



## دانشگاهها، مراکز پژوهشی، مراکز رشد، موسسات تحقیقاتی و شرکتهای دانش بنیان

با سلام و احترام؛

با توجه به رویکرد این شرکت در بهره جویی از دانش و تجارب مجامع معتبر علمی و دانشگاهی و انجام تحقیقات هدفمند به منظور ارتقاء بنیه علمی و خلاقیت نیروهای متخصص شرکت و افزایش سطح خدمتگزاری به مردم، بدینوسیله عناوین تحقیقاتی شرکت در سال ۱۴۰۲ به شرح زیر ارسال می گردد.

اساتید محترم و محققین ارجمند می توانند از طریق پورتال شرکت به آدرس [www.abfakashan.ir](http://www.abfakashan.ir) زیر مجموعه تحقیقات ضمن دریافت فرم پروپزال، اطلاعات تکمیلی پروژه ها را مشاهده و پس از تکمیل فرم پروپزال به آدرس ایمیل [research@abfakashan.ir](mailto:research@abfakashan.ir) تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۵/۱۰ ارسال نمایند.

ردیف	عنوان تحقیقاتی	نوع پروژه
۱	ساخت هیدروتوربین برای تامین انرژی سیستم کلرزی خطوط انتقال آب	پروژه پژوهشی
۲	توسعه و ارتقا سامانه اطلاعات مکانی جهت تحلیل شکست و تعیین اولویت بندی بازسازی لوله های شبکه آبرسانی	پروژه پژوهشی
۳	پهینه سازی جامداتی حسگرهای اندازه گیری فشار، دبی و شاخص های کیفی زون شبکه توزیع آب شهر کاشان	پروژه پژوهشی
۴	مدلسازی هیدرولیکی شبکه توزیع آب موجود شهر قمصر به منظور اصلاح و نوسازی شبکه	پروژه پژوهشی
۵	شناسایی شاخص های ارزیابی عملکرد پستهای سازمانی شرکت آب و فاضلاب کاشان	پروژه پژوهشی
۶	طرح جامع احیا و مرمت آب انبارهای شهر کاشان به منظور استفاده در شرایط اضطرار	پروژه پژوهشی
۷	بررسی گزینه پهینه جایگزین پلی الکترولیت کاتیونی ZETAG مورد مصرف در بخش آبگیری از لجن تصفیه خانه فاضلاب شهر کاشان	پایان نامه دانشجویی
۸	شناسایی اولویت بندی عوامل بروز تعارض و راهبردهای مدیریتی آن با استفاده از تکنیک های تصمیم گیری چندمعیاره فازی در شرکت آب و فاضلاب کاشان	پروژه پژوهشی
۹	بررسی و مقایسه استفاده از راه انداز کنترل دور و سافت استارتر در صنعت آب و فاضلاب	پایان نامه دانشجویی
۱۰	بررسی فنی و اقتصادی امکان تولید کمپوست با استفاده از ترکیب زباله های شهری و لجن تصفیه خانه فاضلاب شهر کاشان	پایان نامه دانشجویی

محمد رضا اسدی

رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل





شماره ..... ۴۰۲/۱۲۶۰۹

تاریخ ..... ۱۴۰۲/۰۴/۱۰

پیوست ..... **ندارد**