

پروژه های تحقیقاتی مصوب دفتر تحقیقات شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور (5 سال اخیر)

ردیف	عنوان	مجری	سال اتمام
1	بررسی سیستم های نوین روشهای تقلیل پساب خروجی آب شیرین کن ها و ارائه راهکارهای کاربردی (اجرایی پایلوت فاز 1 به روش بایوجمی)	شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان (دکتر محمد جواد امیدی پرشیا)	1401
2	تاثیر نانو ذرات در حذف آلاینده آلی و نوترنیت ها در فاضلاب	پژوهشگران نوپان (دکتر وحید محمد پور)	1400
3	ارزیابی تاثیرپذیری سواحل پذیرنده پساب فاضلاب های شهری بندرعباس با تاکید بر شاخص های آلودگی بار آلی،اکسیژن محلول و شاخص های فیزیکی آب و پساب	دانشگاه علم و صنعت (نورالله کثیری)	1400
4	بررسی رسوب زدایی غشاهای اسمز معکوس با استفاده از امواج فراصوت	معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه اصفهان (دکتر رسول رکنی زاده)	1400
5	بررسی راهکارهای مدیریتی وصول مطالبات مشترکین در شرکت آب و فاضلاب روستایی استان هرمزگان	دانشگاه هرمزگان (علی اکبر شیخی فینی)	1400
6	بررسی باقیمانده میکرو پلاستیک ها در خروجی تصفیه خانه شهر بندرعباس	پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس	1400
7	نمک زدایی از آب شور به وسیله سلول نمک زدایی فتوالکتروکاتالیستی"	دانشکده فنی تهران (دکتر ناصر مهربادی)	1399
8	امکان سنجی ممانعت کننده های خوردگی جهت کاهش نرخ خوردگی بتن	دانشگاه امیرکبیر (دکتر مسعود برومند و دکتر مفیدی)	1399
9	بررسی لحاظ نمودن کیفیت آب در نظام تعرفه	دکتر قهرمان جوادی زاده	1398
10	استفاده از روش الکترودیالیز جهت کاهش اثرات زیست محیطی تلخاب آب شیرین کن ها	دکتر احمد نوحه گر	1398
11	ارزیابی کربن فعال در حذف سموم از آب شرب شهر بندرعباس	دانشگاه آزاد اسلامی (دکتر ولی علی پور)	1398

1397	دکتر منصور اخلاقي پور	سنجش رضایت شغلي کارکنان و مشترکین آب و فاضلاب	12
1396	دکتر علي دشتي	بررسي راهکارهاي تصفيه و رفع بو در ايستگاههاي بالابر شهر بندرعباس و ايستگاه پمپاژ فاضلاب جزيره هرمز و طراحي سامانه متناسب با استفاده از تکنولوژي پلاسماي سرد محيطي	13
1396	جهاددانشگاهي استان هرمزگان(دکتر سهيل دادخواه)	بررسی میزان رضایت مشترکین آب و فاضلاب هرمزگان	14
1396	جهاددانشگاهي استان هرمزگان(دکتر سهيل دادخواه)	سنجش رضایت شغلي کارکنان آب و فاضلاب شهری استان هرمزگان	15