



کد اقتصادی: ۴۱۱۱۹۱۸۸۶۹۹۷

به نام خدا

شناسه ملی: ۱۰۳۸۰۱۲۶۱۱۹

ما آب را از درانمان به ارث نبرده ایم بلکه از فرزندانمان امانت گرفته ایم.

ریاست محترم دانشگاه تهران
ریاست محترم دانشگاه علامه طباطبائی تهران
ریاست محترم دانشگاه تربیت مدرس تهران
ریاست محترم دانشگاه شهید بهشتی تهران
ریاست محترم دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران
ریاست محترم دانشگاه خوارزمی تهران
ریاست محترم دانشگاه پیام نور تهران
ریاست محترم دانشگاه اصفهان
ریاست محترم دانشگاه شیراز
ریاست محترم دانشگاه تبریز
ریاست محترم دانشگاه شهید چمران اهواز
ریاست محترم دانشگاه مازندران
ریاست محترم دانشگاه بوعلی سینا همدان

موضوع: فراخوان اولویت های پژوهشی شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی در سال ۱۴۰۰

با سلام و احترام

با عنایت به تصویب اولویت های پژوهشی این شرکت در سال جاری (۱۰ عنوان پژوهشی تقاضا محور / فرصت مطالعاتی و ۱۰ عنوان پژوهشی دانشجویی / سرباز نخبه)، در زمینه های مختلف شامل مدیریت منابع آب، هیدرولوژی و آب های سطحی، هیدروژئولوژی و آب های زیرزمینی، مسائل محیط زیستی و همچنین زمینه های پژوهشی وابسته به مدیریت پایدار منابع آب، خواهشمند است ترتیبی اتخاذ فرمایید تا اطلاع رسانی لازم در این خصوص صورت پذیرد.

لازم به ذکر است لیست عناوین اولویت های تحقیقاتی، فرم های تکمیل شده تدوین و سفارش طرح پژوهشی (RFP) هر یک از عناوین پژوهشی، فرم خام پیشنهاد (پروپوزال) طرح پژوهشی و نحوه تکمیل و ارسال آن از طریق مراجعه به سایت اینترنتی این شرکت به آدرس <http://www.khrw.ir> منوی فوقانی بخش تحقیق و پژوهش یا آدرس مستقیم <http://www.khrw.ir> / / در دسترس است. مهلت ارسال فرم پیشنهاد پژوهشی تکمیل شده تا پایان وقت اداری روز دوشنبه ۱۵ شهریور ماه ۱۴۰۰ می باشد. پژوهشگران محترم برای کسب اطلاعات بیشتر می توانند با شماره تلفن ۰۵۱-۳۷۶۱۷۰۱۱ داخلی ۵۱۲ و ۵۲۴ گروه تحقیقات کاربردی این شرکت تماس حاصل نمایند.

ردیف	نام پژوهش	نوع پژوهش
۱	بررسی و مطالعه تاثیر کمی اسداد چاه های غیر مجاز و جلوگیری از اضافه	تقاضا محور



Http://www.khrw.ir

مشهد بلوار خیام - نبش خیام جنوبی ۳۵

پست الکترونیک:
ECE@khrw.irنمبر:
۳۷۶۱۳۰۰۸تلفن:
۳۷۶۱۷۰۱۱-۱۹کدپستی:
۹۱۸۵۹۱۶۱۹۶



	برداشت آبخوان های استان خراسان رضوی (تدوین دستورالعمل و اجرای آن در استان)	
۲	بررسی و شناسایی آلاینده های سمی (فلزات سنگین) در آبخوان داورزن	تقاضا محور
۳	تدوین دستورالعمل جامع نحوی کسب جوایز ملی و بین المللی صنعت آب	تقاضا محور
۴	بررسی اثرات ورود پساب های شهری و صنعتی به کشف رود و تاثیر آن بر آلودگی منابع آب زیرزمینی	تقاضا محور
۵	توسعه مدل ریاضی کیفیت آب آبخوان سرخس	تقاضا محور
۶	برآورد حجم ذخیره استاتیک و دینامیک چشمه های کارستی استان با استفاده از مطالعات کمی و کیفی (شیمیایی و ایزوتوپی)	تقاضا محور
۷	طراحی و ساخت دستگاه نمونه بردار ایزوتوپی از آب باران	تقاضا محور
۸	طراحی و ساخت دستگاه نمونه بردار عمقی از چاه های مشاهده ای و اکتشافی	تقاضا محور
۹	بررسی شبکه بهینه پایش ایستگاه های آب سنجی	تقاضا محور / فرصت مطالعاتی اساتید
۱۰	تعیین شبکه پایش زمانی و مکانی ایزوتوپ ها برای آب های سطحی و زیرزمینی	تقاضا محور / فرصت مطالعاتی اساتید
۱۱	بررسی اندرکنش کمی رودخانه های مهم استان با آبخوان ها	دانشجویی / اسرباز نخبه
۱۲	انجام مطالعات ارزیابی اثرات اجتماعی، حقوقی و هیدرولوژیکی احداث بندهای خاکی در دشت های تربت جام، تایباد و باخرز	دانشجویی / اسرباز نخبه
۱۳	بررسی و مطالعه رویکردهای قرائت از راه دور کنتورهای هوشمند آب و برق و ارائه راهکارهای بهبود دهنده	سرباز نخبه
۱۴	بررسی و مطالعه ارائه روش های مختلف کالیبراسیون برای کنتورهای هوشمند به صورت دستی (مطالعه استان خراسان رضوی)	سرباز نخبه
۱۵	بررسی تاثیر ایجاد بازارهای محلی آب در تعادل بخشی منابع آب زیرزمینی دشت مشهد - چناران	دانشجویی / اسرباز نخبه
۱۶	برآورد و بررسی آب تجدیدپذیر سالانه در دوره های مختلف زمانی با استفاده از اطلاعات ماهواره ای	دانشجویی / اسرباز نخبه
۱۷	پهنه بندی مناطق آلاینده صنعتی در استان خراسان رضوی	دانشجویی / اسرباز نخبه
۱۸	مطالعه رسوبگذاری و تعیین اهمیت نیاز به لایروبی در رودخانه های کلات، ایده لیک و لایین با توجه به میزان آورد رسوبات معلق، بارکف و مورفولوژی رودخانه	دانشجویی / اسرباز نخبه
۱۹	بررسی و مطالعه مدل های سرمایه گذاری برای ساخت اماکن ورزشی در شرکت های تابعه وزارت نیرو (مطالعه موردی شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی)	دانشجویی / اسرباز نخبه
۲۰	ارزیابی طرح تعادل بخشی آب های زیرزمینی در شهرستان های تربت جام، تایباد و باخرز	دانشجویی / اسرباز نخبه

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۵/۱۷
شماره: ۱۴۰۰/۱۱۲۰۲/۱۱/۳
پیوست:



وزارت نیرو
شرکت مدیریت منابع آب ایران
شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی



محمد علائی
رئیس هیأت مدیره و مدیرعامل



شناسه ملی سند



Http://www.khrw.ir
پست الکترونیک: ECE@khrw.ir
نمبر: ۳۷۶۱۳۰۰۸

مشهد بلوار خیام - نیش خیام جنوبی ۳۵
کدپستی: ۹۱۸۵۹۱۶۱۹۶
تلفن: ۳۷۶۱۷۰۱۱-۱۹