

## بسمه تعالی

سوابق علمی و پژوهشی دکتر رضا سعیدی

### ۱- مشخصات فردی

درجه علمی: استادیار

گروه: علوم بهداشتی

دانشکده: سلامت، ایمنی و 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 دوم 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
- مربی، گروه علوم بهداشتی، دانشکده سلامت، ایمنی و محیطزیست، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، از سال ۱۳۸۶ تا ۱۳۹۱
- عضو هیأت تحریریه مجله *Advances in Environmental and Occupational Safety and Health* از سال ۱۳۹۴ تا کنون
- عضو هیأت تحریریه مجله *Journal of Air Pollution and Health* از سال ۱۳۹۴ تا کنون
- عضو هیأت تحریریه مجله علمی پژوهشی سلامت و محیط از سال ۱۳۹۱ تا کنون
- 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 زیست‌محیطی
- کمی‌سازی اثر بهداشتی آلودگی‌های 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

- ۱) Jorfi S, Barzegar G, Ahmadi M, Soltani RDC, Takdastan A, **Saeedi R**, et al. ۲۰۱۶. Enhanced coagulation-photocatalytic treatment of Acid red ۷۳ dye and real textile wastewater using UVA/synthesized MgO nanoparticles. Journal of environmental management. ۱۷۷: ۱۱۱-۱۱۸.

- ۲) Rafiee M, **Saeedi R**, Abtahi M, Ghalami S, Jahangiri-Rad M. ۲۰۱۶. Prevalence of hospital-acquired infections in intensive care units in public hospitals in Tehran, Iran, in ۲۰۱۲-۲۰۱۴. *Journal of Advances in Environmental Health Research*. ۴(۱).
- ۳) Naddafi K, Mesdaghinia A, Abtahi M, Yaghmaeian K, Nabizadeh R, Jaafarzadeh N, **Saeedi R**, et al. ۲۰۱۶. Removal of dichloromethane from waste gasstreams using a hybrid bubble column/biofilter bioreactor: effect of empty bed retention time and kinetic of biofiltration. *Journal of Air Pollution and Health*. ۱(۲):۵۱-۶۰.
- ۴) Dobaradaran S, Nabipour I, **Saeedi R**, Ostovar A, Khorsand M, Khajeahmadi N, et al. ۲۰۱۶. Association of metals (Cd, Fe, As, Ni, Cu, Zn and Mn) with cigarette butts in northern part of the Persian Gulf. *Tobacco Control*. ۲۰۱۶:tobaccocontrol-۲۰۱۶-۰۵۲۹۳۱.
- ۵) Beiki A, Yunesian M, Nabizadeh R, **Saeedi R**, Sori L, Abtahi M. ۲۰۱۶. Analytic Assessment of Microbial Water Quality in Public Swimming Pools of Tehran in ۲۰۱۳. *Iranian Journal of Health and Environment*. ۹(۱):۱۵-۲۶.
- ۶) Naddafi, K., Rastkari, N., Nabizadeh, R., **Saeedi, R.**, Gholami, M., Sarkhosh, M. ۲۰۱۶. Adsorption of ۲, ۴, ۶-trichlorophenol from aqueous solutions by a surfactant-modified zeolitic tuff: batch and continuous studies. *Desalination and Water Treatment*, ۵۷: ۵۷۸۹-۵۷۹۹.
- ۷) Abtahi, M., Yaghmaeian, K., Mohebbi, M.R., Koulivand, A., Rafiee, M., Jahangiri-rad, M., Jorfi, S., **Saeedi, R.**, Oktaie, S. ۲۰۱۶. An innovative drinking water nutritional quality index (DWNQI) for assessing drinking water contribution to intakes of dietary elements: A national and sub-national study in Iran. *Ecological Indicators*, ۶۰: ۳۶۷-۳۷۶.
- ۸) Dehghani, M.H., Mahvi, A.H., Rastkari, N., **Saeedi, R.**, Nazmara, S., Irvani, E., ۲۰۱۵. Adsorption of bisphenol A (BPA) from aqueous solutions by carbon nanotubes: kinetic and equilibrium studies. *Desalination and Water Treatment*, ۵۴(۱): ۸۴-۹۲.
- ۹) Abtahi, M., Golchinpour, N., Yaghmaeian, K., Rafiee, M., Jahangiri-rad, M., Keyani, A., **Saeedi, R.**, ۲۰۱۵. A modified drinking water quality index (DWQI) for assessing drinking source water quality in rural communities of Khuzestan Province, Iran. *Ecological Indicators*, ۵۳: ۲۸۳-۲۹۱.
- ۱۰) Abtahi, M., Naddafi, K., Mesdaghinia, A., Yaghmaeian, K., Nabizadeh, R., Jaafarzadeh, N., Rastkari, N., Nazmara, S., **Saeedi, R.**, ۲۰۱۴. Removal of dichloromethane from waste gas streams using a hybrid bubble column/biofilter bioreactor. *Journal of Environmental Health Science and Engineering*, ۱۲(۱): ۲۲.
- ۱۱) Abtahi, M., Naddafi, K., Mesdaghinia, A., Yaghmaeian, K., Nabizadeh, R., Jaafarzadeh, N., Rastkari, N., **Saeedi, R.**, Nazmara, S., ۲۰۱۳. Dichloromethane emissions from

automotive manufacturing industry in Iran: case study of the SAIPA automotive manufacturing company. *Toxicological & Environmental Chemistry*, 95: ۷۵۷-۷۶۴.

- ۱۲) Abtahi, M., Mesdaghinia, A., **Saeedi, R.**, Nazmara, S., ۲۰۱۳. Biosorption of As(III) and As(V) from aqueous solutions by brown macroalga *Colpomenia sinuosa* biomass: kinetic and equilibrium studies. *Desalination and Water Treatment*, ۵۱: ۳۲۲۴-۳۲۳۲.
- ۱۳) Mohebbi, M.R., **Saeedi, R.**, Montazeri, A., Azam Vaghefi, K., Labbafi, S., Oktaie, S., Abtahi, M., Mohagheghian, A., ۲۰۱۳. Assessment of water quality in groundwater resources of Iran using a modified drinking water quality index (DWQI). *Ecological Indicators*, ۳۰: ۲۸-۳۴.
- ۱۴) **Saeedi, R.**, Naddafi, K., Nabizadeh, R., Mesdaghinia, A., Nasser, S., Alimohammadi, M., Nazmara, S., ۲۰۱۲. Denitrification of drinking water using a hybrid heterotrophic/autotrophic/BAC bioreactor. *Desalination and Water Treatment*, ۴۵: ۱-۱۰.
- ۱۵) **Saeedi, R.**, Naddafi, K., Nabizadeh, R., Mesdaghinia, A., Nasser, S., Alimohammadi, M., Nazmara, S., ۲۰۱۲. Simultaneous removal of nitrate and natural organic matter (NOM) from drinking water using a hybrid heterotrophic/autotrophic/BAC bioreactor. *Environmental Engineering Science*, ۲۹(۲): ۹۳-۱۰۰.
- ۱۶) Mesdaghinia, A., Vaghefi, K.A., Montazeri, A., Mohebbi, M.R., **Saeedi, R.**, ۲۰۱۰. Monitoring of fluoride in groundwater resources of Iran. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*, ۸۴: ۴۳۲-۴۳۷.
- ۱۷) Mesdaghinia, A., Mahvi, A.H., **Saeedi, R.**, Pishrafi, H., ۲۰۱۰. Upflow Sludge Blanket Filtration (USBF): an innovative technology in activated sludge process. *Iranian Journal of Public Health*, ۳۹(۲): ۷-۱۲.
- ۱۸) Mesdaghinia, A.R., Naddafi, K., Nabizadeh, R., **Saeedi, R.**, Zamanzadeh, M., ۲۰۰۹. Wastewater characteristics and appropriate method for wastewater management in the hospitals. *Iranian Journal of Public Health*, ۳۸(۱): ۳۴-۴۰.
- ۱۹) Naddafi, K., **Saeedi, R.**, ۲۰۰۹. Biosorption of copper(II) from aqueous solutions by brown macroalga *Cystoseira myrica* biomass. *Environmental Engineering Science*, ۲۶(۵): ۱۰۰۹-۱۰۱۵.
- ۲۰) Mesdaghinia, A., Naddafi, K., Mahvi, A.H., **Saeedi, R.**, ۲۰۰۹. Waste management in primary healthcare centres of Iran. *Waste Management and Research*, ۲۷: ۳۵۴-۳۶۱.
- ۲۱) Mahvi, A.H., Nouri, J., **Saeedi, R.**, Dindarloo, K., Rafiee, M., Dobaradaran, S., ۲۰۰۸. Purification and removal of *Ascaris* and *Fasciola hepatica* eggs from drinking water using roughing filters. *Korean Journal of Chemical Engineering*, ۲۵(۳): ۵۰۱-۵۰۴.

- ۲۲) Naddafi, K., Nabizadeh, R., **Saeedi, R.**, Mahvi, A.H., Vaezi, F., Ghasri, A., ۲۰۰۷. Biosorption of lead(II) and cadmium(II) by *Sargassum glaucescens* biomass in a continuous packed bed column. Journal of Hazardous Materials, ۱۴۷: ۷۸۵-۷۹۱.
- ۲۳) Mahvi, A.H., **Saeedi, R.**, ۲۰۰۷. Upgrading of a wastewater treatment plant using an aerated submerged fixed film reactor (ASFFR). European Journal of Scientific Research, ۱۶(۳): ۴۲۶-۴۳۳.
- ۲۴) Mahvi, A.H., Mesdaghinia, A.R., **Saeedi, R.**, ۲۰۰۷. Upgrading an existing wastewater treatment plant based on an upflow anaerobic packed-bed reactor. Iranian Journal of Environmental Health Science and Engineering, ۴(۴): ۲۲۹-۲۳۴.
- ۲۵) Tabatabaei, Z., Mahvi, A.H., **Saeedi, R.**, Rakhsh Khorshidi, A., Sohrabi, A., ۲۰۰۷. Two-stage sand filtration of secondary effluent for agricultural reuse, International Journal of Agriculture & Biology, ۹(۶): ۸۸۹-۸۹۲.
- ۲۶) ۱۳) Nabizadeh, R., Naddafi, K., **Saeedi, R.**, Mahvi, A.H., Vaezi, F., Yaghmaeian, K., Nazmara, S., ۲۰۰۵. 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, ۲(۳): ۱۵۹-۱۶۹.
- ۲۷) Nabizadeh, R., Naddafi, K., **Saeedi, R.**, ۲۰۰۵. Biosorption of lead(II) and cadmium(II) from aqueous solutions by protonated *Sargassum* sp. biomass. Biotechnology, ۵(۱): ۲۱-۲۶.
- ۲۸) کاظم ندافی، ک، بیکی، ا، **سعیدی، ر**، قنبری، ق، نیتی، ع، صوری، ل، ۱۳۹۴، مطالعه موردی: طغیان نوروویروس در شهر پردیس در دی و بهمن سال ۱۳۹۲، مجله سلامت و محیط زیست، دوره ۸، شماره ۳، ۳۳۰-۳۲۳.
- ۲۹) محوی، ا، ح، **سعیدی، ر**، ۱۳۸۷، امکان سنجی استفاده از راکتور رشد چسبیده هوازی مستغرق در ارتقاء عملکرد تصفیه‌خانه فاضلاب پرکندآباد مشهد، نشریه شیمی و مهندسی شیمی، دوره ۲۷، شماره ۳، ۱۰۵-۹۹.
- ۳۰) **سعیدی، ر**، محبی، م، ۱۳۸۷، پرتوژیایی آب و راههای تقلیل آن ها، آب و محیط زیست، شماره ۶۸، ۳۳-۳۹.
- ۳۱) 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.

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

#### ب. مقالات ارائه شده در سمینارهای داخلی و بین‌المللی

- ۱) 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; ۱۹-۲۴ Sep ۲۰۱۰.
- ۲) 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; ۱۹-۲۴ Sep ۲۰۱۰.

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) طرح جامع پیشگیری از آلودگی هوا و ارتقاء کیفیت هوای شهرستان سمنان در افق ۲۰ ساله
- ۲) طرح جامع کاهش آلودگی هوای شهرستان کاشان
- ۳) 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
- ۴) بررسی کارایی فرایند تلفیقی هتروتروفیک- اتوتروفیک در حذف نیترات، ترکیبات آلی طبیعی، آهن (II) و منگنز (II) از محیط آبی
- ۵) مطالعه عملکرد جلبک قهوه‌ای سیستوسیرا میریکا (*Cystoseira myrica*) در بیوجذب مس (II) از محیط‌های آبی
- ۶) ارزیابی اثرات زیست محیطی زباله‌ها و فاضلاب مراکز بهداشتی درمانی و خانه‌های بهداشت روستایی در ایران

(۷) 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.