

بسمه تعالی

## رزومه (Curriculum Vitae)

### 1. مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: مهسا طاهرگورابی	آدرس: سیرجان - خیابان ابن سینا - بیمارستان قدیم امام رضا دانشکده علوم پزشکی سیرجان
محل تولد: آبادان	تلفن همراه: 09124359726
سال تولد: 1359 / 1/3	آدرس الکترونیکی: tahergorabi.m@gmail.com
وضعیت تاهل: مجرد	رشته تحصیلی: دکترای تخصصی بهداشت محیط

### 2. سوابق تحصیلی

مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	سال شروع	سال خاتمه	شهر/دانشگاه
کاردانی	مهندسی بهداشت محیط	مهر 1377	بهمن 1379	دانشگاه علوم پزشکی بندرعباس
کارشناسی	مهندسی بهداشت محیط	بهمن 1379	بهمن 1381	دانشگاه علوم پزشکی ایران
کارشناسی ارشد	مهندسی بهداشت محیط	مهر 1388	بهمن 1390	دانشگاه علوم پزشکی کرمان
دکتری تخصصی	مهندسی بهداشت محیط	مهر 1392	آذر 1397	دانشگاه علوم پزشکی ایران
عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد	بررسی کارایی حذف نیترات توسط نانوذرات آهن صفر ظرفیتی در منابع آبی (مطالعه موردی قزوین) با نمره عالی (18)			
عنوان پایان نامه دکتری تخصصی	بررسی اثر سینرژیستی فرایندهای ازناسیون و فوتوکاتالیستی در حذف آنتی بیوتیک های سولفانامید از محلول آبی با نمره عالی (20)			

### 3. وضعیت اشتغال

عضو هیات علمی آموزشی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی بم در سال 1390 به مدت یک نیمسال تحصیلی (نیمسال دوم تحصیلی 1390-1391)
عضو هیات علمی آموزشی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی جیرفت (به صورت حق التدریس از مهر تا دی ماه 1397)
عضو هیات علمی آموزشی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی جیرفت با انجام تعهدات خدمت به صورت تمام وقت جغرافیایی (23 بهمن 1397 تا 8 مردادماه 1401)
عضو هیات علمی آموزشی بهداشت محیط دانشکده علوم پزشکی سیرجان با تبدیل وضعیت استخدام پیمانی به صورت تمام وقت جغرافیایی (1 شهریور 1401 تا کنون)

## 4. سوابق اجرایی

نام موسسه	نوع همکاری و سمت	محل فعالیت	تاریخ شروع ابلاغ
علوم پزشکی جیرفت	عضو کارگروه بسته بین الملل سازی	دانشکده بهداشت	1398
علوم پزشکی جیرفت	عضو کمیته اعتبار بخشی	دانشکده بهداشت	1398
علوم پزشکی جیرفت و سیرجان	استاد مشاور دانشجویان در گروه های مختلف تحصیلی	دانشکده بهداشت	از سال 1398 تاکنون
علوم پزشکی جیرفت	عضو شورای پژوهشی	دانشکده بهداشت	1397
علوم پزشکی جیرفت	مدیر گروه مهندسی بهداشت محیط	دانشکده بهداشت	1398 به مدت دو سال
علوم پزشکی جیرفت	عضو شورای آموزشی	دانشکده بهداشت	1398
علوم پزشکی جیرفت	عضو شورای پژوهشی کمیته تحقیقات دانشجویی	دانشکده بهداشت	1398
علوم پزشکی جیرفت	معاون پژوهشی	دانشکده بهداشت	1399
علوم پزشکی جیرفت	مدرس کارگاه آموزشی مدیریت پسماند و بهداشت محیط در بحران کووید	دانشکده بهداشت	1399
علوم پزشکی سیرجان	مسئول بسته آموزش پاسخگو مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی	دانشکده سیرجان	1401
علوم پزشکی سیرجان	عضو شورای انتشارات و کتب	دانشکده سیرجان	1402
علوم پزشکی سیرجان	ارزشیابی و برنامه ریزی رشته مهندسی بهداشت محیط در مقطع کاردانی و کارشناسی	علوم پزشکی قم و بقیه الله	1404
علوم پزشکی سیرجان	برگزاری کارگاه بررسی محتوای برنامه های آموزشی در پاسخگویی به نیازهای سلامت جامعه	دانشکده سیرجان	1401
علوم پزشکی سیرجان	عضو کمیته ارزیابی عملکرد آموزشی گروه پزشکی عمومی	دانشکده سیرجان	1404
علوم پزشکی سیرجان	عضو کمیته مالکیت فکری و نوآوری دانشکده	دانشکده سیرجان	1402
علوم پزشکی سیرجان	مسئول حوزه پژوهش اعتباربخشی رشته مهندسی بهداشت محیط	دانشکده سیرجان	1403
علوم پزشکی سیرجان	عضو شورای فناوری و نوآوری دانشکده علوم پزشکی	دانشکده سیرجان	1402
علوم پزشکی سیرجان	سرپرست اداره آموزش دانشکده علوم پزشکی	دانشکده سیرجان	1404
علوم پزشکی سیرجان	استاد مشاور دانشجویان بهداشت محیط	دانشکده سیرجان	1401 تاکنون

## 5. سوابق آموزشی

عنوان درس	مقطع تحصیلی بهداشت محیط	نیمسال تحصیلی	دانشگاه علوم پزشکی
میکروبیولوژی محیط	کارشناسی پیوسته	1401-1402	سیرجان
مدیریت کیفیت آب	کارشناسی پیوسته	1398-1399	جیرفت
بهداشت محیط بیمارستان	کارشناسی پیوسته	1398-1399	جیرفت
فرایندها و عملیات در بهداشت محیط	کارشناسی پیوسته	1400-1401	جیرفت
بهداشت پرتوها	کارشناسی پیوسته	1401-1402	سیرجان
شیمی محیط	کارشناسی پیوسته	1403-1404	سیرجان
تصفیه آب	کارشناسی پیوسته	1400-1401	جیرفت
تصفیه فاضلاب	کارشناسی پیوسته	1398-1399	جیرفت
اصول روش تحقیق	کارشناسی پیوسته	1399-1400	جیرفت
کلیات پسماند	کارشناسی پیوسته	1400-1401	جیرفت
کارآموزی در عرصه	کارشناسی پیوسته و ناپیوسته	1401-1402	سیرجان
دفع فاضلاب در اجتماعات کوچک	کارشناسی ناپیوسته	1403-1404	سیرجان
انتقال و توزیع آب	کارشناسی پیوسته	1403-1404	سیرجان
بهداشت مواد غذایی	کارشناسی پیوسته	1403-1404	سیرجان
حقوق و قوانین بهداشت محیط	کارشناسی پیوسته	1401-1402	سیرجان
زبان تخصصی	کارشناسی پیوسته	1403-1404	سیرجان
سیستم جمع آوری فاضلاب و آب های سطحی	کارشناسی پیوسته	1401-1402	سیرجان
آلودگی هوا	کارشناسی پیوسته	1398-1399	جیرفت
بهداشت هوا	کارشناسی ناپیوسته	1399-1400	جیرفت
کاربرد گندزدا و پاک کننده ها	کارشناسی پیوسته	1401-1402	سیرجان
اصول تصفیه و بهسازی منابع آب	کارشناسی پیوسته	1403-1404	سیرجان
بهداشت مدارس و آموزشگاه ها	کارشناسی پیوسته	1404-1405	سیرجان
بهداشت پرتوها	کارشناسی ناپیوسته	1404-1405	سیرجان
کلیات پسماند 2	کارشناسی ناپیوسته	1404-1405	سیرجان
شیمی محیط	کارشناسی ناپیوسته	1404-1405	سیرجان

## 6. سوابق پژوهشی

مقالات ارائه شده در مجلات خارجی و داخلی

Title	Journal Name	Date
Synergistic effects of catalytic and photocatalytic ozonation on four sulfonamides antibiotics degradation in an aquatic solution	Desalination and Water Treatment	2020
Enhanced electro kinetic- pseudo-Fenton degradation of pyrene - contaminated soil using Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> magnetic nanoparticles: a data set	Data in Brief	2018
Photodegradation of catechol in water over magnetically separable Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> /TiO <sub>2</sub> composite photocatalysts	International Journal of Environmental Analytical chemistry	2020
Application of ZnO nanorods doped with Cu for enhanced sonocatalytic removal of Cr(VI) from aqueous solutions	Environmental Science and Pollution Research	2019
A Review of the Use of Earthworms and Aquatic Worms for Reducing Sludge Produced: An Innovative Ecotechnology	Waste Biomass Valor	2017
Degradation of four antibiotics from aqueous solution by ozonation: intermediates identification and reaction pathways	Desalination and Water Treatment	2018
بررسی میزان سرب، کادمیوم، نیکل و روی در ماهی های کنسرو شده جنوب ایران	مجله پزشکی هرمزگان	1391
Efficiency of Chitosan for the Removal of Pb (II), Fe (II) and Cu (II) Ions from Aqueous Solutions	Iranian Journal of Toxicology	2014
Application of thiol-functionalized mesoporsilica-coated magnetite nanoparticles for the adsorption of heavy metals	Desalination and Water Treatment	2015
بررسی کارایی حذف نیترات در آب شرب با استفاده از نانوذره آهن و تعیین شرایط بهینه	فصلنامه علمی - پژوهشی طلوع بهداشت یزد	1390
Investigating the Waste Management Knowledge and Performance of Health Personnel in the COVID-19 Epidemic	The Open Public Health Journal	2022
Load characteristics, in vitro bioaccessibility and health risk assessment of PM <sub>2.5</sub> -bounded heavy metals in indoor air of waterpipe and/ or cigarette cafes compared to smoking-free cafes	Environmental Pollutants and Bioavailability	2020
Risk assessment of pesticides in agriculture farms Jiroft city and effect of drinking water resources using Arc-GIS software	International Journal of Environmental Analytical chemistry	2021
Comparing the Efficiency of UV/TiO <sub>2</sub> and UV/O <sub>3</sub> Processes in Degradation of Sulfonamide Antibiotics in Aquatic Solution	J Mazandaran Univ Med Sci	2021
<i>Synthesis of Zinc Oxide / Reduced Graphene Oxide Nanocatalyst and Its Efficiency in Photocatalytic Degradation of Paraquat Herbicide</i>	J Mazandaran Univ Med Sci	2021
Risk assessment of pesticides in agriculture farms Jiroft city and effect of drinking water resources using Arc-GIS software	International Journal of Environmental Analytical chemistry	2021

Investigating Knowledge and Practice of Health Workers about the Stages of Waste Management in the Covid-19 Epidemic	<a href="#">Journal of Research in Environmental Health</a>	2021
Relationship between Kolb's Learning Styles and Readiness for E-learning: A Cross-sectional Study in the Covid-19 Pandemic	Interdisciplinary Journal of Virtual Learning in Medical Science	2023
Preparation and photocatalytic performance of reduced graphene oxide/ ZnO nanocatalyst for degradation of metalaxyl from aqueous solution: effect of operational parameters, mineralisation and toxicity bioassay	International Journal of Environmental Analytical Chemistry	2020
Design and modeling of diazinon degradation in hydrous matrix by Ni-doped ZnO nanorods under ultrasonic irradiation: process optimization using RSM (CCD), kinetic study, reaction pathway, mineralization, and toxicity assessment	Environmental Science and Pollution Research	2022
Photocatalytic Degradation of Acetaminophen by g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> /CQD/Ag Nanocomposites from Aqueous Media	Journal of composites Science	2025
LED-enhanced photocatalytic reduction of hexavalent chromium by Cu-doped ZnO nanorods: kinetic modeling, cost analysis, and toxicity assessment	International Journal of Environmental Analytical Chemistry	2023
Stochastic health risk profiling of potentially toxic elements in Iranian ornamental construction paints: assessing and Monte Carlo simulation	<b>Scientific Reports</b>	2026
Integrated Deterministic and Probabilistic Health Risk Assessment of Potentially Toxic Elements in Pistachio Cultivars from Southeast of Iran	Biological Trace Element Research	2026
Dietary health risk assessment of pesticide residues in pistachios based on probabilistic modeling techniques	Integrated Environmental Assessment and Management	2026
Pesticides and the microbial world: a review of disturbance, resilience, and the road to recovery	Environmental Science and Health, Part B	2026

## 7. مقالات ارائه شده در همایش ملی و بین المللی بهداشت محیط

موضوع سخنرانی	ارائه به صورت سخنرانی یا پوستر	نام کنگره
سنتر نانوکاتالیست اکسید روی / اکسید گرافن احیاء شده و ارزیابی کارایی آن در تخریب فتوکاتالیستی آفت کش پاراکواتاز محیط های آبی	پوستر	بیست و دومین همایش ملی بهداشت محیط
The Environmental Health Status of Women's Beauty Salons of Ivan, Ilam	پوستر	14 امین همایش بین المللی و 23 امین همایش ملی بهداشت محیط
Efficient sonocatalytic degradation of phenol from aquatic matrices over CuO-PET in the presence of H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> : Kinetics, Cost analysis and Mechanisms	پوستر	27 امین همایش ملی و 8 امین همایش بین المللی بهداشت محیط
Monitoring the residue of pesticides and heavy metals in different cultivars of pistachios	پوستر	28 امین همایش ملی و 9 امین همایش بین المللی بهداشت محیط
مدرس کارگاه آموزشی مدیریت پسماند و بهداشت محیط در بحران کووید		دانشگاه علوم پزشکی جیرفت

## 8. داوری مقالات و کتاب و کنگره ها

مقالات	کتاب	کنگره ملی و بین المللی بهداشت محیط
<p><b>داوری 30 مقاله در مجله</b> Environmental Health Engineering and management Journal</p> <p>داور مقالات مجله Scientific report</p> <p>داور مقالات مجله سلامت و محیط زیست</p>	<p>داور کتاب راهنمای کاربردی مدیریت پسماندهای سایتو توکسیک</p> <p>داور کتاب ارزیابی سنتر کاتالیست نانوهیبرید اکسید روی / اکسید آهن / اکسید گرافن احیاء شده / در تخریب فتوکاتالیستی پاراکوات</p> <p>داور کتاب فاضلاب صنعتی</p>	<p>عضو کمیته داوری همایش ملی و بین المللی علوم پزشکی اهواز به مدت 50 ساعت</p> <p>عضو کمیته داوری همایش ملی و بین المللی علوم پزشکی کاشان به مدت 60 ساعت</p> <p>عضو کمیته داوری همایش ملی و بین المللی علوم پزشکی شهید بهشتی به مدت 60 ساعت</p>

دو جلد کتاب سم شناسی محیط در دست چاپ

کتاب تالیفی فرایندهای فتوکاتالیستی در دست اقدام

