

پایان نامه های کارشناسی ارشد حمایت شده از سال ۱۳۸۴ -

۱۳۹۱

۱. حذف مواد مغذی نیتروژن و فسفر از فاضلاب سنتزی در یک بیوراکتور تلفیقی لجن فعال و RBC (اعظم اخباری)
۲. بررسی عملکرد بیوراکتور غشایی و فتوراکتور نانو دی اکسید تیتانیوم با بستر ثابت در تصفیه فاضلاب (مریم حبیبی)
۳. سنتز و تولید نانو ذرات فلزی با استفاده از قارچها و اثرات آنتی باکتریال آن بر سه نوع باکتری اشرشیاکلی، شیگلادیسانتزی، سالمونلا در آب شرب (بابک وفایی)
۴. حذف آمونیاک از پساب تصفیه خانه فاضلاب شهر کرمانشاه به روش بیولوژیک (لیلا سلاطی)
۵. بررسی تجربی و تحلیلی عوامل و پارامترهای موثر بر کاربرد پمپ های حبابی (مسعود پیرخضری)
۶. بررسی اثر عوامل بهره برداری و راهبری بر تغییرات جمعیت میکروبی در یک بیوراکتور هوازی / آنوکسیک با جریان رو به بالا در تصفیه فاضلاب صنعتی (زهرا بهمن)

پایان نامه های کارشناسی ارشد حمایت شده سال ۱۳۹۲

۱. مدل سازی فرایند و بررسی تجربی حذف همزمان کربن نیتروژن از فاضلاب شهری بیستون در یک راکتور بیوفیلمی بستر متحرک (الناز قیطولی)
۲. تهیه نانو کامپوزیت های بر پایه پلی ساکاریدها جهت حذف آمونیاک از آب و پساب با روش شیمیایی (الناز قیطولی)
۳. سنتز نانو ساختارهای نوین فروکسان و ساخت نانو کامپوزیتهای مربوطه جهت فلزات سنگین از آب و پساب (بتول شهری)
۴. سنتز نانو ساختارهای اکسی هیدروکسید آهن و ساخت نانو کامپوزیتهای مربوطه جهت فلزات سنگین از آب و پساب (رزینا معطری)
۵. حذف همزمان مواد مغذی از فاضلاب در یک بیوراکتور منفرد دو جداره با جریان چرخشی (کلثوم آفتابی)
۶. مقایسه عملکرد سیستم لجن فعال تقویت شده با التراسوند و بیوراکتورهای غشایی در تصفیه فاضلاب (زهرا رحیمی)
۷. مطالعه عددی انتقال رسوب در سیستم های فاضلاب (عیسی ابتهج)
۸. بررسی قابلیت اعتماد خطوط لوله منقطع GRP تحت اثر نشست ناشی از احداث تونل (نادر نورایی)

پایان نامه های کارشناسی ارشد حمایت شده سال ۱۳۹۳

۱. بررسی کیفیت پساب تصفیه خانه فاضلاب کرمانشاه به منظور استفاده مجدد در پرورش ماهی و آبیاری (فرناز حایری)

پایان نامه های کارشناسی ارشد حمایت شده سال ۱۳۹۴-۱۳۹۵

۱. حذف نیترات با استفاده از نانو جاذب گرافن اکساید و باکتری پseudomonas از پساب تصفیه خانه فاضلاب شهر کرمانشاه (امین امینی)
۲. حذف نیترات از آب های زیرزمینی توسط سیستم فوتوکاتالیستی بر پایه نانو کامپوزیت تیتانیوم دی اکسید تثبیت شده بر روی بستر ژئولیت مغناطیسی (محمود کریمی)
۳. بررسی روش های بهره گیری از رسانه های الکترونیکی سیار در فرهنگ سازی مصرف بهینه آب در شهر کرمانشاه (فاطمه لعلی)
۴. بررسی رفتار لوله های پلی اتیلن در مقابل زلزله (منصور کیاور)
۵. ارزیابی اثر بخشی اجرای الگوی مکانیزه رسیدگی به حوادث آب و فاضلاب، مطالعه موردی شرکت آب و فاضلاب استان کرمانشاه (احسان فرامرزی)
۶. تاثیر پارامترهای دیوار حائل طره ای بر پاسخ دینامیکی (مهدی رشیدپور)
۷. تحلیل و آنالیز شبکه های آبرسانی شهری به روش اصلاح شده هاردی کراس (حمید پروازه)
۸. ارائه الگوی ارزیابی عملکرد کارا جهت سنجش و تحلیل کارایی پرسنل امورات آبفای شهری با تلفیقی از روشهای تحلیل پوششی داده ها و فرایند تحلیل سلسله مراتبی (دنیا نیکو)
۹. بررسی معیار شکست در اتصالات زانویی GRP (علیرضا سهرابی)
۱۰. بررسی معیار شکست در اتصالات سه راهی GRP (سعدی آقامجیدی)
۱۱. تاثیر ارتباط عملکرد وجوه نقد و موقعیت مالی بر ارزش شرکت های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار (سیروس رضایی)
۱۲. انتخاب سند بهینه تولید برق با در نظر گرفتن گشتاورهای مرتبه بالاتر و توسعه روش مبتنی بر نظریه سید سهام (۱... بخش همه خانی)
۱۳. بررسی تاثیر قیمت آب بر میزان مصرف آب مشترکین خانگی در شهر کرمانشاه قبل و بعد از هدفمندی یارانه ها (کوروش اکبری)