

مشخصات فردی

نام: ناهید

نام خانوادگی: خوشناموند

مدرک تحصیلی: دکترای تخصصی مهندسی بهداشت محیط

دانشگاه علوم پزشکی تهران

اطلاعات تماس

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56971558400>

https://www.researchgate.net/profile/Nahid_Khoshnamvand

<https://scholar.google.com/citations?user=nwNGdtoAAAAJ&hl=en>

ایمیل: Nahidkhoshnam92@gmail.com

شماره تماس: 09169692080

سوابق اجرایی

1. کارشناس مرکز بهداشت مراکز بهداشتی درمانی استان لرستان به مدت دو سال 1387-1389
2. عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی لرستان دانشکده بهداشت به مدت دو سال 1395-1397

فیلد پایان نامه دکتری

3. آلودگی هوا، پایش و مانیتورینگ آلاینده های هوا

مقالات چاپ شده

1. Exposure to environmental pollutants: A mini-review on the application of wastewater-based epidemiology approach. M Aghaei, N Khoshnamvand, H Janjani, MH Deghani, RR Karri. [Journal of Environmental Health Science and Engineering, 1-10](#)
2. Comparison between oxidative potentials measured of water-soluble components in ambient air PM1 and PM2.5 of Tehran, Iran. N Khoshnamvand, RN Nodehi, MS Hassanvand, K Naddafi [Journal of Air Quality, Atmosphere & Health 16 \(7\), 1311-1320](#)
3. The effect of size distribution of ambient air particulate matter on oxidative potential by acellular method Dithiothreitol; a systematic review. (Nahid Khoshnamvand, Nahid Azizi, Kazem Naddafi, Mohammad Sadegh Hassanvand) [Journal of Environmental Health Science and Engineering](#)

4. The quantity and quality assessment of microplastics in the freshwater fishes: A systematic review and meta-analysis (Nahid Azizi, **Nahid Khoshnamvand**, Simin Nasseri) , [Journal of Regional Studies in Marine Science](#)
5. Blood lead level monitoring related to environmental exposure in the general Iranian population: a systematic review and meta-analysis (**Nahid Khoshnamvand**, Nahid Azizi, Mohammad Sadegh Hassanvand, Mansour Shamsipour, Kazem Naddafi, Vahide Oskoei). [Journal of Environmental Science and Pollution Research](#)
6. Kinetic and isotherm studies on ciprofloxacin an adsorption using magnesium oxide nanoparticles, (**Nahid Khoshnamvand**), Shahin Ahmadi, Ferdos Kord Mostafapour, [Journal: J Appl Pharm Sci.](#)
7. Response surface methodology (RSM) modeling to improve removal of ciprofloxacin from aqueous solutions in photocatalytic process using copper oxide nanoparticles (CuO/UV), (**Nahid Khoshnamvand**), Ferdos Kord Mostafapour, Amir Mohammadi, Maryam Faraji, [Journal: AMB Express](#)
8. fluoride removal from aqueous environments by zncl₂-treated eucalyptus leaves as a natural adsorbent. Edris Bazrafshan, (**Nahid Khoshnamvand**), Amir Hossein Mahvi. [Journal: Fluoride](#)
9. Survey of Photo-catalytic degradation of ciprofloxacin antibiotic using copper oxide nanoparticles (UV/CuO) in aqueous environment, F KordMostafapour, E Bazrafshan, D Belarak, (**N Khoshnamvand**), [Journal of Rafsanjan University of Medical Sciences](#)
10. Investigation of Fluoride Adsorption from Aaqueous Solutions by Modified Eucalyptus Leaves: Isotherm and Kinetic and Thermodynamic Studies, Maryam Faraji, Edris Bazrafshan, Mohammad Almasian, (**Nahid Khoshnamvand**), [Journal: Iranian Journal of Health Sciences](#)
11. Removal of Malachite Green Dye from Aqueous Solutions Using Zeolitic Imidazole Framework-8, (**Nahid Khoshnamvand**), Ali Jafari, Bahram Kamarehie, Amir Mohammadi, Maryam Faraji, [Journal: Environmental Processes](#)
12. Fluoride Removal from Aqueous Solutions by NaOH - Modified Eucalyptus Leaves, Bahram Kamarei, (**Nahid Khoshnamvand**) , Edris Bazrafshan, Journal: [Journal of Environmental Health and Sustainable Development](#)
13. Optimization of adsorption and sonocatalytic degradation of fluoride by zeolitic imidazole framework-8 (ZIF-8) using RSM-CCD, (**Nahid Khoshnamvand**), Ali Jafari, Bahram Kamarehie, Maryam Faraji, [Journal: Desalination and Water Treatment](#)
14. Evaluation of noises in different government hospitals of Khorramabad in winter 2017, Omid Delfan Bahram Kamarei, (**Nahid Khoshnamvand**), Ahmad Reza Daraei, Journal: [Journal of Biomedicine and Health \(JBH\)](#)
15. Dose-response Meta-analysis of Arsenic Exposure in Drinking Water and Intelligence Quotient, Mahsa Hasanvand, Rasool Mohammadi, (**Nahid Khoshnamvand**), Ali Jafari, Hossein Safari Palangi, Yaser Mokhayeri, [Journal of Environmental Health Science and Engineering](#)
16. [Micro-and Nanoplastics as Carriers for Other Soil Pollutants](#). N Khoshnamvand. Micro and Nanoplastics in Soil: Threats to Plant-Based Food, 125-145.

17. شکوفایی جلبک های مضر در آب آامیدنی (حذف سلولهای سیانوباکتری و سموم آنها)

مقالات ارائه شده در همایش ها

تاریخ	عنوان مقالات	عنوان همایش	مکان برگزاری
2018	<i>Treated Eucalyptus Leaf by ZnCl₂ as a Natural Adsorbent to Fluoride Removal from Aqueous Environments</i>	<i>2nd International and 20st National Conference On Environmental Health</i>	دانشگاه علوم پزشکی یزد
	<i>Removal of Antibiotic Ciprofloxacin from Aqueous Solutions by Photo-catalytic Degradation and Copper Oxide Nanoparticles</i>		
2019	<i>Investigation of copper oxide nanoparticles for degradation of ciprofloxacin from aqueous solutions by UV-assisted advanced oxidation process (AOP): process optimization through response surface methodology (RSM)</i>	<i>3rd International and 21st National Conference On Environmental Health</i>	دانشگاه علوم پزشکی زنجان
	<i>Isotherm and kinetic studies of fluoride adsorption by a novel adsorbent-Zeolitic Imidazole Framework-8 (ZIF-8)</i>		
2020	<i>Removal of Malachite Green Dyes in Aquatic Environments Using zeolitic imidazole framework-8 and Ultrasonic</i>	<i>22nd National Conference On Environmental Health</i>	دانشگاه علوم پزشکی تهران
	<i>survey of removal efficiency of methyl orange by Ni/TiO₂ nanoparticles fixed on scoria under visible light in aqueous solutions</i>		

طرح های تحقیقاتی

1. تجزیه سونوکاتالیستی آنتی بیوتیک نانو ذرات سفالکسین با استفاده از نانو ذرات سنتز شده با استفاده از کائولین از محلول های آبی
2. بررسی حذف مالاویت سبز از محیط های آبی با استفاده از جاذب چارچوب فلزی ZIF

کارگاه آموزشی

3. کارگاه GIS، دانشگاه علوم پزشکی تهران
4. کارگاه روش تدریس، دانشگاه علوم پزشکی تهران
5. کارگاه مرور نظام مند و متاآنالیز، دانشگاه علوم پزشکی تهران
6. کارگاه حلال احمر، دانشگاه علوم پزشکی تهران

7. کارگاه برآورد تعداد مرگ متناسب به آلودگی هوا با نرم افزار Air Q دومین همایش بین المللی بهداشت محیط و توسعه پایدار یزد
8. کارگاه آموزشی برآورد اثرات بهداشتی و هزینه های متناسب به آلودگی هوا با استفاده از رویکرد مسیر تاثیر دومین همایش بین المللی بهداشت محیط و توسعه پایدار یزد
9. کارگاه نگارش و مقالات علمی دانشگاه علوم پزشکی لرستان
10. کارگاه آموزشی مدیریت منابع، EndNote دانشگاه علوم پزشکی لرستان
11. کارگاه آموزشی کلاس وارونه دانشگاه علوم پزشکی لرستان
12. کارگاه آموزشی دانش پژوهی و فرایندهای وارونه دانشگاه علوم پزشکی لرستان
13. کارگاه آموزشی تجزیه و تحلیل داده های پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی لرستان
14. کارگاه آموزشی برنامه ریزی درسی و طرح درس دانشگاه علوم پزشکی لرستان
15. کارگاه آموزشی اخلاق در انتشار آثار پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی لرستان
16. کارگاه آموزشی کارگاه مرور سیستماتیک دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مهارت

نرم افزارها:

- مدلسازی و بهینه سازی فرآیندها
 - نرم افزار R
 - comprehensive meta-analysis (CMA)
 - STATA
 - SPSS
 - STELLA
 - زبان MSRT
 - مهارت های هفتگانه دوره ICDL
- رتبه 1 در آزمون سراسری دکترای تخصصی سال 1397 وزارت بهداشت
 - عضو بنیاد ملی نخبگان
 - 10 درصد برتر دانش آموختگان برتر هر رشته با ورودی مشترک در میان 5 دانشجوی در مقطع دکترای تخصصی
 - شرکت در دوره پنجم طرح حمایت از هسته های پژوهشی مسئله محور (طرح احمدی روشن) در طرح جاری " جایگزین کردن سیانید با گلايسين در فرآیند لیچ سیانیدی کانسنگ طلا"