

برتقال



وزارت کشور

استاداری اردبیل

شماره : ۱۷۱۲۹۰۵۷۱۲۳
تاریخ : ۸۹،۴،۲۸
پوست :

کلیه ی دستگاه های اجرایی و مراکز آموزش و تحقیقاتی

با سلام ،

احتراماً ، به پیوست فراخوان طرح های تحقیقاتی سال ۱۳۸۹ ارسال

می گردد، خواهشمند است دستور فرمایند مراتب به نحو مقتضی اطلاع رسانی شود.

با آرزوی توفیق الهی
علی طالعی
مدیرکل دفتر آموزش و پژوهش

بسمه تعالی

پژوهش به عنوان یکی از مهم ترین عوامل در فرآیند توسعه ، مشارکت پژوهشگران و اندیشمندان را می طلبد. با عنایت به تعیین جایگاه مناسب برای پژوهش در برنامه ی چهارم توسعه ی اقتصادی ، اجتماعی و فرهنگی کشور، به تبع آن در استان ها نیز در راستای اجرای برنامه ، در طی سال های اخیر حرکت های جدید و امیدوارکننده ای شروع شده است که انجام پژوهش های کاربردی از ثمرات آن محسوب می گردد. هم چنین تخصیص اعتبارات پژوهشی در راستای گسترش دامنه ی توسعه ی بخش های مختلف ، گام مهمی در رشد و توسعه استان محسوب می شود.

استانداری (دفتر آموزش و پژوهش) به عنوان دبیرخانه ی کارگروه پژوهش ، فن آوری و نوآوری در راستای گسترش روحیه ی پژوهش و جهت دهی فعالیت های پژوهشی به سمت اولویت های توسعه ی اقتصادی ، اجتماعی و فرهنگی استان در قالب اجرای طرح های پژوهشی- کاربردی اقدام به فراخوان می نماید . کلیه ی دانشگاه ها و مراکز تحقیقاتی ، به صورت مستقل و هم چنین دستگاه های اجرایی، تولیدی، خدماتی و افراد حقیقی از طریق مراکز و مؤسسات پژوهشی می توانند با تکمیل و ارسال کاربرگ های طرح تحقیق (که در دبیرخانه ی کارگروه موجود می باشد) در قالب اولویت های پژوهشی مصوب کارگروه پژوهش ، فن آوری و نوآوری استان ، در انجام طرح های پژوهشی کاربردی مشارکت نمایند .

در ضمن از پایان نامه های دانشگاهی در مقاطع تحصیلی کارشناسی ارشد و دکتری که موضوع آن با محورها و اولویت های تعیین شده ، منطبق بوده و یا در راستای شناسایی و حل مشکلات اساسی و استفاده از مزیت های استان باشد در صورت تصویب موضوع ، در چارچوب قرارداد مشخص حمایت به عمل می آید .

آخرین مهلت ارسال کاربرگهای طرح های پژوهشی به دبیرخانه روز یکشنبه مورخ

۸۹/۵/۳۱ می باشد.

آدرس : شهرک اداری (کارشناسان) - دفتر آموزش و پژوهش استانداری اردبیل -

شماره تماس : ۱۴-۷۷۴۴۲۱۱-۷۷۴۴۲۴۰

با توفیق الهی

دبیرخانه کارگروه پژوهش ، فنآوری و نوآوری

استانداری اردبیل

عناوین اولویت‌های طرح‌های تحقیقاتی استان اردبیل در سال ۱۳۸۹

- ۱- بررسی راه‌های توانمندسازی خانواده‌ها در حل مسائل تربیتی فرزندان.
- ۲- ارزیابی وضعیت تندرستی زنان خانه‌دار استان اردبیل و ارائه راهکارهای اصلاحی.
- ۳- بررسی راه‌های افزایش تعامل خانواده‌ها با مراکز آموزشی و فرهنگی (مدرسه، مسجد، کانون‌های فرهنگی و تربیتی و ...).
- ۴- بررسی مطالبات مردم استان در حوزه‌های سیاسی، اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی.
- ۵- آسیب‌شناسی مسائل قومی در استان اردبیل (شناسایی فرصت‌ها و تهدیدها).
- ۶- بررسی میزان اعتماد اجتماعی و متغیرهای مرتبط با آن در میان مردم استان اردبیل.
- ۷- بررسی نقش مساجد استان اردبیل در اصلاح فرهنگ عمومی جامعه.
- ۸- بررسی راه‌های ترویج فرهنگ تعلیم و عمل به قرآن در جامعه استان اردبیل.
- ۹- بررسی راهکارهای ترویج نماز در خانواده‌های استان اردبیل.
- ۱۰- بررسی میزان استقبال مردم از کلاس‌های آموزش مهارت‌های زندگی و تأثیر این دوره‌ها در افزایش سازگاری خانواده‌ها.
- ۱۱- بررسی شیوه‌های افزایش نشاط اجتماعی در استان اردبیل.
- ۱۲- بررسی عوامل مؤثر در مصرف‌گرایی و راه‌های پیشگیری از آن در میان خانواده‌های استان اردبیل.
- ۱۳- بررسی میزان و علل خرافه‌گرایی در آداب و رسوم ملی و مذهبی جامعه استان اردبیل.
- ۱۴- بررسی نقش رسانه‌های کشورهای هم‌جوار در جنگ نرم رسانه‌ای.
- ۱۵- بررسی تهدیدات نرم اقتصادی، فرهنگی و سیاسی در استان اردبیل.
- ۱۶- راه‌های توسعه گردشگری طبیعت (اکوتوریسم) با رویکرد حفظ و صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست استان اردبیل.
- ۱۷- بررسی قابلیت‌های زیست‌گاه‌های دامنه‌ای سبلان جهت ارتقای سطح حفاظتی.
- ۱۸- بررسی راهکارهای ارتقای فروش محصولات صنایع دستی از طریق بازار گردشگری.

- ۱۹- تحلیل بازارهای فرا استانی برای شکل گیری تشکّل های تخصصی بازار یابی ، واردات و صادرات.
- ۲۰- زمینه یابی شکل گیری و توسعه ی کسب و کارهای خانگی و خانوادگی در قالب بخش تعاونی در استان اردبیل.
- ۲۱- زمینه یابی و راهکارهای عملیاتی تشکیل تعاونی های فراگیر و سهامی عام در سطح استان اردبیل.
- ۲۲- بررسی راه کارهای توانمندسازی مدیریت بنگاه های اقتصادی استان اردبیل.
- ۲۳- بررسی بازار فرش دست بافت استان اردبیل و چالش های پیش روی آن.
- ۲۴- امکان سنجی ایجاد کلینیک مشاوره ی مدیریت شرکتهای تولیدی و خدماتی استان اردبیل.
- ۲۵- بررسی نقش مراقبت های پس از خروج از زندان در کاهش تکرار جرایم مددجویان.
- ۲۶- بررسی میزان مهارت معلمان در حل مسائل تربیتی دانش آموزان.
- ۲۷- شناسایی گلوگاه ها و فرآیندهای مستعد فساد در دستگاه های اجرایی و ارائه ی راه کارهای مؤثر.
- ۲۸- بررسی ساختار ، ترکیب و توزیع نیروی انسانی دستگاه های اجرایی استان با رویکرد تمرکز زدایی.
- ۲۹- مطالعه و احصای خدمات الکترونیکی تعاملی بین سازمانی و ارائه ی راه کارهای عملی.
- ۳۰- بررسی هزینه های مجالس و فیات ، مراسم مذهبی مردم اردبیل در آینه ی اصلاح الگوی مصرف.
- ۳۱- طرح جامع نیاز سنجی فرهنگی - اجتماعی بانوان شهرستان های استان اردبیل.
- ۳۲- بررسی مشکلات ازدواج دختران تحت حمایت کمیته ی امداد امام خمینی (ره) و راهکارهای مناسب ازدواج آسان آن ها.
- ۳۳- بررسی عوامل بدحجابی و راهکارهای عملی تقویت حجاب در بین بانوان شهرستان اردبیل.
- ۳۴- بررسی مشکلات زنان استان اردبیل برای شرکت در فعالیت های ورزشی.
- ۳۵- بررسی راه کارهای جذب کار آموختگان آموزش های فنی و حرفه ای در بخش های اقتصادی استان اردبیل.
- ۳۶- بررسی چگونگی گذران اوقات فراغت زنان خانه دار استان اردبیل.
- ۳۷- تحلیل محتوای برنامه های هیأت های مذهبی بانوان استان اردبیل.
- ۳۸- بررسی عوامل مرتبط با رواج تجملات در بین زنان استان اردبیل.
- ۳۹- ارائه ی مدل مدیریتی شهر توریستی سرعین .
- ۴۰- ارائه ی مدل مدیریتی روستاهای دارای جاذبه های گردشگری (روستاهای هدف گردشگری).

- ۴۱- امکان سنجی استفاده از مصالح ساختمانی وزن به مقاومت غیر از مصالح رایج در استان اردبیل.
- ۴۲- بکارگیری روش های هوشمندانه منظور ارائه ی الگوی مصرف انرژی برق اردبیل .
- ۴۳- امکان سنجی احداث صنایع فرآوری مواد معدنی (نظیر سیلیس و کائولن و ...) در بخش معدن استان اردبیل.
- ۴۴- طراحی سیستم جامع نرم افزاری DSS و MIS برای مدیریت استان اردبیل.
- ۴۵- امکان سنجی اجرای Smart در استان اردبیل.
- ۴۶- طراحی دیتاسنتر برای Hosting (میزبانی) سایت ها و سایر سرویس های الکترونیکی استان اردبیل.
- ۴۷- طراحی و ساخت راکتور تولید بیوگاز از فاضلاب شهری .
- ۴۸- روش های کاربردی کنترل زمین لغزش با تأکید بر تثبیت بیولوژیکی در منطقه ی گرمی استان اردبیل.
- ۴۹- بررسی مشکلات صنایع کوچک استان و راه های گسترش آن.
- ۵۰- بررسی زیبا شناختی معماری شهر اردبیل با ارائه ی الگوهای مناسب مبلمان شهری.
- ۵۱- مطالعه و ارائه ی راهکارهای عملی در شبکه WAN استان به منظور تأمین امنیت فضای تبادل الکترونیکی اطلاعات.
- ۵۲- تحلیل سینوپتیکی برف های سنگین با رویکرد تصادفات جاده ای (محورهای موجود استان اردبیل)
- ۵۳- امکان سنجی استفاده از انرژی های تجدید پذیر در استان اردبیل.
- ۵۴- کاربرد سیستم های کنترل سازه ها (فعال ، غیرفعال ، نیمه فعال) در سازه های استان اردبیل.
- ۵۵- بررسی مقایسه ی محاسن و معایب هزینه های انتقال ، نگهداری و تأمین انرژی مناطق روستایی و صعب العبور از طریق انرژی الکتریکی و گاز.
- ۵۶- امکان سنجی علمی تولید رشته های صنایع دستی در سطح استان اردبیل.
- ۵۷- اندازه گیری آلاینده های مربوط به عناصر سنگین بسیار سمی در آب های استان (آب های زیرزمینی و جاری) از قبیل جیوه آرسینیک ، سرب و لانتانیم .
- ۵۸- تهیه ی مواد هوشمند مغناطیسی جاذب مواد سمی (عناصر فلز سنگین و یا ترکیبات ارگانیک سمی) و امکان استفاده از آن در تصفیه خانه ها.
- ۵۹- تهیه ی فرآورده های دارویی ، غذایی و بیولوژیک از میکرو ارگانیسم های موجود در آب های معدنی استان اردبیل .
- ۶۰- بررسی امکان تولید محصولات پرو بیوتیکی (دوغ و ماست) با خاصیت دارویی و درمانی.

- ۶۱- ریسک فاکتورها و مارکرهای ژنتیکی سرطان های دستگاه گوارش و پستان در استان اردبیل.
- ۶۲- بررسی فعالیت های اکسایشی توسط نانو کاتالیست ها.
- ۶۳- تهیه و بکار گیری نانوفتو کاتالیزورها و سایر نانو کاتالیزورها.
- ۶۴- مطالعه ی خواص درمانی گیاهان دارویی بومی استان اردبیل.
- ۶۵- مطالعه ی راه های کاهش میزان مرگ و میر اطفال در استان اردبیل.
- ۶۶- بررسی وضعیت تغذیه ی مردم استان اردبیل و راه های اصلاح آن.
- ۶۷- بررسی نحوه ی دفع پسماندهای ویژه و خطرناک در استان اردبیل.
- ۶۸- بررسی عوامل بیولوژیکی و میکروبیولوژیکی سدها و رودخانه ها از نظر آلودگی های میکروبی و بهداشتی .
- ۶۹- استفاده از پیش سازهای MPG ، نیاسین و کولین کلراید بر عملکرد تولیدی و تولید مثلی گاوهای شیری.
- ۷۰- بررسی استفاده از آب پنیر در فرمولاسیون آب میوه به منظور افزایش ارزش غذایی آن.
- ۷۱- تهیه ی عسل های دارویی و شفافبخش و ارائه ی PAPER OF ANALYSIS و متدهای آزمایش و استاندارد نمودن آن ها جهت صادرات به کشورهای دیگر.
- ۷۲- اندازه گیری سموم پرمصرف (قارچ کش و حشره کش) در جالیز، خیارو گوجه فرنگی در گلخانه .
- ۷۳- اندازه گیری سموم پرمصرف (قارچ کش و حشره کش) در جالیز، خیارو گوجه فرنگی در مزرعه.
- ۷۴- اندازه گیری سموم پرمصرف (قارچ کش و حشره کش) روی سردرختی های درختان میوه در منطقه ی مغان.
- ۷۵- بررسی اثرات آنتی فریز (ضد یخ گیاهی) برای مقاومت به یخبندان پاییزه و بهاره در درختان میوه .
- ۷۶- تلفیق استفاده از ارقام مقاوم ، سموم آفت کش و دشمنان طبیعی برای کنترل سوسک کلرادودر مزارع سیب زمینی اردبیل.
- ۷۷- استاندارد نمودن گیاهان دارویی فلور طبیعی منطقه با توجه به میزان مواد مؤثر دارویی موجود در آن مطابق با فارماکوپه های بین المللی.
- ۷۸- بررسی سازگاری کشت بذور اصلاح شده ی گیاهان دارویی فلور طبیعی سایر کشورها با شرایط اقلیمی و آب و هوایی منطقه ی اردبیل و سیلان.
- ۷۹- استاندارد نمودن و ارائه ی برگ certificate علمی و دارویی برای هریک از آب های معدنی استان اردبیل.

۸۰- تهیه ی آب های دارویی و معطر PHARMACEUTICAL OF WATER از گیاهان دارویی و آب های

معدنی منطقه .

۸۱- مطالعه ی جنبه های اصلاحی گاو بومی و گاو میش استان اردبیل (تداوم شیردهی ، تغذیه ، بیماری و کنترل امراض).

۸۲- بررسی آلودگی های انگلی دام های استان اردبیل.

۸۳- تولید نهال سالم به روش کشت بافت جهت توسعه ی باغات آبی و دیم در استان اردبیل.

۸۴- بررسی اثرات زیست محیطی توسعه ی شهری و شهرنشینی در شهرستان اردبیل.

۸۵- بررسی روش های تولید و تکثیر بذر انواع گیاهان دارویی.

۸۶- بررسی روش های اصلاح و تجهیز انبارهای سنتی برای نگهداری سیب زمینی استان اردبیل.

۸۷- بررسی روش های استفاده ی مجدد از پساب آب گرم های معدنی استان اردبیل.

۸۸- معرفی حشرات مفید و روش تکثیر تجاری آنها برای مبارزه با آفات درختان میوه در استان اردبیل.

۸۹- امکان سنجی پرورش ماهیان خاویاری در حاشیه ی رودخانه های قزل اوزن و ارس .

۹۰- امکان سنجی پرورش ماهیان سردابی در حاشیه ی رودخانه های استان اردبیل.

۹۱- بررسی علل عدم موفقیت صنایع تولید دام ، طیور و آبزیان استان اردبیل و ارائه ی راه کارهای علمی و عملی جهت

اقتصادی نمودن آن ها .

۹۲- تأثیر باکتری های محرک رشد PGpr بر عملکرد ، کارایی مصرف کود و میزان تجمع نیترات در سیب زمینی .

۹۳- بررسی امکان سازگاری گونه های سبزی در اردبیل .

کاربرگ مشخصات پروژه های
استانی

نام استان:
شماره پروژه:
عنوان دستگاه اجرایی:
شماره دستگاه اجرایی:

مشخصات اصلی پروژه:

۱- عنوان پروژه به فارسی:

۲- عنوان پروژه:

۳- الف- فنی مهندسی: کشاورزی علوم پایه علوم انسانی هنر پزشکی

ب- بنیادی: کاربردی توسعه ای

۴- بخش پژوهش: ۱- آب ۲- انرژی ۳- اطلاع رسانی ۴- اقتصاد و مدیریت ۵- بیوتکنولوژی ۶- پزشکی ۷- عمران و زلزله

۸- صنعت ۹- فرهنگ و علوم انسانی ۱۰- علوم پایه ۱۱- کشاورزی ۱۲- محیط زیست و توسعه پایدار

مشخصات اصلی پروژه:

نام و نام خانوادگی:

آخرین مدرک تحصیلی:

محل اشتغال:

رشته تحصیلی:

سابقه کار:

مرتبه علمی:

آدرس و شماره تماس:

محل اجرای پروژه:

مدت اجرای پروژه:

تاریخ شروع پروژه:

مشخصات تفصیلی پروژه:

۱- تشخیص و تبیین مساله:

۲- سئوالات محوری (فرضیه):

۳- اهداف و دستاورد های مشخص و قابل حصول:

۴- روش تحقیق:

۵- نحوه جمع آوری داده ها و تجزیه و تحلیل اطلاعات مورد نیاز:

۶- تاثیر انجام پروژه در رفع چالش مورد نظر:

۷- نوع و میزان نیاز دستگاه بهره بردار و ضرورت اجرای پروژه :

۸- منابع علمی مورد استفاده :

جمع کل (هزار ریال)	ارزی		مبلغ ریالی (هزار ریال)	شرح هزینه های پروژه
	معادل ریالی (هزارریال)	مبلغ ارز بر حسب دلار		
۲+۴=۵	۴	۳	۲	۱
				هزینه های پرسنلی
				هزینه های تجهیزات
				هزینه های جانبی
				جمع
ریال محاسبه شود.			نرخ تسعیر ارز : هر دلار	

شاخصهای ضروری انتخاب پیشنهاد پروژه :

عنوان شاخص	حداقل و حداکثر امتیاز شاخص	امتیاز شاخص از نظر پیشنهاد دهنده	امتیاز شاخص از نظر ناظر
۱- سازگاری با چالش های اساسی بخش پژوهش انتخاب شده	۲۰		
۲- توانایی مجری	۲۰		
۳- تناسب اعتبار کل پروژه	۲۰		
۴- مطلوبیت کلی پیشنهاد پروژه	۲۰		
۵- همخوانی با برنامه توسعه کشور	۲۰		
جمع امتیازها			

پروژه های منتخب باید حداقل ۸۰ امتیاز از مجموع این شاخص ها را دریافت کرده باشند.

شاخصهای ضروری انتخاب پیشنهاد پروژه :

عنوان شاخص	حداقل و حداکثر امتیاز شاخص	امتیاز شاخص از نظر پیشنهاد دهنده	امتیاز شاخص از نظر ناظر
۱- تاثیر در رفع چالش مورد نظر	۲۰		
۲- تاثیر در ارتقای بهره وری در فعالیتهای اجرایی کشور	۲۰		
۳- استفاده بهینه از مزیت های نسبی	۲۰		
۴- قابلیت حصول نتایج پروژه	۲۰		
۵- نوآوری در تحقیقات	۲۰		
۶- ظرفیت سازی در نواحی توسعه نیافته کشور	۲۰		
۷- زیربنایی و راهبردی بودن	۲۰		
۸- بهینه سازی مصرف منابع (مواد، انرژی، منابع طبیعی ...)	۲۰		
۹- افزایش توان (اقتصادی، سیاسی، فرهنگی، ...)	۲۰		
۱۰- ارتقاء دانش فنی	۲۰		
۱۱- سایر موارد	۲۰		
جمع امتیازها			

مشخصات پروژه های پژوهشی خاتمه یافته مجری (فقط در ارتباط با موضوع این پروژه)

سال خاتمه	سال شروع	توضیحات	شرح
			الف: پروژه هایی که نتایج آن در دستگاههای اجرایی به کار گرفته شده اند (با ذکر نام دستگاه اجرایی): ۱- ۲- ۳- ۴- ۵- ۶- ب: پایاننامه های کارشناسی ارشد و دکتری (با ذکر نام دانشگاه و مقطع تحصیلی): ۱- ۲- ۳- ۴- ۵- ۶- ۷- ج: پروژیهایی که نتایج آن در جشنواره های ملی برنده جایزه شده اند (با ذکر نام و سال جشنواره): ۱- ۲- ۳- د: پروژه هایی که نتایج آن به صورت مقاله در سطح ملی یا بین المللی ارائه شده است (با ذکر نام محل و سال انتشار): ۱- ۲- ۳- ۴- ۵-

مشخصات و سوابق محققان و همکاران پروژه:

ردیف	نام و نام خانوادگی	مدرک و رشته تحصیلی	رتبه	نام دستگاه محل اشتغال
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				
۶				

مراحل اجرایی و فاز بندی پروژه

- ۱- به مدت ماه
- ۲- به مدت ماه
- ۳- به مدت ماه
- ۴- به مدت ماه
- ۵- به مدت ماه
- ۶- به مدت ماه
- ۷- به مدت ماه
- ۸- به مدت ماه
- ۹- به مدت ماه
- ۱۰- به مدت ماه
- ۱۱- به مدت ماه

جدول زمانبندی پروژه

شماره مرحله	سال اول				سال دوم				سال سوم				سال چهارم			
	سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم	سه ماهه چهارم	سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم	سه ماهه چهارم	سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم	سه ماهه چهارم	سه ماهه اول	سه ماهه دوم	سه ماهه سوم	سه ماهه چهارم
۱																
۲																
۳																
۴																
۵																
۶																
۷																
۸																
۹																
۱۰																

