**فراخوان عناوین طرح های پژوهشی سال 1402 استان اردبیل**

پژوهش یکی از اساسی ترین نیازهای برای نیل به پیشرفت و توسعه همه جانبه یک کشور است و قدرت و استقلال هر کشوری بر پژوهش و تولید علم استوار است. بنابر این نوع و سطح فعالیت های پژوهشی یکی از شاخص های اصلی توسعه و پیشرفت محسوب می شود. موفقیت در تمام فعالیت های مربوط به توسعه از جمله صنایع، کشاورزی، پزشکی ، هنر و خدمات به نحوی به گسترش فعالیت های پژوهشی بستگی دارد. پژوهش یکی از محورهای مهمی است که ضامن پیشرفت و توسعه پایدار در هر کشور به شمار می آید. اگر پژوهشی صورت نگیرد، دانش بشری افزایش نخواهد یافت و دچار سکون و رکود خواهد شد.بدون انجام پژوهش، امور آموزشی نیز از پویایی و نشاط لازم برخوردار نخواهد بود. از این رو یکی از عوامل پژوهش است.

کارگروه آموزش، پژوهش، فن آوری و نوآوری استان درراستای گسترش روحیه تحقیق و پژوهش و جهت دهی فعالیت های پژوهشی به سمت آولویت های توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی در قالب اجرای طرح تحقیق کاربردی سعی دارد بستر تحقیق و پژوهش را برای محققین و پژوهشگران استان فراهم آورد.

کلیه دانشگاه ها و مراکز تحقیقاتی، به صورت مستقل و همچنین دستگاه های اجرایی، تولیدی ، خدماتی و افراد حقیقی از طریق مراکز و موسساتی تحقیقاتی و پژوهشی می توانند با دارا بودن حداقل مدرک کارشناسی ارشد با تکمیل و ارسال کاربرگهای تعیین شده (که در دبیرخانه کارگروه به آدرس [www.Ardabilmpo.ir](http://www.Ardabilmpo.ir) سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان موجود بوده) در قالب اولویت های پژوهشی استان که توسط کارگروه تصویب شده در انجام طرح های پژوهشی، کاربردی مشارکت نمایند. آخرین مهلت ارسال cd کاربرگ های طرحهای پژوهشی به دبیرخانه روز یکشنبه مورخ 22/5/1402 می باشد. به پروپوزالهای که ناقص ارسال شود ترتیب اثر داده نخواهد شد. شرح خدمات عناوین طرحهای تحقیقاتی در سایت فوق بارگزاری شده است.

**دبیرخانه کارگروه آموزش، پژوهش، فن آوری و نوآوری استان**

نشانی: اردبیل-کارشناسان شهرک اداری بعد از میدان زنده یاد دکتر غلامرضا آقاخانی- مرکز آموزش و پژوهش های توسعه و آینده نگری سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان اردبیل- شماره تلفن 13-33744211- داخلی 215

1- ارایه راهکارهای مقابله باپدیده بیابان زایی واحیای دشت منطقه (اولاغان) زرناس اردبیل

2-مطالعه میزان شیوع بروسلا ملی تنسیس درجمعیت دام سنگین استان اردبیل وعوامل موثربرآن

3-آسیب شناسی عدم موفقیت و رکود تشکلهای مردم نهاد استان

4-بررسی جایگاه اهل سنت درحوزه های مختلف سیاسی ، اقتصادی واجتماعی

5-طراحی الگویی برای اقدامات پیشگیرانه ومقابله ای برای مبارزه باجرایم مرزی باتاکید برمشارکت مرزنشینان

6-بررسی چکونگی مقابله با پدیده خشکسالی وارایه راهکارهای نوین مورد استفاده درجهان بااستفاده از تجربیات سایر کشورها (مطالعه موردی استان اردبیل)

7-تاثیر عدم بهره برداری ازمراتع توسط صاحبان پروانه چرا واجاره مراتع به اشخاص غیر و چرای زود رس

8-بررسی اختلال روان پزشکی موجب عسروحرج درزوج های متقاضی طلاق مراجعه کننده به پزشکی قانونی اردبیل

9-بررسی میزان سوء مصرف موادمخدر ومحرک نوظهوردر خشونت های خانگی در زوج های آزاردیده مراجعه کننده به پزشکی قانونی استان اردبیل

10-طراحی مدل برندسازی ورزش های بومی- محلی استان اردبیل

11-تعیین شاخصه های توسعه ورزش استان اردبیل و ارایه مدل به آن

12-آسیب شناسی اجتماعی دختران 12 الی 18 سال ساکن درمحله کم برخوردار وحدت شهرستان اردبیل :شناسایی وارجاع به مرکز اورژانس اجتماعی

13-بررسی میزان تاثیر ارایه خدمات سلامت ومداخله بهنگام درمان وتوانبخشی دربهبود کیفیت زندگی افراد دارای آسیب نخاعی استان اردبیل

14-ارائه مدلی (راهکار) جهت بررسی وکنترل مراجعان پرتکرار به بهزیستی

15-بررسی میزان تاثیر گذاری برنامه های فرهنگی کانونهای فرهنگی وهنری ، مساجد و موسسات قرانی درسبک زندگی مردم استان اردبیل

16-شناسایی عوامل موثردربرندسازی پایدار اقامتگاه های سبز استان اردبیل

17- توسعه باغات دیم بااستفاده ازسامانه های نوین سطوح آبگیری باران

18-ارزیابی تحمل به کم آبی وکارایی مصرف آب در ارقام و ژنوتیپ هایپر محصول سیب زمینی در دشت اردبیل

19-بررسی اثربخشی وراندمان سیستم های آبیاری زیرسطحی برای محصولات زراعی وباغی چندساله دراستان اردبیل

20-بررسی ایجاد وتوسعه انواع صنایع تبدیلی پکتین ، عصاره ، کمپوت ومیوه خشک وخوراک دام ازمحصول سیب تولیدی استان اردبیل

21-بررسی نوع بسته بندی زیست تخریب پذیرمناسب محصول سیب زمینی جهت حفظ ،ماندگاری وامکان صادرات بهینه وکاهش ضایعات

22-طراحی وتولید بسته آموزش الکترونیک خانواده زندانیان باموضوع نحوه رفتارصحیح وهمیاری بازندانی جهت اصلاح وبازگشت سعادتمندانه به آغوش خانواده

23-بررسی نقش اشتغال وحرفه آموزی زندانیان برسلامت روحی وروانی ، آسایش خانواده وجلوگیری از ارتکاب مجدد جرایم

24-شناسایی وتعیین پهنه های مخاطره آمیز جوی استان اردبیل با استفاده از داداه های باز تحلیل پایگاه های اقلیمی جهانی ودیده بانی سطح زمین

25-برآورد بارش های حدی استان اردبیل با استفاده ازنظریه مقدار فرین و واکاوی سینوپتیکی بارش های مذکور

26-شناسایی واولویت بندی پیشران های توسعه کارافرینی درمناطق روستایی استان اردبیل (مطالعه موردی شهرستان گرمی)

27-روش های عملیاتی تحقق سند توسعه تعاون دراستان اردبیل

28-بررسی رخداد نهشته های پلاسری آهن درشمالغرب عنبران نمین

29-شناسایی واولویت بندی موانع صادرات وارایه راهکارهای توسعه صادرات صنایع کوچک ومتوسط استان اردبیل

30-ارایه راهبرد های توسعه صنایع پیشران دراستان اردبیل

31 -مطالعه سبدتامین مالی دراستان اردبیل وارائه روش های نوین تامین مالی

32-بررسی فرارمالیاتی استان اردبیل و اثرات آن در اقتصاد وراه کارهای شناسایی وکاهش آن

33- مطالعه ظرفیت های تجارت خارجی استان اردبیل وارائه راهکارهایی برای توسعه آن