بسمه تعالی

**فراخوان طرح های پژوهشی سال 1401 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 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 شنبه مورخ 30/7/1401 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-شهرک اداری- مرکز آموزش و پژوهش های توسعه و آینده نگری سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان اردبیل- شماره تلفن 13-33744211- داخلی 215

1-ارائه راهکارهای عملی جهت پیشگیری و کنترل آفات و بیماریها برروی درختان جنگلی ناشی از خشکسالی های مکرر - مطالعه موردی ( جنگل های خلخال ، نمین و مشگین شهر )

2-تعیین میزان وضعیت آفلاتوکسین در ذرت های دانه ای تولید داخل و وارداتی

3- تدوین سند زیست بوم آناتولی با محوریت علویان و ارتباط آن با استان اردبیل ( سوابق تاریخی ، فرصت ها و چالش ها )

4-بررسی عملکرد کمیسیون ماده 5 استان در جهت کاهش اثرات تغییر کاربریهای شهری ( بویژه کاربریهای عمومی ) طی سالهای 1400- 1385

5-طراحی الگوی مدیریت امنیت مرزی پایدار در مرز های استان اردبیل با تاکید برحمایت از توسعه اقتصادی

6-دانشنامه تاریخی استان اردبیل بخش چهارم (شهرستان های خلخال و کوثر )

7-برنامه کاهش خطر حوادث و سوانح استان اردبیل

8-راهکارهای اقتصادی نمودن ظرفیت های گردشگری استان اردبیل

9-بررسی چالش ها و راهکارهای گسترش شرکتهای دانش بنیان در استان اردبیل و نقش بسیج در آن

10-شناسایی وچگونگی مقاوم سازی وکاهش تعداد واحدهای بی دوام شهری

11-بررسی نقاط ضعف و ارائه راه کار تقویت تشکل های عشایری استان

12-بررسی موانع و شرایط جذب سرمایه گذاران بخش خصوصی جهت سرمایه گذاری در ورزش در سطح استان اردبیل وارائه راهکار

13-بررسی مقایسه ای ویژگی های شخصیتی زنان مراجعه کننده به خانه های امن بهزیستی شهرستان اردبیل با زنان عادی این شهرستان

14-طراحی و ارائه الگو و متد آموزشی در راستای پیشگیری از آسیب های اجتماعی با اولویت اعتیاد

15-تعیین میزان سرمایه اجتماعی در گروه های اجتماعی استان اردبیل

16-مطالعه سبد تامین مالی در استان و ارائه روش های نوین تامین مالی

17- راه کارهای توسعه و تعمیق تعاملات اقتصادی استان اردبیل با کشورهای همسایه آذربایجان،ارمنستان، ترکیه و جمهوری نخجوان

18-بررسی اثرات باز چرخانی آب از زهکش های دشت مغان برروی خاک زراعی

19-الزامات و سیاست گذاری های لازم جهت پایداری و توسعه فعالیت های بخش کشاورزی با توجه به تنش های آبی پیش روی استان

20- راهکارهای تغییر الگوی کشت از محصولات آب بر به محصولات استراتژیک ، صنعتی و با ارزش افزوده بالا

21-ارائه راهکارهای مناسب سرمایه گذاری موقوفات در عرضه اقتصاد دانش بنیان و تاثیر آن براشتغال پایدار در استان

22-بررسی میزان باقی مانده آفت کش ها ، سموم و کودها در محصولات صادرات محور تولیدی استان

23-اثر بخشی روان درمانی مثبت گرای گروهی بر ارتقای تاب آوری و کاهش آسیب پذیری خانواده زندانیان استان اردبیل

24-ارایه مدل مبتنی بر هوش مصتوعی در پس پردازش آماری خروجی مدل های عددی پیش بینی وضع هوا

25-ارائه الگو و طرحهای جدید فرش دستباف مناسب با سلیقه مشتریان داخلی و خارجی

26-بررسی موانع و مشکلات ورود شرکتهای دانش بنیان به حوزه تجارت خارجی و فعالیتهای صادارتی

27-مطالعات سیالات در گیر ایزوتوپهای پایدار O-H-S کانسار مس - مولیبدن صاحب دیوان مشگین شهر

28-مطالعه زنجیره ارزش محصولات شاخص در استان اردبیل. (عسل ، گیاهان دارویی، سیب زمینی ، معدن و ...)