

اولویت‌های پژوهشی سال ۱۳۹۸ شرکت آب و فاضلاب استان همدان

ردیف	عنوان پژوهش	زمانبندی ارائه پروپوزال (نوبت اول)	زمانبندی ارائه پروپوزال (نوبت دوم)	وضعیت پروپوزال
۱	بررسی انسداد بیولوژیکی فیلتر شنی و شکاف در لوله های جدار چاههای شرکت آبفای استان همدان	۹۸/۰۳/۱ الی ۹۸/۰۵/۱	نامشخص	نامشخص
۲	بررسی و تحلیل دلایل و علت های افت آبدهی چاههای آب شرب و ارائه راهکارهای عملیاتی جهت رفع مشکل	۹۸/۰۳/۱ الی ۹۸/۰۵/۱	نامشخص	نامشخص
۳	ارائه روشهای نوین ، کاربردی و اقتصادی جهت شناسایی ، نمونه برداری و آنالیز ترکیبات آلاینده در منابع آب	۹۸/۰۳/۱ الی ۹۸/۰۵/۱	نامشخص	نامشخص
۴	بررسی روشهای حذف یا کاهش بو و برخی گازهای سمی از شبکه جمع آوری فاضلاب و ایستگاههای پمپاژ شهر کبودرآهنگ	۹۸/۰۳/۱ الی ۹۸/۰۵/۱	نامشخص	نامشخص
۵	افزایش کیفیت لجن اولیه و مازاد ورودی به بخش هاضم لجن با طراحی و ساخت دستگاه sludge screening	۹۸/۰۳/۱ الی ۹۸/۰۵/۱	نامشخص	نامشخص
۶	بررسی و اندازه گیری پارامترهای دارویی و فلزات سنگین پساب خروجی از تصفیه خانه فاضلاب شهر همدان و ارائه راهکارهای حذف آنها	۹۸/۰۳/۱ الی ۹۸/۰۵/۱	نامشخص	نامشخص
۷	استفاده از مدل استنتاج فازی بمنظور تعیین دوز بهینه مواد منعقد کننده در تصفیه خانه های آب شهر همدان	۹۸/۰۳/۱ الی ۹۸/۰۵/۱	نامشخص	نامشخص
۸	بررسی روشهای حذف سولفید از پساب تصفیه شده فاضلاب تصفیه خانه فاضلاب شهر همدان	۹۸/۰۳/۱ الی ۹۸/۰۵/۱	نامشخص	نامشخص
۹	بررسی امکان شیوع ویروسهای روده ای در آبهای خام ورودی به تصفیه خانه آب شهید بهشتی همدان	۹۸/۰۳/۱ الی ۹۸/۰۵/۱	نامشخص	نامشخص
۱۰	مطالعه و طراحی یک مدل سیستم دینامیک مدیریت و کاهش آب بدون درآمد در شبکه توزیع آب شهر همدان	۹۸/۰۳/۱ الی ۹۸/۰۵/۱	نامشخص	نامشخص
۱۱	ارزیابی و بررسی عوامل زیان آور فیزیکی ، شیمیایی و بیولوژیکی موجود در تصفیه خانه فاضلاب شهر همدان و ارائه راهکارهای کاهش آنها	۹۸/۰۳/۱ الی ۹۸/۰۵/۱	نامشخص	نامشخص