

بسمه تعالی

## رزومه (Curriculum Vitae)

### ۱. مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: مهسا طاهرگورابی	آدرس: سیرجان - خیابان ابن سینا - بیمارستان قدیم امام رضا(ع) دانشکده علوم پزشکی سیرجان
محل تولد: آبادان	تلفن همراه: ۰۹۱۲۴۳۵۹۷۲۶
سال تولد: ۱۳۵۹ / ۱/۳	آدرس الکترونیکی: tahergorabi.m@gmail.com
وضعیت تاهل: مجرد	رشته تحصیلی: دکترای تخصصی بهداشت محیط

### ۲. سوابق تحصیلی

مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	سال شروع	سال خاتمه	شهر/دانشگاه
کاردانی	مهندسی بهداشت محیط	مهر ۱۳۷۷	بهمن ۱۳۷۹	دانشگاه علوم پزشکی بندرعباس
کارشناسی	مهندسی بهداشت محیط	بهمن ۱۳۷۹	بهمن ۱۳۸۱	دانشگاه علوم پزشکی ایران
کارشناسی ارشد	مهندسی بهداشت محیط	مهر ۱۳۸۸	بهمن ۱۳۹۰	دانشگاه علوم پزشکی کرمان
دکتری تخصصی	مهندسی بهداشت محیط	مهر ۱۳۹۲	آذر ۱۳۹۷	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 (۱۸)			
عنوان پایان نامه دکتری تخصصی	بررسی اثر سینرژیستی فرایندهای از ناسیون و فوتوکاتالیستی در حذف آنتی بیوتیک های سولفانامید از محلول آبی با نمره عالی (۲۰)			

### ۳. وضعیت اشتغال

عضو هیات علمی آموزشی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی بم در سال ۱۳۹۰ به مدت یک نیمسال تحصیلی (نیمسال دوم تحصیلی ۱۳۹۰-۱۳۹۱)
عضو هیات علمی آموزشی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی جیرفت (به صورت حق التدریس از مهر تا دی ماه ۱۳۹۷)
عضو هیات علمی آموزشی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی جیرفت با انجام تعهدات خدمت به صورت تمام وقت جغرافیایی (۲۳ بهمن ۱۳۹۷ تا ۸ مردادماه ۱۴۰۱)
عضو هیات علمی آموزشی بهداشت محیط دانشکده علوم پزشکی سیرجان با تبدیل وضعیت استخدام پیمانی به صورت تمام وقت جغرافیایی (۱ شهریور ۱۴۰۱ تا کنون)

#### ۴. سوابق اجرایی

نام موسسه	نوع همکاری و سمت	محل فعالیت	تاریخ شروع ابلاغ
علوم پزشکی جیرفت	عضو کارگروه بسته بین الملل سازی	دانشکده بهداشت	۱۳۹۸
علوم پزشکی جیرفت	عضو کمیته اعتبار بخشی	دانشکده بهداشت	۱۳۹۸
علوم پزشکی جیرفت و سیرجان	استاد مشاور دانشجویان در گروه های مختلف تحصیلی	دانشکده بهداشت	از سال ۱۳۹۸ تاکنون
علوم پزشکی جیرفت	عضو شورای پژوهشی	دانشکده بهداشت	۱۳۹۷
علوم پزشکی جیرفت	مدیر گروه مهندسی بهداشت محیط	دانشکده بهداشت	۱۳۹۸ به مدت دو سال
علوم پزشکی جیرفت	عضو شورای آموزشی	دانشکده بهداشت	۱۳۹۸
علوم پزشکی جیرفت	عضو شورای پژوهشی کمیته تحقیقات دانشجویی	دانشکده بهداشت	۱۳۹۸
علوم پزشکی جیرفت	معاون پژوهشی	دانشکده بهداشت	۱۳۹۹
علوم پزشکی جیرفت	مدرس کارگاه آموزشی مدیریت پسماند و بهداشت محیط در بحران کووید	دانشکده بهداشت	۱۳۹۹
علوم پزشکی سیرجان	مسئول بسته آموزش پاسخگو مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی	دانشکده سیرجان	۱۴۰۱
علوم پزشکی سیرجان	عضو شورای انتشارات و کتب	دانشکده سیرجان	۱۴۰۲
علوم پزشکی سیرجان	ارزشیابی و برنامه ریزی رشته مهندسی بهداشت محیط در مقطع کاردانی و کارشناسی	علوم پزشکی قم و بقیه الله	۱۴۰۴
علوم پزشکی سیرجان	برگزاری کارگاه بررسی محتوای برنامه های آموزشی در پاسخگویی به نیازهای سلامت جامعه	دانشکده سیرجان	۱۴۰۱
علوم پزشکی سیرجان	عضو کمیته ارزیابی عملکرد آموزشی گروه پزشکی عمومی	دانشکده سیرجان	۱۴۰۴
علوم پزشکی سیرجان	عضو کمیته مالکیت فکری و نوآوری دانشکده	دانشکده سیرجان	۱۴۰۲
علوم پزشکی سیرجان	مسئول حوزه پژوهش اعتباربخشی رشته مهندسی بهداشت محیط	دانشکده سیرجان	۱۴۰۳
علوم پزشکی سیرجان	عضو شورای فناوری و نوآوری دانشکده علوم پزشکی	دانشکده سیرجان	۱۴۰۲
علوم پزشکی سیرجان	سرپرست اداره آموزش دانشکده علوم پزشکی	دانشکده سیرجان	۱۴۰۴
علوم پزشکی سیرجان	استاد مشاور دانشجویان بهداشت محیط	دانشکده سیرجان	۱۴۰۱ تاکنون

## ۵. سوابق آموزشی

عنوان درس	مقطع تحصیلی بهداشت محیط	نیمسال تحصیلی	دانشگاه علوم پزشکی
میکروبیولوژی محیط	کارشناسی پیوسته	۱۴۰۱-۱۴۰۲	سیرجان
مدیریت کیفیت آب	کارشناسی پیوسته	۱۳۹۸-۱۳۹۹	جیرفت
بهداشت محیط بیمارستان	کارشناسی پیوسته	۱۳۹۸-۱۳۹۹	جیرفت
فرایندها و عملیات در بهداشت محیط	کارشناسی پیوسته	۱۴۰۰-۱۴۰۱	جیرفت
بهداشت پرتوها	کارشناسی پیوسته	۱۴۰۱-۱۴۰۲	سیرجان
شیمی محیط	کارشناسی پیوسته	۱۴۰۳-۱۴۰۴	سیرجان
تصفیه آب	کارشناسی پیوسته	۱۴۰۰-۱۴۰۱	جیرفت
تصفیه فاضلاب	کارشناسی پیوسته	۱۳۹۸-۱۳۹۹	جیرفت
اصول روش تحقیق	کارشناسی پیوسته	۱۳۹۹-۱۴۰۰	جیرفت
کلیات پسماند	کارشناسی پیوسته	۱۴۰۰-۱۴۰۱	جیرفت
کارآموزی در عرصه	کارشناسی پیوسته و ناپیوسته	۱۴۰۱-۱۴۰۲	سیرجان
دفع فاضلاب در اجتماعات کوچک	کارشناسی ناپیوسته	۱۴۰۳-۱۴۰۴	سیرجان
انتقال و توزیع آب	کارشناسی پیوسته	۱۴۰۳-۱۴۰۴	سیرجان
بهداشت مواد غذایی	کارشناسی پیوسته	۱۴۰۳-۱۴۰۴	سیرجان
حقوق و قوانین بهداشت محیط	کارشناسی پیوسته	۱۴۰۱-۱۴۰۲	سیرجان
زبان تخصصی	کارشناسی پیوسته	۱۴۰۳-۱۴۰۴	سیرجان
سیستم جمع آوری فاضلاب و آب های سطحی	کارشناسی پیوسته	۱۴۰۱-۱۴۰۲	سیرجان
آلودگی هوا	کارشناسی پیوسته	۱۳۹۸-۱۳۹۹	جیرفت
بهداشت هوا	کارشناسی ناپیوسته	۱۳۹۹-۱۴۰۰	جیرفت
کاربرد گندزدا و پاک کننده ها	کارشناسی پیوسته	۱۴۰۱-۱۴۰۲	سیرجان
اصول تصفیه و بهسازی منابع آب	کارشناسی پیوسته	۱۴۰۳-۱۴۰۴	سیرجان
بهداشت مدارس و آموزشگاه ها	کارشناسی پیوسته	۱۴۰۴-۱۴۰۵	سیرجان
بهداشت پرتوها	کارشناسی ناپیوسته	۱۴۰۴-۱۴۰۵	سیرجان
کلیات پسماند ۲	کارشناسی ناپیوسته	۱۴۰۴-۱۴۰۵	سیرجان
شیمی محیط	کارشناسی ناپیوسته	۱۴۰۴-۱۴۰۵	سیرجان

## ۶. 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	۱۳۹۱
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 mesoporous silica-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	۱۳۹۰
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

## ۷. 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	۱۴ امین همایش بین المللی و ۲۳ 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	۲۷ امین همایش ملی و ۸ امین همایش بین المللی بهداشت محیط
Monitoring the residue of pesticides and heavy metals in different cultivars of pistachios	پوستر	۲۸ امین همایش ملی و ۹ امین همایش بین المللی بهداشت محیط
مدرس کارگاه آموزشی مدیریت پسماند و بهداشت محیط در بحران کووید		دانشگاه علوم پزشکی جیرفت

## ۸. داوری مقالات و کتاب و کنگره ها

مقالات	کتاب	کنگره ملی و بین المللی بهداشت محیط
<p><b>داوری ۳۰ 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 فوتوکاتالیستی پاراکوات</p> <p>داور کتاب فاضلاب صنعتی</p>	<p>عضو کمیته داوری همایش ملی و بین المللی علوم پزشکی اهواز به مدت ۵۰ ساعت</p> <p>عضو کمیته داوری همایش ملی و بین المللی علوم پزشکی کاشان به مدت ۶۰ ساعت</p> <p>عضو کمیته داوری همایش ملی و بین المللی علوم پزشکی شهید بهشتی به مدت ۶۰ ساعت</p>

دو جلد کتاب سم شناسی محیط در دست چاپ

کتاب تالیفی فرایندهای فوتوکاتالیستی در دست اقدام

