



علوم محیطی / پژوهشکده علوم محیطی

سیدحسین هاشمی

شماره تماس: ۲۹۹۰۶۰۳۵

رایانامه: H_Hashemi@sbu.ac.ir

وب سایت: <http://facultymembers.sbu.ac.ir/hashemi>

پروفايل علم سنجی:

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

تحصیلات

■ دکتری: دانشگاه تهران، مهندسی محیط زیست

■ کارشناسی: دانشگاه صنعتی امیرکبیر - تهران، مهندسی شیمی - منابع پتروشیمی، ۱۳۶۸ - ۱۳۷۳

■ کارشناسی ارشد: دانشگاه تهران، مهندسی عمران - محیط زیست، ۱۳۷۳ - ۱۳۷۶

علايق پژوهشی

■ منابع آب

■ آب و فاضلاب

فعالیت‌های اجرایی

■ سرپرست مرکز پژوهشی استحصال آب از منابع غیرمتعارف، ۱۳۹۶ - ۱۴۰۰

■ سرپرست مرکز پژوهشی استحصال آب از منابع غیرمتعارف، ۱۳۹۵ - ۱۳۹۶

■ مدیرگروه فناوری های محیط زیست، ۱۳۹۰ - ۱۳۹۵

کتاب

■ راهنمای مدیریت فاضلاب در مناطق روستایی چین

سیدحسین هاشمی، حمیدرضا کشفی، کامران اسماعیلی

مکت نظر، ایران، ۱۳۹۴، شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۹۲۳-۴۷-۵

■ راهنمای طراحی و اجرای فاضلابرو با انشعابات مشترک در اجتماعات کوچک

سیدحسین هاشمی، سید حمیدرضا کشفی، حسین ابوتراب

دانشگاه شهیدبهشتی - تهران، ایران، ۱۳۹۳، شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۰۳۱-۵۱-۵

■ سامانه های آب و فاضلاب با انشعابات مشترک - تجربه برزیل

سیدحسین هاشمی، سید حمیدرضا کشفی، کامران اسماعیلی
دانشگاه شهیدبهشتی - تهران، ایران، ۱۳۹۳، شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۰۳۱-۵۰-۸

■ قوانین و مقررات حفاظت از کیفیت منابع آب ایران (مشمول بر قوانین، مصوبات، آیین نامه ها، بخشنامه ها و انغمه مبرقعی دینان، شهین دخت برق جلوه، سیدحسین هاشمی، محمدحسین رمضان قوام آبادی، هدی یزدان پناه ایران، ۱۳۹۰، شابک: ۹۷۸۶۰۰۶۳۷۴۰۵۵،

■ بوم شناسی صنعتی
سیدحسین هاشمی، هاشم پورامغر سنگاچین، اطهره نژادی، فاطمه غفاری رهبر
ترجمان خرد، ایران، ۱۳۸۹، شابک: ۹۷۸۶۰۰۵۲۰۲۱۱۳

■ مدلسازی آب های سطحی :ثابت ها سیتتیک ها و نرخ ها
سیدحسین هاشمی
دانشگاه تهران، ایران

■ راهنمای طراحی فرایند برای کارهای فاضلابی کوچک
سیدحسین هاشمی، سید حمیدرضا کشفی، کامران اسماعیلی
سپهر اندیش، ایران، ۱۳۹۲، شابک: ۹۷۸۶۰۰۵۰۳۱۳۶۲

■ تجربیات پروژه های بهره مند از وام بانک جهانی در بخش آب و فاضلاب ایران طرح مدیریت و پایش محیط زیست
سیدحسین هاشمی، سید حمیدرضا کشفی، فاطمه منصوری خسروی
سپهر اندیش، ایران، ۱۳۹۲، شابک: ۹۷۸۶۰۰۵۰۳۱۴۰۹

■ تجربیات پروژه های بهره مند از وام بانک جهانی در بخش آب و فاضلاب ایران، تخلیه فاضلاب های صنعتی به فا
سیدحسین هاشمی، حمیدرضا کشفی، کامران اسماعیلی
دانشگاه شهید بهشتی - مشهد، ایران، ۱۳۹۱

■ تجربیات پروژه های بهره مند از وام بانک جهانی در بخش آب و فاضلاب ایران، برنامه ریزی عملیاتی در شرایط
سیدحسین هاشمی، حمیدرضا کشفی، فریبا گلریزان
دانشگاه شهیدبهشتی - تهران، ایران، ۱۳۹۰، شابک: ۹۷۸۹۶۴۴۵۷۲۳۹۵

■ مدیریت سپتاز شهری
سیدحسین هاشمی، سید حمیدرضا کشفی، فریبا گلریزان
دانشگاه شهید بهشتی - مشهد، ایران، ۱۳۹۰، شابک: ۹۷۸۹۶۴۴۵۷۲۳۷۲

■ راهنمای مطالعات طرحهای استفاده از فاضلابهای تصفیه شده شهری و روستایی
سیدحسین هاشمی
معاونت برنامه ریزی ریاست جمهوری، ایران، ۱۳۸۸، شابک: ۹۷۸۹۶۴۱۷۹۲۹۳۲

■ ایمنی
سیدحسین هاشمی
ایران، ۱۳۸۶،

■ راهنمای مطالعات مرحله توجیهی طرحهای استفاده شده از فاضلابهای شهری و روستایی

سیدحسین هاشمی، علی نظری دوست
طرح استاندارد وزارت نیرو، ایران، ۱۳۸۵

■ استاندارد فهرست خدمات مطالعات توجیهی طرح های استفاده از فاضلابهای شهری و روستایی در تصفیه خانه ها
سیدحسین هاشمی، علی نظری دوست
وزارت نیرو، ایران، ۱۳۸۵

■ کتابچه فنی و راهنمای کاربران
سیدحسین هاشمی
دانشگاه تهران، ایران، ۱۳۷۵

ارتباط با صنعت
■ تدوین استاندارد استفاده از لجن تصفیه خانه های فاضلاب شهری
۱۳۹۹

■ امکان سنجی تصفیه پساب سیستم پیرو لیزر پلاسما
۱۳۹۹

■ تدوین استانداردهای ملی تخلیه فاضلاب و پساب به دریاهاى کشور- دریای خزر خلیج فارس و دریای عمان
۱۳۹۸

ارائه مشاور به کارفرما در خصوص تهیه گزارشات مستندسازی تجربیات ملی و بین المللی در بهره برداری بخش آب و فاضلاب مستندسازی
روند تنش آبی و بحران ها در تابستان ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰ تدوین و انتشار دستورالعمل های بهره برداری نظارت بر نظام ایمنی و زیست محیطی
■ طرح های آب و فاضلاب
۱۳۹۸

ارائه مشاوره در خصوص تهیه گزارشات مستندسازی تجربیات ملی و بین المللی در بخش آب و فاضلاب محیطی طرح های آب و فاضلاب محیطی
■ طرح های آب و فاضلاب همکاری در پیاده سازی آئین نامه های بهره برداری وفق حدود خدمات
۱۳۹۷

■ تدوین راهنمایی تحلیل، تفسیر و گزارش دهی داده های کیفیت منابع آب سطحی و زیر زمینی
۱۳۹۷

■ طرح جامع مدیریت محیط زیست انسانی در حوزه طبقه بندی پسماندهای ویژه در صنایع کشاورزی و معادن
۱۳۹۷

تهیه گزارشات امکان سنجی برای اخذ تسهیلات جدید و امور نظارت نظام ایمنی و زیست محیطی، مستندسازی و فعالیت های نظارتی بر پروژه
■ های بهره مند از وام بانک جهانی و بانک توسعه اسلامی و بانک توسعه و تجارت اکو و بانک سرمایه گذاری زیر ساخت آسیایی
۱۳۹۶

■ مطالعات مرحله اول و بخش فرآیندی مطالعات مرحله دوم و سوم تصفیه خانه فاضلاب شهر کرمانشاه
۱۳۹۶

ارائه مشاوره در خصوص امور نظارت نظام ایمنی و زیست محیطی، مستندسازی و فعالیت های نظارتی بر پروژه های بهره مند از وام بانک جهانی
■ و بانک توسعه اسلامی و بانک توسعه و تجارت اکو

۱۳۹۵

■ تهیه گزارشات اجتماعی و فنی جهت پروژه های فاضلاب پنج شهر (لاهیجان، رودسر، صومعه سرا، آستانه اشرفیه و لنگرود)

۱۳۹۵

■ مدلی برای تعیین روش بهینه جمع آوری و تصفیه فاضلاب در جوامع کوچک

۱۳۹۵

■ بررسی شاخص های مختلف جهت یافتن شاخص مناسب به منظور منشایابی ترکیبات نفتی در اراضی جنوب تهران

۱۳۹۲

■ بررسی روش های مربوط به پهنه بندی کیفی منابع آب و آشنایی با کاربرد استانداردهای کیفیت آب

۱۳۹۲

ارائه مشاوره به کارفرما در خصوص امور نظارت نظام ایمنی و زیست محیطی، مستندسازی و فعالیت ها نظارتی بر پروژه های بهره مند از وام

■ بانک جهانی و بانک توسعه اسلامی و بانک توسعه و تجارت اکو

۱۳۹۱

ارائه مشاوره به کارفرما در خصوص امور نظارت نظام ایمنی و زیست محیطی، مستند سازی و فعالیت های نظارتی بر پروژه های بهره مند از وام

■ بانک جهانی و بانک توسعه اسلامی و بانک توسعه و تجارت اکو

۱۳۹۰

■ تهیه راهنمای تدوین استراتژی و سند بالادستی ایمنی، بهداشت و محیط زیست در صنعت آب و آبفا

۱۳۹۰

■ یکسان سازی استانداردهای زیست محیطی پسماند آب و خاک

۱۳۹۰

■ همانند سازی استاندارد زیست محیطی پسماندهای آبی و خاکی

۱۳۹۰

■ سنجش و شبیه سازی سرنوشت آلاینده های آلی در پهنه های آبی(مطالعه موردی: هیدروکربن های منتخب در منطقه جنوب تهران)

۱۳۹۰

■ تهیه دستورالعمل صحت سنجی ممیزی داده های آزمایشگاهی مطالعات منابع آلاینده

۱۳۸۹

■ تدوین شاخص های کیفیت منابع آب

۱۳۸۹

ارائه مشاوره به کارفرما در خصوص امور زیست محیطی، آموزش و ظرفیت سازی و فعالیتهای نظارتی بر پروژه های بهره‌مند از وام بانک جهانی و

■ بانک توسعه اسلامی و بانک توسعه و تجارت اکو

ارائه مشاوره به کارفرما در خصوص امور زیست محیطی، آموزش و ظرفیت سازی و فعالیت های نظارتی بر پروژه های بهره مند از وام بانک جهانی و بانک توسعه اسلامی

۱۳۸۷

ارائه مشاوره در خصوص امور زیست محیطی، آموزش و ظرفیت سازی و فعالیت های نظارتی بر پروژه های بهره مند از وام بانک جهانی (پروژه) های اهواز، شیراز، رشت، انزلی، ساری و بابل

۱۳۸۶

ارائه خدمات تخصص جهت نظارت بر مطالعات و بررسی گزارشات و اسناد قراردادهای مطالعات پیشگیری، کنترل و کاهش آلودگی رودخانه کرخه

۱۳۸۵

اجرای فاز اول طرح پایش کیفی آب رودخانه جراحی در استان خوزستان

۱۳۸۵

مطالعات پیشگیری، کنترل و کاهش آلودگی رودخانه سفید رود

۱۳۸۵

مقالات علمی چاپ شده در مجلات

■ Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) in Urban Runoff Sediments (Case Study: Tehran City)

Amin Hassani Moghadam, Seyed Hossein Hashemi, Ali Ghadiri
, Vol.52, pp. 1-13, 2021

■ Necessity of water treatment to meet lake water quality goals in Chitgar Lake

Javad Bayat, Seyed Hossein Hashemi, Mir Fazel Nikzad, Talakesh Seyed Mohammad Reza
LAKE AND RESERVOIR MANAGEMENT, 2021

■ No seasonal differences in the emission of microplastics from an urban wastewater treatment plant on the southern coast of the Caspian Sea

Somayye Sadat Alavian Petroody, Seyed Hossein Hashemi, Cornelis A.M. van Gessel
Pollution, Vol.7, pp. 405-416, 2021

■ Transport and accumulation of microplastics through wastewater treatment sludge processes

Somayye Sadat Alavian Petroody, Seyed Hossein Hashemi, Cornelis A.M. van Gestel
CHEMOSPHERE, Vol.278, 2021

■ Release of Microplastic Fibers from Carpet-Washing Workshops Wastewater

Soudabe Aalipour, Seyed Hossein Hashemi, Somayye Sadat Alavian Petroody
, Vol.31, pp. 27-33, 2021

■ Aliphatic hydrocarbons in urban runoff sediments: a case study from the megacity of Tehran, Iran

Amin Hassani Moghadam, Seyed Hossein Hashemi, Ali Ghadiri
Journal of Environmental Health Science and Engineering, pp. 1-12, 2021

■ Development of a multimetric index based on benthic macroinvertebrates for downstream Jajrud River in Tehran province, Iran

Farzad Mehrjo, Asghar Abdoli, Seyed Hossein Hashemi, Faeze Hosseinabadi
Iranian Journal of Fisheries Sciences, Vol.19, pp. 286-296, 2020

■ Taxonomy of benthic macroinvertebrates in Jajrud River for water quality assessment

- **Factors affecting microplastic retention and emission by a Wastewater Treatment Plant on the southern coast of Caspian Sea**
Somayye Sadat Alavian Petroody, Seyed Hossein Hashemi, Cornelis A.M. van Gestel
CHEMOSPHERE, Vol.261, 2020
- **A Multi-Metric Index for Hydrocarbons Source Apportionment**
Mohammad Mahmoodi, Seyed Hossein Hashemi, Amir Salemi
Pollution, Vol.5, pp. 419-427, 2019
- **Mathematical Modeling to Evaluate and Select the Best Coagulant in Drinking Water Treatment, using Multi-Attribute Group Decision Making**
Seyed Hossein Hashemi
Health Biotechnology and Biopharma, Vol.2, pp. 1-7, 2018
- **Fingerprinting aliphatic hydrocarbon pollutants over agricultural lands surrounding Tehran oil refinery**
Javad Bayat, Seyed Hossein Hashemi, Korous Khoshbakht, Reza Deihimfard
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, Vol.188, pp. 1-15, 2016
- **COMPARISON OF DIFFERENT DURATION OF ANAEROBIC AND AEROBIC PHASES ON ACID RED 18 REMOVAL IN SEQUENCING BATCH REACTORS**
Mohammad Hakimelahi, Mohammadreza Alavi Moghaddam, Seyed Hossein Hashemi
Environmental Engineering and Management Journal, Vol.15, pp. 2529-2535, 2016
- **Adsorption of polycyclic aromatic hydrocarbons from wastewater by using silica-based organic-inorganic nanohybrid material**
Ali Balati, Afsane Shahbazi, Mostafa Mohammad poor amini, Seyed Hossein Hashemi
Journal of Water Reuse and Desalination, Vol.5, pp. 50-63, 2015
- **Monitoring of polycyclic aromatic hydrocarbons on agricultural lands surrounding Tehran oil refinery**
Javad Bayat, Seyed Hossein Hashemi, Korous Khoshbakht, Reza Deihimfard, Afsane Shahbazi,
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, Vol.187, pp. 1-15, 2015
- **COMPARISON OF THE EFFICIENCY OF MESOPOROUS SILICAS AS ABSORBENTS FOR REMOVING NAPHTHALENE FROM CONTAMINATED WATER**
Ali Balati, Afsane Shahbazi, Mostafa Mohammad poor amini, Seyed Hossein Hashemi, Khosro Jadidi
European Journal of Environmental Sciences, Vol.4, pp. 69-76, 2014
- **Investigating the affecting factors on the fate of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) in the Jajrood river of Southern Tehran**
Zahra Jafari, Seyed Hossein Hashemi, Saeid Soufizadeh
Journal of Middle East applied science and technology, Vol.15, pp. 420-424, 2014
- **Retention efficiency of a narrow perennial herbaceous buffer zone for surface runoff of solid particles on high and low slopes case study of Salardareh River**
Seyyed Abbas Rasouli, Seyed Hossein Hashemi, Korous Khoshbakht, Jafar Kambouzia, Hamideh Hamed
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, pp. 1-12, 2014
- **Successful treatment of high azo dye concentration wastewater using combined anaerobic/aerobic granular activated carbon-sequencing batch biofilm reactor (GAC-SBBR) simultaneous adsorption and biodegradation processes**
,, Seyed Hossein Hashemi
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, Vol.8, pp. 1816-1821, 2013
- **Feasibility study of several cyclic anaerobic/ aerobic conditions in SBR system for treating of simulated dye reactive blue 19 wastewater**
,, Seyed Hossein Hashemi
Environmental Engineering and Management Journal, Vol.11, 2012
- **Evaluation of integrated anaerobic/aerobic fixed-bed sequencing batch biofilm reactor for decolorization and**

biodegradation of azo dye Acid Red 18 Comparison of using two types of packing media

, , Seyed Hossein Hashemi
BIORESOURCE TECHNOLOGY, pp. 415-421, 2012

■ Biological treatment of wastewater containing an azo dye using mixed culture in alternating anaerobic/aerobic sequencing batch reactors

, , Seyed Hossein Hashemi
BIOTECHNOLOGY AND BIOPROCESS ENGINEERING, Vol.17, pp. 875-880, 2012

■ Investigation of decolorization kinetics and biodegradation of azo dye Acid Red 18 using sequential process of anaerobic sequencing batch reactor/moving bed sequencing batch biofilm reactor

, , Seyed Hossein Hashemi
INTERNATIONAL BIODETERIORATION and BIODEGRADATION, pp. 43-49, 2012

■ Determination of polychlorinated biphenyls and total mercury in two fish species (Esox lucius and Carassius auratus) in Anzali Wetland Iran

M Sakizadeh, A Esmaili Sari, Asghar Abdoli, N Bahrnifard, Seyed Hossein Hashemi
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, Vol.184, 2011

■ Post-treatment of anaerobically degraded azo dye Acid Red 18 using aerobic moving bed biofilm process enhanced removal of aromatic amines

, , Seyed Hossein Hashemi
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, Vol.15, 2011

■ COMPARISON OF OVERALL PERFORMANCE BETWEEN MOVING-BED AND CONVENTIONAL SEQUENCING BATCH REACTOR

, , Seyed Hossein Hashemi
IRAN. J. ENVIRON HEALTH. SCI. ENG, Vol.8, 2011

■ Diazinon Fate and Toxicity in the Tajan River (Iran) Ecosystem

, , , Seyed Hossein Hashemi, ,
ENVIRONMENTAL ENGINEERING SCIENCE, Vol.28, 2011

■ Aerobic sequencing batch reactor system with granular activated carbon for the treatment of wastewater containing a reactive dye

, Seyed Hossein Hashemi,
Environmental Engineering and Management Journal, Vol.9, pp. 407-411, 2010

■ REMOVAL OF REACTIVE BLUE 19 BY ADDING POLYALUMINUM CHLORIDE TO SEQUENCING BATCH REACTOR SYSTEM

, , Seyed Hossein Hashemi
IRAN. J. ENVIRON HEALTH. SCI. ENG, Vol.7, pp. 63-70, 2010

■ EFFECT OF DYE CONCENTRATION ON SEQUENCING BATCH REACTOR PERFORMANCE

, , Seyed Hossein Hashemi
IRAN. J. ENVIRON HEALTH. SCI. ENG, Vol.6, pp. 11-16, 2009

■ EFFECT OF SLUDGE RETENTION TIME ON TREATING HIGH LOAD SYNTHETIC WASTEWATER USING AEROBIC SEQUENCING

, , Seyed Hossein Hashemi
IRAN. J. ENVIRON HEALTH. SCI. ENG, Vol.6, pp. 27-222, 2009

■ The best available technology for small electroplating plants applying analytical hierarchy process

, Seyed Hossein Hashemi, ,
Iranian Journal of Electrical and Electronic Engineering, Vol.5, pp. 479-484, 2008

■ Effect of adding GAC to SBR system for treatment of wastewater contains a reactive dye

Seyed Hossein Hashemi
ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY, 2008

■ Low Dissolved Oxygen Sludge Bulking In Sequencing Batch Reactors

Seyed Hossein Hashemi

■ **Aeration Ratio Effect on Efficiency of Organic Materials Removal in Sequencing Batch Reactors**

Seyed Hossein Hashemi

PAKISTAN JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES, Vol.8, 2005

■ **An investigation of Nitrate concentration in Tehran Ground water and a method for its removal**

Seyed Hossein Hashemi

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, Vol.57, 2000

■ **بررسی تاثیر عدم قطعیت ضریب زوال بر نتایج مدلسازی کیفیت آب رودخانه زرجوب**

مهدیه عسگری شاهی، سیدحسین هاشمی، تقی عبادی

(فصلنامه محیط شناسی) دانشکده زیست دانشگاه تهران

■ **ارزیابی عملکرد موانع صوتی آکوستیک موجود در بزرگراه میاد شیرازی تهران**

هادی زاهدی، سیدحسین هاشمی، یوسف رشیدی

علوم محیطی

■ **متداولترین تکنیک های تصمیم گیری چند شاخصه در مسائل محیط زیستی**

مرضیه احمدزاده، سیدحسین هاشمی

پژوهش های محیط زیست

■ **تصفیه خانه های فاضلاب مسیری برای ورود میکروپلاستیک ها به محیط زیست: بررسی لجن و پساب تصفیه خانه فاضلاب ساری**

سمیه سادات علویان پطرودی، سیدحسین هاشمی

مهندسی عمران امیرکبیر

■ **(بررسی غلظت فلزات سنگین شاخص در رواناب شهری (مطالعه موردی: حوضه شمال و شرق تهران**

علی قدیری، سیدحسین هاشمی، تورج نصرآبادی

مهندسی عمران امیرکبیر

■ **بررسی کارایی شاخص کیفیت منابع آب ایران در مقایسه با سه شاخص ارزیابی آلودگی آب های سطحی به فلزات سنگین (مطالعه موردی رواناب**

(حوضه شمال و شرق تهران

علی قدیری، سیدحسین هاشمی، تورج نصرآبادی

مهندسی عمران مدرس، نسخه ۲۱، صفحات: ۱۷۱-۱۸۲، ۱۳۹۹

■ **ارزیابی عملکرد مانع های صوتی آکوستیک موجود در بزرگراه میاد شیرازی تهران**

هادی زاهدی، یوسف رشیدی، سیدحسین هاشمی

علوم محیطی، نسخه ۱۸، صفحات: ۲۲۶-۲۳۵، ۱۳۹۸

■ **حضور و مشخصه یابی میکروپلاستیک ها در فاضلاب شهری، مطالعه موردی تصفیه خانه فاضلاب ساری**

سمیه سادات علویان پطرودی، سیدحسین هاشمی

مهندسی عمران مدرس، نسخه ۱۹، صفحات: ۱۴۵-۱۵۴، ۱۳۹۸

■ **ارزیابی عملکرد دیوار صوتی آکوستیک بزرگراه آیت الله حکیم تهران (روبروی پارک پردیسان) (از طریق اندازه گیری میدانی و شبیه سازی با**

۲۰.۵ TNM نرم افزار

هادی زاهدی، یوسف رشیدی، سیدحسین هاشمی

■ منشایابی آلودگی هیدروکربنی در آب، خاک و رسوب در جنوب تهران

محمد محمودی، سیدحسین هاشمی، امیر سالمی

علوم محیطی، نسخه ۱۷، صفحات: ۱-۱۴، ۱۳۹۷

■ متداول ترین تکنیک های تصمیم گیری چند شاخصه در مسایل محیط زیستی

مرضیه احمدزاده، سیدحسین هاشمی

محیط زیست و توسعه، نسخه ۱۰، صفحات: ۸۷-۹۸، ۱۳۹۷

■ مقایسه رویکردهای توسعه پایدار در ایران و سایر کشورها

تکتم مکی، سمیه سادات علویان پطودی، مرضیه اسدی آقبلاغی، هلن اقصائی، سیدحسین هاشمی

محیط زیست و توسعه، نسخه ۹، صفحات: ۱۷-۲۴، ۱۳۹۶

■ مرور تحلیلی فرآیند اسمز معکوس و فناوری های پیش تصفیه در سامانه های آب شیرین کن درون سرزمینی

مهسا شه عابدی، سیدحسین هاشمی، مهدی گوگل

آب و توسعه پایدار، نسخه ۵، صفحات: ۲۵-۳۶، ۱۳۹۶

■ بررسی اثرات ناشی از به کارگیری فاضلاب خام بر پارامترهای مختلف خاک

علی کیانیان، سیدحسین هاشمی، سعید صوفی زاده

محیط زیست و توسعه، نسخه ۸، صفحات: ۱۹-۲۸، ۱۳۹۶

بررسی کیفیت پساب در نیروگاه های سیکل ترکیبی و ارائه روش های مناسب دفع (مطالعه موردی نیروگاه های سیکل ترکیبی شمال و مرکز

ایران)

صدیقه رحمتی کیشه خاله، سیدحسین هاشمی، مهدی جلیلی قاضی زاده، حمید باستانی

علوم محیطی، ۱۳۹۶

■ ارزیابی زیستی رودخانه جاجرود با استفاده از ساختار جمعیت ماکروبتوزها

شیلان پروندی، اصغر عبدلی، سیدحسین هاشمی

بوم شناسی آبزیان، نسخه ۶، صفحات: ۲۰-۳۲، ۱۳۹۴

■ (پهنه بندی خاک های متاثر از آبیاری با فاضلاب با استفاده از روش درون یابی) (مطالعه موردی جنوب شهرستان ری

علی کیانیان، نغمه مبرقی دینان، سیدحسین هاشمی

پژوهش های محیط زیست، نسخه ۷، صفحات: ۸۱-۹۰، ۱۳۹۴

■ بررسی کارایی خاک اره صنوبر در حذف متیلن بلو از محلول های آبی مطالعات ایزوترم، سینتیک و ترمودینامیک

افسانه شهبازی، شیرین زاهدی نیا، سیدحسین هاشمی

مهندسی عمران مدرس، نسخه ۱۶، صفحات: ۱۶۱-۱۷۲، ۱۳۹۴

■ (مدیریت لجن حوضچه تبخیری در نیروگاه های سیکل ترکیبی (بررسی موردی نیروگاه سیکل ترکیبی دماوند

زینب گل حسینی، مهدی جلیلی قاضی زاده، سیدحسین هاشمی

فصلنامه علوم محیطی دانشگاه شهید بهشتی، نسخه ۱۴، صفحات: ۸۱-۹۰، ۱۳۹۴

■ خاک در اراضی جنوب شهر تهران pH پهنه بندی عناصر غذایی (نیترات و فسفات)، کربن آلی، هدایت الکتریکی و

جواد بیات، سیدحسین هاشمی، کورس خوشبخت، رضا دیهیم فرد
علوم محیطی، نسخه ۱۴، صفحات: ۱-۱۲، ۱۳۹۴

■ (ارزیابی کارایی شاخص های زیستی یگانه و چندگانه بزرگ بی مهرگان کفزی برای تعیین کیفیت آب) (مطالعه موردی رودخانه جابرو)
زینب شیرچی ساسی، اصغر عبدلی، سیدحسین هاشمی
محیط زیست طبیعی، نسخه ۶۸، صفحات: ۸۳-۹۳، ۱۳۹۳

■ با ساختار نانو حفره در حذف آلاینده فنل از ۴۱-MCM بررسی کارایی مزوپور
نسترن رازقی، سیدحسین هاشمی، خسرو جدیدی، کیومرث آقاپور
آب و فاضلاب، صفحات: ۱-۹، ۱۳۹۳

■ حذف متیلن بلو از محلول های آبی با استفاده از نانوصفحات گرافن اکساید مطالعه سینتیک و ایزوترم
حبیب کولیوند، افسانه شهبازی، سیدحسین هاشمی
مهندسی عمران مدرس، نسخه ۱۵، صفحات: ۱۹۱-۱۹۸، ۱۳۹۳

■ (بررسی کیفیت شیرابه حاصل از محل دفن زباله شهری و کارخانه کمپوست) (مطالعه موردی شهر مشهد)
علیرضا شکوه، ادوین صغری، سیدحسین هاشمی
علوم و تکنولوژی محیط زیست، صفحات: ۹۷-۱۰۵، ۱۳۹۲

■ ارزیابی تاثیر سامانه های آبیاری بر پایداری کشاورزی، مورد مطالعه دیدگاه های کارشناسان ملی توسعه سامانه های آبیاری
یعثوب حیدرزاده، هادی ویسی، رضا دیهیم فرد، هومان لیاقتی، سیدحسین هاشمی
کشاورزی بوم شناختی، نسخه ۴، صفحات: ۴۳-۵۴، ۱۳۹۲

■ (تصفیه شیرابه کهنه با روش انعقاد الکتریکی) (مطالعه موردی شیرابه زمین دفن کهریزک تهران)
سیدحسین هاشمی، امیر باقری
آب و فاضلاب، صفحات: ۱۱۲-۱۲۰، ۱۳۹۲

■ تحلیل کیفیت آب در حوضه آبریز رودخانه حله با تکنیک آماری تحلیل عاملی چندمتغیره
سعیده رمضانی، سیدحسین هاشمی
پژوهش آب ایران، صفحات: ۱۱۹-۱۲۶، ۱۳۹۲

■ مقایسه کارایی استفاده از کمک منعقد کننده نشاسته ذرت و عملکرد توام آن با منعقد کننده های آلوم، پلی آلومینیوم کلراید و کلرور فریک در
حذف کدورت از آب

لیلا مصلح، سیدحسین هاشمی، رضا دیهیم فرد، کورس خوشبخت، افسانه شهبازی
مهندسی بهداشت محیط، نسخه ۱، صفحات: ۲۴۸-۲۵۸، ۱۳۹۲

■ بررسی تغییرات فاکتورهای فیزیکوشیمیایی و زیستی فرآیند تولید ورمی کمپوست با استفاده از بستر کود گاوی و کرم خاکی
فرزاد مهرجو، مجتبی برزه کار، افسانه شهبازی، سیدحسین هاشمی، الهام محمدی
انسان و محیط زیست - انجمن محیط زیست، نسخه ۱، صفحات: ۷۱-۷۹، ۱۳۹۲

■ مقایسه کارایی منعقدکننده پلی آلومینیوم کلراید به همراه کمک منعقد کننده های طبیعی منتخب در حذف کدورت از آب سنتتیک
لیلا مصلح، سیدحسین هاشمی، کورس خوشبخت، رضا دیهیم فرد، افسانه شهبازی
مهندسی بهداشت محیط، نسخه ۱، صفحات: ۱۷۱-۱۷۹، ۱۳۹۲

■ (توسعه شاخص کیفیت آب با استفاده از روش اتروپی (مطالعه موردی رودخانه جاجرود

فریده مهدوی، سیدحسین هاشمی

محیط زیست و توسعه، صفحات: ۴۹-۵۵، ۱۳۹۱

■ کاربرد روش ارزیابی جامع فازی در پهنه بندی کیفی آب رودخانه ها

سیدحسین هاشمی، محمد مهدی عظیمی قادیگلایی، مرتضی رعیتی دماوندی، سمانه برکتین

فصلنامه محیط شناسی(دانشکده زیست دانشگاه تهران)، صفحات: ۱۰۳-۱۱۰، ۱۳۹۰

■ بهینه سازی فرایند انعقاد الکتریکی برای حذف کروم (۴) با روش تاگوچی

مسعود اسدی حبیب، سید محمدرضا علوی مقدم، مختار آرامی، سیدحسین هاشمی

آب و فاضلاب، صفحات: ۲-۸، ۱۳۹۰

■ تصفیه شیرابه کهنه با روش انعقاد الکتریکی مطالعه موردی شیرابه زمین دفن کهریزک

سیدحسین هاشمی، امیر باقری

آب و فاضلاب، ۱۳۹۰

■ کاربرد روش ارزیابی فازی در پهنه بندی کیفی آب رودخانه مطالعه موردی رودخانه سفید رود

سیدحسین هاشمی، محمد مهدی عظیمی قادیگلایی، مرتضی رعیتی دماوندی، سمانه برکتین

فصلنامه محیط شناسی(دانشکده زیست دانشگاه تهران)، ۱۳۹۰

■ QUAL₂Kw سهم بندی بار آلودگی ورودی از زیر حوضه ها به مخزن سد امیرکبیربا استفاده از مدل

سیدحسین هاشمی، الهام قاسمی زیارانی، یوسف رنجکش

فصلنامه محیط شناسی(دانشکده زیست دانشگاه تهران)، نسخه ۵۷، صفحات: ۱-۸، ۱۳۸۹

■ تاثیر فعالیتهای کشاورزی بر غلظت افت کش دیازینون در رودخانه تجن

یوسفعلی احمدی ممقانی، نعمت اله خراسانی، خلیل طالبی چهرمی، سیدحسین هاشمی، فاطمه بهادری خسروشاهی

فصلنامه علوم محیطی دانشگاه شهید بهشتی، نسخه ۴، صفحات: ۱۰۷-۱۱۴، ۱۳۸۹

■ CE-QUAL-W₂ مقایسه لایه بندی حرارتی مخزن سد در دست احداث بختیاری در دو ناحیه دریاچه ای و انتقالی با استفاده از مدل

مهرداد نظریها، عرفان دانایی، سیدحسین هاشمی، امیر حسین ایزد دوستدار

علوم و تکنولوژی محیط زیست، ۱۳۸۹

■ CE-QUAL-W₂، پیش بینی لایه بندی حرارتی سد در دست احداث بختیاری با استفاده از مدل

مهرداد نظریها، عرفان دانایی، سیدحسین هاشمی، امیرحسین ایزد دوستدار

فصلنامه محیط شناسی(دانشکده زیست دانشگاه تهران)، نسخه ۵۴، صفحات: ۱۱-۱۸، ۱۳۸۸

■ حذف نیکل دو ظرفیتی از فاضلاب صنایع آبکاری به روش اسمز معکوس

سید احمد میرباقری، امین شمس، سیدحسین هاشمی، هادی شمس

علوم و تکنولوژی محیط زیست، نسخه ۱، صفحات: ۱۲-۲۰، ۱۳۸۸

■ AHP ارزیابی فنی اقتصادی و زیست محیطی روش های تصفیه فاضلاب صنایع آبکاری به روش

محمد رضا دباغیان، سیدحسین هاشمی، تقی عبادی

علوم و تکنولوژی محیط زیست، نسخه ۱۱، صفحات: ۱۰۷-۱۱۵، ۱۳۸۷

■ مقایسه میان تصفیه پذیری بی هوازی شیرابه حاصل از محل دفن زباله شهری حاوی سو بسترای کلل و محلول
علیرضا شکوه، ادوین صفری، سیدحسین هاشمی، تقی عبادی
علوم و تکنولوژی محیط زیست، نسخه ۱۱، صفحات: ۳۱-۳۸، ۱۳۸۷

■ اثر بار آلی در تصفیه فاضلاب حاوی شیر به روش راکتور ناپیوسته متوالی
هومن حاجی آبادی، سید محمد رضا علوی مقدم، سیدحسین هاشمی
آب و فاضلاب، صفحات: ۵۰-۵۶، ۱۳۸۷

■ مقایسه تصفیه پذیری بی هوازی شیرابه حاصل از محل دفن زباله شهری حاوی سو بسترای کل و محلول
سیدحسین هاشمی
علوم و تکنولوژی محیط زیست، ۱۳۸۵

■ QUAL_۲E ارزیابی اثر ساخت سد ماملو بر کیفیت آب رودخانه ماملو با استفاده از
سیدحسین هاشمی
فصلنامه محیط شناسی(دانشکده زیست دانشگاه تهران)، ۱۳۸۲

■ بررسی یون فلوراید در منابع آب سطحی تهران
سیدحسین هاشمی
فصلنامه محیط شناسی(دانشکده زیست دانشگاه تهران)، ۱۳۸۲

مقالات علمی ارائه شده در همایش‌ها

■ Water quality management of an artificial lake, case study The lake of the Martyrs of the Persian Gulf

Javad Bayat, Seyed Hossein Hashemi, Mahdi Zolfagharian, Ali Emam, Ehsan Zerangi Nooshabadi
Sustainable and Safe Dams Around the World ICOLD 2019, pp.1442-1449

■ Water quality assessment by benthic bio-indicator Case study upper basin of Jajrood River central Iran

Asghar Abdoli, Tahereh Ebrahimi, Seyed Hossein Hashemi
33rd SIL(international Society of Limnology) Congress, pp.221-222

■
Mohammad Mohsenzadeh, Seyed Hossein Hashemi, Maryam Mirabi
Intrenational Conference on Civil Engineering Architecture and Urban Cityscape

■
, , Seyed Hossein Hashemi

■
, Seyed Hossein Hashemi, , Fatemeh Rezaei

■ EFFECT OF GAC CONDENTRATION ON SBR PERFORMANCE FOR TREATMENT OF HIGH STRENGTH
WASTEWATERCONTANING A REACTIVE DYE

, , Seyed Hossein Hashemi
INTERNATIONAL CONFERENCE ON EMERGING TECHNOLOGIES IN ENVIRONMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING

■ STUDY ON REMOVAL OF REACTIVE BLUE 19 BY ADDING POLYALUMINUM CHLORIDE TO SBR SYSTEM

, , Seyed Hossein Hashemi
INTERNATIONAL CONFERENCE ON EMERGING TECHNOLOGIES IN ENVIRONMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING

■ PREDICTION OF THERMAL STATIFICATION IN PROPOSED BAKHTYARI RESERVOIR WITH CE -QUAL -W2

, , Seyed Hossein Hashemi,
ASCE 2009

■ effect of initial dye concentration on performance of anaerobic/ aerobic sequencing batch reactor

, , Seyed Hossein Hashemi
The 6th international symposium on southeast asian water environment, pp.36-41

■ Effect of dye concentration on sequeneing batch reactor (SBR) performance

Seyed Hossein Hashemi,
The 6th international symposium on southeast asian water environment

■ Effect of sludge retention time on treating high load wastewater using aerobic sequencing batch reactors (665918)

Seyed Hossein Hashemi
International water accociation IWA 2008

■ an assessment of water withdrawal effect in mamloo dams site on water quality of downstream river by QUAL2E model

, Seyed Hossein Hashemi,
Riwer Basin Management

■ بررسی میکروپلاستیک ها در لجن تصفیه خانه فاضلاب شهر ساری

سمیه سادات علویان پطرودی، سیدحسین هاشمی

دومین کنفرانس ملی علوم و مهندسی محیط زیست و توسعه پایدار

■ (ارزیابی کدورت به عنوان برآوردگر غلظت و بار ذرات معلق در رواناب شهری (مطالعه موردی حوضه شرق تهران

علی قدیری، سیدحسین هاشمی، تورج نصرآبادی

دومین کنفرانس ملی علوم و مهندسی محیط زیست و توسعه پایدار

■ ارزیابی کیفی آب رودخانه سمبورچای با استفاده از شاخص های بیولوژیک (بنتوزها) و در قیاس با پارامترهای فیزیکوشیمیایی

نگار طاوسی، کریم جاذبی زاده، سیدحسین هاشمی

اولین کنگره بین المللی آب خاک و علوم محیطی

■ بررسی عملکرد دیوار صوتی بزرگراه کردستان

هادی زاهدی، یوسف رشیدی، سیدحسین هاشمی

ششمین همایش مدیریت آلودگی هوا و صدا

■ بررسی دیوار صوتی بزرگراه چمران

هادی زاهدی، یوسف رشیدی، سیدحسین هاشمی

هفتمین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و منابع طبیعی

■ تهران و دیوارهای صوتی

هادی زاهدی، یوسف رشیدی، سیدحسین هاشمی

هفتمین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و منابع طبیعی

■ (پایش تراز معادل صوت در مراکز آموزشی(مطالعه موردی پژوهشکده علوم محیطی دانشگاه شهید بهشتی

هادی زاهدی، یوسف رشیدی، سیدحسین هاشمی، فرشید صفری

پنجمین همایش ملی مدیریت آلودگی هوا و صدا

■ (بررسی تجزیه ی زیستی سم آتزازین در زمین های کشاورزی با استفاده از میکروارگانیسم ها (مطالعه ی موردی: زمین های کشاورزی دزفول

مارال رشیدی فرد، سیدحسین هاشمی، مجید امیری

■ بررسی چرخه زیست محیطی نیتрат

محمد محسن زاده، وحید مختاری دهکردی، عبدالله رشیدی مهرآبادی، سیدحسین هاشمی، آرش مختاری دهکردی
سومین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری

■ (RISE(Response-Inducing Sustainability Evaluation) ارزیابی و توسعه پایداری در کشاورزی (ارزیابی پایداری بر اساس پاسخ القایی Evaluation)

شهرزاد عسکری فر، هادی ویسی، کورس خوشبخت، سیدحسین هاشمی، عبدالمجید مهدوی دامغانی
اولین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، نسخه ۴، صفحات: ۱-۹

■ ارزیابی پایداری بر RISE Response-Inducing Sustainability Evaluation ارزیابی و توسعه ی پایداری در کشاورزی با مدل اساس پاسخ القایی

شهرزاد عسکری فر، هادی ویسی، کورس خوشبخت، سیدحسین هاشمی
کنفرانس سالانه تحقیقات در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی و محیط زیست پایدار

■ و آلیفاتیک برای ردیابی آلودگی نفتی PAH بررسی نسبتهای ترکیبات

محمد محمودی، سیدحسین هاشمی
دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی

■ بررسی سرنوشت هیدروکربن های نفتی در آبهای سطحی مورد استفاده کشاورزی مطالعه موردی رودخانه جاجرود

زهرا جعفری، سیدحسین هاشمی، سعید صوفی زاده
صفحات: ۱-۸، (CESET) کنفرانس بین المللی علوم، مهندسی و فناوری های محیط زیست

■ بررسی و شناخت طوفان های ریزگردی و ارائه روش های بهینه جهت کنترل و مدیریت اثرات زیست محیطی

جواد فرج لو، سیدحسین هاشمی
کنفرانس ملی علوم و مهندسی محیط زیست

■ مطالعه موردی رودخانه جاجرود (PAHS) بررسی سرنوشت هیدروکربن های آروماتیک چند حلقه ای

زهرا جعفری، سیدحسین هاشمی، سعید صوفی زاده
اولین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست

■ جلبک های جاذب فلزات سنگین

فائزه حسین آبادی، سیدحسین هاشمی
هفتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست

■ تکنیک های نوین کاهش آلودگی صوتی

فائزه حسین آبادی، سیدحسین هاشمی
اولین همایش ملی جغرافیا، شهرسازی و توسعه پایدار

■ کاربرد منعقد کننده های طبیعی در تصفیه آب و پساب

لیلا مصلح، سیدحسین هاشمی
اولین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی محیط زیست، انرژی و صنعت پاک

■ بررسی اثرات آلودگی صوتی محیط های صنعتی بر کارگران و راهکارهای کنترل آن

فرنوش باقری زنوز، سیدحسین هاشمی

اولین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی محیط زیست، انرژی و صنعت پاک

■ Ecological Risk Assessment of Coastal Surface Sediment of PSEEZ

رضا فخری، سیدحسین هاشمی، محمد پروین نیا، تقی عبادی

اولین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی محیط زیست، انرژی و صنعت پاک

■ Assessment of Heavy Metals Contamination in the Coastal Sediment of Asaluyeh by Geoaccumulation

Index

رضا فخری، محمد پروین نیا، سیدحسین هاشمی، تقی عبادی

اولین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی محیط زیست، انرژی و صنعت پاک

■ اثرات آلودگی صوتی بر جانوارن

فرشته شعبانی صیادمحله، سیدحسین هاشمی

اولین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی محیط زیست، انرژی و صنعت پاک

■ بررسی مکانیسم های انعقاد و لخته سازی به وسیله منعقد کننده های شیمیایی و طبیعی در تصفیه آب و پساب

لیلا مصلح، سیدحسین هاشمی

اولین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی محیط زیست، انرژی و صنعت پاک

■ مروری بر استفاده از انواع منعقد کننده های طبیعی در فرآیند تصفیه آب و فاضلاب

مینا آقابابائی شهرستانی، سیدحسین هاشمی، نغمه مبرقی دینان

سومین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست

■ تعیین منشا هیدروکربن های آروماتیک چند حلقه ای در آب و رسوب

دانشگاه شهیدبهشتی – تهران، سیدحسین هاشمی

سومین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست

■

مینا آقابابائی شهرستانی، سیدحسین هاشمی، نغمه مبرقی دینان

سومین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست

■ سنتز نانو کامپوزیت آل/معدنی بر پایه سیلیکای میان حفره به منظور جذب نفتالن از پساب های نفتی

علی بالاتی، افسانه شهبازی، مصطفی محمدپورامینی، سیدحسین هاشمی، خسرو جدیدی

دومین همایش ملی فناوری های نوین در کنترل آلودگی های محیط زیست

■ در تصفیه پساب نفتی SBA-۱۵، MCM-۴۸، Py-SBA-۱۵ بررسی کارایی جاذب های نانو ساختار

علی بالاتی، افسانه شهبازی، مصطفی محمدپورامینی، سیدحسین هاشمی، خسرو جدیدی

دومین همایش ملی فناوری های نوین در کنترل آلودگی های محیط زیست

■ مروری بر مقایسه استفاده از انواع منعقد کننده های طبیعی و شیمیایی در فرآیند تصفیه آب و فاضلاب

مینا آقابابائی شهرستانی، سیدحسین هاشمی، نغمه مبرقی دینان

■ CEQUALW₂ پیش بینی تغییرات کیفیت آب مخزن سد کوثر با استفاده از مدل

نعیم بنی سعید، سیدحسین هاشمی

اولین همایش ملی راهکارهای توسعه پایدار در بخش های کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست

انتخاب روش مناسب جهت کاهش اثرات لایه بندی و تغذیه گرایی در مخازن سدها با استفاده از تحلیل سلسله مراتبی (مطالعه موردی مخزن سد لتیان)

جواد روستا، مجتبی فاضلی، سیدحسین هاشمی، جلال عطاری، ولی الله یمینی

اولین همایش ملی راهکارهای توسعه پایدار در بخش های کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست

■ ارزیابی قدرت خودپالایی رودخانه به کمک نتایج حاصل از شبیه سازی کیفی، عنوان مطالعه موردی رودخانه سفیدرود

محمد مهدی عظیمی، احمد رضا غوامیه، سیدحسین هاشمی، سمانه برکتین، فرزانه جعفری گل

اولین همایش ملی راهکارهای توسعه پایدار در بخش های کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست

■ تحلیل و بررسی آماری داده های شاخص آلودگی هوای تهران از سال ۱۳۸۱ الی ۱۳۸۷

احسان الله حسینی، سیدحسین هاشمی، مرتضی نیکروان

اولین همایش ملی راهکارهای توسعه پایدار در بخش های کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست

■ Pollutant Standard Index (PSI) Comparing the published and real values in Tehran

مرتضی نیکروان، احسان الله حسینی، سیدحسین هاشمی

اولین همایش ملی راهکارهای توسعه پایدار در بخش های کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست

■ مطالعه موردی مخزن سد لتیان) CE-Qual-W₂ ارزیابی شرایط کیفی آب در مخازن سدها با استفاده از مدل دوبعدی

جواد روستایی، مجتبی فاضلی، سیدحسین هاشمی، جلال عطاری، ولی الله یمینی

اولین همایش ملی راهکارهای توسعه پایدار در بخش های کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست

■ مروری بر روش های تحلیل داده های کیفیت آب

فریده مهدوی، سیدحسین هاشمی

اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار

■ environmental status of cement company and pollution prevention oppurtunities case study Fars cement company

لیلا مصلح، سیدحسین هاشمی

اولین همایش بین المللی بحران های زیست محیطی و راهکارهای بهبود آن

■ بحران آلودگی هوا و بررسی میزان آگاهی و رضایتمندی جامعه از نمایشگرهای دیجیتال هوا مطالعه موردی دانشگاه شهیدبهشتی

سیدعباس رسولی، حمیده حامدی، سیدحسین هاشمی

اولین همایش بین المللی بحران های زیست محیطی و راهکارهای بهبود آن

■ فناوری نانو و کاربرد آن در تصفیه آب و پساب

نسترن رازقی، سیدحسین هاشمی، سیدعباس رسولی، حمیده حامدی

ششمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست

■ مرور و بررسی تجربیات بین المللی استفاده مجدد از فاضلاب خام و تصفیه شده

نگار قاسم پور، سیدحسین هاشمی، سیما محمدی

ششمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست

■ نواحی میانگیر روشی غیرسازه ای برای بهبود کیفیت روانابهای سطحی

سیدعباس رسولی، سیدحسین هاشمی، نسترن رازقی، حمیده حامدی

همایش ملی جریان و آلودگی آب

■ تحلیل کیفیت آب در حوضه آبریز رودخانه کرخه با تکنیک آماری تحلیل عاملی چندمتغیره

سعیده رمضانی، سیدحسین هاشمی

همایش ملی جریان و آلودگی آب

■ QUAL_۲K تحلیل مقایسه ای کیفیت آب رودخانه کرج با تکنیک آماری تحلیل عاملی و مدل

سیدحسین هاشمی، یوسف رنجکش، سعیده رمضانی، الهام قاسمی زیارانی

همایش ملی جریان و آلودگی آب

■ تحلیل روند تغییرات کیفیت آب زیرزمینی مطالعه موردی دشت دز فول – اندیمشک

لیلا مصلح، سیدحسین هاشمی

همایش ملی جریان و آلودگی آب

■ CE-QUAL-W_۲ بررسی لایه بندی حرارتی مخزن سدلتیان با استفاده از مدل

محمد حسین ظهروند، میر حسن سید سراجی، سیدحسین هاشمی

اولین کنفرانس ملی توسعه و عمران

■ (مطالعه موردی مخزن سد ماملو CE-QUAL-W_۲ ارزیابی شرایط کیفی آب در مخازن سدها با استفاده از مدل دوبعدی

محمد حسین ظهروند، میر حسین سید سراجی، سیدحسین هاشمی

اولین کنفرانس بین المللی و سومین کنفرانس ملی سد و نیروگاه های برق آبی

■ در بررسی تغییرات کیفی آب مخازن سدها (مطالعه موردی سد خیرآباد CEQUALW_۲ کاربرد مدل

نعیم بنی سعید، سیدحسین هاشمی

اولین کنفرانس بین المللی و سومین کنفرانس ملی سد و نیروگاه های برق آبی

■ استفاده از شاخص های زیستی مختلف در ارزیابی کیفیت اکوسیستم های آبی

طاهره ابراهیمی، سیما محمدی، اصغر عبدلی، سیدحسین هاشمی

اولین کنفرانس اقیانوس شناسی خلیج فارس و نهمین کنفرانس علوم و فنون دریایی ایران

■ kinetic study oof acid red ۱۸ removal in anaerobic/ aerobic sequencing batch reactors

محمد حکیم الهی، محمد رضا علوی مقدم، سیدحسین هاشمی

conference on biology environment and chemistry

■ تحلیل کیفیت آب رودخانه زرینه رود با تکنیک آماری تحلیل مولفه های اصلی

سعیده رمضانی، سیدحسین هاشمی

چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران

■ مدل های پخش و پراکنش گازهای متصاعد از دفنگاه های زباله

حسین معین پور، سیدحسین هاشمی

پنجمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست

■ پیش بینی روند انتشار دی اکسید کربن ایران، پیامدها و راهکارها

علی اکبر مشرف زاده، سیدحسین هاشمی

پنجمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست

■ بررسی افزایش غلظت آلاینده اوزن در بخشی از سواحل شمالی خلیج فارس (منطقه عسلویه

رضا فخری، سیدحسین هاشمی، محمد پروین نیا

پنجمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست

■ ارزیابی روش ها و مدل های برآورد هزینه های خسارات سلامتی ناشی از آلودگی هوای شهری در کشورهای در حال توسعه

آرمان مرفع، کیهان دولو، سیدحسین هاشمی

پنجمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست

■ زایدات صنعت الکل سازی و کنترل آن مطالعه موردی کارخانه الکل زکریای رازی جهرم

سعیده رضانی، سیدحسین هاشمی

پنجمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست

■ بررسی وضعیت آلاینده های تولیدی مسمن قند و مدیریت آن (مطالعه موردی کارخانه قند فسا

معصومه محبی نژاد، سیدحسین هاشمی

پنجمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست

■ بررسی میزان اثر بخشی تابلوهای نمایشگر کیفیت هوا در آگاهی رسانی به مردم (مطالعه موردی شهر تهران

شیرین سادات ضیاء، جهرمی، سیدحسین هاشمی

پنجمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست

■ بررسی آلودگی به فلزات سنگین رسوبات ساحلی عسلویه با استفاده از شاخص مولر

رضا فخری، تقی عبادی، سیدحسین هاشمی، محمد پروین نیا

پنجمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست

■ بررسی فرآیندها و آلاینده های صنعت سیمان و مدیریت و کنترل آن (مطالعه موردی کارخانه سیمان اصفهان

شیرین سادات ضیاء، جهرمی، سیدحسین هاشمی

پنجمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست

■ ارائه یک تابع مناسب برای الگوریتم ژنتیک بکار رفته در مدل کیفی

محمد مهدی عظیمی، سعید علیمحمدی، سیدحسین هاشمی، احمد رضا غواصیه

هشتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه

■ cequalw۲ پیش بینی تغییرات کیفیت آب مخزن سد چم شیر با استفاده از مدل

نعیم بنی سعید، سیدحسین هاشمی

هشتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه

■ با کمک سیستم اطلاعات جغرافیایی S.A.R و EC ارزیابی و پهنه بندی سفره آب زیرزمینی از نظر پارامتر های محمد مهدی عظیمی ، سیدحسین هاشمی، محمدرضا قویمی پناه
دومین سمپوزیوم بین المللی محیط زیست

■ تاثیر وضعیت مصرف سوخت در بخش نیروگاهی ایران بر آلودگی هوا و گزینه هایی برای کاهش آن
محسن پسران بهبهانی، سیدحسین هاشمی
دومین سمپوزیوم بین المللی محیط زیست

■ CO روش های پیشرفته و نوین حذف آلاینده
ویدا ارشادی، لیدا ارشادی، سیدحسین هاشمی
دومین سمپوزیوم بین المللی محیط زیست

■ شبیه سازی عددی گسترش آلودگی در محیط رودخانه و بررسی عوامل موثر در آن
ثریا کرمی، احمد رضا غوامیه، سیدحسین هاشمی
هشتمین کنفرانس هیدرولیک ایران

■ در تصفیه فاضلاب با بار آلودگی بالا sbt-gac بررسی کارایی سیستم
امیر اسدی وایقان، سید محمد رضا علوی مقدم، سیدحسین هاشمی
هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران

■ در رودخانه جاجرود با کمک نرم افزار TDS و BOD تحلیل عدم قطعیت دو پارامتر کیفی
محمد مهدی عظیمی، احمد رضا غوامیه، سیدحسین هاشمی، سعید علیمحمدی
هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران

■ مدلسازی عددی انتشار وپخش آلاینده های هوا و مقایسه آن با مدل پلوم گوس
اردشیر کلالی، مهیار گرانههر، سیدحسین هاشمی، احمد طاهر شمسی
هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران

■ (HAPS) حمل و نقل، آثار زیانبار و محاسبه ریسک آلاینده های خطرناک هوا
سیدحسین هاشمی، مسعود اسدی حبیب
نخستین کنفرانس ملی حمل و نقل مواد خطرناک

■ (SRT) در زمانهای مختلف عمر لجن SBR بررسی بازدهی سیستم
سیدحسین هاشمی، سیدمحمدرضا علوی مقدم، هومن حاجی آبادی
دومین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست

■ فرایندهای حذف و کنترل دی اکسید گوگرد در منابع
محبوبه نامنی، سیدحسین هاشمی
دومین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست

■ (SBR) بررسی تصفیه پذیری هوازی فاضلاب صنایع لبنی با بار آلودگی مختلف با استفاده از راکتور ناپیوسته با عملیات متوالی
محمدرضا علوی مقدم، سیدحسین هاشمی، هومن حاجی آبادی
چهارمین کنگره ملی مهندسی عمران

■ روش های کنترل آلودگی های گاز سولفید هیدروژن از جریان های گاز

سیدحسین هاشمی

دومین همایش مهندسی محیط زیست

■ بررسی تغییرات جهانی آب و هوا و اثرات آن بر روی آلودگی هوا

امیر اسدی وایقان، سیدحسین هاشمی

دومین همایش مهندسی محیط زیست

■ کاربر بیو فیلترها در کنترل آلودگی هوا

علیرضا شکوه، سیدحسین هاشمی

اولین همایش ملی مهندسی محیط زیست

■ نقش مدیریت ریسک در کنترل و کاهش آلودگی آب

نادیا روستایی، سیدحسین هاشمی، انسیه اسماعیلی

اولین همایش ملی مهندسی محیط زیست

■ چالش ها و راهکارهای مدیریت زیست محیطی منابع آب

سیدحسین هاشمی

دومین کنفرانس مدیریت منابع آب

■ رودخانه جاجرود جنوب تهران (PAHS) عوامل موثر در سرنوشت هیدروکربن های آروماتیک چند حلقه ای

دانشگاه شهیدبهشتی - تهران، سیدحسین هاشمی، سعید صوفی زاده

اولین همایش ملی کشاورزی و توسعه ملی

■ QUAL_۲E بررسی تغییرات کیفیت آب کارون با کاربرد برنامه

نعمت الله جعفرزاده، سیدحسین هاشمی

ششمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه

■ بررسی تاثیر جزایر حرارتی در آلودگی هوای شهرها

فرشته شریعتی پور، سیدحسین هاشمی

چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران

■ ارزیابی روش های مختلف تصفیه بر اساس اقلیم

علی ترابیان، سیدحسین هاشمی

اولین کنفرانس مدیریت آب و فاضلاب در کشورهای آسیایی

■ بررسی نیترات در آب های زیر زمینی استان تهران و ارائه روشی برای حذف آن

علی ترابیان، سیدحسین هاشمی، بهنوش امین زاده

اولین کنفرانس مدیریت آب و فاضلاب در کشورهای آسیایی

■ حذف نیترات از آب آشامیدنی به روش غیر مستقیم

سیدحسین هاشمی، علی ترابیان

سومین کنفرانس شیمی و مهندسی شیمی

پایان نامه ها و رساله های دکتری

- . بر آنهادر جامدات زیستی UV انتقال و سرنوشت ذرات میکرو پلاستیک در تصفیه خانه فاضلاب و اثر سمیه سادات علویان پطرودی
۱۳۹۹

پایان نامه های کارشناسی ارشد

- تحلیل روند شوری در آبهای سطحی ایران مطالعه موردی: حوضه آبریز هندیجان- جراحی الناز سعادت مند
۱۳۹۷

- . طرح پایش شبکه های فاضلاب رو برای تخلیه های صنعتی بر اساس ارزیابی ریسک و الگوریتم بهینه سازی ژنتیک عقیل قربانی شاه نجفی
۱۳۹۷

■ بررسی میکروپلاستیک در پساب قالی شویی

سودابه عالیپور
۱۳۹۷

- . مدل یکپارچه تصمیم گیری گزینه بهینه شبکه جمع آوری، تصفیه، دفع بهداشتی و استفاده مجدد از فاضلاب در اجتماعات کوچک مرتضی اسدی
۱۳۹۷

■. بررسی عملکرد مانع های صوتی آگوستیک نصب شده در تهران

هادی زاهدی
۱۳۹۶

■. مدیریت آبهای دورریز سیسستم های اسمز معکوس در ایران

مهسا شه عابدی
۱۳۹۶

■. بررسی میزان فلزات سنگین و هیدروکربن های نفتی در رسوب ناشی از رواناب شهر تهران

امین حسنی مقدم
۱۳۹۶

■ مدلی برای تعیین روش بهینه تصفیه فاضلاب در جوامع کوچک

مرضیه احمدزاده
۱۳۹۶

■ بهینه سازی سیستم مدیریت پساب در نیروگاه سیکل ترکیبی

صدیقه رحمتی کیشه خاله
۱۳۹۶

■ بررسی کارآیی هیدرولیکی و فیلتراسیون آسفالت متخلخل

محمد محسن زاده

۱۳۹۶

■ تعیین منشأ آلودگی هیدروکربنی در منابع آب و خاک جنوب تهران

محمد محمودی

۱۳۹۴

■ بررسی و تعیین کارایی شاخص های زیستی برای تعیین کیفیت آب رودخانه ی جاجرود

شیلان پروندی

۱۳۹۴

کارایی شاخص های زیستی و شیمیایی برای ارزیابی کیفیت آب با استفاده از بزرگ بی مهرگان کفزی : مطالعه موردی حوضه پایین دست سد

■ لتیان

فرزاد مهرجو

۱۳۹۳

■ بررسی و بهبود عملکرد تصفیه خانه فاضلاب دانشگاه شهید بهشتی

فرشته شعبانی صیادمحله

۱۳۹۳

■ ارزیابی شاخص های زیستی ماکروبتوز در تعیین کیفیت آب رودخانه جاجرود

فائزه حسین آبادی

۱۳۹۳

■ بهبود کیفیت پساب کوره بلند شماره ۳ شرکت ذوب آهن اصفهان با استفاده از فرایند انعقاد و لخته سازی

مینا آقابابائی شهرستانی

۱۳۹۲

■ مقایسه شاخص های فیزیکی شیمیایی کیفیت آب با شاخص های زیستی کفزیان، مطالعه موردی: حوضه آبریز رودخانه جاجرود

فریده مهدوی

۱۳۹۲

■ بررسی کارایی استفاده از منعقد کننده های طبیعی منتخب در حذف آلاینده های آب

لیلا مصلح

۱۳۹۲

■ ارزیابی کیفیت آب با استفاده از شاخص زیستی کفزیان، مطالعه موردی: حوضه آبریز بالادست دریاچه سد لتیان

طاهره ابراهیمی

۱۳۹۲

■ (استفاده از شاخص زیستی بزرگ بی مهرگان کفزی برای ارزیابی کیفیت آب مطالعه موردی: رودخانه جاجرود) پایین دست سد لتیان

سیما محمدی

■ تاثیر فاضلاب خام بر کیفیت خاک زمینهای کشاورزی، مطالعه موردی: جنوب شهرستان ری

علی کیانیان

۱۳۹۲

■ پهنه بندی آلودگی نفتی اراضی جنوب شهر تهران با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی

جواد بیات

۱۳۹۲

ارائه روشی برای ساماندهی شیرابه های ناشی از حمل و نقل زباله و کاهش اثرات محیط زیستی آن – مطالعه موردی منطقه ۴ شهرداری تهران

■

مهدی کرمی

۱۳۹۲

■ بررسی شاخص های کیفیت آب و ارائه شاخصی برای کیفیت منابع آب زیرزمینی ایران

غزاله خوش رو

۱۳۹۱

■ در حذف آلاینده فنل از آب MCM-بررسی کارایی ماده نانوساختار ۴۱

نسترن رازقی

۱۳۹۱

■ بررسی تصفیه پذیری پساب های رنگی صنایع نساجی با استفاده از ازن زنی و انعقاد الکتریکی

فاطمه رجب نیا

۱۳۹۱

■ سنجش و شبیه سازی سرنوشت آلاینده های آلی در پهنه های آبی: مطالعه موردی هیدروکربن های منتخب در منطقه جنوب تهران

زهرا جعفری

۱۳۹۱

■ استفاده از شاخص زیستی ماکروبتوز برای تعیین کیفیت آب : مطالعه موردی رودخانه جاجرود

زینب شیرچی ساسی

۱۳۹۱

■ بررسی تاثیر نواحی میانگیر بر کیفیت رواناب سطحی: مطالعه موردی رودخانه سالار دره ساری

سیدعباس رسولی

۱۳۹۱

■ ارزیابی پتانسیل آسیب پذیری آبخوان دشت مرکزی کاشان

جواد صمدی

۱۳۹۰

■ بررسی شاخص های کیفیت اب و ارائه شاخصی برای کیفیت آب رودخانه های ایران

جوایز و افتخارات

■ پژوهشگر نمونه دانشگاه از پژوهشکده علوم محیطی در سال ۱۳۹۱