

بسمه تعالی

سوابق علمی و پژوهشی دکتر رضا سعیدی

۱- مشخصات فردی

درجه علمی: استادیار

گروه: علوم بهداشتی

دانشکده: سلامت، ایمنی، محیط زیست

دانشگاه: علوم پزشکی شهید بهشتی

آدرس پست الکترونیک: reza.saeedi@gmail.com

۲- سوابق تحصیلی

- دکترای تخصصی، مهندسی بهداشت محیط، دانشگاه علوم پزشکی تهران، ۱۳۹۰

- کارشناسی ارشد، مهندسی بهداشت محیط، دانشگاه علوم پزشکی تهران، ۱۳۸۴

- کارشناسی بهداشت محیط، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ۱۳۸۱

۳- موفقیت‌های علمی

- برگزیده گروه پایان‌نامه مقطع دکترای تخصصی در سومین جشنواره ملی بهداشت محیط در سال ۱۳۹۰

- برگزیده گروه پایان‌نامه مقطع کارشناسی ارشد در دوازدهمین جشنواره تحقیقاتی علوم پزشکی رازی در سال ۱۳۸۵

- کسب رتبه اول آزمون دکتری دانشگاه علوم پزشکی تهران در رشته بهداشت محیط در سال ۱۳۸۴

- کسب رتبه اول آزمون کارشناسی ارشد وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در رشته مهندسی بهداشت محیط در سال ۱۳۸۲

- فارغ التحصیل رتبه اول دوره دکترای تخصصی مهندسی بهداشت محیط با معدل ۱۸/۷۸ در دانشگاه علوم پزشکی تهران
- فارغ التحصیل رتبه اول دوره کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط با معدل ۱۷/۹۹ در دانشگاه علوم پزشکی تهران
- فارغ التحصیل رتبه اول دوره کارشناسی بهداشت محیط با معدل ۱۸/۲۳ در دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

۴- فعالیتهای علمی

- استادیار، گروه علوم بهداشتی، دانشکده سلامت، ایمنی و محیطزیست، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، از سال ۱۳۹۱ تا کنون
- عضو هیأت تحریریه مجله علمی پژوهشی سلامت و محیط از سال ۱۳۹۱ تا کنون
- مربی، گروه علوم بهداشتی، دانشکده سلامت، ایمنی و محیطزیست، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، از سال ۱۳۸۶ تا ۱۳۹۱
- ویراستار علمی مجله علمی پژوهشی سلامت و محیط از سال ۱۳۸۷ تا کنون

۵- زمینه‌های تدریس

- تصفیه فاضلاب شهری
- تصفیه فاضلاب صنعتی
- تصفیه آب
- مدیریت مواد زائد جامد شهری
- مدیریت کیفیت منابع آب
- طرح تأسیسات انتقال و توزیع آب
- شبکه جمع‌آوری فاضلاب و آبهای سطحی
- فرایندهای بیولوژیکی تصفیه آب و فاضلاب

- عملیات و فرایندها در بهداشت محیط
- شیمی محیط زیست

۶- زمینه‌های تحقیقاتی

- پایش‌های زیست محیطی
- فناوری‌های نوین تصفیه آب و فاضلاب
- کاربرد زیست‌فناوری در بهداشت محیط

۷- عضویت در انجمنهای علمی

- عضو بنیاد ملی نخبگان
- عضو انجمن علمی بهداشت محیط ایران

۸- آشنایی با زبان خارجی

- انگلیسی

۹- سوابق پژوهشی

الف. مقالات ارائه شده در مجلات

- 1) Abtahi, M., Golchinpour, N., Yaghmaeian, K., Rafiee, M., Jahangiri-rad, M., Keyani, A., **Saeedi, R.**, 2015. A modified drinking water quality index (DWQI) for assessing drinking source water quality in rural communities of Khuzestan Province, Iran. *Ecological Indicators* 53: 283-291.
- 2) Abtahi, M., Naddafi, K., Mesdaghinia, A., Yaghmaeian, K., Nabizadeh, R., Jaafarzadeh, N., Rastkari, N., Nazmara, S., **Saeedi, R.**, 2014. Removal of dichloromethane from waste gas streams using a hybrid bubble column/biofilter bioreactor. *Journal of Environmental Health Science and Engineering*, 12(1): 22.
- 3) Abtahi, M., Naddafi, K., Mesdaghinia, A., Yaghmaeian, K., Nabizadeh, R., Jaafarzadeh, N., Rastkari, N., **Saeedi, R.**, Nazmara, S., 2013. Dichloromethane emissions from automotive manufacturing industry in Iran: case study of the SAIPA automotive manufacturing company. *Toxicological & Environmental Chemistry*, 95: 757-764.

- 4) Abtahi, M., Mesdaghinia, A., [Saeedi, R.](#), Nazmara, S., 2013. Biosorption of As(III) and As(V) from aqueous solutions by brown macroalga *Colpomenia sinuosa* biomass: kinetic and equilibrium studies. *Desalination and Water Treatment*, 51: 3224–3232.
- 5) Mohebbi, M.R., [Saeedi, R.](#), Montazeri, A., Azam Vaghefi, K., Labbafi, S., Oktaie, S., Abtahi, M., Mohagheghian, A., 2013. Assessment of water quality in groundwater resources of Iran using a modified drinking water quality index (DWQI). *Ecological Indicators*, 30: 28–34.
- 6) [Saeedi, R.](#), Naddafi, K., Nabizadeh, R., Mesdaghinia, A., Nasser, S., Alimohammadi, M., Nazmara, S., 2012. Denitrification of drinking water using a hybrid heterotrophic/autotrophic/BAC bioreactor. *Desalination and Water Treatment*, 45: 1-10.
- 7) [Saeedi, R.](#), Naddafi, K., Nabizadeh, R., Mesdaghinia, A., Nasser, S., Alimohammadi, M., Nazmara, S., 2012. Simultaneous removal of nitrate and natural organic matter (NOM) from drinking water using a hybrid heterotrophic/autotrophic/BAC bioreactor. *Environmental Engineering Science*, 29(2): 93-100.
- 8) Mesdaghinia, A., Vaghefi, K.A., Montazeri, A., Mohebbi, M.R., [Saeedi, R.](#), 2010. Monitoring of fluoride in groundwater resources of Iran. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*, 84: 432-437.
- 9) Mesdaghinia, A., Mahvi, A.H., [Saeedi, R.](#), Pishrafti, H., 2010. Upflow Sludge Blanket Filtration (USBF): an innovative technology in activated sludge process. *Iranian Journal of Public Health*, 39(2): 7-12.
- 10) Mesdaghinia, A.R., Naddafi, K., Nabizadeh, R., [Saeedi, R.](#), Zamanzadeh, M., 2009. Wastewater characteristics and appropriate method for wastewater management in the hospitals. *Iranian Journal of Public Health*, 38(1): 34-40.
- 11) Naddafi, K., [Saeedi, R.](#), 2009. Biosorption of copper(II) from aqueous solutions by brown macroalga *Cystoseira myrica* biomass. *Environmental Engineering Science*, 26(5): 1009-1015.
- 12) Mesdaghinia, A., Naddafi, K., Mahvi, A.H., [Saeedi, R.](#), 2009. Waste management in primary healthcare centres of Iran. *Waste Management and Research*, 27: 354-361.
- 13) Mahvi, A.H., Nouri, J., [Saeedi, R.](#), Dindarloo, K., Rafiee, M., Dobaradaran, S., 2008. Purification and removal of *Ascaris* and *Fasciola hepatica* eggs from drinking water using roughing filters. *Korean Journal of Chemical Engineering*, 25(3): 501-504.
- 14) Naddafi, K., Nabizadeh, R., [Saeedi, R.](#), Mahvi, A.H., Vaezi, F., Ghasri, A., 2007. Biosorption of lead(II) and cadmium(II) by *Sargassum glaucescens* biomass in a continuous packed bed column. *Journal of Hazardous Materials*, 147: 785-791.
- 15) Mahvi, A.H., [Saeedi, R.](#), 2007. Upgrading of a wastewater treatment plant using an aerated submerged fixed film reactor (ASFFR). *European Journal of Scientific Research*, 16(3): 426-433.
- 16) Mahvi, A.H., Mesdaghinia, A.R., [Saeedi, R.](#), 2007. Upgrading an existing wastewater treatment plant based on an upflow anaerobic packed-bed reactor. *Iranian Journal of Environmental Health Science and Engineering*, 4(4): 229-234.
- 17) Tabatabaei, Z., Mahvi, A.H., [Saeedi, R.](#), Rakhsh Khorshidi, A., Sohrabi, A., 2007. Two-stage sand filtration of secondary effluent for agricultural reuse, *International Journal of Agriculture & Biology*, 9(6): 889-892.
- 18) Nabizadeh, R., Naddafi, K., [Saeedi, R.](#), Mahvi, A.H., Vaezi, F., Yaghmaeian, K., Nazmara, S., 2005. Kinetic and equilibrium studies of lead(II) and cadmium(II)

biosorption from aqueous solutions by *Sargassum* sp. biomass. Iranian Journal of Environmental Health Science and Engineering, 2(3): 159-169.

19) Nabizadeh, R., Naddafi, K., **Saeedi, R.**, 2005. Biosorption of lead(II) and cadmium(II) from aqueous solutions by protonated *Sargassum* sp. biomass. Biotechnology, 5(1): 21-26.

۲۰) محوی، ا.ح، **سعیدی، ر.**، ۱۳۸۷، امکان سنجی استفاده از راکتور رشد چسبیده هوازی مستغرق در ارتقاء عملکرد تصفیه‌خانه فاضلاب پرکنندآباد مشهد، نشریه شیمی و مهندسی شیمی، دوره ۲۷، شماره ۳، ۹۹-۱۰۵.

۲۱) **سعیدی، ر.**، محبی، م، ۱۳۸۷، پرتوزایی آب و راههای تقلیل آن ها، آب و محیط زیست، شماره ۶۸، ۳۳-۳۹.

۲۲) ندافی، ک، نبی زاده، ر، **سعیدی، ر.**، ۱۳۸۶، مطالعه بیوجذب سرب(II) و کادمیوم(II) از محیط های آبی بوسیله جلبک قهوه‌ای سارگاسوم، مجله دانشکده بهداشت و انستیتو تحقیقات بهداشتی، دوره ۵، شماره ۲، ۱۳-۲۴.

۲۳) ندافی، ک، **سعیدی، ر.**، محبی، م، ۱۳۸۴، جذب زیستی و زدایش فلزات سنگین از آب و فاضلاب، آب و محیط زیست، شماره ۶۳، ۳۳-۳۹.

ب. مقالات ارائه شده در سمینارهای داخلی و بین‌المللی

1) Mesdaghinia, A., Vaghefi, K.A., Montazeri, A., Mohebbi, M.R., **Saeedi, R.**, Oktaie, S., Fluoride monitoring in groundwater resources of Iran. IWA World Water Congress, Montreal, Canada; 19-24 Sep 2010.

2) Mohebbi, M.R., Nabizadeh, R., Naddafi, K., Oktaie, S., **Saeedi, R.**, Yunesian, M., Montazeri, A., Microbial quality of drinking water in rural areas of Tehran Province. IWA World Water Congress, Montreal, Canada; 19-24 Sep 2010.

۳) **سعیدی، ر.**، فولادی فر، ر، ایزانلو، ح، ۱۳۸۴، بیوجذب جایگزینی مناسب برای روشهای متداول حذف فلزات سنگین از آب و فاضلاب، هشتمین همایش ملی بهداشت محیط.

۴) فولادی فر، ر، حسینی، ج، **سعیدی، ر.**، ۱۳۸۴، بررسی سیستم Biolak در تصفیه فاضلاب، هشتمین همایش ملی بهداشت محیط.

۵) **سعیدی، ر.**، اشرفی، د، ۱۳۸۲، بررسی عملکرد سیستم‌های بیولوژیکی در تصفیه شیرابه محلهای دفن زباله های شهری، دومین سمینار کشوری دانشجویی بهداشت محیط.

ج. همکاری در طرحهای تحقیقاتی

- (۱) بررسی روند و بار بیماریهای منتسب به سیستم آبرسانی و دفع فاضلاب اجتماع و تحلیل نابرابری آنها در سطوح فرو ملی در کشور جمهوری اسلامی ایران در بازه زمانی ۱۹۹۰-۲۰۱۰
- (۲) بررسی کارایی فرایند تلفیقی هتروتروفیک- اتوتروفیک در حذف نیترات، ترکیبات آلی طبیعی، آهن(II) و منگنز(II) از محیط آبی
- (۳) مطالعه عملکرد جلبک قهوه‌ای *سیستوسیرا میریکا* (*Cystoseira myrica*) در بیوجذب مس(II) از محیط‌های آبی
- (۴) ارزیابی اثرات زیست محیطی زباله‌ها و فاضلاب مراکز بهداشتی درمانی و خانه‌های بهداشت روستایی در ایران
- (۵) بررسی کمی و کیفی فاضلاب بیمارستانهای دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران و ارائه راهکار برای تصفیه آنها

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.
This page will not be added after purchasing Win2PDF.