



مهندسی عمران، آب و محیط زیست / مهندسی آب، فاضلاب و محیط
زیست

عبداله

رشیدی مهرآبادی

شماره تماس:

رایانامه: a_rashidi@sbu.ac.ir

وب سایت:

پرو فایل علم سنجی:

http://scimet.sbu.ac.ir/Abdollah_RashidiMehrAbadi

تحصیلات

■ دکتری: مهندسی محیط زیست

علاقه پژوهشی

■ .

فعالیت‌های اجرایی

■ رئیس مرکز آموزش‌های تخصصی دانشگاه، ۱۳۹۶ ← ۱۴۰۰

■ سرپرست پردیس فنی و مهندسی شهیدعباسپور، ۱۳۹۴ ← ۱۳۹۶

■ رئیس مرکز آموزش‌های تخصصی دانشگاه، ۱۳۹۲ ← ۱۳۹۶

ارتباط با صنعت

■ عملیات خدمات طراحی تصفیه خانه فاضلاب مجموعه باغ پرندگان

۱۳۹۹

بررسی، مطالعه و مشاوره در خصوص تعیین شرح خدمات، کنترل گزارشات و تصویب مطالعات مدیریت شرایط اضطراری و پایش کیفی شبکه

■ فاضلاب تهران

۱۳۹۶

مقالات علمی چاپ شده در مجلات

■ Comparison of micro and nano MgO-functionalized vinasse biochar in phosphate removal: Micro-nano particle development, RSM optimization, and potential fertilizer

Nima Kamali, Abdollah Rashidi Mehr Abadi, Maryam Mirabi, Mohammad Ali Zahed
Journal of Water Process Engineering, Vol.39, 2021

■ Evaluation of iron and manganese removal effectiveness by treatment plant modules based on water pollution

index; a comprehensive approach

Nima Kalvani, Alireza Mesdaghinia, Kamyar Yaghmaeian, Samaneh Abolli, Sommayeh Saadi, Mahmood Alimohammadi, Abdollah Rashidi Mehr Abadi
Journal of Environmental Health Science and Engineering, Vol.19, pp. 1005-1013, 2021

■ Synthesis of vinasse-dolomite nanocomposite biochar via a novel developed functionalization method to recover phosphate as a potential fertilizer substitute

Nima Kamali, Abdollah Rashidi Mehr Abadi, Maryam Mirabi, Mohammad Ali Zahed
Frontiers of Environmental Science and Engineering, Vol.14, 2020

■ Evaluating electrocoagulation pretreatment prior to reverse osmosis system for simultaneous scaling and colloidal fouling mitigation Application of RSM in performance and cost optimization

Paria Sefatjoo, Mohammad Reza Alavi Moghaddam, Abdollah Rashidi Mehr Abadi
Journal of Water Process Engineering, Vol.35, 2020

■ Developing a Model for Decision-Makers in Dynamic Modeling of Urban Water System Management

Keivan Karimlou, Nemat Hassani, Abdollah Rashidi Mehr Abadi, Mohammadreza Nazari
WATER RESOURCES MANAGEMENT, Vol.34, pp. 481-499, 2020

■ Flux enhancement of thin-film composite membrane by graphene oxide incorporation

Sajjad Jalali, Abdollah Rashidi Mehr Abadi, Jalal Shayegan, Maryam Mirabi, Sayed Siavash Madaeni
Journal of Environmental Health Science and Engineering, Vol.17, pp. 377-382, 2019

■ Calculating Price Elasticity of Water Demand Using Gene Expression Programming Based on Economic, Social and Meteorological Variables

Keivan Karimlou, Nemat Hassani, Abdollah Rashidi Mehr Abadi, Mohammadreza Nazari
WATER RESOURCES MANAGEMENT, Vol.33, pp. 4171-4188, 2019

■ Investigation on Nitrogen Removal Performance of an Enhanced Post-Anoxic Membrane Bioreactor Using Disintegrated Sludge as a Carbon Source: An Experimental Study

Davoud Fathali, Abdollah Rashidi Mehr Abadi, Maryam Mirabi, Mahmood Alimohammadi
Journal of Environmental Chemical Engineering, Vol.7, 2019

■ Nitrate Removal from Waters Containing Sulfate Using Autotrophic Denitrification with Sulfide Return

Ali Neshat, Abdollah Rashidi Mehr Abadi, Abolghasem Alighardashi, O. Tajrobehkar
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, Vol.228, pp. 1-9, 2017

■ Enhancement of corrosion resistance in thermal desalination plants by diamond like carbon coating

, Mojtaba Fazeli, Abdollah Rashidi Mehr Abadi, Hamidreza Ghomi marzdashti
DESALINATION, Vol.409, pp. 183-188, 2017

■ Treatment of saline municipal wastewater using hybrid growth system

Nader Salmani Khas, Mostafa Tiz ghadam Ghazani, Abdollah Rashidi Mehr Abadi
Journal of Biological Engineering, Vol.10, pp. 100-110, 2016

■ Applying analytic herarchy process and multiple criteria analysis for municipal landfill site selection in Bojnourd Iran

Seyedadel Dadsetan, Ahmad Khorsandi aghai, Abdollah Rashidi Mehr Abadi,
International Journal of Engineering Sciences Research Technology, Vol.4, pp. 211-220, 2015

■ Effective mnuicipal landfill site on quality variations of groundwater case study of Bojnourd aquifer Iran

Seyedadel Dadsetan, Ahmad Khorsandi aghai, Abdollah Rashidi Mehr Abadi
International Journal of Engineering Sciences Research Technology, Vol.4, pp. 52-60, 2015

■ Ionic liquid functionalized nanoporous silica for removal of anionic dye

Mansoureh Zarezadeh-Mehrizi, Alireza Badiei, Abdollah Rashidi Mehr Abadi
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, Vol.180, pp. 95-100, 2013

■ Investigation of water disinfection efficiency using titanium dioxide (TiO₂) in permeable to sunlight tubes

Abdollah Rashidi Mehr Abadi, Nima Kardani, Mojtaba Fazeli, , Nader Salmani Khas
Desalination and Water Treatment, Vol.28, pp. 17-22, 2011

■ Prevention of biofilm formation in water and wastewater installations by application of TiO₂ nano particles coating

■ Determination of nanofiltration efficiency in arsenic removal from drinking water

Hamidreza Akbari, Abdollah Rashidi Mehr Abadi, Ali Torabian

IRANIAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH SCIENCE and ENGINEERING, Vol.7, pp. 273-278, 2010

■ Preozonation and prechlorination effect on TOC removal in surface water treatment

Aliasghar Ghadimkhani, Ali Torabian, Abdollah Rashidi Mehr Abadi

PAKISTAN JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES, Vol.9, pp. 708-712, 2006

■ تولید و ارزیابی کارایی غشای اسمز معکوس با گرافن عامل دار شده

سجاد جلالی ورنامخواستی، عبدالله رشیدی مهرآبادی، جلال شایگان، مریم میرآبی، سیدسیاوش مدائنی
علوم و مهندسی جداسازی، ۱۳۹۷

■ کارایی صافی درشتدانه با جریان افقی در ارتقای کیفیت پساب خروجی از برکه تثبیت و احتمال بازیافت آن برای کشاورزی

مجید دائی، امین علیزاده، علیرضا فرید حسینی، عبدالله رشیدی مهرآبادی
آب و فاضلاب، نسخه ۲۹، صفحات: ۸۸-۹۸، ۱۳۹۶

■ تاثیر و رابطه بین تابش غیر پیوسته امواج فراصوت و انرژی مخصوص بر درجه تخریب لجن ثانویه

داود فتحعلی، عبدالله رشیدی مهرآبادی، مریم میرآبی، محمود علی محمدی
محیط شناسی، نسخه ۴۴، صفحات: ۲۹۷-۳۰۸، ۱۳۹۶

■ WRF-CALPUFF خروجی از دودکشهای نیروگاه منتظری اصفهان با استفاده از مدل ترکیبی NOX بررسی توزیع غلظت آلاینده

یوسف رشیدی، محسن رحمانیان، عبدالله رشیدی مهرآبادی

مهندسی عمران امیرکبیر، نسخه ۵۱، صفحات: ۲۹۷-۳۱۴، ۱۳۹۶

■ در کاهش میزان کدورت و ذرات معلق جریان خروجی از تصفیه خانه (HRF) ارزیابی عملکرد و بهینه سازی صافی درشتدانه با جریان افقی

فاضلاب برای استفاده در کشاورزی

مجید دائی، امین علیزاده، علیرضا فرید حسنی، عبدالله رشیدی مهرآبادی
آبیاری و زهکشی، نسخه ۱۱، صفحات: ۲۹۹-۳۰۹، ۱۳۹۵

■ ارزیابی فرآیند نیتریفیکاسیون در تصفیه فاضلاب های شور توسط راکتور هیبریدی و مقایسه آن با لجن فعال متداول

نادر سلمانی خاص، مصطفی تیزقدم غازانی، عبدالله رشیدی مهرآبادی

محیط شناسی، نسخه ۴۲، صفحات: ۱۶۹-۱۷۵، ۱۳۹۴

■ بررسی فرایند دنیتریفیکاسیون اتوتروف با منابع سولفوری متفاوت در حذف نیترات از آب

علی اصغر نشاط، عبدالله رشیدی مهرآبادی، ابوالقاسم علی قارداشی، امید تجربه کار

محیط شناسی، نسخه ۴۲، صفحات: ۳۴۳-۳۵۲، ۱۳۹۴

■ ارزیابی فرایند نیتریفیکاسیون در تصفیه فاضلاب های شور توسط راکتور هیبریدی و مقایسه آن با لجن فعال متداول

نادر سلمانی خاص، مصطفی تیزقدم غازانی، عبدالله رشیدی مهرآبادی

محیط شناسی، نسخه ۴۲، صفحات: ۱۶۹-۱۷۵، ۱۳۹۴

■ ارزیابی تاثیر نوع ماده منعقد کننده بر شاخص های بهره برداری در فرآیند فیلتراسیون مستقیم

علی ترابیان، مهدی صفایی فر، عبدالله رشیدی مهرآبادی

آب و فاضلاب، صفحات: ۲۰-۲۷، ۱۳۸۵

بررسی استفاده از پرتوی فرابنفش در کاهش گرفتگی بیولوژیکی غشاهای اسمز معکوس (مطالعه موردی تصفیه خانه آب مجتمع پتروشیمی رازی)، یادداشت فنی

مجتبی فاضلی، عبدالله رشیدی مهرآبادی، یدالله جمالی، محمدتقی جعفرزاده
فنی و مهندسی مدرس، صفحات: ۸۵-۹۶، ۱۳۸۵

بررسی استفاده از پرتوی فرابنفش در کاهش گرفتگی بیولوژیکی غشاهای اسمز معکوس - مطالعه موردی تصفیه خانه آب مجتمع پتروشیمی رازی

مجتبی فاضلی، عبدالله رشیدی مهرآبادی، یدالله جمالی، محمدتقی جعفرزاده
فنی و مهندسی مدرس، صفحات: ۸۵-۹۶، ۱۳۸۵

■ بررسی اثر پیش ازن زنی بر حذف کربن آلی کل در تصفیه آبهای سطحی
علی ترابیان، علی اصغر قدیم خانی، عبدالله رشیدی مهرآبادی، رسول جانبگلو، مهری شکوهی هرنندی
آب و فاضلاب، نسخه ۵۸، صفحات: ۲-۹، ۱۳۸۴

■ بررسی کارایی فرایند فیلتراسیون مستقیم در حذف نمادهای آزادزی از آب
عبدالله رشیدی مهرآبادی، علی ترابیان
محیط شناسی، صفحات: ۷۵-۸۲، ۱۳۸۴

■ اثر بلوغ اولیه صافی روی بازده حذف کیست ژیا ردیا و ارایه روشی برای بهبود
عبدالله رشیدی مهرآبادی، ناصر رازقی، علی اکبر عظیمی، ایرج مویدی، علی ترابیان
محیط شناسی، صفحات: ۲۱-۲۸، ۱۳۸۲

■ ضرورت بازنگری استاندارد ملی کدورت آب خروجی از تصفیه خانه های آب
عبدالله رشیدی مهرآبادی، علی اکبر عظیمی، ناصر رازقی، علی ترابیان، ایرج مویدی
محیط شناسی، صفحات: ۶۱-۶۸، ۱۳۸۲

■ ارزیابی کارایی فیلتراسیون درست دانه با جریان افقی در حذف کدورت از آب
علی ترابیان، عبدالله رشیدی مهرآبادی
محیط شناسی، صفحات: ۱۴-۱۸، ۱۳۷۷

مقالات علمی ارائه شده در همایش‌ها

■ از لوله های پلیمری TOC برنشت pH تاثیر تغییرات همزمان دما و
محمد مهدی بیکی سروعلیا، عبدالله رشیدی مهرآبادی، مهدی شهرکی هاشمی
پنجمین کنگره سالانه بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران

■ مطالعه مروری هم بست و فن با زاویه دید حجمی: یک فرصت و چندین راه کار از منظر انرژی های تجدیدپذیر
مهرزاد رهباردارمجاور، یزدان الواری، مهدی صوفی، سارا محمودیان یونسی، ابوالقاسم مسیبی جیره‌نده، محمد میردريکوند، رقيه گوگ ساز
قوچانی، عبدالله رشیدی مهرآبادی، مصطفی رجبی مشهدی، مجید زندی
هشتمین کنفرانس انرژی های تجدید پذیر و تولید پراکنده ایران

■ ساخت جاذب از پسماند کارخانه الکل سازی به منظور حذف فسفر، بررسی تاثیر دمای ساخت جاذب و عوامل محیطی در فرایند جذب
نیما کمالی، عبدالله رشیدی مهرآبادی، مریم میرآبی، محمدعلی زاهد

دهمین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و منابع طبیعی پایدار

■ ارزیابی عملکرد تصفیه فاضلاب های شهری شور با استفاده از فرآیند لجن فعال هیبریدی

نادر سلمانی خاص، مصطفی تیزقدم غازانی، عبدالله رشیدی مهرآبادی

سومین همایش بین المللی و بیست و یکمین همایش ملی بهداشت محیط

■ بررسی تاثیر اجرای روشهای مختلف مدیریت عرضه و تقاضا بر کاهش مصرف آب در کلانشهرها

عبداله رشیدی مهرآبادی، نعمت حسنی، کیوان کریملو

اولین همایش ملی مدیریت مصرف و هدررفت آب

■ کمینه سازی زمان تماس در راکتورهای فتوکاتالیستی بر پایه دی اکسید تیتانیوم اصلاح شده در فرایند گندزدایی آب (در مقیاس آزمایشگاهی)

حمید علیپوریان، وحید مختاری دهکردی، عبدالله رشیدی مهرآبادی

دومین کنفرانس بین المللی مهندسی شهرسازی، عمران و معماری، صفحات: ۱-۱۰

■ MWCNT/TiO₂ کمینه سازی زمان حذف مواد آلی با استفاده از دی اکسید تیتانیوم - مولتی وال نانو کربن

وحید مختاری دهکردی، حمید علیپوریان، عبدالله رشیدی مهرآبادی، محمدرضا نبید، رویا صدقی

دومین کنفرانس بین المللی مهندسی شهرسازی، عمران و معماری

■ بررسی آزمایشگاهی تغییرات کیفیت آب در مخازن پلی اتیلن خانگی

مریم سلیمانی فر، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، عبدالله رشیدی مهرآبادی

هشتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، صفحات: ۱-۱۰

■ بررسی آزمایشگاهی اثر ماند آب در مخازن فلزی ساختمان های مسکونی بر کیفیت آب شرب

مریم سلیمانی فر، عبدالله رشیدی مهرآبادی، محمدرضا جلیلی قاضی زاده

هشتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، صفحات: ۱-۱۳

■ بررسی عملکرد سیستم رشد هیبریدی در تصفیه فاضلابهای شور شهری و مقایسه آن با سیستم لجن فعال متداول

نادر سلمانی خاص، مصطفی تیزقدم غازانی، عبدالله رشیدی مهرآبادی

کنفرانس بین المللی عمران، معماری، مدیریت شهری و محیط زیست در هزاره سوم، صفحات: ۱-۱۱

■ مروری بر فرایند حذف نیترات از آب به روش دنیترا یفیکاسیون اتوتروف

علی اصغر نشاط، عبدالله رشیدی مهرآبادی، ابوالقاسم علی قارداشی، امید تجربه کار

کنفرانس بین المللی عمران، معماری، مدیریت شهری و محیط زیست در هزاره سوم

■ بررسی عملکرد سیستم رشد هیبریدی در تصفیه فاضلابهای شور شهری و مقایسه آن با سیستم لجن فعال متداول

نادر سلمانی خاص، مصطفی تیزقدم غازانی، عبدالله رشیدی مهرآبادی

کنفرانس بین المللی عمران، معماری، مدیریت شهری و محیط زیست در هزاره سوم

■ بررسی چرخه زیست محیطی نیترات

محمد محسن زاده، وحید مختاری دهکردی، عبدالله رشیدی مهرآبادی، سیدحسین هاشمی، آرش مختاری دهکردی

سومین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری

■ کاهش خوردگی اسیدی بتن با استفاده همزمان از سنگ دانه های آهکی و طرح اختلاط بهینه به منظور دستیابی به حداقل نفوذپذیری

■ پهنه بندی شوری آب زیرزمینی به روش کریجینگ معمولی مطالعه موردی دشت توریان جزیره قشم
مجتبی فاضلی، عبدالله رشیدی مهرآبادی، رضا ذوقی پور، رسول عبدلی، فرزاد شیخی، حمیدرضا کشفی
پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران

■ مقایسه منعقدکننده های جایگزین در حذف کربن آلی در غلظت های بهینه حذف کدورت از آبهای سطحی
مجتبی فاضلی، عبدالله رشیدی مهرآبادی، مستانه صفری
پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران

■ مدل سازی تغییرات سطح آب زیرزمینی با استفاده از روش های میانپابی مطالعه موردی دشت توریان جزیره قشم
مجتبی فاضلی، عبدالله رشیدی مهرآبادی، رضا ذوقی پور، رسول عبدلی، فرزاد شیخی
پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران

■ (ارزیابی روش های مختلف دفع پساب واحد اسمز معکوس) مطالعه موردی کاروان جزیره قشم
مجتبی فاضلی، عبدالله رشیدی مهرآبادی، رسول عبدلی، رضا ذوقی پور، فرزاد شیخی
پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران

■ تاثیر جایگاه دفن زباله های شهری بر آبخوان مطالعه موردی، تاثیر جایگاه دفن زباله شهر بجنورد، شمال شرق ایران
سید عادل دادستان، احمد خورسندی آقائی، عبدالله رشیدی مهرآبادی
دوازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران

■ روی حذف یون نیتрат از آب توسط نانوفیلتراسیون PH بررسی اثر
پریا حاجی عموشا، عبدالله رشیدی مهرآبادی، مجتبی فاضلی، علی تراپیان
نهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران

بررسی شاخص نرخ شستشو و حجم تولید در فیلترهای تک لایه ماسه ای در قیاس با فیلتر اصلاح شده ماسه ای به همراه یک لایه ۵ سانتیمتری
■ ذغال آتتراسیت

دانیال میرزائی، عبدالله رشیدی مهرآبادی، مجتبی فاضلی
هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران

بررسی تاثیر پارامترهای بهره برداری تصفیه آب روی کیفیت آب خروجی از فیلتر تک لایه ماسه ای و فیلتر اصلاح شده ماسه ای و فیلتر اصلاح
■ شده شامل یک لایه ۵ سانتیمتری ذغال آتتراسیت
دانیال میرزائی، عبدالله رشیدی مهرآبادی، مجتبی فاضلی
هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران

ارزش گذاری دارایی ها جهت تحلیل ریسک تصفیه خانه آب با استفاده از روش سلسله مراتبی فازی مطالعه موردی تصفیه خانه های ۳ و ۴ شهر
■ تهران

محمود سلیمانی ملکان، عبدالله رشیدی مهرآبادی، غلامرضا جلالی، مجتبی فاضلی، محمد ابراهیم نژاد
هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران

■ معرفی سیستم اسمز مستقیم و کاربردهای آن در بخش تولید آب شرب

مجتبی فاضلی، عبدالله رشیدی مهرآبادی، علی جعفریان، مهدی هاشمی شهرکی
هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران

■ بررسی راندمان حذف نیترات در شرایط بهره برداری مختلف با استفاده از نانوفیلتراسیون فشار، غلظت و دما
پریا حاجی عموشا، عبدالله رشیدی مهرآبادی، مجتبی فاضلی، علی ترابیان
اولین کنفرانس ملی عمران توسعه

■ تهیه پکیج جدید تصفیه آب در جوامع کوچک با تلفیق فیلترهای درشت دانه افقی با فیلترهای کند ماسه ای
علی غضنفری نصر آباد، عبدالله رشیدی مهرآبادی، علی ترابیان، مجتبی فاضلی
اولین کنفرانس ملی عمران توسعه

■ بررسی عملکرد غشاهای نانوفیلتر مختلف در حذف نیترات از آب
پریا حاجی عموشا، عبدالله رشیدی مهرآبادی، مجتبی فاضلی، علی ترابیان
پنجمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست

■ بررسی کارایی گندزدائی با استفاده از دی اکسید تیتانیوم در لوله های تراوا نسبت به نور خورشید
نیما کاردانی، عبدالله رشیدی مهرآبادی، مجتبی فاضلی
دومین سمپوزیوم بین المللی محیط زیست

■ آنالیز ریسک در تصفیه خانه های آب با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی فازی مطالعه موردیتصفیه خانه های ۳ و ۴ شهر تهران
محمود سلیمانی ملکان، عبدالله رشیدی مهرآبادی، غلامرضا جلالی، مجتبی فاضلی، محمد ابراهیم نژاد
اولین همایش ملی بحران آب در کشاورزی و منابع طبیعی

■ (HRF) امکان سنجی جایگزینی مخازن ته نشینی ثانویه در تصفیه به روش لجن فعال با صافی های درشت دانه افقی
مهدی اعلمی، عبدالله رشیدی مهرآبادی، مجتبی فاضلی
هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران

■ بررسی کارایی فیلتر ماسه ای کند با جریان افقی در تصفیه آب
حمید رضا خسرو جردی، عبدالله رشیدی مهرآبادی، مجتبی فاضلی
هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران

■ امکان یابی استفاده از نانوفیلتر برای تامین آب شرب در حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان
سارا زمانی، مجتبی فاضلی، عبدالله رشیدی مهرآبادی
چهارمین کنگره ملی مهندسی عمران

پایان نامه ها و رساله های دکتری

■ ساخت بایوپار نوین و ارائه روش اصلاح آن به منظور بازیابی حداکثری فسفر از لجن تصفیه خانه های فاضلاب
نیما کمالی
۱۳۹۹

■ ساخت و بررسی عملکرد غشای نوین پلی آمیدی با مونومر گرافن
سجاد جلالی ورنامخواستی
۱۳۹۸

■ ارائه مدل بومی بهینه سازی اقدامات مهندسی و مدیریتی در کاهش بحران آب کلان شهرهای ایران- مطالعه موردی شهر تهران
کیوان کریملو
۱۳۹۸

■ استفاده از تخریب بافت میکروارگانیزم در سیستم های تصفیه پس انوکسیک غشایی فاضلاب جهت حذف همزمان نیتروژن و فسفر
داود فتحعلی
۱۳۹۸

■ استفاده از پوشش نانو ساختار کربنی جهت ارتقاء کارایی آب شیرین کن های حرارتی چند مرحله ای
حمید رضا گل صفتان
۱۳۹۶

■ حذف نیترات از آبهای حاوی سولفات به روش دنیتریفیکاسیون اتوتروف همراه با بازگشت سولفید
علی اصغر نشاط
۱۳۹۶

پایان نامه های کارشناسی ارشد
ارزیابی اثرات ناشی از تغییرات ناگهانی کدورت آب خام ورودی بر اثر تغییرات ناگهانی آب و هوایی (بارش باران) بر روند بهره برداری از تصفیه
■ (خانه آب) مطالعه موردی: تصفیه خانه شماره ۳ و ۴ تهران
محمدصادق برزو
۱۴۰۰

■ طراحی، ساخت و کنترل سیستم های تهویه و آبیاری گلخانه تاریک انرژی بیک با نگرشی بر همبست آب، محیط زیست، غذا و انرژی
مهرزاد رهباردارمجاور
۱۳۹۹

■ بومی سازی شاخص های ساختمان سبز در بخش اجرا و بهره برداری با تاکید بر شاخص های آب
فرزاد مقصودیان شرف آبادی
۱۳۹۹

■ به منظور پیش بینی گرفتگی کلوئیدی غشا اسمز معکوس RMFI تعیین عدد بهینه شاخص
مژده داودنژاد
۱۳۹۹

■ امکان سنجی استفاده از انرژی های تجدید پذیر در نمک زدایی آب های لب شور و شور در کشور
الناز زائری
۱۳۹۸

■ تامین پایدار آب برای نیروگاه های حرارتی با تصفیه منابع آب شور و لب شور به روش غشایی
رامین علی زاده وچینی
۱۳۹۸

■ ارزیابی روشهای بهینه دریافت آب شیرین کن های غشایی (اسمز معکوس) – مطالعه موردی استان هرمزگان

مصطفی عباس تژاد

۱۳۹۸

■ RO توسعه یک شاخص نوین برای گزینگی کلونیدی سامانه های غشایی

امیرحسین آزادنیا

۱۳۹۸

■ تحلیل روند شوری در آبهای سطحی ایران مطالعه موردی: حوضه آبریز هندیجان- جراحی

الناز سعادت مند

۱۳۹۷

■ در لوله های پلیمری و راه های جلوگیری از آن TOC ارزیابی نشت

محمد مهدی بیکی سروعلیاء

۱۳۹۷

■ دست یابی به شاخصی جدید برای پیش بینی پتانسیل گزینگی کلونیدی در سیستم های غشایی

نیکو فهیمی

۱۳۹۶

■ مدل سازی پراکنش آلاینده های هوا و تخمین مقدار آلودگی با استفاده از مدل ترکیبی – مطالعه موردی : نیروگاه شهید منتظری

محسن رحیمیان

۱۳۹۶

■ کمینه سازی زمان حذف مواد آلی با استفاده از دی اکسید تیتانیوم اصلاح شده – در مقیاس آزمایشگاهی

وحید مختاری دهکردی

۱۳۹۵

■ کمینه سازی زمان تماس در راکتورهای فتوکاتالیستی برپایه دی اکسید تیتانیوم در فرایند گندزدایی

حمید علیپوریان

۱۳۹۵

■ بررسی تاثیر خصوصیات فیزیکی لجن در کیفیت آب خروجی حوض های زلال ساز ب پتوی لجن (پولساتور) در مقیاس آزمایشگاهی

نیما نظامی

۱۳۹۵

■ با استفاده از نانو ذرات در شیرین سازی آب RO کاهش گرفتگی بیو لوژیکی غشاء

محمد گیلانی لاریمی

۱۳۹۵

و فسفر توسط فرایند جذب سطحی و بررسی تاثیر هم زمان کربن فعال در فرایند انعقاد و لخته سازی – مطالعه (TOC) حذف کل کربن آلی

■ (موردی دریاچه شهدای خلیج فارس (دریاچه چیتگر

نرگس پورپژوهش رآوری

■ (حذف شیمیایی غلظت های پایین فسفر در فرایندهای نرخ بالا - مطالعه موردی دریاچه شهدای خلیج فارس) دریاچه چیتگر
سحر قنبری قهفرخی
۱۳۹۴

■ بررسی آزمایشگاهی اثر ماند آب در لوله ها و مخازن ساختمانهای مسکونی برکیفیت آب شرب
مریم سلیمانی فر
۱۳۹۴

■ حذف فسفات از آب با استفاده از روش انعقاد الکتریکی (الکتروکواگولاسیون) - بررسی دریاچه چیتگر تهران
سیاوش صالحی هیکوئی
۱۳۹۴

■ حذف نیترات از آب با استفاده از روش الکتروشیمیایی - بررسی موردی : یکی از چاههای آب شهر تهران
مصطفی علی رضائی
۱۳۹۴

■ حذف فسفر از طریق جذب بوسیله نانو مواد متخلخل سیلیس عامل دار شده با گروههای مایعات یونی
مهساسادات نوری نجفی
۱۳۹۴

بررسی اثر پارامترهای بهره برداری بر عملکرد نانو فیلتر در حذف فسفر از آب سطحی - مطالعه موردی دریاچه مصنوعی شهدای خلیج فارس
■ ((چیتگر
مرتضی خیراتی فرد
۱۳۹۴

■ از آب بات استفاده از نانو ذرات سیلیس عامل دار شده (TOC) مطالعه حذف کربن آلی کل
محسن محتشمی فر
۱۳۹۳

■ (از آب به روش انعقاد الکتریکی) (الکتروکواگولاسیون (B) حذف بور
رضا یزدی زاده
۱۳۹۳

■ GIS-SEWERGEMS در شبکه های جمع آوری فاضلاب با تلفیق نرم افزارهای ((H₂S بررسی پتانسیل تولید گاز سولفید هیدروژن
مجتبی ضیائی موحد
۱۳۹۳

■ بررسی اثر توام استفاده از سنگ دانه های آهکی و مواد افزودنی برکاهش خوردگی اسیدی بتن
محمدامین مفیدی
۱۳۹۳

■ بررسی مدل هیدرولیکی ورود آب به فیلترهای تند ماسه ای و تاثیر آن برراندمان عملکرد فیلتر

■ شبیه سازی عملکرد فیلتر های سه لایه براساس پارامتر های توزیع اندازه ذرات

فاطمه مرادی

۱۳۹۳

■ مدیریت برگشت پساب شستشوی معکوس صافی ها – مطالعه موردی تصفیه خانه آب میاندوآب

فاطمه رضوی

۱۳۹۳

■ توسعه شاخصی جدید برای اندازه گیری پتانسیل گرفتگی کلوئیدی سیستم های غشایی

فرزانه تحریری

۱۳۹۲

■ بهینه سازی طراحی سیستم احیاء آبهای زیر زمینی

احسان شعفری

۱۳۹۲