

خلاصه سوابق آموزشی، پژوهشی و اجرایی



هادی صادقی

هیات علمی گروه مهندسی بهداشت محیط

آدرس: گروه مهندسی بهداشت محیط، دانشکده بهداشت،

دانشگاه علوم پزشکی اردبیل، اردبیل، ایران

تلفن: ۰۴۵-۳۳۵۱۳۷۷۵

آدرس الکترونیکی: hsadeghi1079@gmail.com

سوابق تحصیلی

سال تحصیل	محل تحصیل	مقطع	رشته
۱۳۹۱-۱۳۹۸	دانشگاه علوم پزشکی تهران	دکتری تخصصی	مهندسی بهداشت محیط
۱۳۷۲-۱۳۷۵	دانشگاه علوم پزشکی تهران	کارشناسی ارشد	مهندسی بهداشت محیط
۱۳۷۰-۱۳۷۲	دانشگاه علوم پزشکی ایران	کارشناسی	مهندسی بهداشت محیط
۱۳۶۴-۱۳۶۷	دانشگاه علوم پزشکی تهران	کاردانی	بهداشت محیط

عناوین پایان نامه

سال دفاع	مقطع	عنوان پایان نامه
۱۳۹۸	دکتری تخصصی	بررسی غلظت ترکیبات تری هالومتان (THMs) (در آب آشامیدنی شهر اردبیل و ارزیابی خطر سرطان ناشی از آنها
۱۳۷۵	کارشناسی ارشد	بررسی وضعیت بهداشت محیط شهر پارس آباد

امتیازات و جوایز

سال	امتیاز
-----	--------

- ۱۷- تقدیر بابت تلاشها و زحمات بی شائبه و صادقانه در طول تصدی ریاست دانشکده بهداشت
در سال ۱۴۰۱ ۱۴۰۱
- ۱۶- تقدیر بابت همراهی و مشارکت ارزنده در برگزاری هر چه بهتر بیست و سومین کنگره ملی
سالنامه و نهمین کنگره بین المللی پژوهشی دانشجویان علوم پزشکی ۱۴۰۱ ۱۴۰۱
- ۱۵- تقدیر بابت هماهنگی های لازم و تلاش و جدیت بی وقفه در برگزاری پر شور و بموقع
انتخابات شورای صنفی دانشجویان و دستیاران دانشگاه ۱۴۰۱ ۱۴۰۱
- ۱۴- استاد برتر آموزشی سال ۱۴۰۰ دانشگاه علوم پزشکی اردبیل ۱۴۰۰
- ۱۳- تقدیر بابت تلاش های انسان دوستانه و مسئولیت پذیری بی نظیر در جریان پاندمی کرونا ۱۴۰۰
- ۱۲- تقدیر بابت پیشبرد اهداف آموزشی و همکاری در اعتبار بخشی دوره ای آموزشی گروه
بهداشت محیط ۱۴۰۰
- ۱۱- تقدیر بابت تلاش های ارزشمند در طول تصدی ریاست دانشکده بهداشت ۱۳۹۷
- ۱۰- تقدیر بابت حداکثر تلاش در پست ریاست دانشکده بهداشت که موجب بهبود و ارتقاء
کمیت و کیفیت خدمات دانشگاه گردیده به استناد مصوبه دومین جلسه هیات امنای دانشگاه در
سال ۱۳۹۰ ۱۳۹۰
- ۹- استاد نمونه منتخب دانشکده بهداشت در سال ۱۳۸۹ ۱۳۸۹
- ۸- تقدیر بابت شرکت فعال در کارگاه معرفت افزایی با موضوع معرفت شناسی دینی در سال
۱۳۸۹ ۱۳۸۹
- ۷- لوح سپاس به نشان قدردانی از حضور در کلاسهای چهارمین دوره طرح ولایت اساتید عضو
بسیج جامعه پزشکی دز سال ۱۳۸۷ ۱۳۸۷
- ۶- استاد نمونه منتخب دانشکده بهداشت در سال ۱۳۸۷ ۱۳۸۷

۱۳۸۶	۵- پژوهشگر برگزیده دانشگاه در سال ۱۳۸۶
۱۳۸۵	۴- تشویق کتبی با درج در پرونده پرسنلی بخاطر تلاش و خدمات ارزنده در زمینه قبولی جمع کثیری از دانشجویان مقطع کاردانی در مقطع کارشناسی
۱۳۸۱	۳- استاد نمونه دانشگاه در سال ۱۳۸۱
۱۳۷۷	۲- تقدیر با درج در پرونده پرسنلی بخاطر زحمات بی شائبه در برگزاری مطلوب کارگاه کشوری کاهش اثرات بلایای طبیعی
۱۳۷۰	۱- تقدیر بابت تلاش و کوشش در اجرای ماده ۱۳ مواد خوراکی، آشامیدنی و بهداشتی و بهسازی اماکن نا مطلوب

اختراعات

سال	عنوان اختراع
-----	--------------

گرایش و علایق تحقیقاتی

آنالیز و کنترل آلاینده های آب
آنالیز و کنترل آلاینده های فاضلاب

سوابق آموزشی

سال	سابقه آموزشی
تاکنون- ۱۳۷۹	هیات علمی گروه مهندسی بهداشت محیط، دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

دروس تدریس شده

محل تدریس	مقطع	عنوان درس
دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	کارشناسی ارشد	مدیریت توسعه منابع آب
دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	کارشناسی	بهداشت محیط ۱
دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	کارشناسی	مکانیک سیالات
دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	کارشناسی	اصول هیدرولیک
دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	کارشناسی	میکروبیولوژی محیط
دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	کارشناسی	تصفیه آب
دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	کارشناسی	کارگاه تاسیسات شهری
دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	کارشناسی	بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب و فاضلاب
دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	کارشناسی	بهداشت محیط ۲
دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	کارشناسی	بهداشت محیط ۳

تالیف یا ترجمه کتاب

ناشر	نام کتاب	تالیف/ترجمه
------	----------	-------------

سوابق پژوهشی (مقالات)

سال	نام نشریه	عنوان مقاله	
2022	<u>Applied Water Science</u>	<u>Investigating SARS-CoV-2 RNA in five municipal wastewater treatment plants, hospital wastewater and wastewater collection networks during the COVID-19 pandemic in Ardabil Province, Iran</u>	۱
2022	<u>Desalination and Water Treatment</u>	<u>Enhanced removal of cefixime from aqueous solutions using Fe₃O₄@GO nanocomposite with ultrasonic: isotherm and kinetics study</u>	۲
2022	<u>Applied Water Science</u>	<u>Identification coronavirus (SARS-CoV-2) and physicochemical qualities in various water sources and the efficiency of water treatment plants in their removal- case study: Northwest region of Iran</u>	۳
2022	<u>International Journal of Environmental Analytical Chemistry</u>	<u>Spatial distribution and contamination of heavy metals in surface water, groundwater and topsoil surrounding Moghan's tannery site in Ardabil, Iran</u>	۴
2022	<u>International Journal of Environmental Analytical Chemistry</u>	<u>Removal of humic acid from aqueous media using Sono-Persulphate process: optimization and modelling with response surface methodology (RSM)</u>	۵

2022	<u>International Journal of Environmental Analytical Chemistry</u>	<u>Ultrasonic-assisted H₂O₂/TiO₂ process in catechol degradation: kinetic, synergistic and optimisation via response surface methodology</u>	6
2022	<u>Avicenna Journal of Environmental Health Engineering</u>	<u>Removal of Microorganisms by UVC Radiation From the Air of Hospital</u>	7
2021	<u>Environmental Research</u>	<u>Evaluation of masks' internal and external surfaces used by health care workers and patients in coronavirus-2 (SARS-CoV-2) wards</u>	8
2021	<u>Environmental Research</u>	<u>Investigation of SARS CoV-2 virus in environmental surface</u>	9
2021	<u>International Journal of Chemical Reactor Engineering</u>	<u>Degradation of basic violet 16 dye by electro-activated persulfate process from aqueous solutions and toxicity assessment using microorganisms: Determination of by-products, reaction kinetic and optimization using Box-Behnken design</u>	10
2021	<u>Separation Science and Technology (Philadelphia)</u>	<u>Degradation of diazinon from aqueous solutions by electro-Fenton process: effect of operating parameters, intermediate identification, degradation pathway, and optimization using response surface methodology (RSM)</u>	11
2021	<u>International Journal of Environmental Analytical Chemistry</u>	<u>Optimising the basic violet 16 adsorption from aqueous solutions by magnetic graphene oxide using the response surface model based on the Box-Behnken design</u>	12
2021	<u>Journal of Air Pollution and Health</u>	<u>On the nature of indoor airborne bioaerosols at a hospital in Iran</u>	13
2021	<u>Environmental Science and Pollution Research</u>	<u>Health risk assessment of heavy metals in dust particles precipitated on the screen of computer monitors</u>	14
2021	<u>International Journal of Environmental Analytical Chemistry</u>	<u>Sono-synthesised algae-based magnetic mesoporous adsorbent for dye adsorption: Characterization, reusability and toxicity assessment</u>	15

2021	<u>Journal of Advances in Environmental Health Research</u>	<u>Scaling and Corrosion Potential in Drinking Water Distribution Systems of Meshginshahr City, Iran Using Langelier Saturation Index and Ryznar Stability Index</u>	16
2021	<u>Archives of Hygiene Sciences Qom University of Medical Sciences</u>	<u>Comparing the Status of Critical Thinking and Its Associated Factors in Students</u>	17
2020	<u>Environmental Monitoring and Assessment</u>	<u>Gamma radiation in the mineral hot springs of Ardabil, Iran: Assessment of Environmental Dose Rate and health risk for swimmers</u>	18
2020	<u>Journal of the Iranian Chemical Society</u>	<u>Synthesis and characterization of gamma-Fe₂O₃ encapsulated NaY zeolites as solid adsorbent for degradation of ceftriaxone through heterogeneous catalytic advanced oxidation processes</u>	19
2020	<u>Journal of Chemical Health Risks</u>	<u>Evaluation of fluoride concentration at inlet and outlet household water treatment systems and bottled water distributive high consumption ardabil city, iran</u>	20
2020	<u>Journal of the Iranian Chemical Society</u>	<u>Synthesis and characterization of γ-Fe₂O₃ encapsulated NaY zeolites as solid adsorbent for degradation of ceftriaxone through heterogeneous catalytic advanced oxidation processes</u>	21
2019	<u>Journal of Environmental Health Science and Engineering</u>	<u>Trihalomethanes in urban drinking water: Measuring exposures and assessing carcinogenic risk</u>	22
2018	<u>Data in Brief</u>	<u>Data of adsorption of Basic Blue 41 dye from aqueous solutions by activated carbon prepared from filamentous algae</u>	23
2016	<u>Environmental Geochemistry and Health</u>	<u>Microbial quality and physical-chemical characteristics of thermal springs</u>	24
2012	<u>Iranian Journal of Environmental</u>	<u>Investigation of natural effective gamma dose rates case study: Ardebil province in Iran</u>	25

	<u>Health Science and Engineering</u>		
2010	<u>Iranian Journal of Environmental Health Science and Engineering</u>	<u>Passive air sampling survey of polybrominated diphenyl ether in private cars: Implications for sources and human exposure</u>	26
2010	<u>Health Journal of Ardabil</u>	<u>Internal Evaluation Profile and Educational Status of Environmental Health Technician Students of Medical Sciences</u>	27

پایان نامه های تحت راهنمایی و مشاوره

وضعیت	دانشگاه	نقش	مقطع	عنوان پایان نامه
در حال اجرا	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	راهنما	کارشناسی ارشد	ارزیابی پسماندهای پزشکی بیمارستان های شهر تبریز قبل و در زمان شیوع ویروس کووید-۱۹
در حال اجرا	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	راهنما	کارشناسی ارشد	بررسی کارایی فرایند الکتروفتون سه بعدی با آند ss316/B-pbo2 و الکترودهای ذره ای نانو کتالیزور PAC-Tio2 در تجزیه بیس فنل A از محیط های آبی
در حال اجرا	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	راهنما	کارشناسی ارشد	بررسی کارایی الکتروفتون سه بعدی با الکترودهای ذره ای کربن فعال مغناطیسی شده (۴O۳AC/Fe) در حذف ۲، ۴- دی نیترو تولوئن از محلول های آبی
پایان یافته	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	مشاور	MPH	بررسی کارایی کربن فعال مغناطیس شده با نانوذرات Fe3O4 در حذف کروم شش ظرفیتی از محلول های آبی؛ مطالعه ایزوترم و سینتیک

پایان یافته	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	راهنما	کارشناسی ارشد	بررسی شیوع انتروباکتریاسه های تولید کننده آنزیم های بتالاکتاماز وسیع الطیف در فاضلاب شهری اردبیل
پایان یافته	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	مشاور	کارشناسی ارشد	اندازه گیری فلزات سنگین (سرب، جیوه، کروم، کادمیم و مس) موجود در ذرات گرد و غبار ترسیمی بر روی صفحه نمایشگرهای رایانه در محیط داخلی ادارات اردبیل
پایان یافته	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	مشاور	کارشناسی ارشد	مقایسه کارایی فرآیندهای سونو فنتون و سونو پرسولفات در حذف MTBE از محلول های آبی
پایان یافته	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	راهنما	کارشناسی ارشد	بررسی پارامترهای کیفی آبهای بطری شده پر مصرف توزیعی در سطح شهر اردبیل و مقایسه آن با استانداردهای آب آشامیدنی در سال ۱۳۹۸
پایان یافته	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	مشاور	کارشناسی ارشد	بررسی مقایسه ای کارایی فرآیندهای الکتروپرسولفات و الکتروفنتون در حذف دیازینون از محیط های آبی
پایان یافته	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	مشاور	کارشناسی ارشد	کاربرد گرافن اکسید مغناطیسی شده در حذف رنگ کاتیونی بنفش ۱۶ از محلولهای آبی
پایان یافته	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	راهنما	کارشناسی ارشد	بررسی تاثیر اشعه UV بر بیواثرسل های باکتریایی و قارچی در هوای اتاق های عمل و ایزوله (مطالعه موردی: بیمارستان امام خمینی (ره) شهر خلخال)
پایان یافته	دانشگاه علوم پزشکی تهران	مجری	دکترا	بررسی غلظت ترکیبات تری هالومتان (THMs) در آب آشامیدنی شهر اردبیل و ارزیابی خطر سرطان ناشی از آنها
پایان یافته	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	مشاور	کارشناسی ارشد	اندازه گیری فلزات سنگین (سرب، جیوه، کروم، کادمیم و مس) موجود در ذرات گرد و غبار ترسیمی بر روی صفحه نمایشگرهای رایانه (مطالعه موردی: دانشگاه های شهر اردبیل)
پایان یافته	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	مشاور	کارشناسی ارشد	بررسی کارایی کامپوزیت کربن فعال تهیه شده از جلبک رشته ای مغناطیس شده با نانو مگنتیک ^{40}FeO در حذف رنگ بازیگ بلو ۴۱ از محلول های آبی

پایان یافته	مجمع عالی صنعت آب و برق آذربایجان	مشاور	کارشناسی ارشد	مطالعه استانداردهای آب آشامیدنی و مطالعه موردی آن در شهر اردبیل
پایان یافته	دانشگاه علوم پزشکی تهران	مشاور	کارشناسی ارشد	بررسی تاثیر ورود فاضلاب شهر نیر و سایر منابع آلاینده بر روی شاخصهای کیفی آب رودخانه های آغلاغان و بالخلی چای و خروجی مخزن سد یامچی از دبیل در سالهای ۱۳۸۹-۱۳۹۰
پایان یافته	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	مشاور	دکترا	بررسی شاخص های سلامت محیط بیمارستانهای اردبیل
پایان یافته	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	مشاور	دکترا	بررسی وضعیت بهداشتی آرایشگاههای زنانه شهر اردبیل

سوابق پژوهشی (طرح های تحقیقاتی)

وضعیت	سمت	محل تصویب	عنوان طرح
پایان یافته	مجری	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	بررسی ویروس مولد COVID-۱۹ در شبکه جمع آوری فاضلاب شهری شهرهای استان اردبیل در سال ۱۳۹۹
پایان یافته	همکار	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	بررسی حضور ویروس (-SARS-CoV-۲ Covid-۱۹) در منابع آب استان اردبیل
پایان یافته	همکار	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	سنتز و کاربرد نانوکاتالیزور $15Fe/SBA$ بعنوان بعد سوم در فرایندهای الکتروشیمیایی و سونوالکتروشیمیایی سه بعدی با آند گرافیت پوشش داده شده با دی اکسید سرب (PbO - $2G/?$) جهت تصفیه فاضلاب های حاوی $4,2-$ دی نیترو فنل ($DNP-2,4$)
پایان یافته	مجری	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	ارزیابی وضعیت خورندگی و رسوب گذاری شبکه توزیع آب آشامیدنی شهرمشگین شهر

پایان یافته	همکار	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	بررسی وجود ویروس COVID-۱۹ در سطوح محیطی (مطالعه موردی: بیمارستان امام خمینی شهرستان اردبیل)
پایان یافته	همکار	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	بررسی ویروس کوید ۱۹ در سطوح ماسک های استفاده شده ی کادر بهداشت و درمان در بخش کرونای بیمارستان امام خمینی
پایان یافته	همکار	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	بررسی مقایسه ای وضعیت مهارت تفکر انتقادی و عوامل مرتبط با آن در دانشجویان سالهای اول و چهارم دانشکده بهداشت اردبیل در سال ۱۳۹۸
در حال اجرا	همکار	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	بررسی بقایای سموم ارگانوفسفره در منابع آب های سطحی و زیرزمینی استان اردبیل و ارزیابی ریسک سلامت انسانی و زیست محیطی ناشی از آنها در سال ۱۳۹۹
پایان یافته	همکار	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	بررسی کارایی فرایند الکتروکواگولاسیون در حذف رنگ بازیک از محیط های آبی
پایان یافته	مجری	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	بررسی آلودگی فلزات سنگین بویژه کروم در خاک، رسوبات و آبهای سطحی و زیرزمینی اطراف کارخانه چرم مغان شهرستان اردبیل
پایان یافته	مجری	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	بررسی میزان شاخصهای کیفی رایج در آبهای گرم معدنی استان اردبیل در نیمه اول سال ۱۳۹۰
پایان یافته	مجری	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	بررسی تاثیر کود هیومیک بر تغییرات میزان نیترات سیب زمینی های خوراکی دشت اردبیل با تاکید بر پیشگیری قبل از درمان بیماری ها
پایان یافته	مجری	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	بررسی تاثیر سم فایکام بر روی گونه های مختلف پشه خاکی در شهرستان مشکین شهر
پایان یافته	مجری	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	بررسی تاثیر کلاسهای آموزشی بهداشت اصناف بر میزان آگاهی، نگرشو عملکرد بهداشتی متصدیان مراکز تهیه، توزیع و فروش مواد غذایی اردبیل در سال ۱۳۸۹

سوابق اجرایی

سال	محل	سابقه کاری
از ۱۴۰۰ تاکنون	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	رئیس دانشکده بهداشت
از ۹۶/۵ تا ۹۷/۱۲	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	رئیس دانشکده بهداشت
از ۸۵/۱۰ تا ۹۱/۷	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	رئیس آموزشکده بهداشت
از ۸۵/۷ تا ۸۵/۱۰	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	معاون آموزشی و پژوهشی آموزشکده بهداشت
از ۸۷/۸ تا ۸۷/۸	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	مدیر گروه بهداشت محیط
از ۸۴/۳ تا ۸۴/۳	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	مدیر گروه بهداشت محیط
از ۷۹/۸ تاکنون	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	استاد مشاور دانشجویان

مهارت و توانمندی

توانمندی

کنترل آلاینده های آب

تدریس دروس فنی مثل مکانیک سیالات و هیدرولیک