



شرکت آب و فاضلاب  
استان اصفهان

پایان نامه های تحصیلات تکمیلی مورد حمایت شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان ( انجام شده و در حال انجام)

ردیف	عنوان پایان نامه	مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	نام دانشگاه
۱	بررسی راندمان استفاده از کانی گارنت در فیلتر سه لایه ای در تصفیه خانه آب اصفهان	کارشناسی ارشد	مهندسی کشاورزی - خاکشناسی	دانشگاه آزاداسلامی واحد خوراسگان
۲	طراحی الگوی مدیریت بحران جهت پیشگیری از حوادث غیرمترقبه در تصفیه خانه آب اصفهان	کارشناسی ارشد	مهندسی صنایع - مدیریت سیستم و بهره وری	دانشگاه آزاداسلامی واحد نجف آباد
۳	بررسی موردی استفاده از بیوراکتورهای غشایی ( MBR ) در حذف همزمان مواد آلی ، نیتروژن و فسفر در تصفیه فاضلاب شهری اصفهان	کارشناسی ارشد	مهندسی محیط زیست	دانشگاه آزاداسلامی واحد بندرعباس
۴	تولید غشاء پلی آمید و بررسی عوامل موثر بر روی میزان شار و نمکزدایی آن	کارشناسی ارشد	مهندسی پلیمر - صنایع پلیمر	دانشگاه صنعتی اصفهان
۵	نحوه انتشار آلودگی نفتی در رودخانه ها و روش های جداسازی آن ( مطالعه موردی : رودخانه زاینده رود )	کارشناسی ارشد	مهندسی عمران - مهندسی رودخانه	دانشگاه صنعت آب و برق ( شهیدعباسپور )



شرکت آب و فاضلاب  
استان اصفهان

پایان نامه های تحصیلات تکمیلی مورد حمایت شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان ( انجام شده و در حال انجام)

ردیف	عنوان پایان نامه	مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	نام دانشگاه
۶	بررسی کارایی روش تلفیقی فیلتراسیون ، جلادهی و اشعه ماوراء بنفش در گندزدایی پساب تصفیه خانه فاضلاب شمال اصفهان در مقیاس پایلوت	کارشناسی ارشد	مهندسی بهداشت محیط	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۷	بهبود نظام ارزشیابی عملکرد کارکنان شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان	کارشناسی ارشد	مدیریت دولتی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان
۸	بررسی نیتریفیکاسیون جزئی با پروسه کاربردی و نوین InPanit	دکتر	محیط زیست	دانشگاه تربیت مدرس
۹	بررسی روند حذف توتال کلیرم ، کلیرم گوآرشی و HPC در واحدهای مختلف تصفیه خانه آب اصفهان با روش های میکروبیولوژیکی ، ایمنولوژیک و PCR	کارشناسی ارشد	زیست شناسی - گرایش میکروبیولوژی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات
۱۰	تهیه پلی اتیلن آنتی باکتریال و مطالعه شرایط فرآیندی بر میزان رهایش آن	کارشناسی ارشد	مهندسی پلیمر - گرایش صنایع پلیمر	دانشگاه صنعتی اصفهان