



## اولویت‌های تحقیقاتی سال ۱۴۰۱

فرم خام پروپوزال از سایت شرکت قابل برداشت می‌باشد.  
شماره تماس مستقیم با دفتر توسعه مدیریت و تحقیقات: ۰۵۶۳۲۲۱۴۷۳۹

ردیف	عنوان تحقیق	نوع تحقیق	اسناد بالادستی	عنوان مشکل کلیدی	اهداف و نتایج مورد انتظار	ضرورت انجام	محصول نهایی
۱	شناسایی چالش‌های منابع انسانی پس از یکپارچه سازی شرکت های آب و فاضلاب	پایان نامه دانشجویی	اولویت های پژوهشی و فناوری کشور در زمینه علوم انسانی و معارف اسلامی	استفاده نامناسب از نظام های نوین مدیریتی، اجتماعی و فرهنگی	شناسایی چالش های موجود منابع انسانی پس از یکپارچه سازی و ارائه راهکار های رفع چالش ها	وجود چالش در حوزه منابع انسانی	تهیه دستورالعمل
۲	ارایه مدلی برای شایستگی های مدیریتی پس از یکپارچه سازی شرکت های آب و فاضلاب	پایان نامه دانشجویی	اولویت های پژوهشی و فناوری کشور در زمینه علوم انسانی و معارف اسلامی	استفاده نامناسب از نظام های نوین مدیریتی، اجتماعی و فرهنگی	ارایه مدلی برای سنجش میزان شایستگی های مدیریتی در شرکت های آب و فاضلاب پس از یکپارچه سازی	بررسی میزان شایستگی مدیران شرکت های آب و فاضلاب پس از یکپارچه سازی	ارائه مدل
۳	بررسی نقش های مدیریت منابع انسانی پس از یکپارچه سازی شرکت های آب و فاضلاب	پایان نامه دانشجویی	اولویت های پژوهشی و فناوری کشور در زمینه علوم انسانی و معارف اسلامی	استفاده نامناسب از نظام های نوین مدیریتی، اجتماعی و فرهنگی	تعیین نقش مدیریتی در مدیریت بهینه منابع انسانی	نیاز به تعیین نقش مدیریتی در مدیریت بهینه منابع انسانی	ارائه مدل
۴	طراحی و ساخت تجهیز هیدرولیکی کاهنده اتفاقات شبکه	طرح پژوهشی	اولویت های پژوهشی و فناوری کشور در زمینه آب	هدر رفت آب و آب بدون در آمد	متعادل شدن نوسانات فشار و کاهش تعداد اتفاقات و کاهش هدررفت آب	تعداد اتفاقات بالای شبکه توزیع و کاهش هدر رفت آب	ساخت نمونه محصول
۵	تهیه نرم افزار بهینه سازی مسیرها و مدیریت آبرسانی سیار با استفاده از پایگاه داده موجود	طرح پژوهشی	اولویت های پژوهشی و فناوری کشور در زمینه آب	استفاده نامناسب از نظام های نوین مدیریتی، اجتماعی و فرهنگی	تهیه نرم افزار مسیریاب بهینه و مدیریت آبرسانی و محاسبات مورد نیاز مربوطه شامل محاسبات مالی، فنی و ...	عدم وجود مدیریت صحیح آبرسانی سیار	تولید نرم افزار
۶	بررسی مشکلات آتی استفاده از لوله های ۵ لایه در نصب انشعابات بخصوص احتمال دو پهن شدن لوله و قطع جریان آب	پایان نامه دانشجویی	اولویت های پژوهشی و فناوری کشور در زمینه آب	هدر رفت آب و آب بدون در آمد	بررسی مشکلات آتی استفاده از لوله های ۵ لایه در نصب انشعابات	احتمال وقوع دو پهن شدن لوله های ۵ لایه و قطع جریان آب	تدوین استاندارد