

کارنامه علمی - پژوهشی دکتر سکینه شکوهیان

آخرین تاریخ بروز رسانی: ۲ مرداد ماه ۱۴۰۲



دکتر سکینه شکوهیان

استادیار گروه مهندسی بهداشت محیط

دانشکده علوم پزشکی، دانشگاه تربیت مدرس

E-mail: s.shekoohian@modares.ac.ir

تلفن: ۰۲۱-۸۲۸۸۴۸۶۴

دورنگار: ۰۲۱-۸۲۸۸۴۵۸۰

آدرس سامانه‌های علم‌سنجی

- ISID: https://isid.research.ac.ir/Sakine_Shekoohian
- Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55626343000>
- Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=Y3Ddn-cAAAAJ>
- Publons: <https://publons.com/wos-op/researcher/1581050/sakine-shekoohian/>
- ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0651-6521>

۱- سوابق آموزشی

۱-۱- مقاطع و دوره‌ها

سال	کشور	نام دانشگاه	رشته	مقطع
۲۰۱۷	سوئیس، لوزان	École Polytechnique federal de Lausanne (EPFL)	مهندسی بهداشت محیط	فرصت مطالعاتی
۱۳۹۶	ایران	تربیت مدرس	مهندسی بهداشت محیط	دکتری تخصصی (Ph.D.)
۱۳۸۹	ایران	علوم پزشکی تهران	مهندسی بهداشت محیط	کارشناسی ارشد
۱۳۸۶	ایران	علوم پزشکی زنجان	مهندسی بهداشت محیط	کارشناسی

کارنامه علمی – پژوهشی دکتر سکینه شکوهیان

آخرین تاریخ بروز رسانی: ۲ مرداد ماه ۱۴۰۲

۱-۲- درس تخصصی تدریس شده در مقاطع تحصیلی:

مقطع دکتری تخصصی:

- مدیریت پسماند شهری
- کاربرد مدلسازی در بهداشت محیط
- مدیریت خطر و حوادث در بلایا
- ارزیابی مدیریت خطر در بهداشت محیط

مقطع کارشناسی ارشد:

- مدیریت توسعه منابع آب
- کاربرد روش‌های پیشرفته دستگاهی در سنجش آلاینده‌ها
- طراحی و اصول مهندسی سیستم‌های پسماند
- مدیریت خطر و حوادث در بلایا
- کارآموزی در عرصه

مقطع کارشناسی:

- مدیریت کیفیت منابع آب
- زباله‌های صنعتی و خطرناک
- گندزداها و پاک‌کننده‌ها
- اقدامات بهداشت محیطی در شرایط اضطراری

۲- سوابق پژوهشی

۲-۱- زمینه‌های تحقیقاتی:

- مدیریت پسماند شهری
- بازیافت اجزای پسماند شهری
- ارزیابی ریسک بهداشتی ناشی از آلاینده‌های محیطی
- فرایندهای اکسیداسیون پیشرفته در حذف آلاینده‌های مقاوم

کارنامه علمی - پژوهشی دکتر سکینه شکوهیان

آخرین تاریخ بروز رسانی: ۲ مرداد ماه ۱۴۰۲

۲-۲- سرپرستی پایان نامه:

ردیف	سمت	نام دانشجو	مقطع	وضعیت انجام
۱	استاد راهنما	آسیه رحمانیا	کارشناسی ارشد	دفاع کرده
۲	استاد راهنما	شراره غلامرضازاده	کارشناسی ارشد	دفاع کرده
۳	استاد راهنما	شهلا کریمیان	کارشناسی ارشد	دفاع کرده
۴	استاد راهنما	محمد مهدی قربانی نژاد فردشیرازی	کارشناسی ارشد	دفاع کرده
۵	استاد راهنما	میینا حدادیان	کارشناسی ارشد	دفاع کرده
۶	استاد راهنما	فاطمه پارسایی	کارشناسی ارشد	دفاع کرده
۷	استاد راهنما	ابراهیم یزدانی	دکتری تخصصی	در حال انجام
۸	استاد راهنما	فائزه صادقی	کارشناسی ارشد	در حال انجام
۹	استاد راهنما	انیس سجادی	کارشناسی ارشد	در حال انجام
۱۰	استاد مشاور	هنگامه ترویجی	کارشناسی ارشد	دفاع کرده
۱۱	استاد مشاور	محبوبه مطلبی	کارشناسی ارشد	در حال انجام
۱۲	استاد مشاور	کوثر قرائتی	کارشناسی ارشد	در حال انجام

۲-۳- کتاب‌های منتشر شده:

تالیف:

- سید غلامرضا موسوی، سکینه شکوهیان، فرایندهای نوین تصفیه بیولوژیکی فاضلاب، انتشارات آثار سبحان، ۱۳۹۵.
- سکینه شکوهیان، صغری فلاحی، پروپوزال نویسی به زبان ساده برای کلیه رشته‌های پزشکی، انتشارات دانشگاه آزاد بندرعباس، ۱۳۹۴.

ترجمه:

- غلامرضا موسوی، سکینه شکوهیان، مدیریت ایمن پسماندهای بیمارستانی، دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۹۵.

۲-۴- طرح پژوهشی:

۱. تعیین آلودگی میکروپلاستیک‌ها در حوضه آبریز جاجرود (بالادست سد لتیان) و ارزیابی ریسک ناشی از آن، مدیریت توسعه منابع آب، ۱۴۰۰
۲. تعیین فراوانی میکروپلاستیک و مزوپلاستیک در خاک لندفیل شهر تهران: ارزیابی ریسک اکولوژیک ناشی از آن (نیماد)، ۱۴۰۰

کارنامه علمی - پژوهشی دکتر سکینه شکوهیان

آخرین تاریخ بروز رسانی: ۲ مرداد ماه ۱۴۰۲

۳. ارزیابی ریسک بهداشتی و اکولوژیکی ناشی از فلزات سنگین موجود در خاک و سبزیجات کشت شده در منطقه لندفیل تهران، موسسه ملی توسعه تحقیقات علوم پزشکی (نیماد)، ۱۳۹۸.
۴. حذف بیس فنل A با استفاده از فرایند فوتوکاتالیستی Fe/Cu-ZnO و تعیین سمیت زیستی پساب حاصل از فرایند، مصوب صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور، ۱۳۹۶.
۵. مقایسه کارایی فرایندهای VUV و UVC/PS در حذف استامینوفن از آب‌های آلوده، مصوب بنیاد نخبگان استان تهران، ۱۳۹۵.
۶. بررسی وضعیت ایمنی بیمارستان‌های وابسته به دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان، مصوب دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان، ۱۳۹۱.
۷. بررسی وضعیت موجود مدیریت پسماندهای خطرناک دانشگاه علوم پزشکی بندرعباس، مصوب دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان، ۱۳۹۱.
۸. حذف بیولوژیکی جلبکها (سیاتوباکتریها و دیاتومه‌ها) از منابع آب آشامیدنی به روش بیولوژیکی، مصوب صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور، ۱۳۹۰.

۲-۵- جوایز علمی

۱. برگزیده جایزه دکتر تقی ابتکار، ۱۴۰۰
۲. برنده جایزه دکتر آشتیانی بنیاد ملی نخبگان، ۱۳۹۸
۳. برگزیده پژوهشگر جوان در دهمین جشنواره علمی و اجرایی بهداشت محیط، ۱۳۹۷.
۴. رساله برتر دانشگاه تربیت مدرس در مقطع دکتری در سال ۱۳۹۶.
۵. برنده جایزه فرصت مطالعاتی بنیاد ملی نخبگان، ۱۳۹۵.
۶. برگزیده بخش مقاله در هشتمین و دهمین جشنواره کشوری بهداشت محیط، ۱۳۹۵ و ۱۳۹۷

۲-۶- مقالات چاپ شده:

1. Tarviji, H., Shekoohiyani, S., Moussavi, G., Heidari, M., Comparison of contamination levels and health risks of toxic metals in raw and home-cooked rice; A field study on some rural households of Northern Iran. **Journal of Food Composition and Analysis**, (2023), 122, 105461 (**IF = 4.3**)
2. Ghorbaninejad Fard Shirazi, MM., Shekoohiyani, S., Moussavi, G., Heidari, M., Microplastics and mesoplastics as emerging contaminants in Tehran landfill soils: The distribution and induced-ecological risk. **Environmental Pollution**, (2023), 324, 121368 (**IF = 9.998**)
3. Shekoohiyani, S., Hadadian, M., Heidari, M., Hosseinzadeh-Bandbafha, H., cycle assessment of Tehran Municipal solid waste during the COVID-19 pandemic and environmental impacts prediction using machine learning. **Case Studies in Chemical and Environmental Engineering**, (2023), 100331.
4. Fanaei, F., Moussavi, G., Shekoohiyani, S. Enhanced bioremediation of oil-contaminated soil in a slurry bioreactor by H2O2-stimulation of oil-degrading/biosurfactant-generating bacteria: performance optimization and bacterial metagenomics. **Biodegradation**. 2023, 10008. (**IF=3.909**)

5. Shekoohian, S., Akbarzadeh, A. The abundance of microplastic pollution along the Jajroud river of Tehran: Estimating the water quality index and the ecological risk. **Ecological Indicators**. 2022, 145:109629 (IF= 6.26).
6. Mohammadi, S., Moussavi, G., Kiyaneh, K., Shekoohian, S., Heidari, M., Giannakis, S., Degradation of the antiviral remdesivir by a novel, continuous-flow, helical-baffle incorporating VUV/UVC photoreactor: Performance assessment and enhancement by inorganic peroxides, **Separation and Purification Technology**. 2022, 298, 121665. (IF= 9.136).
7. Molaee, S., Moussavi, S., Talebbeydokht, N., Shekoohian, S., Biodegradation of the petroleum hydrocarbons using an anoxic packed-bed biofilm reactor with in-situ biosurfactant-producing bacteria. **Journal of Hazardous Materials**, (2022): 421, 129699. (IF = 14.224)
8. Shekoohian, S., Parsaee, F., Ghyour, S., Assessment of knowledge, attitude and practice about biomedical waste management among healthcare staff of Fasa educational hospitals in COVID-19 pandemic. **Case Studies in Chemical and Environmental Engineering**, 6, 2022, 100207.
9. Mohammadi, S., Moussavi, G., Shekoohian, S., Marin, M.L., Bosca, F., Giannakis, S., A continuous-flow catalytic process with natural hematite-alginate beads for effective water decontamination and disinfection: Peroxymonosulfate activation leading to dominant sulfate radical and minor non-radical pathways. **Chemical Engineering Journal**. 411, 2021, 127738. (IF = 16.744)
10. Karimian, S., Shekoohian, S., Moussavi, G., Health and ecological risk assessment and simulation of heavy metal-contaminated soil of Tehran landfill. **RSC Advances**, 2021. (IF = 4.036).
11. Shekoohian, S., Mahdavianpour, M., Aghayani, E., Risk assessment and modeling of heavy metals in universal and local types of tobaccos. **International Journal of Environmental Analytical Chemistry**. (IF = 1.431).
12. Karimian, S., Moussavi, G., Fanaei, F., Mohammadi, S., Shekoohian, S., Giannakis, S., Shedding light on the catalytic synergies between Fe (II) and PMS in vacuum UV (VUV/Fe/PMS) photoreactors for accelerated elimination of pharmaceuticals: The case of metformin. **Chemical Engineering Journal**. 400, 2020, 125896. (IF = 16.744)
13. Fanaei, F., Moussavi, G., Shekoohian, S., Enhanced treatment of the oil-contaminated soil using biosurfactant-assisted washing operation combined with H₂O₂-stimulated biotreatment of the effluent. **Journal of Environmental Management**. 271, 2020, 110941. (IF = 8.91).
14. Shekoohian, S., Rahmania, A., Chamack, M., Moussavi, G., Rahmanian, O., Alipour, V., A novel CuO/Fe₂O₃/ZnO composite for visible-light assisted photocatalytic oxidation of Bisphenol A: Kinetics, degradation pathways, and toxicity elimination. **Separation and Purification Technology**. 242, 2020, 116821. (IF = 9.136)
15. Shekoohian, S., Rtimi, S., Moussavi, G., Giannakis, S., Pulgarin, S. Enhancing solar disinfection of water in PET bottles by optimized in-situ formation of iron oxide films. From heterogeneous to homogeneous action modes with H₂O₂ vs. O₂ – Part 2: Direct use of (natural) iron oxides. **Chemical Engineering Journal**, In Press, Available Online 13 October 2018. (IF = 6.735)

16. Shekoohiyan, S., Rtimi, S., Moussavi, G., Giannakis, S., Pulgarin, S. Enhancing solar disinfection of water in PET bottles by optimized in-situ formation of iron oxide films. From heterogeneous to homogeneous action modes with H₂O₂ vs. O₂ – Part 1: Direct use of (natural) iron oxides. **Chemical Engineering Journal**, (2019): 358, pp: 211-224. (IF = 6.735)
17. Moussavi, G., Pourakbar, M., Shekoohiyan, S., The photochemical decomposition and detoxification of bisphenol A in the VUV/H₂O₂ process: Degradation, mineralization, and cytotoxicity assessment, **Chemical Engineering Journal**, (2018): 331; pp: 755-764. (IF = 6.735)
18. Moussavi, G., Shekoohiyan, S., Naddafi, K. The accelerated enzymatic biodegradation and COD removal of petroleum hydrocarbons in the SCR using active bacterial biomass capable of in-situ generating peroxidase and biosurfactants, **Chemical Engineering Journal**, (2017): 308, pp: 1081-1089. (IF = 6.735)
19. Moussavi, G., Momeninejad, H., Shekoohiyan, S., Baratpour, P. Oxidation of acetaminophen in the contaminated water using UVC/S₂O₈²⁻ process in a cylindrical photoreactor: Efficiency and kinetics of degradation and mineralization, **Separation and Purification Technology**, (2017): 181, pp: 132-138. (IF = 3.927)
20. Shekoohiyan, S., Moussavi, G., Naddafi, K. The peroxidase-mediated biodegradation of petroleum hydrocarbons in a H₂O₂-induced SBR using in-situ production of peroxidase: Biodegradation experiments and bacterial identification, **Journal of Hazardous Materials**, (2016): 313, pp: 170–178. (IF = 6.434)
21. Moussavi, G., Shekoohiyan, S. Simultaneous nitrate reduction and acetaminophen oxidation using the continuous-flow chemical-less VUV process as an integrated advanced oxidation and reduction process, **Journal of Hazardous Materials**, (2016): 318, pp: 329-338. (IF = 6.434)
22. Moussavi, G., Shekoohiyan, S., Naddafi, K. Anoxic biodegradation of petroleum hydrocarbons in saline media using denitrifier biogranules, **Ecotoxicology and Environmental Safety**, (2016): 129, pp: 51–56. (IF = 3.974)
23. Pourakbar, M., Moussavi, G., Shekoohiyan, S. Homogenous VUV advanced oxidation process for enhanced degradation and mineralization of antibiotics in contaminated water, **Ecotoxicology and Environmental Safety**, (2016): 125, pp: 72–77. (IF = 3.974)
24. Moussavi, G., Pourakbar, M., Aghayani, E., Mahdavianpour, M., Shekoohiyan, S. Comparing the efficacy of VUV and UVC/S₂O₈²⁻ advanced oxidation processes for degradation and mineralization of cyanide in wastewater, **Chemical Engineering Journal**, (2016): 294, pp: 273-280. (IF = 6.735)
25. Moussavi, G., Jiani, F., Shekoohiyan, S. Advanced reduction of Cr (VI) in real chrome-plating wastewater using a VUV photoreactor: Batch and continuous-flow experiments, **Separation and Purification Technology**, (2015): 151, pp: 218–224. (IF = 3.927)
26. Moussavi, G., Shekoohiyan, S., Mojab, S. Adsorption capacity of NH₄Cl-induced activated carbon for removing sodium dodecyl sulfate from water, **Desalination and Water Treatment**, (2016): 57, pp: 11283-11290. (IF = 1.631)

27. Ghoochani, M., Shekoohiyan, S., Yunesian, M., Nazmara, S., Mahvi, A.H. Determination of aluminum and zinc in infusion tea cultivated in north of Iran, **Journal of Environmental Health Science and Engineering**, (2015): 13; pp: 1-6. (IF = 2.337)
28. Mohagheghian, A., Mahvi, A.H., Shekoohiyan, S., Koolivand, A. determination of copper, nickel and chromium contents in cultivated tea in north of Iran, **Environmental Engineering and Management Journal**, (2015): 14, pp: 2409-2413. (IF = 1.0651)
29. Shekoohiyan, S., Ghoochani, M., Mohagheghian, A., Mahvi, A.H., Yunesian, M., Nazmara, SH. Determination of lead, cadmium and arsenic in infusion tea cultivated in north of Iran. **Journal of Environmental Health Science and Engineering**, (2012): 9, pp: 1-6. (IF = 2.337)
30. Shekoohiyan, S., Moussavi, G., Mojab, S. Adsorption of the reactive azo dyes onto NH₄Cl-induced activated carbon, **Environmental Health Engineering and Management Journal**, 3 (2016) 1-7.
31. Ghoochani, M., Shekoohiyan, S., Mahvi, A.H., Haibati, B., Norouzi, M. Determination of Detergent in Tehran Ground and Surface Water. **American-Eurasian J. Agric. & Environ. Sci.** (2011): 10 (3): pp, 464-469.
32. Shekoohiyan, S., Dindarloo, K., Shirpour K., Omidi, N., Mshhadizadeh, N. The Study of Current Status of Hazardous Wastes Management in Hormozgan University of Medical Sciences, **Medicine and Public Health Journal**, (2014): 1, pp: 20-24.
33. Shekoohiyan, S., Dindarloo, K., Tajvar, A., Shekoohiyan, N. Safety Assessment of Hospitals Affiliated with Hormozgan University of Medical Sciences, Iran, **Medicine and Public Health journal**, (2014): 1, pp: 1-4.
34. Shekoohiyan, S., Mahvi, M.H., Alimohammadi, M., Mesdaghinia, A.R., Nabizadeh, R., Dabbagh, R. Performance evaluation of cyanobacteria removal from water reservoirs by biological method. **African Journal of Microbiology Research**, 2013.7(17), pp: 1729-1734.
35. Fallahi, S., Nejatizadeh, A., Salimi, M., Rajai, M., Shekoohiyan, S. Assessment of faculty members' and students' awareness, attitude and performance about plagiarism at Hormozgan University of Medical Sciences. **Advances in Environmental Biology**, 2012. 7(1), pp: 66-69.
36. Heyat, A., Piroozan, A., Nedjatizade, A., Mohebi, S., Shekoohiyan, S. Researchers' Attitude about Ethics in Research at Hormozgan University of Medical Sciences, Bandar-e-Abbas, Iran. **Advances in Environmental Biology**, 2013.7(1), pp: 56-60.

کارنامه علمی - پژوهشی دکتر سکینه شکوهیان

آخرین تاریخ بروز رسانی: ۲ مرداد ماه ۱۴۰۲

۱. هنگامه ترویجی، سکینه شکوهیان، غلامرضا موسوی، محسن حیدری، ارزیابی ریسک بهداشتی فلزات سنگین در آب مصرفی توسط خانواده‌های ساکن در برخی روستاهای مازندران، فصلنامه سلامت و محیط زیست، جلد ۱۵ شماره ۲ صفحات ۲۲۸-۲۱۵.
۲. سکینه شکوهیان، مبینا حدادیان، محسن حیدری، محاسبه میزان محصولات حفاظت فردی تولیدی (ماسک و دستکش) و بررسی میزان آگاهی در مورد مدیریت آن در دوره شیوع کووید-۱۹ در شهر تهران در فصل بهار ۱۳۹۹، فصلنامه سلامت و محیط زیست، دوره: ۱۴، شماره: ۳، ۱۴۰۰.
۳. سکینه شکوهیان، امید رحمانیان، ولی علیپور، معصومه چمک، آسیه رحمانیا، ولی علیپور، معصومه چمک، حذف بیس فنل A از آب با استفاده از فرایند فوتوکاتالیستی Fe_2O_3/ZnO در حضور نور مرئی، فصلنامه طب پیشگیری، دوره: ۷، شماره: ۴، ۱۴۰۰.
۴. محمدمهدی قربانی نژاد فرد شیرازی، سکینه شکوهیان، غلامرضا موسوی، تعیین فراوانی و ریسک اکولوژیک میکروپلاستیک و مزوپلاستیک های موجود در خاک منطقه مسکونی مجاور لندفیل تهران در سال ۱۴۰۰، فصلنامه سلامت و محیط زیست، دوره: ۱۵، شماره: ۱، ۱۴۰۱.
۵. سکینه شکوهیان، شهلا کریمیان، غلامرضا موسوی، ارزیابی ریسک بهداشتی فلزات سنگین موجود در سبزی های کشت شده در محدوده لندفیل شهر تهران، فصلنامه طب پیشگیری، دوره: ۸، شماره: ۳، ۱۴۰۰.
۶. شهلا کریمیان، سکینه شکوهیان، غلامرضا موسوی، ارزیابی ریسک اکولوژیکی فلزات سنگین موجود در خاک محل دفن پسماند شهر تهران و منطقه مسکونی مجاور آن، فصلنامه سلامت و محیط زیست، دوره: ۱۳، شماره: ۴، ۱۳۹۹.
۷. پریسا برات پور، سیدغلامرضا موسوی، احمد اله آبادی، عشرت فتحی، سکینه شکوهیان، مطالعه کارایی کربن فعال اصلاح شده با محلول کلرید آمونیوم (NAC) در حذف سم متولاکلر از آب آلوده، فصلنامه سلامت و محیط زیست، ۱۳۹۶، دوره دهم، شماره دوم، صفحات ۲۲۵-۲۳۶.
۸. ولی علیپور، لیلا رضایی، سکینه شکوهیان، کاووس دیندارلو اینالو، بابک گودرزی، پتانسیل تشکیل تری‌هالومتان در منابع آب شرب شهر بندرعباس از سد استقلال میناب تا شبکه توزیع. مجله پزشکی هرمزگان، ۱۳۹۳، دوره هجدهم، شماره سوم، صفحات ۲۰۳-۲۱۰.

۲-۸- همایش و کنگره‌ها

۱. محمدمهدی قربانی نژاد فرد شیرازی، سکینه شکوهیان، سیدغلامرضا موسوی، تعیین فراوانی میکروپلاستیک شناسایی شده در نمونه‌های خاک جمع‌آوری شده از منطقه مسکونی مجاور لندفیل تهران، اولین کنفرانس ملی چالش‌های محیط زیست، صنعت و معدن سبز، ۱۴۰۱
۲. فائزه صادقی، فاطمه پارسایی، سکینه شکوهیان، بررسی قابلیت بازیافت و استفاده مجدد از ماسک‌های صورت تولیدی در دوران شیوع کووید-۱۹، اولین کنفرانس ملی چالش‌های محیط زیست، صنعت و معدن سبز، ۱۴۰۱
۳. فاطمه پارسایی، سکینه شکوهیان؛ غلامرضا موسوی، ارزیابی چرخه حیات ماسک سه‌لایه جراحی و ماسک قابل استفاده مجدد N95 مصرفی در دوران شیوع کووید-۱۹ در شهر تهران در بهار ۱۴۰۰، اولین کنفرانس ملی چالش‌های محیط زیست، صنعت و معدن سبز، ۱۴۰۱
۴. غلامرضا موسوی، سکینه شکوهیان، شیوا قیاسوند، ساخت خانه‌های زیست سازگار با محیط با استفاده از اکوپریک‌های ساخته شده از پسماندهای بازیافتی به عنوان مصالح ساختمانی سبز؛ اولین کنفرانس ملی مدیریت سبز پسماند، ۱۴۰۰

کارنامه علمی - پژوهشی دکتر سکینه شکوهیان

آخرین تاریخ بروز رسانی: ۲ مرداد ماه ۱۴۰۲

۵. محمدمهدی قربانی‌نژاد فرد شیرازی، سکینه شکوهیان، غلامرضا موسوی، ریسک بهداشتی و اکولوژیکی ناشی از میکروپلاستیک های رها شده به محیط زیست، اولین کنفرانس ملی مدیریت سبز پسماند، ۱۴۰۰
۶. مبینا حدادیان، سکینه شکوهیان، محسن حیدری، چالش‌ها و سیاست‌های مرتبط با مدیریت پسماند در زمان شیوع کووید-۱۹ در جهان و ایران، اولین کنفرانس ملی مدیریت سبز پسماند، ۱۴۰۰
۷. سکینه شکوهیان، استفانوس گیاناکیس، لارا ویکتوریا سوارز، آنیا شارر، سیدغلامرضا موسوی، سزار پولگارین، مداخله کم هزینه برای گندزدایی آب آشامیدنی با استفاده از اکسیدهای آهن، ششمین کنفرانس کاربردهای محیطی اکسیداسیون پیشرفته (EAAOP)، اسلوونی، ۲۰۱۹.
۸. شهلا کریمیان، سید غلامرضا موسوی، سکینه شکوهیان، ارزیابی ریسک بهداشتی فلزات سنگین (آلومینیوم، منگنز، باریوم، مس و استرانسیوم) در سبزیجات کشت شده در محدوده دفن پسماند جامد شهر تهران، کنفرانس ملی بهداشت و محیط زیست، ۱۳۹۸.
۹. سکینه شکوهیان، شهلا کریمیان، سیدغلامرضا موسوی، بررسی غلظت فلزات سنگین در سبزیجات کشت شده در محدوده دفن پسماند جامد شهر تهران در سال ۱۳۹۷، دوازدهمین همایش تازه‌های علوم بهداشتی کشور، ۱۳۹۷.
۱۰. سکینه شکوهیان، سید غلامرضا موسوی، کاظم ندافی، تجزیه بیولوژیکی هیدروکربن‌های نفتی با استفاده از بیوگرانول‌های آنوکسیک، هجدهمین کنگره ملی بهداشت محیط، شیراز، ایران، ۱۳۹۵.
۱۱. سکینه شکوهیان، سید غلامرضا موسوی، سمیرا مجاب، بررسی پتانسیل حذف SDS توسط کربن فعال شده با کلراید آمونیوم (NAC) از آب آلوده، کنگره مهندسی شیمی، تهران، ایران، ۱۳۹۴.
۱۲. سکینه شکوهیان، غلامرضا موسوی، سمیرا مجاب، بررسی پتانسیل جذب کربن فعال شده با NH_4Cl در حذف سدیم دودسیل سولفات از آب آلوده، پانزدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران، ۱۳۹۳.
۱۳. سکینه شکوهیان، بررسی میزان آمادگی بیمارستانهای وابسته به دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان در مقابله با بلایا. شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط، تبریز، ۱۳۹۲.
۱۴. سکینه شکوهیان، محبوبه قوچانی، امیرحسین محوی، اندازه گیری میزان دترجنت در آبهای سطحی و زیرزمینی شهرتهران، همایش بین المللی بحران های زیست محیطی ایران و راهکارهای بهبود آن، ۱۳۹۱.
۱۵. حسین ایزانلو، زینب یآوری، کاظم ندافی، سکینه شکوهیان، تولید انرژی الکتریسیته از تصفیه فاضلاب سنتتیک در پیل سوخت میکروبی، اولین همایش فناوری های پالایش در محیط زیست، ۱۳۹۰.

۹-۲- داوری مجلات ISI

- Chemosphere
- Journal of Hazardous Materials
- Iranian Journal of Environmental Health Science & Engineering
- Separation Science and Technology
- RSC Advances
- Water Science and Technology
- Recycling journal
- Water journal
- Human and Ecological Risk Assessment: An International Journal

کارنامه علمی – پژوهشی دکتر سکینه شکوهیان

آخرین تاریخ بروز رسانی: ۲ مرداد ماه ۱۴۰۲

- Applied Sciences
- The Journal of Solid Waste Technology and Management
- Sustainability
- Materials
- Polymer
- Environmental Technology & Innovation

۲-۱۰- داوری مجلات علمی پژوهشی

- فصلنامه سلامت و محیط زیست
- مجله پژوهش در بهداشت محیط

۳- فعالیت‌های اجرایی

- مدیر گروه بهداشت محیط دانکده علوم پزشکی؛ دانشگاه تربیت مدرس، (۱۴۰۱-ادامه دارد)
- عضو شورای ایمنی دانشکده علوم پزشکی (۱۴۰۰-ادامه دارد)
- عضو کارگروه وبسایت دانشکده علوم پزشکی (۱۳۹۹-ادامه دارد)
- مسئول کارگروه نیل به مرجعیت علمی دانشکده علوم پزشکی (۱۳۹۸-ادامه دارد)
- مدیر بسته تحول جذب حمایت‌های مالی خیرین در حوزه پژوهش (۱۴۰۰-ادامه دارد)