجویان در انجام طرح های تحقیقاتی و در نتیجه، ضعف کیفیت اجرای طرح های پژوهشی از معضلات حمایت از پایان نامه ها (مخصوصا پایان نامه های فوق لیسانس) محسوب می شود.

۳- سامانه سمات بگونه ای طراحی شده که ثبت طرح های پژوهشی در آن به تاییدیه کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان نیازی ندارد، لذا دستگاه های اجرایی می توانند بدون تصویب کارگروه، طرح های خود را در سامانه ثبت کنند. این مشکل ممکن است، نقش نظارتی کارگروه را مختل نماید.

۴- با عنایت به اینکه طرح های پژوهشی و توسعه فناوری پیشنهاد شده از سوی دستگاه های اجرایی، طیف وسیعی از موضوعات را دربرمی گیرند لذا ارزیابی پروپوزال ها نیازمند به نظرات تخصصی اساتید رشته های علمی مختلفی است. کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری در خصوص پرداخت حق الزحمه اساتید برای داوری پروپوزال ها و ارزیابی کیفیت آنها، با تنگناهایی مواجه می باشد لذا لازم است به منظور پرداخت حق الزحمه اساتید برای داوری پروپوزال ها، اعتباراتی برای کارگروه پیش بینی گردد.

۵- یکی از نقاط ضعف سامانه سمات، عدم نیاز به مصوبه کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان برای تایید طرح پژوهشی است. بنابراین لازم است این سامانه بگونه ای اصلاح شود تا دستگاه های اجرایی جهت ثبت طرح پژوهشی خود در سامانه، ملزم باشند صورتجلسه کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان مبنی بر تصویب طرح پیشنهادی را در سامانه درج نمایند.

۶- در اغلب دستگاه های اجرایی موضوع پژوهش فاقد متولی خاصی است. لذا می بایست برای حل این معضل و نهادینه سازی فرهنگ پژوهش و پیشبرد موثر و نظام مند امور پژوهشی در دستگاه ها، کلیه دستگاه های اجرایی استان مکلف شوند نسبت به تشکیل کمیته تحقیقات و فناوری، اقدام نمایند.

نتیجه گیری و پیشنهادات

بررسی طرح های پژوهشی سال های ۹۵ و ۹۶ دستگاه های اجرایی استان به لحاظ موضوعی حاکی از آن است که توزیع طرح ها در موضوعات پژوهشی، بسیار نامتوازن بوده و طرح های پژوهشی، هم به لحاظ تعداد و هم به لحاظ اعتبار، بیشتر در حیطه علوم انسانی بوده اند. وضعیت عملکرد پژوهشی دستگاه های اجرایی استان به لحاظ تعداد طرح های انجام شده نیز با هم تفاوت دارد بطوریکه اکثر دستگاه ها تنها یک طرح پژوهشی را اجرا نموده اند در حالیکه بعضی از دستگاه موفق به انجام چندین طرح تحقیقاتی شده اند. بطور کلی، ناچیز بودن اعتبارات پژوهشی، در اغلب دستگاه های اجرایی مانع از آن است که دستگاه ها بتوانند تمرکز بیشتری روی مسائل اساسی استان داشته باشند، تجمیع اعتبارات پژوهشی، راهکاری است که می تواند تا حدودی این مشکل را حل نماید؛ در عین حال، این راهکار مسائلی را نیز در پی خواهد داشت، کاهش تعداد طرح های پژوهشی و بی انگیزه شدن بعضی از دستگاه ها که ماهیتا مسائل آنها جزء مسائل مبتلابه استان نیست ولی برای خود دستگاه واجد اهمیت است نمونه ای از این مسائل می باشد، بنابراین پیشنهاد می شود تجمیع اعتبارات پژوهشی در مورد دستگاه هایی که اعتبار آنها رقم قابل ملاحظه ای است اجرا نشود. دستگاه های اجرایی استان در هزینه کرد و اجرای طرح های پژوهشی با آسیب هایی مواجه هستند پیشنهاد می شود با تجمیع مناسب اعتبارات پژوهشی، بهبود عملکرد کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان، استفاده از سامانه مدیریت اطلاعات پژوهشی استانی و نظارت مستمر و دقیق بر عملکرد پژوهشی دستگاه ها، بتوان اغلب چالش های فعالیت های پژوهشی دستگاه های اجرایی استان را برطرف نمود.



تأثیر کیفیت خدمات بر رضایتمندی ارباب

رجوع اداره کل استاندارد قزوین

دستگاه اجرایی متقاضی طرح: اداره کل استاندارد استان قزوین

تاریخ شروع: ۱۳۹۵/۰۳/۲۰ تاریخ خاتمه: ۱۳۹۶/۰۱/۱۹

محقق: دکتر اصغر همتی



تأثیر کیفیت خدمات بر رضایتمندی ارباب رجوع اداره کل استاندارد قزوین

دکتر اصغر همتی^۱

هدف: تحقیق حاضر با هدف اصلی بررسی نقش و جایگاه عوامل مؤثر در "کیفیت خدمات" بر روی جلب "رضایت مندی مشتریان کلیدی"، به بررسی رابطه میان کیفیت خدمات ارائه شده توسط اداره کل استاندارد قزوین و رضایت مندی ارباب رجوع آن پرداخته و عواملی از قبیل "همدلی"، "اطمینان خاطر"، "پاسخ گویی"، "اعتماد" و "ملموسات فیزیکی" را بر روی رضایت مندی مورد بررسی قرار داده است. این تحقیق از لحاظ هدف کاربردی، بر اساس ماهیت و روش تحقیق، توصیفی از نوع همبستگی دو متغیره و با توجه به این که به طور سازمان یافته ای رابطه بین کیفیت خدمات و رضایت مندی ارباب رجوع را در شرایط واقعی مورد بررسی و مطالعه قرار داده، از نوع مطالعات میدانی است.

روش اجرا و متدولوژی: روش تحقیق با توجه به اهداف، ماهیت و موضوع پژوهش و امکانات اجرایی انتخاب می شود. در این پژوهش از آن جا که پژوهشگر به دنبال بررسی و سنجش رابطه بین کیفیت خدمات و رضایت مندی مشتریان کلیدی می باشد از روش تحقیق توصیفی از نوع همبستگی دو متغیره استفاده کرده است.

نتایج و یافته های طرح پژوهشی: در این تحقیق، ارتباط هر یک از عوامل کیفیت خدمات (همدلی، اطمینان خاطر، پاسخ گویی، اعتماد و ملموسات فیزیکی) با میزان رضایتمندی ارباب رجوع اداره کل استاندارد قزوین مورد بررسی قرار گرفت. نتایج و یافته های تحقیق نشانگر آنست که بعد همدلی سهم قابل توجهی بر رضایتمندی ارباب رجوع دارد لذا پیشنهاد می شود از طریق آموزش مهارت های مربوط به همدلی به کارکنان، کیفیت خدمات سازمان به ارباب رجوع را افزایش داد.

کلید واژه ها : کیفیت، خدمات، سنجش رضایت، مشتری



ارزیابی، شناسایی و رتبه بندی عوامل مؤثر
بر فضای کسب و کار استان قزوین
دستگاه اجرایی متقاضی طرح: اداره کل امور اقتصادی و
دارایی استان قزوین
تاریخ شروع: ۱۳۹۴/۰۶/۲۸ تاریخ خاتمه: ۱۳۹۵/۱۲/۲۸
محقق: دکتر غلامرضا رضایی



ارزیابی، شناسایی و رتبه بندی عوامل مؤثر بر فضای کسب و کار استان قزوین

دکتر غلامرضا رضایی^۱

هدف: استان قزوین در بخشهای اقتصادی دارای قابلیت‌های فراوان و بعضاً منحصر بفرد است. در این تحقیق تلاش شده است وضعیت فعلی فضای کسب و کار استان به تفکیک عوامل اثر گذار مورد بررسی و مذاقه قرار گیرد. هدف اصلی این طرح شناسایی، ارزیابی و رتبه بندی عوامل مؤثر بر فضای کسب و کار استان قزوین می باشد.

روش اجرا و متدودولوژی: روش گردآوری اطلاعات به صورت میدانی و کتابخانه‌ای و از طریق پرسشنامه می‌باشد. در این تحقیق از روش نمونه گیری طبقه بندی دو مرحله‌ای استفاده شده است. برای تعیین حجم نمونه از فرمول کوکران و برای تجزیه و تحلیل داده‌ها از نرم افزار SPSS استفاده شده است.

نتایج و یافته‌های طرح پژوهشی: در این قسمت نتایج حاصل از آزمون‌های انجام شده در راستای پاسخ دادن به سؤالات تحقیق مورد بحث گذاشته می‌شود. ده متغیر اول اثر گذار بر فضای کسب و کار استان قزوین از دید فعالان اقتصادی با توجه به نتایج آزمون‌ها شامل موارد ذیل است: ۱- رکود اقتصادی حاکم بر کشور در چند سال اخیر ۲- نرخ تورم در ۵ سال اخیر ۳- نوسانات نرخ ارز در ۵ سال اخیر ۴- نرخ‌های مالیات و نحوه مالیات ستانی ۵- نوسانات قیمت مواد اولیه ۶- مشکلات دریافت تسهیلات از نظام بانکی ۷- اعمال تحریم‌های بین‌المللی علیه کشور ۸- دشواری وصول چک‌های برگشتی و سایر مطالبات ۹- وجود کاغذ بازی طولانی در سازمان‌های دولتی جهت رسیدگی به کار فعالان اقتصادی ۱۰- تفاوت کیفیت و قیمت کالاهای داخلی با کالاهای مشابه خارجی در بازارهای بین‌المللی. در سطح استانی نیز وجود بروکراسی‌های طولانی جهت اخذ مجوزهای فعالیت اقتصادی جز مشکلات مؤثر در بهبود محیط کسب و کار بشمار می آید.

کلید واژه‌ها: شناسایی، ارزیابی، رتبه بندی، کسب و کار

۱ - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین



کاوش باستان‌شناسی در محوطه "آلو"،
روستای رادکان، استان قزوین
دستگاه اجرایی متقاضی طرح: اداره کل میراث فرهنگی
صنایع دستی و گردشگری استان قزوین
تاریخ شروع: ۱۳۹۵/۰۷/۰۱ تاریخ خاتمه: ۱۳۹۵/۱۱/۰۱
محقق: دکتر حسین داودی



کاوش باستان شناسی در محوطه "آلو"، روستای رادکان، استان قزوین

دکتر حسین داودی^۱

هدف: شواهد موجود در منطقه آلو روستای رادکان بیانگر وجود استقرار مربوط به اواخر هزاره پنجم تا اواسط هزاره چهارم پ.م در این محوطه است. از اهداف مهم پژوهش؛ بررسی ویژگی‌های فرهنگی و زیستی اواخر هزاره پنجم تا اواسط هزاره چهارم پ.م و ارتباطات و برهمکنش‌های فرهنگی جوامع انسانی ساکن در این محوطه با محوطه‌های دیگر در منطقه و مناطق همجوار است.

روش اجرا و متدولوژی: کاوش گسترده و گمانه زمانی به منظور تعیین عرصه به همراه مطالعات آزمایشگاهی میان رشته ای شامل گیاه باستان شناسی و باستان جانورشناسی و تاریخ گذاری مطلق پتروگرافی (کانی شناسی) عناصر سفال از روش های مورد استفاده در این تحقیق می باشند.

نتایج و یافته های طرح پژوهشی: براساس کاوش های انجام شده مشخص شد که محوطه باستانی آلو مربوط به روستایی از دوره مس سنگی جدید است و تاریخ تقریبی آن به ۳۷۰۰ تا ۳۴۰۰ پیش از میلاد باز می گردد. از ویژگی های این دوره زمانی می توان به وجود افراد یا گروه نخبه یا خان در روستاهای باستانی اشاره کرد که بر امور مختلف جامعه نظارت می کردند و به نوعی می توان گفت که فن مدیریت اولیه در این جوامع نهادینه شده بوده است. با توجه به پتانسیل های محوطه باستانی آلو پیشنهاد می شود یک سایت موزه در این محل ایجاد گردد. با ایجاد سایت موزه می توان با طبقه بندی اشیاء مکشوفه و توضیحات علمی در قالب پوستر و کاتالوگ، شرایطی را به وجود آورد که عموم مردم از این منطقه به عنوان یک منطقه گردشگری بازدید به عمل آورند

کلیدواژه: باستان شناسی، گردشگری، معماری

^۱ - پژوهشگر آزاد



جریان شناسی حقیقت هنر در آرای صاحب

نظران معاصر ایرانی

دستگاه اجرایی متقاضی طرح: حوزه هنری استان قزوین

تاریخ شروع: ۱۳۹۵/۰۷/۰۱ تاریخ خاتمه: ۱۳۹۵/۱۲/۰۱

محقق: حمید جباری راد



جریان شناسی حقیقت هنر در آرای صاحب نظران معاصر ایرانی

حمید جباری راد^۱

هدف: در این پژوهش، به موضوع جریان شناسی حقیقت هنر در سه دیدگاه عرفانی، فقهی و فلسفی از منظر متفکران معاصر ایرانی، پرداخته شده و ساختارها، شیوه ها و ویژگی های اقسام سه گانه عرفانی، کلامی و فلسفی از منظر صاحب نظران شهیر این سه عرصه در باب حقیقت هنر، مورد مطالعه قرار گرفته است. در این تحقیق، دیدگاه های متفکران با توجه به جریان شناسی فکری- فرهنگی آنان در باب حقیقت هنر، مورد تحلیل قرار گرفته و به وجوه اشتراک و افتراق آراء آنان مشخص می گردد.

روش اجرا و متدولوژی: دامنه پژوهش با توجه به محدوده ی آماری جریان های فکری- فرهنگی نویسندگان و صاحب نظران معاصر ایرانی در باب حقیقت هنر، مشخص و تبیین می گردد. بر همین مبنا، به دسته بندی و محدود نمودن آرا و نظرات صاحب نظران خواهیم پرداخت. روش انجام تحقیق حاضر، توصیفی - تحلیلی و با استفاده از روش گردآوری اطلاعات کتابخانه ای و میدانی است.

نتایج و یافته های طرح پژوهشی: با توجه به تفاوت ماهیت تفکر در آرای متفکران در دیدگاه های سه گانه عرفانی، فقهی و فلسفی و علی رغم برخورداری هریک از ایشان از یک روش و شیوه خاص، وجوه مشترکی در باب حقیقت هنر در آرای سه گانه فوق وجود دارد که پاسخگوی بسیاری از نیازهای امروز می باشد. بنابراین، بازشناسی ماهیت هنر در دیدگاه های عرفانی، فقهی و فلسفی می تواند در تعمیق درک هنر و تحکیم بنیان های نظری هنر، بسیار موثر واقع شود.

کلیدواژه: جریان شناسی، هنر، مکاتب هنری

۱- اداره کل آموزش و پرورش استان قزوین



مطالعه اپیدمیولوژی میزان فعالیت جسمانی
مدیران ارشد استان قزوین (تحرک و فقر
حرکتی) و ایجاد نگرش سبک زندگی با
استفاده از روش های آموزشی و بازخورد بدنی
دستگاه اجرایی متقاضی طرح: وزارت ورزش و جوانان - اداره
کل ورزش و جوانان استان قزوین
تاریخ شروع: ۱۳۹۵/۰۳/۰۱ تاریخ خاتمه: ۱۳۹۵/۱۲/۰۱
محقق: دکتر خدیجه ایران دوست



مطالعه اپیدمیولوژی میزان فعالیت جسمانی مدیران ارشد استان قزوین (تحرك و فقر حرکتی) و ایجاد نگرش سبك زندگی با استفاده از روش های آموزشی و بازخورد بدنی

دکتر خدیجه ایران دوست^۱

هدف: امروزه زندگی ماشینی، توسعه امکانات و تسهیلات رفاهی بشر را به سمت شرایطی مغایر با طبیعت و سرشت خویش سوق داده به طوری که شاهد بسیاری از بیماری‌های ناشی از کم‌تحركی، بی‌تحركی و فقر حرکتی هستیم. نتایج تحقیقات دانشمندان نشان می‌دهد که مهم‌ترین و شناخته شده‌ترین آفت سلامتی برخی از مدیران و کارمندان، ورزش نکردن، تغذیه نامناسب و نداشتن استراحت کافی است.

روش اجرا و متدولوژی: تحقیق حاضر از نوع تلفیقی شامل روش های نیمه تجربی همراه با رویکرد توصیفی تحلیلی می باشد. جامعه آماری شامل کلیه مدیران ارشد استانی در قزوین است. از این جامعه تعداد ۵۳ نفر از استان به صورت نمونه گیری در دسترس و هدفمند انتخاب شد که ۶ نفر از آنها در جریان تحقیق کنار رفتند و اطلاعات ۴۷ نفر از مدیران مورد تحلیل قرار گرفت.

نتایج و یافته های طرح پژوهشی: با توجه به اهمیت نقش آموزش ساختارمند در جهت ارتقای سلامت مدیران و با در نظر گرفتن ارتباط معنی دار سواد سلامت و بهره وری فردی و حرفه ای، ضرورت آموزش در ابعاد وسیع و با ابزارهای مختلف بیش از پیش احساس می گردد و این امر مهم یکی از اولویت های مهم جامعه محسوب می شود. با توجه به یافته های این مطالعه در خصوص ارتقای فعالیت بدنی منظم در میان مدیران، چهارچوبی منظم جهت پیش بینی رفتار سلامت شناسایی شده است که می تواند موجب ارتقا رفتارهای مرتبط با سلامت بخصوص ورزش در میان مدیران می شود.

کلیدواژه: تحرك، بی تحركی، تغذیه، ورزش

۱- عضو هیئت علمی دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)



بررسی امکان پیاده‌سازی هزینه‌یابی

برمبنای فعالیت زمان‌گرا

دستگاه اجرایی متقاضی طرح: اداره کل انتقال خون استان

قزوین

تاریخ شروع: ۱۳۹۵/۰۲/۰۱ تاریخ خاتمه: ۱۳۹۶/۰۱/۳۱

محقق: دکتر مهدی بشکوه، نفیسه امینی



بررسی امکان پیاده‌سازی هزینه‌یابی بر مبنای فعالیت زمان‌گرا

دکتر مهدی بشکوه^۱، نفیسه امینی^۲

هدف: حسابداری بهای تمام شده نقش مهمی در عملکرد سازمان‌ها به‌ویژه سازمان‌های خدماتی دارد. با اجرای هزینه‌یابی بر مبنای فعالیت زمان‌گرا، قیمت تمام‌شده خدمات و فعالیت‌ها در سازمان‌ها تعیین می‌شود و در نتیجه امکان مقایسه روش‌های مختلف صرف هزینه و روش کم‌هزینه‌تر فراهم می‌شود.

روش اجرا و متدولوژی: اجرای مدل هزینه‌یابی بر مبنای فعالیت با استفاده از برآورد گروه‌های مختلف منابع، زمان فعالیت‌ها و ضرب هزینه هر واحد با استفاده از ابزارهای جمع‌آوری داده‌ها شامل پرسشنامه، مصاحبه، مشاهده و غیره با استفاده از روش‌های آماری t تک نمونه و دونمونه.

نتایج و یافته‌های طرح پژوهشی: با توجه به نتایج حاصل از آزمون‌ها و جداول محاسبات بهای تمام شده در سازمان انتقال خون استان قزوین امکان پیاده‌سازی هزینه‌یابی بر مبنای فعالیت، امکان پذیر است و همچنین با توجه به داده‌ها و اطلاعات هزینه‌های شرکت و نتایج آزمون و داده‌های بدست آمده می‌توان گفت، هزینه‌های بر مبنای فعالیت قابل شناسایی و تفکیک هستند.

کلیدواژه: هزینه‌یابی، زمان‌گرا، کارآیی

۱- عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین

۲- اداره کل انتقال خون استان قزوین



اثر بخشی آموزش گروهی هوش معنوی بر
میزان گرایش به اعتیاد، تاب آوری و بهزیستی
روانشناختی در دانش آموزان دبیرستان های
پسرانه

دستگاه اجرایی متقاضی طرح: اداره کل بهزیستی استان قزوین

تاریخ شروع: ۱۳۹۵/۰۸/۰۱ تاریخ خاتمه: ۱۳۹۵/۱۲/۲۰

محقق: موسسه تحقیقاتی مطالعاتی نخبگان سراج اندیشه



اثر بخشی آموزش گروهی هوش معنوی بر میزان گرایش به اعتیاد، تاب آوری و بهزیستی روانشناختی در دانش آموزان دبیرستان های پسرانه

موسسه تحقیقاتی مطالعاتی نخبگان سراج اندیشه^۱

هدف: هدف از اجرای این پژوهشی دستیابی به نقش و اثربخشی هوش معنوی در بهزیستی روانشناختی، گرایش به اعتیاد و تاب آوری است تا بتوانیم علل گرایش به اعتیاد و متغیرهای مرتبط با این اختلالات را شناسایی کنیم.

روش اجرا و متدولوژی: روش اجرا از نوع تحقیقات نیمه تجربی و مداخله ای است. که با استفاده از طرح تحقیق پیش آزمون، پس آزمون با گروه کنترل و مرحله پیگیری اجرا شد. در این پژوهش از پرسشنامه گرایش به اعتیاد فرجاد، تاب آوری کانر - ریویدسون و بهزیستی روانشناختی ریون استفاده شد.

نتایج و یافته های طرح پژوهشی: تحلیل اطلاعات نشان داد که آموزش هوش معنوی بر گرایش محیطی، اجتماعی و فردی به اعتیاد و تاب آوری و بهزیستی روانشناختی (تمام مولفه ها) تاثیر معنی داری دارد. بر اساس نتایج تحقیق فوق می توان از پکیج آموزشی هوش معنوی به عنوان یکی از عوامل موثر در پیشگیری از اعتیاد و افزایش مولفه های بهزیستی روانشناختی و تاب آوری در مدارس به عنوان یک درس فوق برنامه و در سازمانهای بهزیستی و معاونت بهداشتی وزارت بهداشت به عنوان جزیی از پکیج های پیشگیری از اعتیاد استفاده نمود.

کلیدواژه: هوش معنوی، اعتیاد، تاب آوری

۱- موسسه تحقیقاتی مطالعاتی نخبگان سراج اندیشه



مداخلات حرفه ای (مددکاری اجتماعی) در
کنترل و کاهش آسیب های اجتماعی در
نوسازی بافت های فرسوده شهری
دستگاه اجرایی متقاضی طرح: اداره کل بهزیستی استان
قزوین

تاریخ شروع: ۱۳۹۵/۰۸/۰۵ تاریخ خاتمه: ۱۳۹۵/۱۲/۲۰
محقق: موسسه تحقیقاتی مطالعاتی نخبگان سراج اندیشه



مداخلات حرفه ای (مددکاری اجتماعی) در کنترل و کاهش آسیب های

اجتماعی در نوسازی بافتهای فرسوده شهری

موسسه تحقیقاتی مطالعاتی نخبگان سراج اندیشه^۱

هدف: هدف اصلی از انجام این پژوهش ارائه مدل مداخلات حرفه ای (مددکاری اجتماعی) در کنترل و کاهش آسیب های اجتماعی در نوسازی بافت های فرسوده شهری جهت بکارگیری در فرایند طراحی و اجرای طرح های نوسازی بافت های فرسوده شهری، به منظور کنترل و کاهش آسیب های اجتماعی شایع و همچنین آسیب های اجتماعی احتمالی ناشی از مداخله در این مناطق، بر اساس تحلیل آسیب های اجتماعی و مداخلات ناظر بر بازسازی بافت های فرسوده شهری می باشد.

روش اجرا و متدولوژی: در این تحقیق دو فاز مطالعاتی به روش کیفی انجام شد به طوری که در مرحله اول با مطالعه تحقیقات و منابع موجود در این زمینه که گزارش آن در فصل دوم ارائه گردیده است به شناختی از وضعیت موجود دست یافته و در فاز دوم بر اساس نتایج مرحله اول از صاحب نظران حوزه های مرتبط با موضوع، مصاحبه های کیفی صورت گرفت. مصاحبه ها به روش تحلیل مضمونی و با استفاده از نرم افزار MAXQDA کدگذاری، آنالیز و تحلیل گردید.

نتایج و یافته های طرح پژوهشی: نتایج در مرحله اول نشانگر آسیب های اجتماعی رایج و همچنین روش های مختلف مداخله در بافت های فرسوده شهری و در ادامه بر اساس اطلاعات تجزیه و تحلیل شده از خلال مصاحبه های مدل مددکاری اجتماعی، پیشنهادی جهت انجام مداخلات حرفه ای در سه حوزه محلات، محیط های آموزشی و محیط های کسب و کار ارائه و در نهایت چک لیست ها و لیست اقدامات گام به گام به صورت پکیج اجرایی در قالب مدل بومی پیشنهادی تدوین و ارائه گردید.

کلیدواژه: مددکاری، نوسازی شهری، آسیب های اجتماعی

۱- موسسه تحقیقاتی مطالعاتی نخبگان سراج اندیشه



مدل مدیریت کیفیت آب های زیر زمینی
دشت قزوین با استفاده از تلفیق سامانه

drastic – smce

دستگاه اجرایی متقاضی طرح: اداره کل حفاظت محیط زیست

استان قزوین

تاریخ شروع: ۱۳۹۵/۰۱/۰۱ تاریخ خاتمه: ۱۳۹۵/۱۲/۰۱

محقق: روح اله رضایی



مدل مدیریت کیفیت آب های زیر زمینی دشت قزوین با استفاده از

تلفیق سامانه drastic – smce

روح اله رضایی^۱

هدف: بخش قابل ملاحظه ای از مصارف آب کشور مخصوصا در بخش شرب توسط منابع آبهای زیرزمینی تامین می شود و حفاظت کیفی این آب ها از اهمیت ویژه ای برخوردار است با توجه به رفع آلودگی آب های زیر زمینی فرایند بسیار طولانی و پر هزینه است و اغلب زمانی آلودگی تشخیص داده می شود رفع آلودگی ابخوان تقریبا غیرممکن است و این پژوهش می خواهد از رایج ترین روش تعیین آسیب پذیری و مدیریت کیفیت آب های زیر زمینی یعنی سامانه drastic – smce جهت پیشگیری و کنترل منابع آب در دشت قزوین استفاده نماید.

روش اجرا و متدولوژی:

در این تحقیق از مطالعات کتابخانه ای و بازدید میدانی، تحلیل کارشناسی و پرسشنامه استفاده شده است. بطور کلی، اجرای این پژوهش شامل چهار مرحله می باشد (۱) بررسی و استفاده از اطلاعات مربوط به وضعیت محیط زیست فیزیکی، بیولوژیکی، اقتصادی و اجتماعی آلودگی های زیست محیطی محدوده مطالعاتی؛ (۲) نقشه های موضوعی رقومی شده در سیستم اطلاعات جغرافیایی به عنوان نقشه های پایه؛ (۳) استفاده نرم افزار Arc Gis در ارایه نقشه ها و پردازش نقشه ها؛ (۴) استفاده از نرم افزار سامانه اطلاعات مکانی ILwis برای اعمال اطلاعات لایه های اطلاعات مکانی در محیط smce.

نتایج و یافته های طرح پژوهشی: مصرف سم و کودهای شیمیایی در اراضی کشاورزی باعث آلودگی خاک، آب های سطحی و زیر زمینی شده است در بخش پهنه بندی درجه آسیب پذیری و شدت آلودگی آب های زیر زمینی نشان می دهد که بیشترین بخش محدوده مطالعاتی دارای آب زیر زمینی با پتانسیل آسیب پذیری زیاد است. در جهت حفظ منابع آب های زیر زمینی، تصفیه فاضلاب های شهری و صنعتی و جمع آوری لجن های آلوده و مواد زائد و دفن آنها در حوضچه های عایق بندی شده به منظور جلوگیری از آلودگی خاک، استفاده از سامانه drastic – smce مفید به نظر می رسد.

کلیدواژه: آب زیرزمینی، آلودگی، سامانه drastic – smce

۱-پژوهشگر آزاد



بررسی کارایی سنجش از دور سامانه
اطلاعات مکانی در تعیین ارتباط جزایر
حرارتی و کاربری زمین در استان قزوین
دستگاه اجرایی متقاضی طرح: اداره کل حفاظت محیط زیست
استان قزوین
تاریخ شروع: ۱۳۹۵/۰۴/۰۱ تاریخ خاتمه: ۱۳۹۶/۰۴/۰۱
محقق: دکتر حسین ایزدفر



بررسی کارایی سنجش از دور سامانه اطلاعات مکانی در تعیین ارتباط جزایر حرارتی و کاربری زمین در استان قزوین دکتر حسین ایزدفر^۱

هدف: هدف اصلی از این پژوهش، تحلیل روند توسعه جزایر حرارتی در شهرستان قزوین و ارتباط آن با کاربری اراضی و نیز بررسی و تحلیل روند تغییرات مکانی - زمانی جزایر حرارتی که به علت تغییر کاربری های اراضی ایجاد گشته است می باشد. در این پژوهش تلاش شده به دو سوال اساسی پاسخ داده شود: تلفیق داده های حرارتی و غیرحرارتی دورکاوی چگونه می تواند در آشکارسازی جزایر حرارتی سهمی مؤثر داشته باشد؟ داده های زمین گیاهی، رطوبت سنجی و خاک شناسی و مانند آن چقدر می تواند موجب بهبود توان آشکارسازی ناهنجاری های حرارتی شود؟

روش اجرا و متدولوژی: پژوهش حاضر از نوع تحقیقات میدانی است که در آن از نتایج داده های مکانی و همچنین مطالعات کتابخانه ای استفاده شده است.

نتایج و یافته های طرح پژوهشی: کاهش ترافیک در جهت کاهش جزایر حرارتی - استقرار واحد های صنعتی و خدماتی که کمترین انتشار و آلودگی داشته باشد - نقش و اهمیت پوشش گیاهی اطراف شهر در تعدیل دمای جزایر حرارتی موجود در سطح شهر با الگوی کاربری زمین هماهنگی کامل دارد. در سطح شهر چهار رده دمای سطحی وجود دارد که دامنه اختلاف آن برای نقاط مختلف شهر تا ۲۰ درجه سانتی گراد است. حلقه های گرمایی با گره های ترافیکی و مناطق آلوده شهری انطباق کامل دارد و به عنوان عامل مضاعف در گرمایش شهری عمل می کنند. صنایع مستقر در شرق و جنوب شهر باعث به وجود آمدن مناطقی با گرمایش بیشتر از محیط اطراف می شود. براین اساس پیشنهاد می شود واحدهای صنعتی از بافت شهری خارج و فضاهای سبز در سطح شهر افزایش یابد.

کلیدواژه: سنجش از دور، جزایر حرارتی، سامانه اطلاعات مکانی



رصد نقش شبکه های اجتماعی مجازی در سبک

زندگی جوانان استان قزوین

دستگاه اجرایی متقاضی طرح: اداره کل تبلیغات اسلامی استان

قزوین

تاریخ شروع: ۱۳۹۵/۰۳/۰۱ تاریخ خاتمه: ۱۳۹۵/۱۲/۰۱

محقق: پارک علم و فناوری موسسه فرهنگی نخبگان سراج اندیشه



رصد نقش شبکه های اجتماعی مجازی در سبک زندگی جوانان استان قزوین

پارک علم و فناوری موسسه فرهنگی نخبگان سراج اندیشه^۱

هدف: در این تحقیق تاثیر شبکه های اجتماعی برپوشش ؛ ادبیات گفتاری و الفاظ ؛ نوع تغذیه ؛ چگونگی ارتباط با دیگران و سبک ازدواج و همسرگزینی ؛ خانواده ها (روابط و مناسبات خانوادگی) ؛ بر شیوه گذران اوقات فراغت کاربران و میزان کارآمدی محدودیتهای دسترسی و کنترل کاربران شبکه های اجتماعی مورد رصد و شناسایی قرار گرفته است.

روش اجرا و متدولوژی: ابزار گردآوری داده ها در این پژوهش ، پرسشنامه ای است که بر اساس مبانی نظری، مؤلفه ها و متغیرهای وابسته و مستقل پژوهش طراحی و تنظیم شده است و پس از نهایی سازی ، برای جمع آوری اطلاعات مورد استفاده قرار گرفته است. جهت سنجش میزان اعتبار، روایی و پایایی ابزار گردآوری داده ها (پرسشنامه) علاوه بر استفاده از شاخص اعتبار صوری ، پیش آزمون (pre-test) رسمی پرسشنامه از طریق مراجعه تصادفی به تعدادی از جامعه آماری انجام شده است. ضریب حاصل از آزمون آلفای کرونباخ برابر ۰٫۸۱ بدست آمد که مؤید پایایی بالای پرسش نامه است.

نتایج و یافته های طرح پژوهشی: طبق نتایج تحقیق حاضر، ترغیب والدین به همراهی فرزندان در شبکه های مجازی به منظور نظارت بر رفتار آن ها، تشکیل و تبلیغ شبکه های اجتماعی مجازی بر حسب سنین افراد (نوجوان / جوان / بزرگسال)، وضع قوانین خاص جهت مجازات خاطیان و هدایت کنندگان محتوای غیر اخلاقی در شبکه های مجازی، آموزش و فرهنگ سازی در خصوص آثار و پیامدهای مثبت و منفی استفاده از شبکه های اجتماعی مجازی، ایجاد و تبلیغ شبکه های اجتماعی ایرانی و جذاب، ایجاد کمپین تحریم خرید گوشی هوشمند برای فرزندان کوچک و نوجوانان و ترغیب خانواده ها به پیوستن به آن، تبلیغ و آموزش در خصوص اعتیاد آور بودن استفاده از شبکه های اجتماعی مجازی و ترویج سبک زندگی سالم به نوجوانان و جوانان، تدوین سیاست های جدید در حوزه اوقات فراغت در راستای جذب جوانان و نوجوانان به محیط های خارج از شبکه های مجازی، آموزش چارچوب های حفظ حریم شخصی در شبکه های مجازی و آموزش والدین در خصوص مزایا و آسیب های شبکه های مجازی برای جوانان و نوجوانان می تواند آثار منفی شبکه های اجتماعی بر سبک زندگی جوانان را کاهش دهد.

کلیدواژه: شبکه های اجتماعی، خانواده، جوانان

۱-موسسه فرهنگی نخبگان سراج اندیشه



مکان یابی استقرار فناوری تولید انرژی های
نو با استفاده از تکنیک های تصمیم گیری و
سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)
دستگاه اجرایی متقاضی طرح: سازمان مدیریت و برنامه ریزی
استان قزوین

تاریخ شروع: ۱۳۹۵/۰۷/۰۱ تاریخ خاتمه: ۱۳۹۵/۱۲/۲۹

محقق: دکتر نغمه مبرقعی دینان



مکان یابی استقرار فناوری تولید انرژی های نو با استفاده از تکنیک های تصمیم

گیری و سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)

دکتر نغمه مبرقی دینان^۱

هدف: استفاده از انرژی های نو یا تجدیدپذیر به دلیل نیاز روز افزون بشر به انرژی و محدودیت منابع فسیلی مانند نفت و گاز از یک سو و افزایش آلودگی زیست محیطی ناشی از سوزاندن این منابع از سوی دیگر حائز اهمیت می باشد.

روش اجرا و متدولوژی: پس از مرور منابع و جمع آوری ضوابط و محدودیت های مربوطه، مطالعات از لحاظ زیست محیطی، اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی بررسی و با استفاده از GIS، لایه های اطلاعاتی مورد نیاز تهیه و پس از تلفیق آنها با توجه به ضریب اهمیت و کلاسه بندی نتایج تلفیق توسط منطق فازی، محدوده مورد مطالعه کوچکتر و مکان بهینه معرفی می گردند.

نتایج و یافته های طرح پژوهشی: با توجه به دسترسی به منطقه جمع آوری زباله، امکانات و همچنین رعایت ضوابط محیط زیستی؛ شهرک صنعتی لیا و شهرک صنعتی مروارید جهت استقرار سیستم زباله سوز پیشنهاد می گردد. منطقه شرق استان (مرز مشترک شهرستان آبیک با بوئین زهرا) و بخش هایی از شمال غرب استان جهت استقرار نیروگاههای بادی مناسب می باشند. بخشی از شهرستان بوئین زهرا با مساحتی حدود ۶۰ هزار هکتار مناسبترین مکان جهت استقرار نیروگاههای خورشیدی می باشد.

کلیدواژه: سوخت فسیلی، برق خورشیدی، انرژی

۱- عضو هیئت علمی دانشگاه شهید بهشتی



بررسی استانداردهای ایمنی در کارگاههای

ساختمانی و ارائه الگوی اصلاحی

دستگاه اجرایی متقاضی طرح: اداره کل تعاون، کار و رفاه

اجتماعی استان قزوین

تاریخ شروع: ۱۳۹۵/۱۲/۲۴ تاریخ خاتمه: ۱۳۹۶/۰۳/۳۱

محقق: بهرام رحمانی



بررسی استانداردهای ایمنی در کارگاههای ساختمانی و ارائه الگوی اصلاحی

بهرام رحمانی^۱

هدف: هدف اساسی از این پژوهش شناخت میزان واقعی اثر استانداردهای ایمنی در کاهش حوادث ناشی از کار در کارگاههای ساختمانی ایران (قزوین) و همچنین از اهداف فرعی طرح میتوان به کاهش هزینه ها و میزان ریسک و بهبود نتایج ایمنی محیط کار در کارگاه های ساختمانی اشاره کرد.

روش اجرا و متدلوژی: این پژوهش از نظر هدف، توسعه ای - کاربردی است. چرا که از سویی به دنبال توسعه و بسط مفهوم اصول ووظایف اخلاقی افراد در محل کار بوده است، و از سوی دیگر به دنبال ارائه راهکارهای عملی و اجرایی جهت بهبود وشناخت اجرای استانداردهای ایمنی در راستای کاهش حوادث ناشی از کار در کارگاههای ساختمانی کوچک (قزوین) به طورخاص می باشد.

نتایج و یافته های طرح پژوهشی: با افزایش دانش ایمنی و بکارگیری استانداردهای بالای آن در ساختارهای مهم کاری، شاهد کاهش حوادث ناشی از کار در جنبه های مختلف نیروی انسانی، اجتماعی، هزینه ای و اقتصادی در کارگاه های ساختمانی خواهیم بود. همچنین با افزایش بکارگیری دقیق و صحیح دستورالعمل ها و آئین نامه های ایمنی مرتبط با فعالیت های ساختمانی در حال اجرا ، سطح سلامت جسمانی، روانی و اجتماعی کارکنان وکارگران در نتیجه کاهش حوادث ناشی از کار در کارگاه های ساختمانی افزایش خواهد بود. بنابراین،آموزش ایمنی کلیه کارگران ساختمانی توسط سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور در یک طرح ملی در سراسر کشور و اعطای گواهینامه ایمنی به کارگران، اجبار به استفاده از کارگران دارای صلاحیت وآموزش دیده، الزام کارفرمایان در زمان اخذ پروانه ساختمان به معرفی مسئول ایمنی کارگاه و درج نام وی در پروانه احداث ساختمان و دسترسی به تجهیزات ایمنی و وسایل حفاظت فردی متناسب با کار می تواند استانداردهای ایمنی در کار را ارتقاء بخشد.

کلیدواژه: ایمنی، کارگران، استاندارد

۱- اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان قزوین



ارتقاء فرهنگ کار و تلاش به منظور شناخت

وضع موجود شاخص های کیفی

دستگاه اجرایی متقاضی طرح: اداره کل تعاون، کار و رفاه

اجتماعی استان قزوین

تاریخ شروع: ۱۳۹۵/۱۲/۲۴ تاریخ خاتمه: ۱۳۹۶/۰۳/۳۱

محقق: مرکز افکار سنجی دانشجویان ایران شعبه قزوین



ارتقاء فرهنگ کار و تلاش به منظور شناخت وضع موجود شاخص های کیفی

مرکز افکار سنجی دانشجویان ایران شعبه قزوین^۱

هدف: با شناخت صحیح آفاتی که بر مقوله کار مرتبط است می توان ضمن تبیین فرهنگ ناب و برگرفته از آموزه های دینی و فرهنگ ملی خود به بازتعریف فرهنگ کاری پویا و پاسخگوی نیاز امروز پرداخت چرا که فرهنگ کار در کنار سرمایه گذاری فناوری و منابع مالی و نیروی انسانی شرط کافی و عنصر تکاملی برای استفاده بهینه و اثربخش از کلیه منابع موجود و امکانات می باشد.

روش اجرا و متدولوژی: با توجه به موضوع تحقیق ابتدا استفاده از روشهای اکتشافی و کتابخانه ای مد نظر است تا ابعاد موضوع به دست آید سپس برای تعمیق بیشتر روش پیمایش اجتماعی به کار گرفته شده و بر همین اساس طراحی پرسشنامه و نظرسنجی از گروه هدف مد نظر بوده است.

نتایج و یافته های طرح پژوهشی: شاخصهای مورد نظر در این تحقیق شامل فرهنگ کار ، رضایت شغلی ، مدیریت مشارکتی و عدالت سازمانی بوده است که بر اساس یافته های تحقیق ، با دامنه های بین ۵-۱ ، میانگین فرهنگ کار ۲/۸ ، میانگین مدیریت مشارکتی ۲/۷۲ ، میانگین رضایت شغلی ۲/۷۲ و میانگین عدالت سازمانی ۲/۶۳ هست که نشان می دهد بیشترین میزان را شاخص فرهنگ کار و کمترین امتیاز را شاخص عدالت سازمانی به خود اختصاص داده است.

کلیدواژه: فرهنگ، شاخص های کیفی، کار

۱- جهاد دانشگاهی استان قزوین



شناسایی پارامترهای تاثیر گذار بر ایمنی

ساخت و ساز مسکونی و ارائه راهکار

دستگاه اجرایی متقاضی طرح: اداره کل تعاون، کار و رفاه

اجتماعی استان قزوین

تاریخ شروع: ۱۳۹۵/۱۲/۲۴ تاریخ خاتمه: ۱۳۹۶/۰۳/۳۱

محقق: محمدرضا معینی



شناسایی پارامترهای تاثیر گذار بر ایمنی ساخت و ساز مسکونی و ارائه راهکار

محمد رضا معینی^۱

هدف: هدف اساسی از این پژوهش شناخت عوامل اصلی تاثیرگذار بر ایمنی ساخت و سازهای مسکونی به منظور بهبود سطح عملکرد ایمنی در کارگاههای ساختمانی کشور و همچنین ارائه پیشنهاداتی در حوزه های مدیریت ایمنی، فرهنگ ایمنی، و عملکرد دولت و نقش کارکنان در بخش ایمنی است.

روش اجرا و متدولوژی: در این پژوهش برای گردآوری اطلاعات در زمینه ادبیات پژوهش و پیشینه پژوهش های انجام گرفته از روش کتابخانه ای استفاده شد با استفاده از روش میدانی مشاهدات جمع آوری، و آمار توصیفی از داده های جمع آوری شد در این تحقیق با استفاده از تکنیک مدل معادلات ساختاری تجزیه و تحلیل مشاهدات انجام گردیده و سعی شده است با تبیین و تفسیر یافته های پژوهشی و نیز یافتن ارتباط منطقی میان آنها پارامترهای تاثیرگذار بر بهبود ایمنی ساخت و سازهای مسکونی شناسایی و معرفی گردد.

نتایج و یافته های طرح پژوهشی: نتایج پژوهش، حاکی از تاثیرگذار بودن عامل حاکمیتی در بهبود ایمنی ساخت و ساز مسکونی است. که الزام قانونی استفاده از کارگران و کارکنان آموزش دیده و دارای گواهینامه، بیشترین تاثیر را در عامل حاکمیتی دارد. همچنین نتایج پژوهش نشان داد عامل مدیریتی در بهبود ایمنی ساخت و ساز مسکونی عامل موثر بعدی است که اعتقاد و تعهد مدیران ارشد پروژه به مسئله ایمنی دارای بیشترین تاثیر در عامل مدیریتی است. سومین عامل موثر برای ایمنی ساخت و ساز مسکونی عامل کارکنان میباشد که استفاده از تجهیزات ایمنی با نگرش نجات بخشی بیشترین تاثیر را بر این عامل دارد. براساس تحقیق حاضر، الزام کارفرمایان در زمان اخذ پروانه ساختمان به معرفی مسئول ایمنی کارگاه و درج نام وی در پروانه احداث ساختمان تجهیزات ایمنی و وسایل حفاظت فردی متناسب با کار توسط مجریان تهیه و سختگیری در بکارگیری تجهیزات ایمنی توسط کارکنان از سوی کارفرمایان و مجریان را می توان از پارامترهای تاثیر گذار بر ایمنی ساخت در نظر گرفت.

کلیدواژه: ایمنی، ساخت و ساز، نجات

۱- اداره کل تعاون کار و رفاه اجتماعی استان قزوین



فاز دو زیرساخت شبکه اداره کل فرهنگ و

ارشاد اسلامی استان قزوین

دستگاه اجرایی متقاضی طرح: اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی

استان قزوین

تاریخ شروع: ۱۳۹۵/۱۲/۰۱ تاریخ خاتمه: ۱۳۹۶/۰۱/۳۰

محقق: مهندس هوشنگ عزیزی



فاز دو زیرساخت شبکه اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی استان قزوین

مهندس هوشنگ عزیزی^۱

هدف: منظور از اجرای بر روزرسانی و ارتقاء زیرساخت های شبکه و فناوری اطلاعات در اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی قزوین می باشد.

روش اجرا و متدلوژی: راه اندازی یک شبکه در قالب فازهای: آماده سازی و برنامه ریزی، شناخت وضعیت موجود، طراحی وضعیت مطلوب، پیاده سازی وضعیت مطلوب، بهینه سازی وضعیت مطلوب.

نتایج و یافته های طرح پژوهشی: تسریع در جهت خدمات رسانی بهتر و دقیق تر به ارباب رجوع، ارتقاء سطح امنیت و سرعت شبکه تبادل اطلاعات، فراهم سازی بستر جهت تحقق دولت الکترونیک از نتایج پروژه فوق می باشد. استفاده از نیروهای متخصص در زمینه فناوری اطلاعات، برگزاری دوره های جدید فناوری اطلاعات برای ارتقاء سطح دانش کارکنان در جهت استفاده بهتر از سیستم های کامپیوتری تاثیر مهمی در بهره برداری بهینه از زیرساخت های شبکه و فناوری اطلاعات دارد.

کلیدواژه: فناوری اطلاعات، شبکه، دولت الکترونیک

۱- شرکت نیکان ایمن پرداز



بررسی دموگرافیک و روش های مورد استفاده در
خودکشی های موفق ارجاع داده شده به مرکز
معاینات اجساد پزشکی قانونی استان قزوین از سال
۱۳۹۰ لغایت ۱۳۹۵

دستگاه اجرایی متقاضی طرح: اداره کل پزشکی قانونی استان قزوین

تاریخ شروع: ۱۳۹۵/۰۵/۲۷ تاریخ خاتمه: ۱۳۹۵/۱۲/۲۹

محقق: دکتر محمد کاظمی فر



بررسی دموگرافیک و روش های مورد استفاده در خود کشی های موفق ارجاع داده شده به مرکز معاینات اجساد پزشکی قانونی استان قزوین از سال ۱۳۹۰

لغایت ۱۳۹۵

دکتر محمد کاظمی فر^۱

هدف: پژوهش حاضر با هدف شناسایی و تعیین فراوانی روش های شایع و رایج مورد استفاده در خودکشی های منجر به مرگ در استان قزوین در طی سال های ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۵ و همچنین تعیین شاخص های سنی و اجتماعی در این افراد، انجام می شود. شناسایی روش های شایع مورد استفاده در خود کشی های منجر به مرگ در سطح استان و همچنین تعیین شاخص های مختلف دموگرافیک بر اساس روش مورد استفاده، در تعیین گروه های پرخطر و همچنین تعیین علل زمینه ای و اختلال اجتماعی منجر به خودکشی، می تواند کمک کننده باشد.

روش اجرا و متدولوژی: در این مطالعه جامعه آماری شامل فوت شدگان ارجاع داده شده به مرکز معاینات اجساد پزشکی قانونی استان قزوین جهت تعیین علت فوت، در طی سال های ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۵ می باشد. انتخاب نمونه بر اساس اظهارات بستگان، نامه قضایی و یا مدارک و مستندات بیمارستانی مبنی بر مرگ غیر طبیعی و بدلیل خودکشی و با استفاده از یکی از روش های مرگ عمدی و آگاهانه اتفاق افتاده است. در این پژوهش به صورت گذشته نگر و بر اساس اطلاعات موجود در پرونده، فرم ثبت اظهارات بستگان درجه اول، گزارش شرح معاینه جسد پس از معاینه ظاهری و کالبد گشایی، نتایج آزمایشات سم شناسی و آسیب شناسی موجود در پرونده و علت فوت تعیین شده توسط پزشک قانونی معاین، بررسی شد.

نتایج و یافته های طرح پژوهشی: بر اساس نتایج مطالعه حاضر، در مجموع ۳۳۴ مورد مرگ ناشی از خودکشی در استان قزوین از سال ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۵ اتفاق افتاده است. درصد مرگ ناشی از خودکشی در مجموع ۰/۹۱٪ می باشد. در سال ۱۳۹۵ درصد مرگ ناشی از خودکشی بیشتر از ۱٪ برآورد می گردد. میزان مرگ و میر استان قزوین بطور میانگین در طی شش سال پژوهش ۴/۵ نفر در صدهزار نفر جمعیت می باشد. در سال ۱۳۹۵ این میزان برابر با ۵/۵ نفر در صد هزار نفر جمعیت می باشد. در مجموع سال های مطالعه بیشترین فراوانی در مردان ۸۲٪ موارد می باشد. در مجموع این مطالعه نشان می دهد با توجه به پایین بودن میانگین سن خودکشی در استان و استفاده از روش های نوعا گشوده در سطح جوانان جامعه، استراتژی ها و برنامه های پیشگیری و آموزش باید در اولویت قرار گیرند.

کلیدواژه: خودکشی، مرگ، پزشکی قانونی

۱- عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی قزوین



ارزیابی عوامل اثر گذار بر رضایتمندی مراجعین به

اداره کل پزشکی قانونی استان قزوین

(طی سال ۱۳۹۵)

دستگاه اجرایی متقاضی طرح: اداره کل پزشکی قانونی استان قزوین

تاریخ شروع: ۱۳۹۵/۰۶/۳۰ تاریخ خاتمه: ۱۳۹۵/۱۲/۲۹

محقق: دکتر محمد کاظمی فر



ارزیابی عوامل اثر گذار بر رضایتمندی مراجعین به اداره کل پزشکی قانونی

استان قزوین (طی سال ۱۳۹۵)

دکتر محمد کاظمی فر^۱

هدف: با توجه به اینکه این تحقیق به بررسی ارتباط بین ارزیابی عوامل اثر گذار و رضایت مراجعین در ادارات پزشکی قانونی می پردازد و از آنجا که افرادی که به پزشکی قانونی مراجعه می کنند از لحاظ روحی و روانی به دلیل مشکلات نظیر فوت بستگان، تصادف، ضرب و جرح و ... در شرایط مناسبی به سر نمی برند و معمولاً در هنگام مراجعه مسایلی نظیر بروکراسی اداری، برخورد نامناسب، فضای نامناسب فیزیکی، قوانین و مقررات قضایی نیز وجود دارد که به مشکلات آنان می افزاید، لذا محقق سعی دارد تا با انجام این تحقیق گامی موثر برای شناسایی عوامل و اولویت بندی ارایه خدمات برتر و بهتر و با کیفیت بردارد.

روش اجرا و متدولوژی: تحقیق حاضر از نظر ماهیت و رویکرد تحقیقاتی، توصیفی است زیرا به دنبال ارزیابی و توصیف وضع موجود در ادارات پزشکی قانونی استان قزوین می باشد. در این تحقیق از آنجایی که پر اکندگی مراکز پزشکی قانونی در سطح استان قزوین زیاد بوده و از طرفی زمان نیز یکی از محدودیت های اصلی در این تحقیق به شمار می رفته است، از روش نمونه گیری خوشه ای استفاده شده است.

نتایج و یافته های طرح پژوهشی: نتایج بدست آمده نشان دهنده میزان ارزیابی مولفه های عوامل قابلیت اعتماد، موارد ملموس، قابلیت پاسخگویی و اطمینان و همدلی بر رضایت مراجعین می باشد. به عنوان نتیجه گیری نهایی، یافته های این تحقیق بیان می دارد ارزیابی و بررسی کدام یک از این عوامل از اولویت بیشتری برای رضایت مراجعین به سازمان پزشکی قانونی برخوردار است. با توجه به نتیجه به دست آمده ارائه خدمات استاندارد، بیان قوانین، اصطلاحات، راه کار ها و فرایند های اداره مورد مطالعه به صورت صریح و قابل درک برای مراجعین، اطلاع رسانی به موقع مراجعین از تغییرات به وجود آمده در اداره مورد مطالعه، قابلیت دسترسی به کارکنان در صورت مشکلات موجود، بر رضایتمندی مراجعین به اداره کل پزشکی قانونی موثر می باشد.

پیشنهادهای کلیدواژه: رضایتمندی، ارائه خدمات، مراجعین

۱- عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی قزوین



تحقیق و تدوین راهکارها و اقدامات عملیاتی جهت

بکارگیری فن آوری نانو در توسعه کمی و کیفی

محصولات صنعتی استان قزوین

دستگاه اجرایی متقاضی طرح: استانداری قزوین

تاریخ شروع: ۱۳۹۵/۱۲/۲۲ تاریخ خاتمه: ۱۳۹۶/۰۷/۰۲

محقق: دکتر علی رجب پور



تحقیق و تدوین راهکارها و اقدامات عملیاتی جهت بکارگیری فن آوری نانو در توسعه کمی و کیفی محصولات صنعتی استان قزوین دکتر علی رجب پور^۱

هدف: منظور از انجام این تحقیق شناسایی راهکارها و اقدامات عملیاتی لازم به منظور توسعه و ترویج فن آوری نانو و ارتقای نقش آن در توسعه صنعتی استان قزوین می باشد.

روش اجرا و متدولوژی: با تشکیل کمیته کاری مرکب از محققین و مدیران و کارشناسان صنعتی فعال در استان که در زمینه توسعه فن آوری های نوین بویژه فن آوری نانو دارای تخصص یا تجربه صنعتی یا دانشگاهی می باشند ابعاد کار مشخص خواهد شد اسناد ملی و استانی و نیز آمارهای موجود در سطح استان و کشور مرتبط با موضوع، مورد بررسی و دقت نظر قرار خواهد گرفت واحد های فعال و نمونه استانی در این زمینه مورد بازدید و مشاوره و در صورت نیاز تکمیل پرسشنامه قرار خواهند گرفت همچنین از ظرفیت ستاد ویژه توسعه فن آوری نانو جهت هماهنگی و همفکری استفاده خواهد گردید، جامعه مورد تحقیق بخش های مختلف صنعتی مرتبط و نیز دانشگاهی دارای امکانات و یا محقق مرتبط با فن آوری نانو در سطح استان خواهند بود و به کمک ابزار های مشاوره بازدید و پرسشنامه و تشکیل جلسات کارشناسی جمع بندی مطالب صورت خواهد پذیرفت.

نتایج و یافته های طرح پژوهشی: توجه به شرایط استان قزوین و برگزاری جلسات متعدد با صاحب نظران و گروه های صنعتی صنایع دارویی مواد غذایی و آشامیدنی؛ صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی؛ تولید منسوجات؛ صنایع تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی و صنایع تولید محصولات کانی غیرفلزی به عنوان مهمترین حوزه های اولویت دار سرمایه گذاری هستند.

کلیدواژه: توسعه، محصولات صنعتی، فن آوری نانو

۱-عضو هیئت علمی دانشگاه بین المللی امام خمینی(ره)



طراحی مدل اجرائی (فرهنگی – اجتماعی) پیشگیری از بروز
آسیبهای اجتماعی در جامعه کار و تولید استان قزوین
دستگاه اجرایی متقاضی طرح: اداره کل تعاون کار و رفاه اجتماعی استان
قزوین

تاریخ شروع: ۱۳۹۶/۱۲/۲۰ تاریخ خاتمه: ۱۳۹۷/۰۱/۳۱

محقق: دکتر معصومه السادات ابطحی



طراحی مدل اجرایی (فرهنگی - اجتماعی) پیشگیری از بروز آسیب‌های

اجتماعی در جامعه کار و تولید استان قزوین

دکتر معصومه السادات ابطحی^۱

هدف: با توجه به اینکه شناخت کافی از مسائل جامعه کار و کارگری در استان به عهده ی این دستگاه می باشد و در واقع آسیب شناسی اجتماعی شامل رفتاری است که مخالف نظام اجتماعی است. آسیب شناسی اجتماعی یعنی هر فعل و یا ترک فعل که در قانون برای آن مجازات تعیین شده باشد آسیب اجتماعی محسوب می شود. لذا با توجه به آمارهای رسمی می توان پی برد که آسیب شناسانه به جنبه های اجتماعی - فرهنگی نگاه ویژه ای صورت گیرد. در واقع جرم زمانی ویژگی خرده فرهنگی را به خود می گیرد که به شکل یک واکنش جمعی در آید ضمن آنکه با باورها و ارزشهایی همراه می شود که در این تحقیق از منظر آسیب شناسی اجتماعی قابل بررسی می باشد.

روش اجرا و متدولوژی: این پژوهش جنبه کاربردی داشته و روش پژوهشی آمیخته (کمی - کیفی) است. روش کیفی مصاحبه و روش کمی پرسشنامه می باشد. چون این تحقیق بدنبال بدست آوردن اطلاعاتی درباره ی دیدگاهها و بررسی روابط بین متغیر هاست، روش تحقیق توصیفی - پیمایشی مبتنی بر معادلات ساختاری می باشد.

نتایج و یافته های طرح پژوهشی: طبق نتایج حاصل از تحقیق با توجه مهمترین آسیب های اجتماعی در کار و تولید در استان قزوین به ترتیب و بر حسب درجه شدت بدین شرح می باشد: ۱- اعتیاد، ۲- خرید و فروش مواد، ۳- بیکاری، ۴- فقر، ۵- طلاق، ۶- نزاع، ۷- آسیبهای نو پدید اجتماعی، ۸- تکدی گری، ۹- حاشیه نشینی، ۱- خانواده نابسامان، ۱۱- کارتن خوابی، ۱۲- کودک آزاری، ۱۳- گسست نسلی، ۱۴- دزدی و سرقت، ۱۵- کودکان کار، ۱۶- پرخاشگری، ۱۷- خودکشی، ۱۸- دختران فراری، ۱۹- فحشا، ۲۰- همسر آزاری، ۲۱- رشوه خواری، ۲۲- ربا. در واقع میان شیوه های فرهنگی و اجتماعی ارتباط بسیار معنی داری با آسیبهای اجتماعی وجود دارد.

کلیدواژه: آسیب شناسی اجتماعی، جامعه کار و تولید، طراحی مدل اجرایی

۱- عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران



آینده پژوهی مشاغل در ایران

(با تکیه بر جامعه آماری استان قزوین)

دستگاه اجرایی متقاضی طرح: اداره کل تعاون کار و رفاه اجتماعی استان
قزوین

تاریخ شروع: ۱۳۹۶/۱۲/۲۰ تاریخ خاتمه: ۱۳۹۷/۰۱/۳۱

محقق: دکتر علیرضا ایرج پور



آینده پژوهی مشاغل در ایران (با تکیه بر جامعه آماری استان قزوین)

دکتر علیرضا ایرج پور^۱

هدف: در خصوص آینده پژوهی مشاغل در ایران با تاکید بر استان قزوین ، با توجه به اینکه ایجاد اشتغال رکن اصلی هر جامعه ای به حساب می آید و با توجه به تغییرات در نحوه مشاغل و همگام شدن این تغییرات با دنیای مشاغل بسیار مهم بنظر می آید. آینده نگاری برآمده از نیاز (آمادگی برای آینده) یعنی به کاربردن منابع به بهترین وجه ممکن برای دست یابی به مزیت (رقابتی) (بهبود کیفیت زندگی) و (توسعه پایدار) می باشد. اقتضات و شرائط هر زمانه ای مارا مجبور به باز نگری در مفاهیم ، پیش فرض ها و روش های قبلی خود می سازد. تفاوت های دنیای امروزی را با جهان گذشته می توان در افزایش رقابت ، افزایش محدودیت ها بر هزینه بخش عمومی ، افزایش پیچیدگی و افزایش اهمیت توانش علم و تکنولوژی برشمرد.

روش اجرا و متدولوژی: در این طرح از مطالعات کتابخانه ای ، جستجوی منابع الکترونیکی و اینترنتی داخلی و خارجی ، جستجوی میدانی استفاده شده و پژوهش جنبه بنیادی داشته است.

نتایج و یافته های طرح پژوهشی: آینده نگاری برآمده از نیاز «آمادگی برای آینده»؛ یعنی به کار بردن منابع به بهترین وجه ممکن برای دستیابی به مزیت «رقابتی» «بهبود کیفیت زندگی» و «توسعه پایدار» میباشد. یافته ها نشان میدهد اکثر مشاغلی که در زمینه تدارکات، مدیریت و حمل و نقل به خاطر راه اندازی اتوماسیونهای اداری در معرض نابودی قرار دارند. حتی بسیاری از مشاغل موجود در خدمات عمومی نیز در آینده به خاطر استفاده از ماشینهای خودکار، نیازی به کارمند نخواهند داشت.

سرعت پیشرفت فناوری در دنیای امروز به قدری سریع است که اگر کارمندان نتوانند بر قابلیت ها و توانمندیهایشان اضافه کنند ناچارند شغل خود را به رباتها بسپارند و بیکار شوند و یا به مشاغلی بروند که امکان هوشمندسازی در آنها وجود ندارد و البته دامنه این مشاغل نیز در حال محدود شدن است. در حال حاضر کارگری و خدمات بیشترین تعداد استخدام را در سراسر جهان دارد و دقیقا این رده شغلی نیز بیشترین خطر را در این زمینه حس میکنند. اگر چه بقیه مشاغل دفتری نیز دست کمی از مشاغل خدماتی ندارند و سایه هوشمندسازی و ظهور رباتها را در جوامع صنعتی حس میکنند. در آینده کمبود شغل وجود ندارد، بلکه کمبود اصلی بر سر مهارتها و پر کردن مشاغل است. طبق نتایج تحقیق حاضر، هوش مصنوعی و رباتیک مشاغل زیادی ایجاد خواهد کرد. شهرها بر سر استعدادهای برتر با هم رقابت میکنند، کثرت نیروی کار ایرانی تا سال ۱۴۱۴ مستقل و آزاد کار خواهند کرد، عصر آموزش و پرورش به صورت مجزا و جداگانه تمام میشود.

کلیدواژه: آینده پژوهی، شغل، تغییرات شغلی

۱- عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین



پژوهش جهت شناسایی و بهره‌برداری مناسب از
فرصت‌ها و باورهای فرهنگی مردم مناطق مختلف استان
قزوین به منظور حفظ و بهبود محیط زیست

دستگاه اجرایی متقاضی طرح: استانداری قزوین

تاریخ شروع: ۱۳۹۶/۱۲/۲۱ تاریخ خاتمه: ۱۳۹۷/۰۷/۲۱

محقق: دکتر محمد عطایی



پژوهش جهت شناسایی و بهره‌برداری مناسب از فرصت‌ها و باورهای فرهنگی مردم مناطق مختلف استان قزوین به منظور حفظ و بهبود محیط زیست دکتر محمد عطایی^۱

هدف: قزوین استانی است با قومیت‌های متفاوت و در نتیجه فرهنگ‌ها و باورهای مختلف که تأثیر بسزایی بر حفظ و سلامتی محیط اطراف خود دارند. دشت قزوین با تهدیدات جدی روبه‌رو است و اگر به این گونه پیش برود در آینده نزدیک دشت قزوین به کویر قزوین تبدیل می‌شود. کمبود آب‌های زیرزمینی در استان قزوین اثرات خود را روز به روز بیشتر نشان می‌دهد و مردم این استان به زودی با مشکلات جدیدی رو به رو می‌شوند. لذا در این طرح تحقیقاتی به مطالعه و بررسی دقیق چارچوب باورهای فرهنگی زیست محیطی مناطق مختلف استان قزوین کدام اند؟ در این میان فرصت‌های مناطق مختلف استان قزوین با توجه به باورهای فرهنگی زیست محیطی کدام اند؟ پرداخته شده است.

روش اجرا و متدولوژی: پژوهش حاضر از منظر هدف جزء پژوهش‌های کاربردی است و از روش کمی و کیفی استفاده شده است. بر اساس جدول خواندن متون و با استفاده از تحلیل تم، کد گذاری باز، کد گذاری داده‌ها و بعد از آن کدگذاری محوری انجام و مؤلفه‌های طرح شناسایی و استخراج گردید. جهت تأیید روایی پژوهش، از نظر خبرگان که شامل مدیران سازمان محیط زیست و منابع طبیعی و شهرداری استان قزوین بودند استفاده گردید.

نتایج و یافته‌های طرح پژوهشی: مؤلفه‌های باورهای حفظ محیط زیست در میان سه منطقه قزوین، آبیک و طارم بررسی گردید و مشاهده شد در تمام مؤلفه‌ها، فرهنگ حفظ محیط زیست کمتر از ۵ درصد است و تفاوت معناداری بین مناطق مختلف وجود دارد. در منطقه قزوین با توجه به پایین بودن میانگین شاخص دانش تنوع زیست محیطی می‌بایست دانش محیطی افراد از طریق اطلاع رسانی به شکل سمینار یا آموزش مجازی صورت پذیرد. با توجه به میانگین پایین شاخص دانش مرتبط با نابودکنندگان محیط زیست بحث و گفتگو با کارشنان خبره در این حوزه در رسانه‌های عمومی و برگزاری کارگاه‌های آموزشی برای افراد توصیه می‌گردد. در منطقه طارم از میان مؤلفه‌های حفظ فرهنگ محیط زیست احساس و پذیرش مسئولیت و اخلاق اجتماعی از نظر میانگین در سطح پایین تری بوده‌اند که تشویق مردم در مشارکت برنامه‌های حفظ محیط زیست از طریق شکل‌گیری NGOها پیشنهاد می‌گردد. مؤلفه دانش و آگاهی زیست محیطی در منطقه آبیک میانگین پایین‌تر را داشت پیشنهاد می‌گردد در این منطقه دانش محیط زیستی به طریقی که همه افراد به آن دسترسی داشته باشند در رسانه‌های جمعی و سمینارهای آموزشی مطرح گردد.

کلیدواژه: فرصت‌ها، باورهای فرهنگی، محیط زیست

۱- عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین



مطالعه و تحقیق در خصوص چگونگی ارتقا و توسعه
برندهای معتبر استان در سطح ملی و استخراج
ظرفیت‌های بالقوه جهت شکل‌گیری برندهای جدید با
تأکید بر سازگاری با آمایش سرزمین در استان قزوین
دستگاه اجرایی متقاضی طرح: استانداری قزوین

تاریخ شروع: ۱۳۹۶/۱۲/۱۲ تاریخ خاتمه: ۱۳۹۷/۰۷/۲۱

محقق: دکتر مقصود امیری



مطالعه و تحقیق در خصوص چگونگی ارتقا و توسعه برندهای معتبر استان در سطح ملی و استخراج ظرفیت‌های بالقوه جهت شکل‌گیری برندهای جدید با تأکید بر سازگاری با آمایش سرزمین در استان قزوین

دکتر مقصود امیری^۱

هدف: با توجه به مفهوم برندسازی به عنوان یک لازمه کارآفرینی، می‌توان به اهمیت مفهوم برندسازی برای بهره‌برداری مناسب و درخور از قابلیت‌ها و فرصت‌های صنعتی و منطقه‌ای مناطق کشور پی برد. به طور ویژه، استان قزوین با دارا بودن قابلیت‌هایی از قبیل نیروی انسانی متخصص، استقرار شهرک‌های صنعتی متعدد و پتانسیل و توانمندی‌های گوناگون در حوزه‌های مختلف صنعتی بستر مناسبی را برای توسعه فعالیت‌های کارآفرینی و بهبود فضای کسب‌وکار دارد. بر این اساس اهداف طرح عبارتند از: ۱- ارتقا و توسعه جایگاه برندهای پیشروی استان قزوین در سطح کشور ۲- استخراج ظرفیت‌های بالقوه برای شکل‌گیری برندهای جدید با تأکید بر سازگاری با آمایش سرزمین در استان

روش اجرا و متدولوژی: نوع این تحقیق با توجه به موضوع آن «اکتشافی» و بر اساس هدف آن «کاربردی» بوده و روش گردآوری داده‌ها در آن به گونه «پیمایشی» است. در تحقیق حاضر برای تدوین مبانی نظری از کتب، مقالات علمی و پژوهش‌های انجام شده پیشین استفاده شده و برای جمع‌آوری داده‌ها از مصاحبه و نیز تحلیل اسناد و مدارک استفاده شده است.

نتایج و یافته‌های طرح پژوهشی: در این مطالعه با توجه به اهمیت برندسازی در توسعه فضای کسب‌وکار، ابتدا با رویکرد ارتقای برندهای استان قزوین، برندها و کسب‌وکارهای معتبر استان و نیز ظرفیت‌های مختلف کارآفرینی و برندسازی در سطح استان مورد بررسی و پیمایش قرار گرفت و سپس به اولویت‌بندی راهکارها و گزینه‌های ممکن برای کسب‌وکارهای موجود پرداخته شد تا بتواند با تکیه بر مفاهیم آمایش سرزمین و توزیع یکنواخت امکانات در مناطق مختلف استان، به عنوان نقشه راه بهبود جایگاه اقتصادی کسب‌وکارهای بالقوه و بالفعل استان مورد استفاده قرار گیرد. از دیگر دستاوردهای تحقیق حاضر، تهیه لیست جامعی از کسب‌وکارها و طرح‌های فعلی و بالقوه و ظرفیت‌های تولید و تجارت استان است.

کلیدواژه: برندینگ، فرصت‌های بالقوه کسب‌وکار، استان قزوین، آمایش سرزمین، مدل بلوغ

۱- عضو هیئت علمی دانشگاه علامه طباطبائی



تدوین سند راهبردی پنج ساله توسعه بقاع
متبرکه استان قزوین
دستگاه اجرایی متقاضی طرح: اداره کل اوقاف و امور خیریه استان
قزوین

تاریخ شروع: ۱۳۹۶/۱۲/۲۶ تاریخ خاتمه: ۱۳۹۷/۰۹/۲۶

محقق: دکتر نجمه سادات مصطفوی



تدوین سند راهبردی پنج ساله توسعه بقاع متبرکه استان قزوین

دکتر نجمه سادات مصطفوی^۱

هدف: تحقق سند چشم‌انداز بیست‌ساله جمهوری اسلامی ایران، مبنی بر تحقق جامعه‌ای توسعه‌یافته، متناسب با مقتضیات فرهنگی، متکی بر اصول اخلاقی و ارزش‌های اسلامی، حفظ هویت ایرانی-اسلامی، اقداماتی برای تعیین چشم‌انداز و مسیر رسیدن به این چشم‌انداز در سازمان‌ها را ضروری می‌نماید که ازجمله این اقدامات، تدوین سند راهبردی در حوزه بقاع متبرکه می‌باشد چراکه ماهیت وجودی بقاع و اماکن متبرکه برآوردن نیازهای معنوی انسان‌ها و حفظ ارزش‌های جامعه ایرانی اسلامی است و نبود سندی فرادست برای این حوزه و مشکلات ناشی از آن از جمله نبود چشم‌انداز و مسیر راه، انجام فعالیت‌ها و اقدامات بی‌برنامه و سلیقه‌ای، هدر رفت منابع مادی و غیرمادی و ... مساله اصلی تحقیق حاضر را شکل می‌دهد. از این رو تحقیق حاضر به دنبال ترسیم چشم‌اندازی روشن و والا برای اداره کل اوقاف و امور خیریه استان در جهت بهبود و ارتقاء وضعیت بقاع و تعیین سهم آن در توسعه استان است.

روش اجرا و متدولوژی: روش تحقیق کیفی- توصیفی است که در آن از برنامه ریزی راهبردی استفاده شده است. در همین راستا به منظور تصمیم‌گیری و برنامه ریزی صحیح و نیز شناخت کامل و همه جانبه مسائل مرتبط با بقاع متبرکه، شناخت وضع موجود از طریق بررسی عوامل محیط درونی و بیرونی اقدام می‌شود. از طریق تحلیل محیطی با توجه به شناسایی نقاط قوت و ضعف و مشخص نمودن فرصت‌ها و تهدیدات محیط، می‌توان راهبردها را تعیین کرده و رویه‌ها و سیاست‌های سازمانی را مشخص نمود که برای رسیدن به این منظور مراحل انجام کار در قالب فرآیندی شامل مراحل ۱- شناخت و تحلیل وضع موجود ۲- ترسیم چشم‌انداز ۳- تعیین اهداف ۴- تدوین استراتژی‌ها ۵- تدوین برنامه‌ها انجام خواهد پذیرفت.

نتایج و یافته‌های طرح پژوهشی: سند راهبردی پنج ساله توسعه بقاع متبرکه استان قزوین مسیر حرکت را به‌سوی تحقق بخشی از اهداف اداره اوقاف و امور خیریه استان در زمینه ارائه اطلاعات کافی و صحیح با بالاترین راندمان مورد انتظار را فراهم آورده و از طرفی باعث کاهش هزینه‌های غیرضروری شده و با مدیریت اقدامات و فعالیت‌ها در جهت توسعه، بیشترین بازده اقتصادی را سبب می‌شود که می‌بایست در سه حوزه ۱- مدیریت و سیاستگذاری، ۲- درون‌نهادی و همکاری با دیگر ذی‌نفعان در زمینه تصمیم‌گیری برای توسعه بقاع متبرکه، ۳- تعامل با زائران و گردشگران اقداماتی چون (ترویج فرهنگ زیارت و معرفی جایگاه آن در معارف اسلامی، سیره و سنت نبوی، جلب حمایت‌های مادی و معنوی نهادهای مرجع و مشارکت پایدار مردم، عرضه خدمات مطلوب، درخور و متناسب نیاز زائران، تدوین و اجرای استانداردهای ویژه زیرساخت‌ها و خدمات مرتبط با سکونتگاه‌های زیارتی و ...) صورت پذیرد.

کلیدواژه: چشم‌انداز، سند راهبردی، سند بالادستی، بقاع متبرکه

۱- عضو هیئت علمی جهاد دانشگاهی استان مرکزی



بررسی وضعیت واحدهای پرواربندی گوساله در استان
قزوین و راهکارهای اقتصادی افزایش تولید گوشت قرمز در
استان با توجه به ظرفیت های موجود

دستگاه اجرایی متقاضی طرح: اداره کل جهاد کشاورزی استان قزوین

تاریخ شروع: ۱۳۹۶/۱۲/۰۱ تاریخ خاتمه: ۱۳۹۷/۰۸/۰۱

محقق: دکتر مهدی افتخاری



بررسی وضعیت واحدهای پروراندی گوساله در استان قزوین و راهکارهای اقتصادی افزایش تولید گوشت قرمز در استان با توجه به ظرفیت های موجود

دکتر مهدی افتخاری^۱

هدف: گرچه تولید گوشت در سالهای اخیر روندی افزایشی داشته ولی پاسخگوی نیاز پروتئینی در کشور نبوده است و در حال حاضر طی سال های مختلف حدوداً ۱۵۰-۱۰۰ هزار تن گوشت قرمز مورد نیاز از طریق واردات تأمین می گردد. از مجموع ۵۵۶ واحد گاوداری صنعتی در استان قزوین، ۲۰۲ واحد در زمینه پروراندی گوساله فعالیت دارند و مجموع ظرفیت آنها ۲۷۳۵۲ راس می باشد. وضعیت بازار، قیمت نهاده ها، وضعیت مدیریت در واحد پروراندی و ... سبب شده است که بسیاری از واحدهای پروراندی از سود کافی برخوردار نباشند، از آنجا که دسترسی به اطلاعات جامع و به روز شده از وضعیت واحدهای پروراندی گوساله در استان قزوین تاکنون ممکن نشده است، انجام مطالعاتی از این قبیل با فراهم سازی اطلاعات پایه می تواند بستر ساز انجام سایر مطالعات باشد.

روش اجرا و متدولوژی: اجرای طرح از طریق تهیه پرسشنامه و مراجعه مستقیم به واحدهای پروراندی گوساله انجام می باشد؛ مشخصات حدود ۶۰ واحد پروراندی (فعال و غیرفعال) از معاونت امور دام سازمان جهاد کشاورزی استان قزوین اخذ گردیده و واحدها بر اساس تعداد دام طبقه بندی شدند. انتخاب واحد های مورد آزمون در شهرستان های مختلف استان (قزوین، آبیک، تاکستان، آوج، البرز، بوئین زهرا)، با در نظر گرفتن پراکنش واحدها و همکاری واحدهای پروراندی می باشد.

نتایج و یافته های طرح پژوهشی: نتایج اولیه حاصل از این پروژه حاکی از آن است بسیاری از پروراندان معلومات کافی نداشته و در رشته ای های غیرمرتبط تحصیل نموده اند. از نظر فنی نیز در بخش قابل توجهی از پروراندی های استان به اصول جیره نویسی و استفاده از جیره های متوازن کمترین توجهی نمی گردد و این امر باعث شده عملکرد مورد انتظار حاصل نگردد، در بسیاری از موارد وزن مناسب کشتار رعایت نمی شود که این امر موجب اتلاف سرمایه ملی و زیان اقتصادی به دامدار می گردد. در تعدادی از پروراندی ها بحث گروهبندی نادیده گرفته می شود و لی در غالب پروراندی های گوساله تراکم مناسب رعایت شده است. بهداشت آب و خوراک در بیشتر پروراندی ها رعایت می شود ولی بهداشت جایگاه کمتر مورد توجه قرار گرفته است. در عین حال تعداد محدودی پروراند پیشرو شناسایی شده اند که با مدیریت و عملکرد قابل قبولی در حال فعالیت می باشند. با توجه به مشاهدات میدانی برگزاری کلاس های آموزشی در زمینه مدیریت پرورش و تولید ضروری به نظر می رسد.

کلیدواژه: گوساله، گوشت قرمز، امنیت غذایی، بهبود تولید

۱- عضو هیئت علمی مرکز آموزش و تحقیقات منابع طبیعی و کشاورزی استان قزوین



حذف روغن و کاهش cod در پساب های روغنی با
codهای بسیار بالا با استفاده از تثبیت آنزیم لیپاز بر
روی پایه های طبیعی و یا سنتتیک
دستگاه اجرایی متقاضی طرح: اداره کل حفاظت محیط زیست استان
قزوین

تاریخ شروع: ۱۳۹۵/۰۳/۰۱ تاریخ خاتمه: ۱۳۹۶/۰۳/۰۱

محقق: دکتر غلام خیاطی



حذف روغن و کاهش COD در پساب های روغنی با CODهای بسیار بالا با استفاده از تثبیت آنزیم لیپاز بر روی پایه های طبیعی و یا سنتتیک

دکتر غلام خیاطی^۱

هدف: تصفیه پساب های روغنی معمولاً نتیجه عملکرد ترکیبی از چندین تکنولوژی فیزیکی، شیمیایی و زیستی است. آلودگی پساب زیتون در فصل روغنکشی به دلیل بار چندین برابر میزان معمول ترکیبات روغنی و ترکیبات فنولی نسبت به پساب های مشابه به معضل جدی برای محیط زیست تبدیل می شود، بطوریکه تکنولوژی های معمول تصفیه ای جوابگوی آن نبوده و کارایی محسوسی در کاهش COD این پساب ندارد.

روش اجرا و متدولوژی: ابتدا میکروارگانیسم هایی که بصورت طبیعی در خود پساب وجود دارند غنی سازی و جداسازی نموده و از کلنی های بدست آمده از میکروارگانیسم ها تست توانایی تولید آنزیم لیپاز تهیه شد. بعد از اطمینان از تولید لیپاز بواسطه میکروارگانیسم های موجود در پساب، میکروارگانیسم های مورد نظر جهت شناسایی دقیق مولکولی از طریق *srRNA16* تحت بررسی قرار گرفته تا جنس و گونه آنها مشخص شود. نتایج نشان داد که مخمر *Yarrowia lipolytica* برای تولید آنزیم لیپاز در پساب وجود دارد.

نتایج و یافته های طرح پژوهشی: در این تحقیق حذف روغن و کاهش COD در پساب روغنکشی زیتون با استفاده از تثبیت آنزیم لیپاز بدست آمده از میکروب مولد آن که از پساب روغنکشی زیتون جداسازی شده است مورد بررسی قرار گرفت. نتایج نشان داد که تخریب با استفاده از آنزیم تثبیت شده سرعت بیشتری را نشان می دهد. همچنین ارتباط معناداری بین گذشت زمان و میزان تخریب دیده نمی شود. در مورد کارایی حذف روغن و COD به وسیله آنزیم های آزاد و تثبیت شده نیز، کارایی حذف روغن و COD به وسیله آنزیم های آزاد به ترتیب $47,2\%$ و 33% است، همچنین در مورد آنزیم های تثبیت شده کارایی حذف روغن و COD به ترتیب برابر است با $38,1\%$ و $44,5\%$. در این بخش نیز اثر غلظت اولیه روغن و COD، استفاده مجدد آنزیم بر روی تخریب بیولوژیک و همچنین پایداری ذخیره ای آنزیمی مورد بررسی قرار گرفت. از نتایج حاصله مشاهده شد که می توان نتیجه گرفت که تخریب روغن بوسیله آنزیم در غلظت های پایین کارایی بهتری دارد. از طرف دیگر مشاهده می شود که کارایی تخریب COD تاثیر کمتری از غلظت اولیه COD می پذیرد. این نتایج نشان می دهد که آنزیم لیپاز قادر به کاهش مقادیر بالاتری از COD می باشد. همچنین نتایج نشان داد که بیشترین حد استفاده از آنزیم های تثبیت شده برای تخریب روغن ۱۱ دوره و برای تخریب COD 6 دوره به دست آمد. بعد از شش روز فعالیت تخریب روغن آنزیم های تثبیت شده بهتر از آنزیم های آزاد است. بنابراین می توان نتیجه گرفت که پایداری ذخیره ای آنزیم های تثبیت شده بیشتر از آنزیم های آزاد است.

کلیدواژه: تصفیه پساب، آنزیم لاکاز، آنزیم لیپاز و تثبیت آنزیم

۱- عضو هیئت علمی دانشگاه گیلان



تحلیل سینوپتیکی بارش های مولد سیلاب های

شهری قزوین

دستگاه اجرایی متقاضی طرح: اداره کل هواشناسی استان قزوین

تاریخ شروع: ۱۳۹۵/۱۲/۰۱ تاریخ خاتمه: ۱۳۹۶/۰۹/۰۱

محقق: دکتر عباس رنجبر



تحلیل سینوپتیکی بارش های مولد سیلاب های شهری قزوین

دکتر عباس رنجبر^۱

هدف: شهر قزوین با بارشهای سالانه اندک، کوتاه بودن دوره بارش و نزول بارشها به صورت رگباری و کوتاه مدت و همچنین شرایط فیزیکی و ویژگیهای طبیعی زمین نظیر شیب، توپوگرافی و عدم وجود یک سیستم کارآمد در هدایت و دفع آبهای سطحی شهر، همگی از عواملی اند که منجر به وقوع سیلابهای مخرب و آب گرفتگی معابر عمومی در این شهر شده است. لذا در این پژوهش سعی شده با شناسایی الگوهای جوی، عوامل دینامیکی و ترمودینامیکی و شرایط سینوپتیکی وقوع بارش های سیل آسا، گامی موثر در جهت پیش بینی، برنامه ریزی، مدیریت سیلاب و کاهش خسارت های ناشی از آن در شهر قزوین برداشت.

روش اجرا و متدولوژی: در این پژوهش رویکرد "محیطی به گردشی" در حکم اصل اولیه تحقیق در نظر گرفته شده است. از این رو داده های بیشینه دبی و بارش روزانه جهت انتخاب توفان های شدید و فراگیر، توزیع زمانی- مکانی آنها، محاسبه مقادیر متوسط بارش، برآورد بیشینه دبی و بارش روزانه با دوره های بازگشت مختلف در سطح حوضه مورد نظر و شهر قزوین، با استفاده از روش های آماری مورد تحلیل واقع شد. به منظور شناسایی و درک صحیح روابط متقابل بین سامانه های جوی تراز های مختلف و ارزیابی اثرات محیطی آن بر روی سطح زمین، تفسیر توام و دقیق نقشه های تراز های مورد نظر ملاک ادامه کار قرار گرفت.

نتایج و یافته های طرح پژوهشی: نتایج پژوهش حاضر نشان داد که الگوی غالب توفان های فصل بهار در منطقه مورد مطالعه نتیجه ی فعالیت مرکز کم فشار مدیترانه، عمیق شدن ناوه ارتفاع بر روی دریای سرخ (تراز ۵۰۰ و ۷۰۰ هکتوپاسکال)، نفوذ سامانه واچرخند شمال اروپا (پرفشار اسکاندیناوی) از روی قفقاز و شمال غرب به ایران، ادغام رود بادهای جنب حاره و جبهه قطبی بر روی منطقه (تراز ۳۰۰ هکتوپاسکال) و شکل گیری مراکز کم ارتفاع و کم فشار (تراز ۸۵۰ و سطح زمین) بر روی عراق می باشد. در فصل پاییز، گسترش ناوه وارون ارتفاع و فشار از دریای سرخ بر روی عراق، نفوذ زبانه پرفشار مهاجر شمال اروپا (پرفشار اسکاندیناوی) بر روی شمال غرب کشور و تقویت و تشدید ناوه مدیترانه بر روی دریای سرخ و ادغام آن با ناوه کج مثبت منبعث از مرکز کم ارتفاع سبیری، بهترین الگوی سینوپتیکی رخداد بارشهای شدید و فراگیر منطقه را شکل می دهد.

کلیدواژه: الگو های سینوپتیکی، بارش های سیلابی، ناوه ارتفاعی، مرکز کم فشار و پرفشار

۱- عضو هیئت علمی پژوهشکده هواشناسی کشور



بررسی پرونده های مشکوک به ایجاد تصادف ساختگی
ارجاع شده به اداره کل پزشکی قانونی قزوین
طی سال های ۹۴ و ۹۵ و نیمه اول سال ۹۶
(سالهای ۲۰۱۴ الی ۲۰۱۷ میلادی)
دستگاه اجرایی متقاضی طرح: اداره کل پزشکی قانونی استان قزوین
تاریخ شروع: ۱۳۹۶/۱۰/۰۱ تاریخ خاتمه: ۱۳۹۷/۰۲/۳۰
محقق: دکتر امیر محمد کاظمی فر



**بررسی پرونده های مشکوک به ایجاد تصادف ساختگی ارجاع شده به اداره کل پزشکی
قانونی قزوین طی سال های ۹۴ و ۹۵ و نیمه اول سال ۹۶ (سالهای ۲۰۱۴ الی ۲۰۱۷ میلادی)
دکتر امیر محمد کاظمی فر^۱**

هدف: در سالهای اخیر با توجه به مقادیر بالایی که بعنوان دیه و ارش به صدمات ناشی از حوادث رانندگی تعلق می گیرد، عده ای سود جو ، اقدام به ایجاد صدمات ، طی حوادث رانندگی " ساختگی " می نمایند یعنی حوادث رانندگی را "عمدا" ایجاد می کنند و سپس اقدام به ایجاد صدمات بدنی می نمایند و پس از طی مراحل انتظامی ،جهت اخذ گواهی پزشکی قانونی ، به مراکز و ادارات پزشکی قانونی مراجعه کرده و از این راه دیه صدمات را که مقادیر قابل توجهی بودند، از شرکتهای بیمه دریافت می کردند.از آنجائیکه این نوع از فریبکاری ، در نزد کارشناسان پزشکی قانونی ناشناخته بوده ، بتدریج در این پرونده ها ، بر حسب نوع و محل و تعداد صدمات و الگوهای خاصی که در اغلب موارد تکرار شونده بوده ، شک کارشناس پزشکی قانونی را برانگیخت.

روش اجرا و متدولوژی: ابتدا از طریق قسمت بایگانی اداره کل قزوین و بخش حراست این اداره کل ، لیست و شماره پرونده های مربوط به تصادفات ساختگی در این اداره کل و شهرستانهای تابعه استخراج و در اختیار دو نفر از کارشناسان با تجربه اداره کل پزشکی قانونی قرار گرفت. سپس اطلاعات شخصی و یافته های مندرج در گواهیهای صادره از سوی ادارات پزشکی قانونی در جمعیت مورد مطالعه، استخراج و این اطلاعات در فرمهای خاصی که تهیه شده بود ، وارد گردید. پس از تکمیل فرمها و استخراج داده ها ، این داده ها تحلیل گردید.

نتایج و یافته های طرح پژوهشی: از کل موارد ارجاعی تصادفات، ۹۷ مورد مشکوک به ایجاد صدمات فیزیکی طی تصادفات ساختگی بوده است نتایج نشان میدهد صدماتی که عمدا ایجاد شده باشند ،اغلب صدماتی سطحی می باشد که به تعداد زیادی ایجاد می نماید تا دیه بیشتری با تعداد صدمات بیشتری کسب شود.در مواردی که صدمات سنگینی از قبیل شکستگی استخوانی باشد، ملاحظه می شود که محدود به شکستگی های خاصی هستند (استخوان بینی ، استخوان زند اسفل ، ترقوه ،ویا در موارد کمتر استخوان زند اعلی). دقت در محل این استخوانها نشان میدهد اولاً این استخوانها برای ایجاد صدمه عمدی ، براحتی در دسترس و نازک و شکننده می باشند و نکته قابل توجه اینکه شکستگی در استخوانهای درشت و مستحکم یا غیر قابل دسترسی مانند استخوانهای ران ، لگن ، مهره ستون فقرات ، درشت نی ،جمجمه و ... ایجاد نمی شوند . با توجه به اینکه در موارد ثبت شده، بیشترین نوع صدمات "سطحی" در تعداد بسیار زیاد بوده است و پس از آن بریدگیهای عمیق ترو شکستگی دندان واستخوان زند اسفل قراردارند، لازم است در تشخیص صدمات عمدی و کلاهبردارانه، شاخصهای تعداد، محل و عمق صدمات و مشخصات فردی از قبیل سن ، مجرد ، سطح تحصیلات یا اشتغال را مد نظر قرار داد.

کلیدواژه: تصادف ،حوادث رانندگی ،واژگونی خودرو ، دیه ، ارش ،بیمه ، کلاهبرداری ، تقلب ،شرکت بیمه

۱-عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی قزوین



مطالعه ی اصناف تصانیف در تحولات تاریخی موسیقی
کلاسیک ایران

دستگاه اجرایی متقاضی طرح: حوزه هنری استان قزوین

تاریخ شروع: ۱۳۹۶/۱۱/۰۱ تاریخ خاتمه: ۱۳۹۷/۱۱/۳۰

محقق: دکتر سید حسین میثمی



مطالعه ی اصناف تصانیف در تحولات تاریخی موسیقی کلاسیک ایران

سید حسین میثمی^۱

هدف: یکی از موضوعات مهم در تاریخ موسیقی کلاسیک/ هنری ایران شکل گیری و انواع اصناف/ اقسام تصانیف در ادوار تاریخی مختلف است. در تحولات تاریخ موسیقی ایران تغییرات متنابهی در برخی از این تصنیف ها صورت گرفته است. برخی از تصنیف ها نیز از بین رفته، برخی دیگر جایگزین آنها شده اند. در چند دهه ی گذشته برخی از موسیقی شناسان ایرانی و قوم موسیقی شناسان چندین مقاله ی علمی در این مورد نگاشته اند؛ با این همه به نظر می رسد که سیر تحول اقسام تصانیف در تمامی دوره های تاریخ ایران مورد بررسی قرار گرفته نشده اند. در این تحقیق تلاش می شود تمامی فرم های مختلف موسیقی کلاسیک/ هنری ایران (اعم از نظام خسروانی، ادواری/ مقامی و دستگاهی) از منظر تحولات تاریخی و ساختاری در سه دوره ی کلی تاریخی مورد بحث و بررسی قرار گیرد.

روش اجرا و متدولوژی: این تحقیق از نوع کیفی است که یافته ها بر اساس تحلیل محتوا مورد بررسی قرار گرفته است. روش تحقیق کتابخانه ای (منابع قابل دسترس و عمدتاً چاپ شده) و تا حدی اسنادی (منابع خصوص) است که بررسی کلی دو دسته از منابع را شامل می شود: منابع تخصصی موسیقی شامل رساله های موسیقی، منشآت موسیقی، برخی از متون موسیقایی کشورهای همجوار مرتبط با فرهنگ ایرانی و نت نگاری های قرون متأخر توسط اروپائیان، موسیقیدانان کشورهای همجوار و موسیقیدانان ایرانی است. دسته ی دوم منابع تاریخی و هر نوع منبعی که در این ارتباط می تواند مؤثر باشد را شامل می شود. در این تحقیق از منابع مذکور فیش برداری شده و اطلاعات در قالب سه دوره ی کلی ایران باستان، دوران میانی و قرون متأخر در جریان ها و مکاتب موسیقی ایران طبقه بندی شده است.

نتایج و یافته های طرح پژوهشی: تصانیف از دوران باستان تا کنون روند خاصی را طی کرده اند. در دوران باستان با فرم هایی از تصانیف مواجه هستیم که در مورد برخی از آنها گاه اطلاعات اندکی در منابع نخستین قرون میانه مطرح شده است. این اقسام گاه از دوران گونه های موسیقی رایج در حیات اجتماعی و گاه حیات مذهبی دوران باستان برخاسته اند. در دوران میانی شامل شکل گیری انواع تصانیف هستیم که بی ارتباط با زمینه ی اجتماعی هر دوره نیست. این اقسام هم از نظر کمی و هم کیفی در مکتب منتظمیه بتدریج ساماندهی شده اند و این روند با کم و کاست هایی در دوران صفویه تداوم داشته است، اگرچه بتدریج از اقسام این تصانیف کاسته شده است، همچنین تقید ساختاری این تصانیف بتدریج از بین رفته، به نوعی ساختار آنها مبتنی بر ساختار مدال نظام دستگاهی شده است؛ به عبارت دیگر نوعی شبه فرمال را در تصانیف دوران قاجار و پس از آن می توان مشاهده کرد.

کلیدواژه: اقسام تصانیف، موسیقی هنری ایران، تصانیف در دوره های باستان، میانی و قرون متأخر.

۱- عضو هیئت علمی دانشگاه هنر تهران



طرح مطالعاتی تحلیل و برآورد ساختار تقاضای بازار مسکن در مناطق شهری استان قزوین

دستگاه اجرایی متقاضی طرح: اداره کل راه و شهرسازی استان قزوین

تاریخ شروع: ۱۳۹۶/۱۲/۱۶ تاریخ خاتمه: ۱۳۹۷/۱۰/۱۶

محقق: آتوسا آفاق پور



طرح مطالعاتی تحلیل و برآورد ساختار تقاضای بازار مسکن در مناطق شهری

استان قزوین

آتوسا آفاق پور^۱

هدف: تولید صرف مسکن بدون در دست داشتن اطلاع کافی از ویژگی‌ها و ساختار مسکن مورد تقاضای گروه‌های درآمدی مختلف با ترجیحات و سلاقی متکثر، به حل مشکل مسکن نمی‌انجامد، زیرا در شرایطی که میان تعداد واحد مسکونی و تعداد خانوار موازنه نسبتاً برابری برقرار است، مناسبات حاکم بر بازار مسکن توسط تقاضای مؤثر پیش برده می‌شود و گرایش‌ها و انتظارات آنان است که به بازار مسکن و الگوی ساخت جهت می‌دهد و این می‌تواند به ناکامی تقاضای بالقوه خانوارهای متقاضی مسکن اول منجر شود.

روش اجرا و متدولوژی: به منظور انجام این پژوهش در گام نخست، تعداد جمعیت، خانوار و مسکن به تفکیک شهرهای استان به همراه دیگر متغیرهای جمعیتی مؤثر بر بازار مسکن نظیر الگوی مهاجرت مطالعه شد. در گام دوم، برآورد تعداد خانوارها در دهک‌های هزینه‌ای و سنجش توان‌پذیری اقتصادی آنان انجام گردید. در گام سوم، ویژگی‌های فیزیکی مساکن موجود و گرایش عمومی جریان تولید مسکن و الگوی ساخت مطالعه و در گام چهارم قیمت زمین و زیربنای مسکونی به همراه اجاره‌بهای مسکونی در سطح محلات شهرهای مختلف استان برداشت شد. در گام آخر از طریق برآورد شمار خانوارهای استان در سال افق طرح، تعداد خانوارهای شهری در گروه‌های درآمدی به تفکیک تقاضای مسکن ملکی و استیجاری برآورد و از این طریق تعداد واحد، مساحت زمین و زیربنای مسکونی مورد نیاز به تفکیک هر یک از گروه‌ها در هر یک از شهرها محاسبه گردید.

نتایج و یافته‌های طرح پژوهشی: نتایج نشان می‌دهد کمبود واحد مسکونی در نقاط شهری استان با توجه به ساخت سالانه حداقل ۵۰۰۰ واحد مسکونی، به طور کلی مشکل کمبود مسکن - حداقل از وجه کمی - مانند دهه‌های گذشته چندان مطرح نباشد؛ از سوی دیگر الگوی ساخت واحدهای مسکونی در شهر قزوین به ساخت واحدهای با مساحت بیشتر گرایش داشته (بیش از ۱۵۰ مترمربع در سال ۱۳۹۶) در حالی که این روند در شهرهای پیرامونی قزوین درست عکس آن است و رفته رفته به سمت واحدهای مسکونی با متراژ کمتر (کمتر از ۷۵ مترمربع) تغییر کرده است.

کلیدواژه: تقاضای مسکن، قزوین، تحلیل و برآورد، ساختار تقاضای بازار

۱- عضو هیئت علمی پژوهشکده فرهنگ و هنر و معماری جهاد دانشگاهی



بررسی موانع جلب مشارکت‌های مردمی و راه‌های
افزایش آن در سازمان بهزیستی استان قزوین
دستگاه اجرایی متقاضی طرح: استانداری قزوین

تاریخ شروع: ۱۳۹۶/۱۱/۰۱ تاریخ خاتمه: ۱۳۹۷/۱۰/۰۱

محقق: دکتر محمد عطایی



بررسی موانع جلب مشارکت‌های مردمی و راه‌های افزایش آن در سازمان

بهبودی استان قزوین

دکتر محمد عطایی^۱

هدف: گروهی از پژوهشگران، جامعه ایران را به دلیل شرایط تاریخی خاص، جامعه‌ای غیر مشارکتی ترسیم کرده‌اند و برخی دیگر آن‌چنان راه افراط پیموده‌اند که نه تنها آن را جامعه‌ای مشارکتی می‌پندارند که بر این باورند در بسیاری از مناطق ایران فعالیت‌های دگر یاری و خودیاری قابل تمیز نیست (آقا بخشی، ۱۳۸۱). سازمان بهزیستی به‌عنوان سازمانی که رسالت اصلی آن گسترش خدمات توان‌بخشی، حمایتی، بازپروری و پیشگیری از معلولیت‌ها و آسیب‌های اجتماعی و کمک به تأمین حداقل نیازهای اساسی گروه‌های کم‌درآمد هست؛ از این قاعده مستثنا نیست. پژوهش حاضر در پی بررسی موانع جلب مشارکت‌های مردمی و راه‌های افزایش آن در سازمان بهزیستی استان قزوین است.

روش اجرا و متدولوژی: پژوهش حاضر از منظر هدف جزء پژوهش‌های کاربردی است و از روش کمی و کیفی استفاده شده است. بر اساس جدول خواندن متون و با استفاده از تحلیل تم، کد گذاری باز، کد گذاری داده‌ها و بعد از آن کدگذاری محوری انجام و مؤلفه‌های طرح شناسایی و استخراج گردید. جهت تأیید روایی پرسشنامه، از نظر خبرگان که شامل مدیران اداره کل بهزیستی استان قزوین بودند استفاده گردید. با توجه به این که تعداد ۵۰ پرسشنامه در بین شهروندان و مردم عادی توزیع شده، نتایج از روایی مناسب برخوردار نبود به همین منظور جهت گرفتن نتیجه بهتری بایست در بین خیرین و خبره‌های محترم بهزیستی توزیع شود.

نتایج و یافته‌های طرح پژوهشی: جلب مشارکت‌های مردمی حرکتی استراتژیک بوده که برای رسیدن به آن باید برنامه ریزی شود و پشتیبانی‌های لازم از آن صورت گیرد. رفع موانع اداری، استفاده از ظرفیت‌های مذهبی در جلب خیرین و جلب اعتماد مردم به مشارکت در اهداف و مأموریت‌های سازمان بهزیستی می‌تواند موجب ارتقای مشارکت‌های مردمی در این بخش شود.

کلیدواژه: موانع جلب مشارکت مردمی - سازمان بهزیستی - امور خیریه

۱- عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین



رابطه بین خالص دارایی های عملیاتی و محافظه کاری

حسابداری در صنایع کوچک

دستگاه اجرایی متقاضی طرح: اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان

قزوین

تاریخ شروع: ۱۳۹۶/۰۹/۱۳ تاریخ خاتمه: ۱۳۹۷/۰۱/۲۷

محقق: دکتر ناصر حمیدی



رابطه بین خالص دارایی های عملیاتی و محافظه کاری حسابداری در صنایع

کوچک

دکتر ناصر حمیدی^۱

هدف: تضاد منافع بین مدیران شرکت و ذینفعان آن همواره باعث شده نهاد های ناظر بر بازار سرمایه دست به تدوین قوانینی جهت کاهش اثرات ناشی از این تضاد زده و همزمان محققین نیز تحقیقاتی انجام داده اند که نشان می دهد چگونه افشاگری حسابداری در شرکت ها را می توان بیشتر کرده و کارایی بازار را افزایش داد. از سویی دیگر، در بین عواملی که بر میزان محافظه کاری حسابداری تاثیر دارد شاخص های مختلف مطرح در بین اعتبار دهنده گان و ذینفعان ، بازده و ریسک آتی می باشد. تحقیقات پیشین انجام شده نشان دادند که خالص دارایی های عملیاتی نقش مهمی را در تبیین بازدهی و ریسک آتی شرکت دارند. سطح این خالص دارایی های عملیاتی می تواند به عنوان یک اندازه کیفیت درآمد استفاده شود، بنابراین، ممکن است از قدرت پیش بینی برای عملکرد شرکت بهره مند باشد.

روش اجرا و متدولوژی: این پژوهش به دنبال شناسایی شاخص ها به روش اکتشافی و سپس بررسی رابطه ی بین متغیرهای عملیاتی در یک دسته شرکت های نمونه است که نوع داده های آن ها تاریخی (پس رویدادی) می باشد و با توجه به اینکه محقق قصد دست کاری در متغیر هابه جهت سنجش آثار آن روی متغیر دیگر را ندارد (تحقیقات آزمایش و شبه آزمایش) ، در نتیجه نوع روش تحقیق اکتشافی - توصیفی - همبستگی می باشد . به عبارت دیگر ، در این تحقیق به شناسایی شاخص ها با تکنیک دلفی فازی و بررسی وجود رابطه از طریق رگرسیون می پردازیم .

نتایج و یافته های طرح پژوهشی: شاخص خالص دارایی های عملیاتی با توجه به قدرت پیش بینی خود نقش محوری پیش بینی شرایط آتی شرکت را دارد. از این رو در این تحقیق کشف رابطه مذکورو میزان آن به عنوان مسئله اصلی تحقیق مطرح می گردد و با تعریف شاخص های مختلف از خالص دارایی های عملیاتی تلاش می گردد که راهکارهای تغییر هر یک از عوامل فوق بین شرکت ها ی حاضر در بورس اوراق بهادار ایران مشخص گردد.

کلیدواژه: سازمان بورس اوراق بهادر ، سرمایه گذاران ، اعتباردهنده گان

۱-عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین



بررسی اثرات فیزیولوژی چاقی و افزایش سن بر برخی
عوامل مؤثر در کاهش باروری و شاخص‌های تولیدمثل
خروس‌های گله مادر گوشتی

دستگاه اجرایی متقاضی طرح: اداره کل جهاد کشاورزی استان قزوین

تاریخ شروع: ۱۳۹۶/۱۲/۰۱ تاریخ خاتمه: ۱۳۹۸/۰۳/۰۱

محقق: دکتر یعقوب فتح‌اللهی



بررسی اثرات فیزیولوژی چاقی و افزایش سن بر برخی عوامل مؤثر در کاهش باروری و شاخص‌های تولیدمثل خروس‌های گله مادر گوشتی دکتر یعقوب فتح‌اللهی^۱

هدف: از مسائل حائز اهمیت که موجب کاهش سوددهی در گله‌های مرغ مادر گوشتی می‌شود، می‌توان به کاهش باروری خروس‌ها در اواخر دوره تولید اشاره کرد. تحقیقات مختلف بیان کرده‌اند که یکی از دلایل عمده کاهش باروری در خروس‌ها، چاقی ناشی از افزایش سن می‌باشد. این تحقیق قصد دارد با مطالعه برخی از عوامل مرتبط با ناباروری، این معضل را در طول دوره پرورش از زمان جوانی تا پیری خروس‌ها مورد بررسی قرار دهد.

روش اجرا و متدولوژی: آزمایش در قالب طرح فاکتوریل با ۳۰ قطعه خروس مرغ مادر از سن ۳۰ تا ۵۸ هفتگی با دو گروه آزمایشی، در پنج تکرار و هر واحد آزمایشی شامل سه قطعه خروس انجام می‌گیرد. گروه‌های آزمایشی شامل: (۱) کنترل (۲) خروس‌ها با حدود ۲۵ درصد وزن بیشتر نسبت به کنترل خواهند بود. فراسنجه‌های اختصاصی آزمایش که مورد بررسی قرار می‌گیرد شامل چند بخش خواهند بود که بسته به نوع آزمایش هر دو هفته یکبار، چهار هفته یکبار و یا فقط در ابتدا و انتهای دوره پرورش بررسی خواهند شد تا یک‌روند از تغییرات به وجود آمده با افزایش سن خروس‌ها ارائه شود.

نتایج و یافته‌های طرح پژوهشی: تا این زمان، نتایج حاصل از طرح نشان داده‌اند که با افزایش سن بعد از حدود ۴۵ هفتگی، میزان شاخص‌های مربوط به اسپرم با شیب ملایم شروع به کاهش خواهند کرد که در هر دو گروه چاق و نرمال این اتفاق رخ خواهد داد. از آنجایی که خروس‌های چاق (سنگین) نسبت به خروس‌های نرمال وزن بیشتری دارند و با توجه به وجود همبستگی مابین وزن بیضه‌ها و وزن بدن، چاقی در محدوده ایجاد شده در آزمایش حاضر باعث کاهش کیفیت اسپرم نشده و می‌توان اینگونه نتیجه گرفت که دلیل افت باروری و حذف خروس‌های سنگین در گله، بیشتر مربوط به عدم تعادل در حین جفت‌گیری و عدم عمل جفت‌گیری مناسب و صدمه به مرغ‌ها می‌باشد و از لحاظ عملکرد، بیضه‌های خروس‌های سنگین دچار نقصان نیست.

کلیدواژه: خروس گله مادر، چاقی، پیری، ناباروری

۱- عضو هیئت علمی دانشگاه تربیت مدرس



مطالعه سیاست‌های کشورهای موفق در حمایت از توسعه و
ارتقاء صادرات محصولات دانش‌بنیان و خدمات فنی و
مهندسی و ارائه راهکار
دستگاه اجرایی متقاضی طرح: اداره کل صنعت ، معدن و تجارت استان
قزوین

تاریخ شروع: ۱۳۹۵/۰۲/۰۴ تاریخ خاتمه: ۱۳۹۷/۰۱/۲۲

محقق: دکتر ناصر حمیدی



مطالعه سیاست‌های کشورهای موفق در حمایت از توسعه و ارتقاء صادرات

محصولات دانش‌بنیان و خدمات فنی و مهندسی و ارائه راهکار

دکتر ناصر حمیدی^۱

هدف: جذب و تبدیل ایده‌ها به محصول و مشاغل پایدار، هم‌افزایی علم و ثروت (تجاری‌سازی علم و دانش)، یکی از عناوین برنامه‌های اقتصاد مقاومتی طرح توسعه صادرات محصولات دانش بنیان می باشد و همچنین در برنامه‌های توسعه ای کشور همواره بر تلاش برای افزایش سهم درآمد حاصل از صادرات غیرنفتی و کاهش وابستگی به درآمد نفت تاکید می‌شود. در گذشته توجه بسیار زیادی به توسعه‌ی صنایع و شرکت‌های بزرگ برای افزایش توان تولیدی و صادراتی این گونه شرکت‌ها شده است. اما یکی از دیگر از راهکارهایی که برای افزایش صادرات غیر نفتی ایران مطرح است افزایش صادرات بنگاههای کوچک و بزرگ دارای کالاها و خدمات نوآورانه است. صادرات محصولات دانش بنیان موجب افزایش رقابت پذیری و تولید ارزش افزوده بالا برای کشور و بنگاهها می‌شود. در حال حاضر بخش کوچکی از بنگاه‌های کوچک و متوسط فعال در کشور به تولید و صادرات محصولات با تکنولوژی بالا یا اصطلاحاً فناوریانه و دانش بنیان مشغول هستند.

روش اجرا و متدولوژی: پژوهش حاضر از نوع کاربردی است و داده‌های مورد نیاز از طریق مراجعه به اسناد و مدارک گردآوری و سپس تحلیل گردیده اند.

نتایج و یافته‌های طرح پژوهشی: نقش مهم دانش و نوآوری فناوریانه در توسعه اقتصادی، آن را به یک حوزه کلیدی در سیاست اقتصادی تبدیل کرده است. در همین ارتباط، میزان صادرات فناوریهای پیشرفته یکی از شاخصهای مهم میزان تحقق اقتصاد دانش بنیان است و به عنوان یکی از زیرشاخصهای شاخص جهانی نوآوری (GII: Global Inovation Index) و شاخص دستیابی به فناوری (TAI: Technologt Achievment Index) نیز مطرح شده است. همچنین در سیاستها، اسناد بالادستی و قوانین کشور نیز بر تولید و صادرات محصولات با فناوری بالا تأکید شده است.

کلیدواژه: محصولات دانش بنیان، خدمات فنی و مهندسی، راهکار حمایت از محصولات دانش بنیان

۱-عضو هیئت علمی دانشگاه علامه قزوینی



شناسایی عوامل موثر بر جذب سرمایه گذاری خارجی در

بخش صنعت استان قزوین

دستگاه اجرایی متقاضی طرح: اداره کل صنعت ، معدن و تجارت استان
قزوین

تاریخ شروع: ۱۳۹۵/۱۲/۲۶ تاریخ خاتمه: ۱۳۹۷/۰۱/۲۲

محقق: دکتر علی یعقوبی



شناسایی عوامل موثر بر جذب سرمایه گذاری خارجی در بخش صنعت استان

قزوین

دکتر علی یعقوبی^۱

هدف: از آنجایی که اقتصاددانان مهم ترین و موثرترین راه حل تحقق اهداف بلندمدت اقتصادی و دستیابی به سطوح بالای رشد و توسعه در یک کشور را وجود اقتصادی توانمند با بازار سرمایه فعال و سالم می دانند. اما به دلیل فقر حاکم و کمبود پس انداز مالی در اغلب کشورهای در حال توسعه، امکانات داخلی در این گونه کشورها برای تشکیل سرمایه جهت تحقق نرخ های رشد اقتصادی مورد نظر تکافو نمی کند، لذا کمابیش این کشورها ناگزیرند کسری سرمایه مورد نیاز خود را از منابع خارجی تأمین کنند. سرمایه گذاری خارجی یکی از اصلی ترین نمودهای "جهانی شدن" است. امروزه اقتصاد دانان و دولت همگی بر اهمیت حیاتی سرمایه گذاری خارجی اتفاق نظر دارند. باوجود اهمیت سرمایه گذاری مستقیم خارجی در فرآیند حرکت به سمت اقتصادجهانی، متأسفانه سهم ایران از سرمایه گذاری خارجی جهان بسیار ناچیز بوده است. با وجود شرایط و موقعیت استراتژیک ایران هنوز در مقایسه با بسیاری از کشورهای در حال توسعه در جذب سرمایه گذاری خارجی توفیق چندانی نداشته است.

روش اجرا و متدولوژی: پژوهش حاضر از نوع کاربردی است و داده ها و اطلاعات مورد نیاز در این تحقیق از طریق مطالعه و بررسی منابع و مستندات موجود گردآوری شده است. همچنین از داده های منتشر شده در سامانه های آماری از جمله سامانه اطلاعاتی مرکز آمار ایران (با برش استانی و ملی) و سازمان سرمایه گذاری و کمک های فنی و اقتصادی ایران، برای تحلیل های کمی بهره گرفته شده است.

نتایج و یافته های طرح پژوهشی: این مطالعه در ابتدا به شناسایی عوامل پیشران و بازدارنده در جذب سرمایه گذاری خارجی می پردازد. سپس این عوامل در استان قزوین مورد ارزیابی و اولویت بندی قرار می گیرند. سرمایه گذاری خارجی دارای ابعاد سیاسی و اقتصادی وسیعی می باشد. موانع جذب سرمایه گذاری خارجی در استان قزوین، به لحاظ اولویت، ابتدا عوامل سیاسی، بعد از آن عوامل اقتصادی، عوامل زیر ساختی و عوامل انسانی و طبیعی بر توسعه سرمایه گذاری خارجی در استان موثر می باشند.

کلیدواژه: جذب سرمایه گذاری خارجی، صنعت، رشد اقتصادی

۱- عضو هیئت علمی دانشگاه رجا



تحلیل و ارزیابی نقش سرمایه گذاری خارجی در توسعه
مناطق مختلف استان با تاکید بر استخراج اولویت های
فرصت های سرمایه گذاری راهبردی
دستگاه اجرایی متقاضی طرح: استانداری قزوین

تاریخ شروع: ۱۳۹۶/۱۲/۱۲ تاریخ خاتمه: ۱۳۹۷/۰۷/۲۱

محقق: دکتر حمید عزیزمحمدلو



تحلیل و ارزیابی نقش سرمایه گذاری خارجی در توسعه مناطق مختلف استان با

تاکید بر استخراج اولویت های فرصت های سرمایه گذاری راهبردی

دکتر حمید عزیزمحمدلو^۱

هدف: آسیب شناسی و تحلیل دقیق شرایط و چگونگی اثرگذاری سرمایه گذاری خارجی بر مولفه های اقتصادی و اجتماعی هر منطقه به عنوان یکی از اصلی ترین پیش نیازهای اصلاح و مدیریت سرمایه گذاری خارجی محسوب می شود. با توجه به اینکه استان قزوین یکی از استانهای دارای پتانسیل قابل توجه در حوزه های صنعتی است، و از طرف دیگر می تواند به عنوان یکی از قطب های جذب سرمایه گذاری خارجی در کشور تبدیل شود، بررسی و تحلیل آثار سرمایه گذاری خارجی در سطح استان، می تواند تا اندازه قابل توجهی در روشن شدن وضعیت اثربخشی و کارآمدی سرمایه گذاری ها خارجی انجام یافته نقش آفرین باشد. روشن شدن این موضوع می تواند زمینه ها و شرایط بهبود جذب و اثربخشی سرمایه گذاری خارجی در سطح استان را آشکار سازد.

روش اجرا و متدولوژی: داده ها و اطلاعات مورد نیاز در این تحقیق از طریق مطالعه و بررسی منابع و مستندات موجود گردآوری شده است. همچنین از داده های منتشر شده در سامانه های آماری از جمله سامانه اطلاعاتی مرکز آمار ایران (با برش استانی و ملی) و سازمان سرمایه گذاری و کمک های فنی و اقتصادی ایران، برای تحلیل های کمی و اقتصادسنجی بهره گرفته شده است. به منظور تحلیل سطح و روند سرمایه گذاری خارجی و سایر شاخص های کلان اقتصادی در سطح استان از روشهای توصیفی و شاخص های آمار توصیفی بهره گرفته شده است. جهت بررسی روابط بین سرمایه گذاری خارجی بر شاخصهای توسعه ای استان از روش تحلیل همبستگی و نیز مدل های رگرسیونی و اقتصاد سنجی استفاده شده است.

نتایج و یافته های طرح پژوهشی: بررسی مقایسه ای جایگاه استان قزوین در مقایسه با سایر استانها از منظر میزان سرمایه گذاری خارجی انجام شده طی دوره ۱۰ ساله ۱۳۸۵ تا ۱۳۹۴ حاکی از آن است که این استان در قیاس با قابلیت ها و زمینه های مساعدی که برای سرمایه گذاری در آن وجود دارد، موفقیت چندان مطلوبی نداشته است. با وجود اینکه در بسیاری از گرایش ها و پتانسیل ها صنعتی و کشاورزی، استان قزوین در رتبه های برتر کشور قرار دارد، اما متناسب با چنین پتانسیل ها و زمینه هایی در زمینه جذب سرمایه گذاری خارجی موفق عمل ننموده است. در طرح حاضر به منظور تقویت اثربخشی تأثیر سرمایه گذاری مستقیم خارجی، اولویت های مربوط به فرصت های سرمایه گذاری در بخش های مختلف صنعت و معدن، کشاورزی، خدمات، توریسم، بخش زیربنایی و انرژی مشخص شده است.

کلیدواژه: سرمایه گذاری خارجی، توسعه، فرصت های سرمایه گذاری

۱- عضو هیئت علمی دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)



بررسی علل وموارد مجوزهای سقط درمانی صادره
توسط اداره کل پزشکی قانونی استان قزوین طی
سالهای ۱۳۹۲ الی ۱۳۹۵
دستگاه اجرایی متقاضی طرح: اداره کل پزشکی قانونی استان قزوین
تاریخ شروع: ۱۳۹۶/۱۰/۰۱ تاریخ خاتمه: ۱۳۹۶/۱۲/۲۹
محقق: دکتر امیر محمد کاظمی فر



بررسی علل وموارد مجوزهای سقط درمانی صادره توسط اداره کل پزشکی

قانونی استان قزوین طی سالهای ۱۳۹۲ الی ۱۳۹۵

دکتر امیر محمد کاظمی فر^۱

هدف: سقط جنین یا سقط حمل یکی از جراحی‌های است که جوامع پیوسته با آن درگیر بوده‌اند تصویب قانون سقط درمانی در زمان خود توانست یک راه قانونی مشخص را برای سقط جنین در موارد خاص باز کند و مشکلات افراد متعددی را برطرف کند و در این مدت همواره مجوزهای سقط درمانی صادره بر اساس آمارهای رسمی منتشر شده توسط سازمان پزشکی قانونی روند افزایشی داشته است اما مقایسه نسبت سقطهای قانونی به غیرقانونی گواه است که هنوز بخش عمده سقطها غیرقانونی است در بررسی‌های میدانی علل آن عدم اطلاع مادران باردار از این راهکار قانونی و تأخیر در مراجعه به مراکز تشخیص درمانی و عدم تشخیص به موقع ناهنجاری‌ها و عدم آشنایی جامعه پزشکی و قانون و نحوه اجرای آن است.

روش اجرا و متدولوژی: ابتدا کلیه پرونده‌ها از ابتدای سال ۱۳۹۲ تا ابتدای سال ۱۳۹۵ از بایگانی استخراج می‌گردند سپس متغیرهای علل مادری و جنینی، نوع نقص خلقتی جنین، نوع بیماری تهدید کننده حیات مادر، مشخصات دموگرافیک مادر شامل سن، تحصیلات و سن حاملگی استخراج و در فرم‌های مربوطه ثبت می‌گردند سپس نتایج مورد تحلیل قرار گرفته و جداول توزیع و فراوانی تهیه می‌گردد.

نتایج و یافته‌های طرح پژوهشی: ناهنجاری‌های جنینی شایعترین علت صدور مجوز سقط بوده و ۹۲/۴ درصد از موارد را به خود اختصاص می‌دهد. شایعترین ناهنجاری‌های یافت شده در این تحقیق به ترتیب عبارتند از: ناهنجاری‌های تعداد کروموزومی (۱۶٪/۶)، هیدروپس جنینی (۱۳٪/۹) آنانسفالی و آکرانیا (۱۲٪/۸)، سایر بیماری‌های لوله عصبی (۹٪/۵)، میلو مننگوسل (۷٪/۵) تالاسمی ماژور (۴٪/۹)، ناهنجاری‌های اسکلتی (۴٪/۶)، ناهنجاری‌های کلیوی (۴٪/۶) و غیره. از بین بیماری‌های تهدید کننده حیات مادر بیماری‌های قلبی عروقی با اختصاص ۴۴/۴٪ و بعد از آن بیماری‌های اتوایمیون با ۱۸/۵٪ کنسرها با ۴/۸٪ و بیماری‌های کلیوی با ۱۱/۱ درصد شایعترین موارد را شامل می‌شدند. اختصاص بیشترین درصد به آیتم بیماری‌های قلبی عروقی، لزوم استفاده از روشهای پیشگیری قطعی از بارداری را در این دسته از مادران باردار مشخص می‌کند همچنین لزوم آشنایی متخصصان قلب و عروق و داخلی با ماده واحده قانون سقط و ارجاع به موقع این مادران می‌تواند از خطرات جانی احتمالی جلوگیری بعمل آورد و از تولد کودکان ناهنجار پیشگیری کرد.

کلیدواژه: سقط جنین، ناهنجاری‌های جنینی، اندیکاسیون‌های طبی سقط جنین

۱- عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی قزوین



بررسی وضعیت و تعیین باقی مانده سموم (نیترات و
نیتریت سدیم) در صیفی جات سطح مناطق شهری
استان قزوین

دستگاه اجرایی متقاضی طرح: اداره کل استاندارد قزوین

تاریخ شروع: ۱۳۹۶/۰۷/۰۵ تاریخ خاتمه: ۱۳۹۶/۱۲/۲۹

محقق: دکتر اشرف حاج حسینی



بررسی وضعیت و تعیین باقی مانده سموم (نیترات و نیتريت سدیم) در

صيفی جات سطح مناطق شهری استان قزوین

دکتر اشرف حاج حسینی^۱

هدف: غلظت زیاد نیترات و نیتريت در غذا با افزایش خطر سرطان های معده و روده در افراد بزرگسال و بیماری متهموگلوبیتمی در افراد خردسال همراه است. دریافت زیاد نیترات و نیتريت، سلامت انسان را تهدید می کند. سبزیجات و میوه ها، مخصوصا سبزیجات برگدار، منابع بزرگی از نیترات و نیتريت در رژیم غذایی انسان هستند. این مطالعه با هدف بررسی وضعیت و تعیین باقی مانده سموم (نیترات و نیتريت سدیم) در صيفی جات سطح مناطق شهری استان قزوین انجام خواهد شد.

روش اجرا و متدولوژی: در این تحقیق جهت تعیین نیترات و نیتريت ۳۳۰ نمونه از چهار ناحیه جغرافیایی (شمال، جنوب، شرق، غرب) مناطق اطراف قزوین و از ... نوع سبزیجات و صيفی جات کشت شده شامل: طالبی، هندوانه، خیار، گوجه فرنگی، سیب زمینی، پیاز، نعناع، تربچه، تره فرنگی، اسفناج، غده چغندر جمع آوری و بر روی هر نمونه سه بار آزمایش تکرار می شود.

نتایج و یافته های طرح پژوهشی: بالا بودن میزان نیترات در سیب زمینی و سبزیجات را می توان به مصرف زیاد کودهای ازته، عوامل زراعی و غیره مکانیزه بودن کشاورزی ربط داد. بنابراین لازم است که تا حد ممکن استفاده از کودهای ازته در مزارع کشت کاهش یابد. در راستای افزایش سطح سلامت جامعه به خصوص افراد آسیب پذیر باید میزان نیترات و نیتريت سبزیجات و صيفی جات عرضه شده در فصول مختلف سال توسط دستگاه های نظارتی مورد ارزیابی قرار گیرد. با توجه به اهمیت موضوع و نقش این ترکیبات در سلامت جامعه تعیین مقدار آنها در ایران، به خصوص در زمین های کشاورزی ضروری می باشد تا با تعیین مقادیر این ترکیبات وضعیت موجود مشخص و در صورت عدول از حدمجاز باتوجه به نوع منابع آلوده کننده راه حل هایی جهت کاهش و یا حذف این دسته از ترکیبات مضر پیشنهاد گردد.

کلیدواژه: باقی مانده سموم در صيفی جات، سموم و کودهای شیمیایی، نیترات سدیم در صيفی جات

۱-عضو هیئت علمی دانشگاه زنجان



شناسایی اولویت های سرمایه گذاری در استان قزوین،
مطالعه موردی گروه صنعتی شویندها
دستگاه اجرایی متقاضی طرح: اداره کل صنعت ، معدن و تجارت استان
قزوین

تاریخ شروع: ۱۳۹۵/۰۲/۰۱ تاریخ خاتمه: ۱۳۹۷/۰۱/۳۰

محقق: دکتر فرید فخر آبادی



شناسایی اولویت های سرمایه گذاری در استان قزوین، مطالعه موردی گروه

صنعتی شویندها

دکتر فرید فخر آبادی^۱

هدف: یکی از مشکلات موجود در استان عدم وجود اطلاعات و پژوهش های لازم در زمینه اولویت ها و مزیت های نسبی سرمایه گذاری می باشد لذا با مراجعه سرمایه گذاران داخلی و خارجی به سازمان به منظور دریافت اطلاعات در زمینه های مختلف صنعتی و معدنی متأسفانه با کمبود اطلاعات مواجه می گردند لذا با توجه به تعدد گروههای صنعتی در استان در این تحقیق گروه صنعتی در زمینه شویندها مورد مطالعه قرار می گیرد.

روش اجرا و متدولوژی: نوع مطالعه به صورت اسنادی و توصیفی است و ابزار تجزیه و تحلیل در این تحقیق فنون آماری به ویژه تاکسونومی عددی و تحلیل عاملی می باشد. برای پردازش داده های خام از نرم افزارهای Excel و Spss استفاده خواهد شد.

نتایج و یافته های طرح پژوهشی: اهمیت صادرات کالاهای غیرنفتی ، با عنایت به پتانسیل آن در سطح استان قزوین و حضور چندین شهرک صنعتی برای کسی پوشیده نیست که با بهبود عوامل موثر و ارائه مدلی جامع بتوان با اخذ استراتژی های مناسب برای ارتقای رشد و توسعه صادرات میتوان در کشور، استان قزوین را از این حیث به قطب بزرگ صنعتی کشور تبدیل نمود. آنچه در سالهای رونق تجارت باعث رشد صادرات شده عمدتاً کالاهایی با پایه نفت است که موجب شده تا صادرات غیرنفتی کشورمان نیز رنگ و بوی نفت داشته باشد. براساس نتایج بدست آمده میتوان گفت که از بین شوینده ها موارد زیر فاقد اولویت سرمایه گذاری بوده و بقیه دارای اولویت می باشد: شامپوی شستشوی چشم، سایر شامپوهای عادی، مواد اولیه شوینده ها، گلیسیرین، سدیم، پلی کربوکسیلات، واکس چرم، اسپری خوشبو کننده دهان، قرص لکه بر و ضد عفونی کننده.

کلیدواژه: برنامه ریزی منطقه ای، تحلیل عاملی، مواد شوینده

۱- عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین



بررسی اثر محدودیتهای مالی و حساسیت سرمایه گذاری به
جریان های نقدی واحدهای تولیدی مستقر در شهرکهای
صنعتی استان قزوین

(مطالعه موردی صنایع کوچک)

دستگاه اجرایی متقاضی طرح: اداره کل صنعت ، معدن و تجارت استان
قزوین

تاریخ شروع: ۱۳۹۵/۱۲/۲۶ تاریخ خاتمه: ۱۳۹۷/۰۱/۲۶

محقق: دکتر حسین کاظمی



بررسی اثر محدودیتهای مالی و حساسیت سرمایه گذاری به جریان های نقدی واحدهای تولیدی مستقر در شهرکهای صنعتی استان قزوین

(مطالعه موردی صنایع کوچک)

دکتر حسین کاظمی^۱

هدف: حساسیت سرمایه گذاری به جریان نقدی، به تغیرات مخارج شرکتهای در قبال تغییرات در جریان نقدی اشاره دارد. جنبه های مجهول مساله عبارتند از آیا شرکتهای با محدودیت مالی نسبت به شرکتهای بدون محدودیت مالی، از حساسیت سرمایه گذاری به جریانهای نقدی بالاتری برخوردارند؟ و همچنین آیا محدودیت مالی شرکتهای sme در اتخاذ تصمیمات سرمایه گذاران تاثیر مثبت دارد؟

روش اجرا و متدولوژی: این پژوهش از نوع مطالعات کتابخانه ای و تحقیقاتی میدانی بوده و مبتنی بر تحلیل داده میباشد برای انجام این پژوهش، شرکتهای sme مستقر در شهرکهای صنعتی استان قزوین به عنوان جامعه آماری در نظر گرفته شدند. پرسشنامه، اطلاعات مالی صنایع، بانک های اطلاعاتی شبکه های رایانه ای، استفاده از کتب، مقالات و پایان نامه ها از ابزار گردآوری اطلاعات می باشد طرح آماری بکار رفته کاملا تصادفی بوده و مقایسه میانگین ساده جریان نقدی و محدودیت های مالی با میزان حساسیت های سرمایه گذاری انجام میگردد. متغیر مستقل در این طرح، حساسیت های سرمایه گذاری در صنایع کوچک می باشد. داده های حاصل از پرسشنامه به نرم افزار SPSS در قالب طرح آماری کاملا تصادفی و با آزمون های تجزیه واریانس و دانکن تجزیه و تحلیل می شوند.

نتایج و یافته های طرح پژوهشی: نتایج تحقیق حاکی از عدم وجود رابطه معنی دار بین بودن محدودیت مالی و حساسیت وجوه نقد به جریان های نقدی است. همچنین نتایج تحقیق بیانگر وجود رابطه معنی دار بین سرمایه گذاران نهادی و حساسیت وجوه نقد به جریان های نقدی عملیاتی میباشد. این ارتباط به صورت معکوس بوده و بیانگر این است که با افزایش سهام مالکیت سهامداران نهادی در یک شرکت، حساسیت وجوه نقد به جریان های نقدی عملیاتی آن کاهش می یابد.

کلیدواژه: محدودیت مالی، صنایع کوچک، سرمایه گذاری

۱- عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین



طراحی الگوی فعالیت بدنی و ورزشی سالمندان استان

قزوین با رویکرد افزایش مشارکت

دستگاه اجرایی متقاضی طرح: اداره کل ورزش و جوانان استان قزوین

تاریخ شروع: ۱۳۹۶/۱۲/۰۱ تاریخ خاتمه: ۱۳۹۷/۰۹/۰۱

محقق: دکتر سید مسعود میرمعزی



طراحی الگوی فعالیت بدنی و ورزشی سالمندان استان قزوین با رویکرد افزایش مشارکت

دکتر سید مسعود میرمعزی^۱

هدف: با توجه به اهمیت سالمندی در جهان؛ و ورزش و فعالیت بدنی به عنوان مهم ترین فاکتور برای ارتقای سلامت سالمندان و عوامل انگیزشی و اهمیت میزان فعالیت بدنی برای این رده سنی این سؤال اساسی همچنان باقی است که برای سالمندان استان قزوین، مدل انگیزشی و فعالیت بدنی مناسب و کاربردی با توجه به تعداد سالمندان، امکانات و پتانسیل های موجود در استان، شخصیت و باورهای موجود در بین سالمندان استان و بسیاری از عوامل تأثیرگذار در این امر چیست. از این رو هدف اجرای این تحقیق طراحی الگوی فعالیت بدنی و ورزشی سالمندان استان قزوین با رویکرد افزایش مشارکت است.

روش اجرا و متدولوژی: روش گردآوری پژوهش از نوع توصیفی- تحلیلی بوده و داده ها به صورت میدانی جمع آوری گردید. این پژوهش بر مبنای هدف، از نوع پژوهش های کاربردی بود. جامعه آماری این تحقیق شامل تمامی زنان و مردان سالمند بالای ۶۰ سال استان قزوین بود که با استفاده از فرمول کوکران حجم نمونه ۳۸۲ نفر در سطح خطای ۵ درصد انتخاب شد. برای جمع آوری اطلاعات به دو صورت میدانی و کتابخانه ای صورت گرفت. از پرسشنامه ای شامل ۴ بخش (دموگرافیک، سلامت جسمانی و روانی، تعیین کننده های فعالیت بدنی، پرسشنامه استاندارد ارزیابی سریع فعالیت بدنی سالمندان (RAPA)) برای جمع آوری اطلاعات از سالمندان استفاده شد. جهت تجزیه و تحلیل داده ها از نرم افزار آماری SPSS ۱۹ و آزمونهای آماری توصیفی و آزمون همبستگی اسپیرمن و آزمون کای دو و تحلیل عاملی با در نظر گرفتن سطح معنی داری $P < 0/05$ استفاده شد.

نتایج و یافته های طرح پژوهشی: یافته های تحقیق نشان داد که تنها ۱۷ درصد سالمندان قزوین فعالیت بدنی مناسب دارند. میزان فعالیت بدنی زنان سالمند قزوین (۱۲٪) که از مردان سالمند (۲۱٪) کمتر بود و درصد زنان کم تحرک و غیرفعال استان قزوین در حدود ۶۳٪ است که نگران کننده است. همچنین مشخص شد که عوامل دموگرافیک (سن، جنسیت، وضعیت اقتصادی و ...) از عوامل تأثیرگذار بر میزان فعالیت بدنی است. و افرادی که فعالیت بدنی دارند از کیفیت خواب و سلامت جسمانی و روانی بیشتر برخوردار هستند. در بیان این نکته که چه عواملی بر میزان فعالیت های بدنی سالمندان موثر است، تعیین کننده هایی (فردی، بین فردی، محیطی و تکلیفی) وجود دارد که به عنوان عوامل انگیزاننده و بازدارنده بر مشارکت سالمند به فعالیت بدنی و ورزش موثر هستند. در نهایت نتیجه این تحقیق نشان داد که برنامه ها و سیاست های فعالیت بدنی و ورزش باید شامل مواردی باشد که مشکلات کنونی سالمندان را در نظر داشته و برای جمعیت سالمند آینده نیز تمهیدات لازم را فراهم سازد.

کلیدواژه: ورزش، فعالیت بدنی، سالمند، الگوی مشارکت

۱- عضو هیئت علمی دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)



شناسایی فناوری های جدید و راهکارهای انتقال و
بومی سازی آنها جهت توسعه زیربخش های کشاورزی در
استان قزوین

دستگاه اجرایی متقاضی طرح: استانداری قزوین

تاریخ شروع: ۱۳۹۶/۱۲/۱۲ تاریخ خاتمه: ۱۳۹۷/۰۷/۲۱

محقق: دکتر علی رجب پور



شناسایی فناوری های جدید و راهکارهای انتقال و بومی سازی آنها جهت توسعه

زیربخش های کشاورزی در استان قزوین

دکتر علی رجب پور^۱

هدف: برای توسعه کشاورزی، توجه به روستاها و ترقی بخش کشاورزی و فعالیت وابسته به آن لازم است که اولین گام در این زمینه شناسایی تنگناهای فعالیت کشاورزی و تاثیر آن بر تولیدات کشاورزی می باشد. عوامل متعددی مانند رواج کشاورزی سنتی، پراکندگی زمین های کشاورزی، توزیع ناعادلانه مالکیت زمین، بالا بودن نرخ بی سواد، کمبود منابع مالی و پایین بودن سرمایه گذاری در بخش کشاورزی و همچنین عدم استفاده از تکنولوژی نوین در عقب ماندگی کشاورزی استان دخیل می باشند.

روش اجرا و متدولوژی: بررسی وضعیت و مشکلات کشاورزی استان قزوین نشان می دهد که استفاده از فناوری های نوین در توسعه بخش کشاورزی استان ضرورت دارد. با توجه به جایگاه و پتانسیل کشاورزی و همچنین محدودیت های موجود استان سه طرح کاربردی پیشنهاد می گردد که عملی شدن آن می تواند نقطه شروعی در جهت اجرای کشاورزی اصولی و مبتنی بر فناوری های نوین در استان باشد. مصرف بی رویه و نامتعادل کودهای شیمیایی در استان موجب عدم تعادل عناصر و مواد غذایی موجود در خاک، کاهش بازده محصولات کشاورزی و همچنین تخریب محیط زیست شده است.

نتایج و یافته های طرح پژوهشی: مصرف خارجی سالیسیلیک اسید سبب افزایش مقاومت به تنش خشکی و کاهش اثر مضر تنش های اکسیداتیو در مراحل مختلف رشد گیاه شده است. همچنین استفاده از سالیسیلیک اسید باعث افزایش تولید متابولیت ثانویه در گیاهان دارویی می شود. به همین دلیل طرح "استفاده از هورمون رشد سالیسیلیک اسید در افزایش عملکرد و تولید متابولیت ثانویه زغال اخته تحت تنش خشکی" پیشنهاد می شود. با توجه به سطح زیر کشت سیب زمینی در استان قزوین (حدود ۷۶۰ هکتار) و متوسط نیاز بذری هر هکتار (سه تن در هکتار) به طور متوسط نیاز بذری سالیانه استان در حدود ۳ هزار تن سیب زمینی بذری می باشد. در سیستم های مرسوم و سنتی عمدتاً برای تکثیر و تولید سیب زمینی از غده های بذری معمولی استفاده می شود که خطر انتقال بیماری ها (ویروس ها، قارچ ها و باکتری ها) در آنها بالا می باشد. غده های بذری سالم و مناسب، علاوه بر افزایش کمی و کیفی به میزان قابل توجهی در کاهش ضایعات محصول موثر است. یکی از روش های تولید غده بذری عاری از بیماری، استفاده از سیستم کشت درون شیشه ای می باشد. به این منظور با اجرای طرح "تولید مینی تیوبر (ریزغده) سیب زمینی با سیستم کشت درون شیشه ای و آیروپونیک"، می توان نیاز استان به غده های بذری سیب-زمینی را در زمان کوتاهی برآورده کرد.

کلیدواژه: فناوری نانو، زیست فناوری، فناوری اطلاعات، کشاورزی پایدار، محصولات کشاورزی، کودهای زیستی

۱- عضو هیئت علمی دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)



شناسایی و ثبت قنات های دشت قزوین

(شهرستان بوئین زهرا)

دستگاه اجرایی متقاضی طرح: اداره کل میراث فرهنگی صنایع دستی و

گردشگری استان قزوین

تاریخ شروع: ۱۳۹۷/۰۱/۰۵ تاریخ خاتمه: ۱۳۹۷/۰۴/۰۵

محقق: دکتر مصطفی ده پهلوان



شناسایی و ثبت قنات های دشت قزوین (شهرستان بوئین زهرا)

دکتر مصطفی ده پهلوان^۱

هدف: شهرستان بوئین زهرا از مناطق کهن و با پیشینه تاریخی بسیار غنی در جنوب دشت قزوین و شمال مرکزی ایران است. بررسی های باستان شناسی نشان از ظهور استقرارهای انسانی از هزاره هفتم پ.م تا حال حاضر در این منطقه را دارد. شواهد اولیه در این شهرستان گویای استفاده از شبکه های سازمان یافته قنات از پیش از اسلام تا عصر حاضر است. متأسفانه تا کنون هیچ گونه پژوهشی برای ثبت قنات های باستانی، تاریخگذاری آنها و سیر شکل گیری، بهره برداری و تغییرات آنان و سنت های فرهنگی مردمان این منطقه در ارتباط با حفر و مدیریت قنات از گذشته تا به امروز انجام نگرفته است. ضرورت و الزام انجام این پژوهش مهم بسیار بدیهی و روشن است.

روش اجرا و متدولوژی: انجام طرح پژوهشی حاضر مستلزم مراحل ذیل است: ۱- بررسی منابع و متون تاریخی برای شناخت تاریخ قنات و کاریز و تلاش ساکنان دشت قزوین در جستجوی آب به عنوان منبع حیات؛ ۲- بررسی، شناسایی، مستندنگاری رشته قنات های منطقه بوئین زهرا، ۳- مستندنگاری تاریخ شفاهی قنات و کاریز در منطقه مورد بررسی؛ ۴- ترسیم الگوی پراکندگی قنات های منطقه مورد نظر در دشت قزوین با بهره گرفتن از سامانه اطلاعات جغرافیایی GIS.

نتایج و یافته های طرح پژوهشی: یافته های این طرح پژوهشی را می توان به این شرح خلاصه نمود: شناسایی و مستندنگاری رشته قنات های منطقه بوئین زهرا، مستندنگاری تاریخ شفاهی قنات و کاریز در منطقه مورد بررسی، تهیه شناسنامه واحد برای هر قنات (اعم از قدیم و جدید) با تمام جزئیات و مشخصات جغرافیایی (محدوده فاز اول پروژه) برای درج در نقشه های ملی و کشوری ارگان های مختلف دولتی، ترسیم الگوی پراکندگی قنات های منطقه مورد نظر در دشت قزوین و ارائه فایل محاسبات GIS.

کلیدواژه: بوئین زهرا، بررسی باستان شناختی، قنات شناسی

۱- عضو هیئت علمی موسسه باستان شناسی دانشگاه تهران



بررسی و اولویت بندی عوامل مؤثر بر شیوع کودک

آزاری (مطالعه موردی: استان قزوین - ۱۳۹۵)

دستگاه اجرایی متقاضی طرح: اداره کل بهزیستی استان قزوین

تاریخ شروع: ۱۳۹۶/۱۰/۰۱ تاریخ خاتمه: ۱۳۹۷/۰۵/۰۱

محقق: محمد ابراهیم ساریچلو



بررسی و اولویت بندی عوامل مؤثر بر شیوع کودک آزاری (مطالعه موردی:

استان قزوین - ۱۳۹۵)

محمد ابراهیم ساریچلو^۱

هدف: با توجه به روند روبه رشد پدیده مذموم کودک آزاری در جامعه، شناسایی عوامل مؤثر بر کودک آزاری و تلاش برای مداخله بهنگام و مفید در عدم بروز آن، اولین و مؤثرترین عامل در راستای جلوگیری از وقوع این پدیده شوم می باشد که در نتیجه از تحمیل هزینه های قابل توجه معنوی و مادی به جامعه و آثار سوء درازمدت آن پیشگیری می نماید. هدف از انجام پژوهش؛ تعیین و شناسایی انواع کودک آزاری و عوامل مؤثر بر شیوع کودک آزاری در کشور (مطالعه موردی؛ استان قزوین) بوده است.

روش اجرا و متدولوژی: جامعه آماری پژوهش حاضر کلیه کودکانی هستند که در سال ۱۳۹۵ در استان قزوین ساکن بوده و مورد کودک آزاری قرار گرفته اند و برای آن ها پرونده تشکیل شده است. به دلیل محدود بودن تعداد پرونده های کودک آزاری در بهزیستی و دادگستری، سوابق به صورت تمام شماری مورد بررسی قرار گرفتند. این پژوهش در زمره پژوهش های توصیفی - تحلیلی پس رویدادی به شمار می رود از این رو اطلاعات مورد نیاز بر اساس دو روش پیمایش و دلفی جمع آوری شده است. در روش پیمایش، اطلاعات مربوط به کودک آزاری های انجام شده در سال ۱۳۹۵ در قزوین گردآوری شد. در روش دلفی، نکته نظرات قضات، نخبگان، اساتید، کارشناسان و مددکاران این حوزه دریافت گردیده است.

نتایج و یافته های طرح پژوهشی: بر اساس یافته ها، شش سناریو که در آن نشان می دهد کودک آزاری بر اساس چه متغیرهایی اتفاق می افتد و منجر به چه نوع آسیبی می شود، شناسایی شد. سناریوی اول: سناریوی بیکاری - تنش؛ سناریوی دوم: سناریوی اعتیاد - اختلالات روانی؛ سناریوی سوم: سناریوی اختلافات خانوادگی - پرخاشگری؛ سناریوی چهارم: سناریوی ناآگاهی - تنبیه؛ سناریوی پنجم: سناریوی طلاق - حضانت؛ سناریوی ششم: سناریوی نیاز جنسی - اختلالات شخصیتی است. بنابراین پیشنهاد می گردد؛ سازمان ها و نهادهای مؤثر، در خصوص شناخت ویژگی ها و آسیب های روحی و روانی کودک اقدامات لازم را جهت نهادینه سازی حقوق کودک و شناخت رفتارهای پاتولوژیک کودک جهت ارتقاء شاخص های سلامت اجتماعی کودکان اقدام کنند.

کلیدواژه: کودک، آزارگر، کودک آزاری، جرم، دادگستری، بهزیستی، اورژانس اجتماعی

۱- عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی قزوین



بررسی تأثیر کیفیت خدمات و رضایت بر قصد خرید
مشتری با در نظر گرفتن تأثیر محرک های بازاریابی
(در رابطه با خرید کالای ایرانی)

دستگاه اجرایی متقاضی طرح: اداره کل صنعت ، معدن و تجارت استان
قزوین

تاریخ شروع: ۱۳۹۶/۰۸/۰۱ تاریخ خاتمه: ۱۳۹۷/۰۱/۲۶

محقق: دکتر امیر عباس کائینی



بررسی تأثیر کیفیت خدمات و رضایت بر قصد خرید مشتری با در نظر گرفتن

تأثیر محرک های بازاریابی (در رابطه با خرید کالای ایرانی)

دکتر امیر عباس کائینی^۱

هدف: امروزه تولید و ارائه کالا به تنهایی کافی نیست زیرا فعالیتهای در حال توسعه تغییر کرده است و در یک محیط رقابتی بایستی مشتریان را جذب نمود. سرمایه‌گذاری در کیفیت خدمات به عنوان یک مزیت استراتژیک مطرح است و بر نقش آن در ارتقای ارزش و ترجیح برند و در نهایت افزایش قصد خرید مشتریان، به خصوص در صنایع تولیدی تأکید می‌شود. با توجه به افزایش روز افزون رقابت در صنایع و بخش های تولیدی، ایجاد برندهای قدرتمند در این صنایع اهمیت زیادی دارد. سازمان‌هایی که به سطوح بالاتری از کیفیت خدمات دست می‌یابند، سطوح بالاتری از رضایتمندی مشتریان را به عنوان مقدمه‌ای برای دستیابی به مزیت رقابتی پایدار جلب نموده و تقاضا برای کالا و خدمات خود را نیز افزایش می‌دهند.

روش اجرا و متدولوژی: در این پژوهش، هدف بررسی تأثیر کیفیت خدمات و رضایت بر قصد خرید مشتری با در نظر گرفتن تأثیر محرک‌های بازاریابی می باشد. برای این منظور در یک مطالعه میدانی، کاربردی و همبستگی به بررسی این رابطه پرداخته شد. جامعه آماری پژوهش مشتریان محصولات اسنوا در شهر قزوین بودند. نمونه‌گیری از نوع در دسترس بود که برای تعیین حجم نمونه از فرمول کوکران استفاده گردید و حجم نمونه ۳۸۴ نفر بدست آمد. برای گردآوری داده‌ها از ابزار پرسشنامه استفاده شد.

نتایج و یافته های طرح پژوهشی: اهمیت دادن به آرا و عقاید مشتری در وی تعلق خاطری را نسبت به سازمان بوجود آورده، سبب می گردد نه تنها در مشتری نوعی رضایتمندی بوجود آید، بلکه وی خود را جزئی از سازمان بدانند. با توجه به اهمیت موضوع، مطالعات مختلف به بررسی عوامل مؤثر بر قصد خرید با در نظر گرفتن شاخصهای مختلفی مانند رضایت، ارزش برند، وفاداری، تصویر برند و غیره پرداختند. مطالعات انجام شده بر روی تبلیغات به عنوان یکی از محرکهای بازاریابی بحث کرده است و ابعاد دیگر مانند رفتار خدمت گرایانه یا محیط فیزیکی را مورد توجه قرار نداده است. از این رو، خلأ تحقیقاتی در این زمینه وجود دارد و پژوهش حاضر بر آن است تا با دیدی جامع تر به بررسی این موضوع بپردازد.

کلیدواژه: کیفیت خدمات، رضایت مشتری، قصد خرید، محرک های باز

۱- عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین



ارزیابی مقاومت به زنجره گونه های انگور لایروسکا و

پایه های مقاوم به فیلوکسرا

دستگاه اجرایی متقاضی طرح: سازمان جهاد کشاورزی استان قزوین

تاریخ شروع: ۱۳۹۶/۱۲/۰۱ تاریخ خاتمه: ۱۳۹۸/۰۴/۰۱

محقق: دکتر ولی اله رسولی



ارزیابی مقاومت به زنجره گونه های انگور لایروسکا و پایه های مقاوم به فیلوکسرا

دکتر ولی اله رسولی^۱

هدف: زنجره مو در ایران، افغانستان، نواحی جنوبی روسیه، ترکیه و عراق فعالیت دارد. این آفت علاوه بر تاک، بر روی درختان میوه های سردسیر نیز صدمه وارد می کند. در ایران نیز این آفت در استان های قزوین، قم، مرکزی، سمنان، اصفهان، همدان، خوزستان و... علاوه بر مو، به درختان انار، پسته، به، گردو و گلپیر و درختان غیر مثمره حمله می کند. خسارت عمده این آفت مربوط به تغذیه طولانی مدت پوره ها از شیریه نباتی ریشه تاک است. پس از تفریخ تخم ها، روی خاک افتاده و وارد منطقه ریشه شده و جایگزین می گردند. در اثر تغذیه طولانی مدت، تاک به مرور زمان ضعیف شده و عملکرد اقتصادی خود را از دست داده و در نهایت منجر به خشک شدن تاک می گردد. در سال های اخیر به علت افزایش دما، کاهش میزان آب آبیاری و افزایش فواصل آبیاری، این آفت به خصوص در منطقه تاکستان طغیان نموده است. لذا با توجه به خسارت شدید این آفت به تاکستان ها، انجام این پروژه ضروری است.

روش اجرا و متدولوژی: در این تحقیق ارقام انگور شماره ۵۷ روسی هیبرید لایروسکا، دو هیبرید H4 و H6 پایه مقاوم به بیماری سرطان طوقه (مو) و رقم پایه (Kober 5BB) پایه مقاوم به شته ریشه فیلوکسرا) به عنوان ماده گیاهی تحقیق مورد بررسی قرار گرفتند. ارزیابی به دوطریقه گلخانه ای و مزرعه ای انجام میگیرد با توجه به محدودیت تعداد پایه Kober 5BB، ارزیابی این پایه در مرحله اول در گلخانه انجام گرفت. برای در محیط ایزوله گلخانه به طور مصنوعی شاخه های مو حاوی تخم های زنجره در کنار گلدان های حاوی نهال ها قرار داده شده تا پس از تفریخ در منطقه ریشه جایگزین گردند. دما و رطوبت مناسب به وسیله سنسورهای دما و رطوبت ایجاد شد. در نهایت کار میزان رشد نهال های آلوده در مقایسه با شاهد و مشاهده مستقیم تغذیه در منطق ریشه، مقاومت پایه ها مشخص میشود. در ارزیابی مزرعه گونه *Vitis labrusca*، رقم شماره ۵۷ روسی، هیبرید H4 و هیبرید H6 مورد ارزیابی قرار گرفتند. در ارزیابی مزرعه ای نیز شاخه های ارقام فوق از نظر تخم ریزی زنجره مورد بررسی قرار میگیرند. مهمترین فاکتور در تعیین حساسیت ارقام مورد مطالعه، وجود پوره زنجره در سطح ریشه و یا مجاری خروج حشره بالغ بود.

نتایج و یافته های طرح پژوهشی: ارزیابی به دوطریقه گلخانه ای و مزرعه ای انجام شد. نتایج حاصل از بررسی ارقام انگور گونه *Vitis labrusca*، رقم شماره ۵۷ روسی هیبرید لایروسکا، دو هیبرید H4 و H6 (پایه مقاوم به بیماری سرطان طوقه (مو) و رقم پایه (Kober 5BB) پایه مقاوم به شته ریشه فیلوکسرا در سال اول نشان داد که رقم شماره ۵۷ روسی هیبرید لایروسکا حساس به زنجره بوده ولی گونه *Vitis labrusca*، هیبرید H4، هیبرید H6 و رقم پایه Kober 5BB مقاوم به زنجره مو بوده و آلودگی را نشان ندادند.

کلیدواژه: زنجره، تاک، مقاومت، لایروسکا، Kober 5BB، هیبرید H4، هیبرید H4

۱- عضو هیئت علمی مرکز آموزش و تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان قزوین



نقش سازمان های مردم نهاد (NGOها) در گسترش
ورزش همگانی استان قزوین
دستگاه اجرایی متقاضی طرح: اداره کل ورزش و جوانان استان قزوین
تاریخ شروع: ۱۳۹۶/۱۲/۰۱ تاریخ خاتمه: ۱۳۹۷/۰۹/۰۱
محقق: دکتر ابراهیم قنبری



نقش سازمان های مردم نهاد (NGOها) در گسترش ورزش همگانی استان قزوین

دکتر ابراهیم قنبری^۱

هدف: امروزه ارتباط مردم با دولت ها و جلب مشارکت هرچه بیشتر مردم در امور مختلف از طریق نهادهایی صورت می گیرد که به سازمان های مردم نهاد (سمن) معروف اند که مکمل بخش دولتی، در توسعه جامعه نقش مهمی دارند. متولیان و مدیران ورزش همگانی نیز برای انجام دامنه وسیعی از برنامه ها و وظایف خویش به تعداد کافی نیروی انسانی داوطلب نیاز دارند؛ از این رو نقش سمن ها در توسعه ورزش های همگانی اهمیت ویژه ای پیدا می کند. هدف از این پژوهش شناسایی نقش سازمان های مردم نهاد (NGO) در گسترش ورزش همگانی استان قزوین است.

روش اجرا و متدولوژی: روش تحقیق به شکل آمیخته می باشد. جامعه آماری پژوهش در بخش کیفی، خبرگان دانشگاهی و اجرایی در حوزه سازمان های مردم نهاد و ورزش همگانی استان قزوین بودند که با استفاده از روش نمونه گیری قضاوتی و گلوله برفی پس از مصاحبه با تعداد ۱۱ نفر از جامعه، این پژوهش به اشباع نظری رسید. همچنین جامعه آماری در بخش کمی پژوهش کلیه مدیران و کارشناسان سازمان های مردم نهاد، معاونت اجتماعی استانداری، اداره کل ورزش و جوانان و هیئت ورزش های همگانی استان قزوین بودند؛ که از شیوه نمونه گیری کل شمار استفاده شد، حجم نمونه برابر با ۲۰۵ نفر بود که در نهایت تعداد ۱۷۹ پرسشنامه برگشتی قابل قبول ارزیابی و در تجزیه و تحلیل استفاده شد.

نتایج و یافته های طرح پژوهشی: بهره گیری از شبکه های مجازی و ظرفیت های صدا و سیما و رسانه های جمعی برای اطلاع رسانی جهت افزایش مشارکت های اجتماعی و ارتقاء سطح مشارکت پذیری مردم برای حضور و فعالیت در سازمان های مردم نهاد، تشویق و ایجاد اعتماد سازی لازم در جامعه برای ورود سازمان های مردم نهاد در عرصه ورزش های همگانی و حمایت مادی و معنوی توسط دستگاه های اجرایی استان، کاربردی و بروز کردن آیین نامه و دستور العمل ها و برطرف کردن مشکلات حقوقی و ثبتی سمن ها، تخصصی کردن مراجع نظارتی و صدور پروانه های فعالیت به سمن ها، کمک و مساعدت مسئولین و توانمند سازی سمن ها در جهت تأمین منابع مالی مورد نیاز برنامه های خود از طریق درآمدهای سازمان و حامیان مالی، دعوت و تجلیل از حمایت کنندگان برتر به مناسبت های ویژه با حضور رسانه ها، دعوت از سمن های موفق و به اشتراک گذاری راهکارهای موفقیت و رسیدن به اهداف خود، در رسانه های جمعی و شبکه های اجتماعی.

کلیدواژه: سازمان های مردم نهاد، ورزش همگانی، نقشو عملکرد سمن ها

۱- عضو هیئت علمی دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)



جداسازی سالمونلا در مزارع مرغ مادر گوشتی

استان قزوین

دستگاه اجرایی متقاضی طرح: اداره کل دامپزشکی استان قزوین

تاریخ شروع: ۱۳۹۶/۱۱/۰۱ تاریخ خاتمه: ۱۳۹۷/۰۳/۰۱

محقق: دکتر وحید کشاورز زمانیان



جداسازی سالمونلا در مزارع مرغ مادر گوشتی استان قزوین

دکتر وحید کشاورز زمانیان^۱

هدف: بیماری های ناشی از سالمونلاها در سراسر دنیا و در اکثر گونه های حیوانی مشاهده می شود این باکتری ها در دستگاه گوارش مهره داران اعم از پستانداران ، خزندگان وجود داشته و بسته به سروتیپ، شرایط و عوامل متعدد، میزبان، بیماری هایی با نشانه ها و عوارض متفاوت ایجاد می کنند. هدف اصلی از انجام این مطالعه، بررسی باکتری سالمونلا در مزارع پرورش مرغ مادر گوشتی استان قزوین و تعیین فراوانی سروتیپ های موجود می باشد.

روش اجرا و متدولوژی: با هدف برخورداری از بالاترین حساسیت در نمونه برداری، نمونه برداری از بستر با استفاده از سوآب چکمه ای انجام می شود در این روش با پوشیدن چکمه و قرار دادن کاور کفش (سوآب چکمه ای) روی چکمه در نقاط مختلف سالن حرکت و در نتیجه بستر به ته سوآب چکمه ای می چسبد و در پایان به دقت روکش چکمه را درآورده و درون کیسه دولایه قرار داده و به آزمایشگاه منتقل می گردد. اخذ نمونه به روش سوآب چکمه ای با توجه به ارجح بودن این روش در جداسازی سالمونلا در گله های مرغ مادر، گوشتی و بوقلمون نسبت به روش های دیگر انجام می گیرد.

نتایج و یافته های طرح پژوهشی: نتایج این تحقیق نشان داد که آلودگی به جنس سالمونلا در مزارع گله های مادر گوشتی استان بویژه از نظر سالمونلا آنتریتیدیس وجود داشته و عمده سالمونلای موجود در مزارع مرغ مادر گوشتی استان قزوین سالمونلا آنتریتیدیس می باشد. لذا پیشنهاد می شود انجام واکسیناسیون گله های مادر گوشتی ، تخم گذار و تخم گذار تجاری با واکسن های زنده و کشته انجام گیرد.

کلیدواژه: سالمونلا، مرغ مادر گوشتی ، خوراک، سروتیپ

^۱-عضو هیئت علمی مرکز آموزش و تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان قزوین



آسیب شناسی عدم رعایت اصول و قوانین مناسب سازی
(نمونه موردی شهر قزوین)

دستگاه اجرایی متقاضی طرح: اداره کل بهزیستی استان قزوین

تاریخ شروع: ۱۳۹۶/۱۱/۰۱ تاریخ خاتمه: ۱۳۹۷/۰۹/۰۱

محقق: دکتر سید محمدرضا خطیبی



آسیب شناسی عدم رعایت اصول و قوانین مناسب سازی

(نمونه موردی شهر قزوین)

دکترسید محمدرضا خطیبی^۱

هدف: فضاهای شهری به عنوان یکی از مهمترین قرارگاههای رفتاری در سطح جامعه مطرح هستند که پذیرای خیل همه اقشار افراد دارای معلولیت نیز مانند سایر افراد عادی، دارای حق طبیعی استفاده از خدمات می باشند که نهادهای مدیریت شهری بایستی زمینه را برای حضور موثر این افراد فراهم آورند. معلولین، جانبازان و افراد ناتوان به سبب نقصی که در اعضا خود یا بصورت دائم و یا موقت دارند. برای حضور در جامعه دچار محدودیت های هستند که همین امر حساست مناسب سازی فضاهای شهری برای استفاده این اقشار را چند برابر می کند. طی سالهای اخیر و مخصوصا پس از جنگ تحمیلی و روبرو شدن جامعه به قشری تحت عنوان جانباز سرافراز و همچنین وجود افراد دارای معلولیت های گوناگون ارگان ها و نهادهای شهری و کشوری به تکاپو افتادند تا با تصویب و ارائه ضوابطی زمینه را برای حضور این قشر در جامعه فراهم آورند. لذا با توجه به مسائل طرح شده می توان گفت که شناسایی آسیب ها و اصول قوانین مناسب سازی ضروری می باشد.

روش اجرا و متدولوژی: در همین راستا و بر پایه اطلاعات بدست آمده از پرسشنامه ها و مصاحبه ها، سایت های مدنظر معلولین برای مراجعه انتخاب شده و با استفاده از برداشت های میدانی توسط کارشناسان پس از شناسایی آسیب های موجود در فضاهای شهری مناسب سازی شده در پایلوت (شهر قزوین)، اقدام به ارائه گونه بندی الگوهای آسیب شناسی خواهد شد که در نهایت نیز پس از جمع بندی و نتیجه گیری مورد بررسی و آنالیز قرار خواهد گرفت.

نتایج و یافته های طرح پژوهشی: طراحی و مناسب سازی پیاده رو های باید به گونه ای انجام شود که امکان تردد بدون مانع برای همه افراد به خصوص افرادی که از نعمت بینای بهره مند نیستند و نیز افرادی که دارای اختلال در بینایی می باشند در تمامی مسیر ها و تقاطع ها فراهم شود در این مرحله نیز با استفاده با پیمائش صورت گرفته و اطلاعات به دست آمده از وضع موجود محور های منتخب موجود برای استفاده معلولنی نابینا، کم بینا و .. استفاده گردد.

کلیدواژه: آسیب شناسی، مناسب سازی، اصول و قوانین

۱- عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین



بررسی خواص فیزیکوشیمیایی نوشیدنی بر مبنای
محصولات کشاورزی (هویج، لبو، شلغم) بر پایه شیر سویا
دستگاه اجرایی متقاضی طرح: اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان
قزوین

تاریخ شروع: ۱۳۹۵/۱۲/۱۸ تاریخ خاتمه: ۱۳۹۷/۰۱/۳۰

محقق: دکتر شهریار غمامی



بررسی خواص فیزیکوشیمیایی نوشیدنی بر مبنای محصولات کشاورزی

(هویج، لبو، شلغم) بر پایه شیر سویا

دکتر شهریار غمامی^۱

هدف: هر چند مصرف آبمیوه طبیعی، تازه و خانگی در اولویت قرار دارد اما سرعت زندگی ماشینی گاهی فرصت گرفتن آبمیوه در خانه را از مردم سلب می کند و آبمیوه های صنعتی دارای افزودنی ها و شکر اضافی هستند. استاندارد و روش های آزمون آبمیوه جات که بوسیله کمیسیون فنی آبمیوه جات تهیه و تدوین شده و در پنجاه و پنجمین کمیته ملی استاندارد فرآورده کشاورزی غذایی مورخ ۶۵/۱۰/۱۵ مورد تأیید قرار گرفته، اینکه به استناد ماده یک قانون ماده الحاقی به قانون تاسیس موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران مصوب آذر ماه ۱۳۴۹ به عنوان استاندارد رسمی ایران منتشر می گردد.

روش اجرا و متدولوژی: در این مطالعه با مقادیر مختلف آب لبو و شلغم و هویج قرمز و شیر سویا و فرمولاسیون های مختلف نوشیدنی سویا بر مبنای آب ترکیبات ذکر شده را تهیه و از نظر ویژگی های حسی، فیزیکوشیمیایی مورد بررسی قرار داده و نمونه ای که اختلاف معنی داری با سایر نمونه ها و آبمیوه شامل آزمون پروتئین، کربوهیدرات، چربی و اسکوزیت صورت گرفت. همچنین فعالیت آنتی اکسیدانی ترکیب از آزمون رادیکال آزاد (DPPH استفاده شده. محتوی ترکیبات فنولی توسط روش فولین سیوکالتیو، محتوی آنتوسیانین با روش PH احتراقی و ویتامین ث با استفاده از دستگاه HPLC و رنگ توسط دستگاه اسپکتوفتومتر اندازه گیری شد.

نتایج و یافته های طرح پژوهشی: نتایج حاکی از آن است که افزودن آبمیوه ۳-ی شلغم و لبو و هویج قرمز به نوشیدنی شیر سویا باعث افزایش چشمگیر در خواص تغذیه ای می شود بطوریکه محتوی فنولیک، آنتوسیانین و ویتامین ث در تیمار ۸۰ درصد آبمیوه ۲ تا ۳ بیشتر از تیمار ۵۰ درصد آبمیوه است. همچنین ارزیابی حسی به روش هدونیک ۵ نقطه حاکی از آن بود که افزودن آبمیوه به شیرسویا علی رغم افزایش خواص تغذیه ای اثر چشمگیری بر روی بهبود طعم، بافت، آروما و پذیرش کلی فرمولاسیونها دارد.

کلیدواژه: فعالیت آنتی اکسیدان، ترکیبات فنولیک، لبو، شلغم، هویج قرمز، شیرسویا

۱- عضو هیئت علمی دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)



آسیب شناسی و آرایه راهکارهای ارتقای سلامت اداری
در دستگاه های اجرایی استان قزوین
دستگاه اجرایی متقاضی طرح: سازمان مدیریت و برنامه ریزی قزوین
تاریخ شروع: ۱۳۹۶/۱۱/۰۹ تاریخ خاتمه: ۱۳۹۷/۰۴/۳۱
محقق: دکتر اصغر شریفی نمین



آسیب شناسی و آرایه راهکارهای ارتقای سلامت اداری

در دستگاه های اجرایی استان قزوین

دکتر اصغر شریفی نمین^۱

هدف: سلامت اداری در سازمان های دولتی منجر به تصمیم سازی و تصمیم گیری های درست و اجرای مناسب سیاست ها می شود و در نتیجه، کارآمدی و اثربخشی خدمات عمومی را به دنبال دارد. هدف اصلی این طرح پژوهشی، شناسایی آسیب های موجود در زمینه ارتقای سلامت اداری در دستگاه های اجرایی استان قزوین و آرایه راهکارهای مناسب در این زمینه است.

روش اجرا و متدولوژی: از منظر اجرا یا نحوه جمع آوری داده ها پژوهش حاضر یک پژوهش توصیفی پیمایشی است. روش تحقیق طرح حاضر برحسب هدف، کاربردی؛ برحسب نوع اطلاعات مورد نیاز، کمی و کیفی و برحسب روش اجرا، پیمایشی (مصاحبه) است. در این پژوهش با بررسی مبانی نظری و پیشینه تحقیق و همچنین انجام مصاحبه، عوامل موثر بر سلامت سازمانی در دستگاه های اجرایی شناسایی و سپس وضعیت آنها در استان قزوین تحلیل می گردند.

نتایج و یافته های طرح پژوهشی: در پژوهش حاضر، الگوی ارتقای سلامت اداری استان با استفاده از تکنیک معادلات ساختاری (SEM) برآورد گردید. نتایج آزمون فریدمن نشان داد عوامل مؤثر به ترتیب اهمیت عبارتند از: عوامل فرهنگی، عوامل ارزشی و رسالت ها، عوامل اقتصادی، عوامل فردی، عوامل شغلی و منابع انسانی، قوانین و مقررات، عوامل دولتی، عوامل رفتاری، عوامل اجتماعی و نهایتاً مدیریت و نظارت می باشد. از این رو عوامل شناسایی شده در زمینه ارتقاء سلامت سازمانی مبتنی بر اولویت بندی مشخص شده، بیشتر مبتنی بر عوامل فرهنگی و شاخص های آن و در مرحله بعد عوامل ارزشی و رسالت ها می باشد و کمتر مبتنی بر عوامل مربوط به مدیریت و نظارت سازمان است. با توجه به بررسی حیطه های جداگانه عوامل در این طرح، پیشنهادات طرح در قالب حیطه های عوامل فرهنگی، عوامل ارزشی و رسالت ها، عوامل اقتصادی، عوامل فردی، عوامل شغلی و منابع انسانی، قوانین و مقررات، عوامل دولتی، عوامل رفتاری، عوامل اجتماعی و عوامل مدیریتی که راهگشای مدیران دستگاه های اجرایی استان قزوین برای ارتقاء سلامت سازمانی کارکنان باشد پیشنهاد گردید.

کلیدواژه: سلامت سازمانی، دستگاه های اجرایی، سیاست های کلی نظام اداری.

۱- عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد واحد رودهن



تحلیل مقادیر نیاز آبی در بخش کشاورزی

تحت اثرات بروز تغییر اقلیم

دستگاه اجرایی متقاضی طرح: اداره کل جهاد کشاورزی استان قزوین

تاریخ شروع: ۱۳۹۶/۱۲/۰۱ تاریخ خاتمه: ۱۳۹۷/۰۶/۰۱

محقق: دکتر افشین یوسف گمرکچی



تحلیل مقادیر نیاز آبی در بخش کشاورزی تحت اثرات بروز تغییر اقلیم

دکتر افشین یوسف گمرکچی^۱

هدف: با توجه به محدودیت‌های کمی و کیفی منابع آب و نیز تغییرات پارامترهای اقلیمی، بررسی و اصلاح نوع کشت در مناطق مختلف متناسب با شرایط و پتانسیل‌های اقلیمی، برای مدیریت بحران و کاهش مخاطرات تولیدات کشاورزی بسیار ضروری می‌باشد. افت سطح آب‌های زیرزمینی، کسری سفره‌ها و وابستگی شدید کشاورزی به منابع آب زیرزمینی تهدیدهای جدی در مناطق دارای شرایط ممنوعه و بحرانی محسوب می‌شود. پیش‌بینی شرایط آبی و بررسی تغییرات اجزا و ابعاد تولید و روند آنها در پایداری کشاورزی بسیار موثر است. در بیشترین حوضه‌هایی که ساختار پایداری آن از بین رفته، مهمترین عامل عدم پیش‌بینی و تحلیل شرایط و پایش شاخص‌ها بوده است. خوشبختانه وجود آمار هواشناسی در ایستگاه‌های پرمار، اجرای این پژوهش را میسر می‌کند.

روش اجرا و متدولوژی: استفاده از مولد آب و هوای تصادفی یکی از روش‌های ریزمقیاس‌نمایی آماری و مدل LARS-WG یکی از پرکاربردترین مدل‌های مولد داده‌های تصادفی است. در این تحقیق، از خروجی ۱۹ مدل AOGCM تحت سه سناریوی انتشار RCP2.6، RCP4.5 و RCP8.5 و مربوط به گزارش ارزیابی پنجم IPCC AR5 و مدل ریزمقیاس‌نمایی LARS-WG استفاده شده است. در این مطالعه جهت تولید سناریوی تغییر اقلیم در دوره آبی برای هر مدل AOGCM، مقادیر اختلاف برای متغیر دما و نسبت برای بارندگی، بین میانگین بلندمدت ۳۰ ساله در دوره آبی (۲۰۲۰-۲۰۴۹) و میانگین بلند مدت شبیه‌سازی شده در دوره پایه (۲۰۰۵-۱۹۷۶) توسط همان مدل برای ایستگاه منتخب محاسبه شده است.

نتایج و یافته‌های طرح پژوهشی: نتایج بررسی نیاز آبی ترکیب کشت در وضعیت موجود نشان دهنده آن است که در شبکه آبیاری قزوین در صورت تخصیص کامل منابع آب ۱۰ درصد کم آبیاری وجود خواهد داشت. همچنین مقایسه نتایج نیاز آبی محاسبه با داده‌های سند ملی آب نشان دهنده آن است که در کلیه محصولات بجز ذرت علوفه‌ای، سند ملی عدد کمتری را نسبت به نرم افزار کراپ وات نشان می‌دهد و بیشترین اختلاف در محصولات انگور، ذرت دانه‌ای و یونجه و کمترین اختلاف در گوجه فرنگی، سیب زمینی و لوبیا مشاهده شده است. نتایج تحلیل محاسبات برآورد نیاز آبی در سناریوهای محتمل تغییر اقلیم در دوره‌های آبی نشان دهنده آن است که تغییر محسوسی در نیاز آبی ارقام مختلف گندم علی‌الخصوص رقم پیشگام بوقوع خواهد پیوست.

کلیدواژه: نیاز آبی، تغییر اقلیم، ترکیب کشت، مدل ریز اقلیم

۱- عضو هیئت علمی مرکز آموزش و تحقیقات منابع طبیعی و کشاورزی استان قزوین

Bulletin of Applied Researches

**Management and Planning
Organization of Qazvin province**

Center for Training and Development and foresight Researches

2019