

دکتر علی ظفرزاده

ردیف	موضوع پایان نامه	مقطع تحصیلی	نام دانشجو	استاد راهنما	استاد مشاور
۱	بررسی آلودگی فلزات سنگین (کروم و سرب) و کلیفرم مدفوعی در آب انبار های موجود در شهرستان گنبد و ارائه راهکارهای عملی برای کاهش آنها	کارشناسی ارشد	عبدالعزیز اسکندر نژاد	✓	
۲	بررسی میزان حذف سرب از محلول های آبی با افزودن کربن فعال دانه ای و جاذب طبیعی ذغال مرکبات در منابع آب	کارشناسی ارشد	اکرم گلبینی	✓	
۳	بررسی میزان آهن آب شرب روستایی گرگان و پهنه بندی آن با استفاده از Arc GIS	کارشناسی ارشد	نصرت الله ناصری	✓	
۴	بررسی میزان سولفات آب شرب روستایی بندرگز و پهنه بندی آن با استفاده از Arc GIS	کارشناسی ارشد	ولی الله احمدی لیوانی	✓	
۵	حذف جلبک از پساب خروجی برکه های تثبیت به روش فیلتراسیون شنی متناوب	کارشناسی ارشد	مسعود ربیعان تفتی	✓	
۶	مطالعه و مدیریت سیلاب شهر شاهین دژ با استفاده از سیستم GIS	کارشناسی ارشد	بهنام رضایی	✓	
۷	تعیین مشخصات فاضلاب ورودی به روش نمونه برداری مرکب و تعیین عملکرد مدول سوم لجن فعال تصفیه خانه شهر خرم آباد	کارشناسی ارشد	عظیم سواری پور		✓
۸	بررسی مدت زمان اپتیمم هوادهی به منظور کاهش انرژی راندمان بهینه (مطالعه موردی تصفیه خانه شهرک صنعتی آق قلا)	کارشناسی ارشد	فرشید کاویانی	✓	
۹	بررسی و مقایسه تاثیرات اتوماسیون فشار (مدیریت فشار) بر میزان مصرف و تعداد حوادث در شبکه توزیع آب	کارشناسی ارشد	علی رضا تیمور نژاد	✓	
۱۰	تخمین هوشمند پارامتر اکسیژن مورد نیاز بیولوژیکی در تصفیه خانه فاضلاب با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی	کارشناسی ارشد	وحید بلاش	✓	
۱۱	بررسی سیستم تصفیه فاضلاب به روش وتلند در روستا های استان خراسان رضوی و ارائه راهکارهای بهینه سازی (مطالعه موردی روستای سلیمانی)	کارشناسی ارشد	بتول حیدری		✓

۱۲	بررسی علظت فلزات سنگین در اب و رسوبات تالاب آلا گل استان گلستان	کارشناسی ارشد	عباس فولادیان	✓	
۱۳	بررسی کارایی حذف رنگ اسیدرد ۱۸ از فاضلاب سنتتیک با استفاده از اکسیداسیون الکترو شیمیایی سه بعدی	کارشناسی ارشد	عبدالعزیز قزل	✓	
۱۴	بررسی عملکرد سیستم هاضم هوازی جهت افزایش راندمان جامدات خشک خروجی دستگاه آبگیری لجن ((مطالعه موردی تصفیه خانه فاضلاب شهر ساری)	کارشناسی ارشد	حسین غمگین ورکلائی		✓