

اولویتهای تحقیقاتی شرکت آب منطقه‌ای استان آذربایجان غربی در سال ۱۳۹۴

| ردیف | استان | عنوان تحقیق | نوع تحقیق دانشجویی/ نقاشمحور | اسناد بالادستی در وزارت نیرو یا ذکر مورد / عنوان اولویت مصوب و طرح کلان ملی مرنبط شورای عالی عنف | دلالیل تحقیقاتی بودن پروژه طبق "آین نامه تعریف، داوری، نظارت و ارزیابی طرحهای پژوهشی" | دلایل اولویت داشتن تحقیق | اهداف مورد انتظار (حداکثر در ۵۰ کلمه) | محصول نهایی تحقیق * |
|------|-------------------------------|---|------------------------------------|---|--|--|--|------------------------|
| ۱ | آب منطقه‌ای آذربایجان غربی | بررسی تأثیر پسروی آب دریاچه ارومیه در کیفیت منابع آب زیرزمینی سفره های ساحلی | نقاش محور | مدیریت جامع حوضه های آبخیز | طرحهای پژوهشی کاربردی و توسعه ای که در زنجیره ارزش دستگاه متولی باعث ارتقای کیفی و کمی محصولات، خدمات و فرایندها میشود و دارای مقاضی و بهره بردار می باشد. | مشکل خشکی دریاچه ارومیه | بررسی تأثیر تغییرات دریاچه ارومیه در کیفیت منابع آب زیرزمینی سفره های ساحلی | ارائه راه حل |
| ۲ | آب منطقه‌ای آذربایجان غربی | بررسی و تحلیل زمانی و مکانی بارشهای کوتاه مدت در شمال استان | دانشجویی | مدیریت جامع حوضه های آبخیز | بررسی جامع اطلاعات بارش و تسریع در انجام اعورات محلول | با توجه به لزوم دسترسی به پارامترهای بارش بمنظور برآورد منحنی های مختلف ازجمله منحنی شدت ومدت بارش درجه زده بصورت مکانی بنویان دبی سیالاب را با استفاده از پارامترهای فیزیوگرافی و هیدرولوژیک برآورد نمود | انتظار می رود با توجه به اینکه مطالعات بصورت جامع در سطح حوزه انجام میشوند از تابع نقطه ای قابل اعتمادتر بوده و بالائه منحنی های مختلف ازجمله منحنی شدت ومدت بارش درجه زده بصورت مکانی بنویان دبی سیالاب را با استفاده از پارامترهای فیزیوگرافی و هیدرولوژیک برآورده باشد. | ارائه محصول |
| ۳ | آب منطقه‌ای آذربایجان غربی | بررسی حقوقی حفاظت کیفی و کمی از منابع آب و ارائه راهکارهای عملی | نقاش محور | طرحهای کلان توسعه فناوری اولویت دار وزارت نیرو/ مطالعات اجتماعی، حقوقی آب | مطالعات مرتبط با مدیریت و مسائل حقوقی و اجتماعی که برای اولین بار انجام شده و نتایج آن مورد استفاده فوری در صنعت آب می باشد | با توجه به وجود خلا های قانونی در بخش حفاظت | ارائه راه حل و دستورالعمل | |
| ۴ | آب منطقه‌ای آذربایجان غربی | بررسی و تحلیل نقش مدیریت ریسک در اجرای پروژه های عمرانی (مطالعه موردی طرح های توسعه منابع آب استان آذربایجان غربی) | دانشجویی | بررسی و شناسایی تهدیدها و تدوین الگوهای پداقنده غیرعامل و مدیریت ریسک در بخش کشاورزی، آب، مطالعه طبیعی، محیط زیست، امور دام و آبزیان | پروژه هایی که برای اولین بار با انجام مطالعه موردنی به حمل مشکلی از صنعت آب استان و یا کشور میبرند از مطالعات مرتبط با مدیریت، نیروی انسانی و مسائل اجتماعی که برای اولین بار انجام شده و نتایج آن مورد استفاده فوری در صنعت آب داشته باشد. | حجم عظیم سرمایه گذاری پروژه های عمرانی صنعت آب و لزوم مدیریت ریسک پروژه ها | بررسی درمسیر اجرای پروژه های عمرانی در طول چرخه حیات یا عمر آنها، هدف اصلی تحقیق حاضر میباشد و تمرکز اصلی تحقیق بررسی تأثیر عوامل (ریسک های) اثرگذار در تطهیل اجرای پروژه های عمرانی است که منجر به شکست پروژه می گردد | ارائه راه حل |
| ۵ | آب منطقه‌ای آذربایجان غربی | ازربایی راندمان شبکه های آبیاری و بررسی علل پایین بودن آن در شمال استان و ارائه راهکار علاج بخشی | دانشجویی | طرحهای کلان توسعه فناوری اولویت دار وزارت نیرو/ اقتصاد آب | مطالعات مرتبط با مدیریت و مسائل حقوقی و اجتماعی که برای اولین بار انجام شده و نتایج آن مورد استفاده فوری در صنعت آب می باشد | رشکسالی منطقه و پایین بودن راندمان شبکه ها | شناخت عوامل کاهش راندمان و ارائه راهکار | ارائه راه حل |
| ۶ | آب منطقه‌ای آذربایجان غربی | اقتصاد سیاسی آب: بررسی سیاست های صنعت آب در طول برنامه های سوم تا پنجم توسعه اقتصادی | دانشجویی | طرحهای کلان توسعه فناوری اولویت دار وزارت نیرو/ اقتصاد آب | مطالعات مرتبط با مدیریت و مسائل حقوقی و اجتماعی که برای اولین بار انجام شده و نتایج آن مورد استفاده فوری در صنعت آب می باشد | جزء مباحث مهم حوزه آب می باشد | هدف این پژوهش نیل به یک نظام برنامه ریزی ساختار یافته و پیوسته مبتنی بر سیاست های کلان و شرایط اقلیمی حوضه های آبریز کشور می باشد. | ارائه راه حل |