

نام و نام خانوادگی: سهیلا رضایی

تاریخ تولد: ۱۳۶۳

محل تولد: شیراز

وضعیت تاهل: متاهل

رشته تحصیلی: مهندسی بهداشت محیط

سوابق تحصیلی:

رتبه فارغ التحصیلی	معدل	سال فارغ التحصیلی	دانشگاه محل تحصیل	مقطع تحصیلی
اول	۱۸/۶۱	۱۳۸۳	دانشگاه علوم پزشکی یاسوج	کاردانی
دوم	۱۷/۴۵	۱۳۸۵	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	کارشناسی
اول	۱۸/۰۶	۱۳۸۷	دانشگاه علوم پزشکی تهران	کارشناسی ارشد
-	۱۷/۸۹	۱۳۹۷	دانشگاه علوم پزشکی تهران	دکتری

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: بررسی غلظت ذرات معلق و شمارش باکتری ها در هوای داخل بیمارستان مرکز طبی کودکان تهران و هوای آزاد

عنوان پایان نامه دکتری: تجزیه و تحلیل پتانسیل اکسیداتیو ذرات معلق هوا در شرایط وقوع و عدم وقوع طوفان ریزگرد در شهر تهران

سوابق آموزشی

رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	نام درس
بهداشت محیط	کارشناسی ناپیوسته	شبکه جمع آوری فاضلاب
بهداشت محیط	کارشناسی پیوسته	اصول هیدرولوژی
بهداشت عمومی	کارشناسی ناپیوسته	کاربرد کامپیوتر
بهداشت محیط	کارشناسی ناپیوسته	کارآموزی در عرصه
بهداشت محیط	کارشناسی پیوسته	تصفیه فاضلاب شهری
بهداشت محیط	کارشناسی ناپیوسته	پروژه
بهداشت محیط	کارشناسی پیوسته	قوانین و مقررات محیط زیست و بهداشت محیط
بهداشت محیط	کارشناسی پیوسته	بهره برداری و نگهداری از تاسیسات آب و فاضلاب
بهداشت محیط	کارشناسی پیوسته	فاضلاب صنعتی
بهداشت محیط	کارشناسی پیوسته	کاربرد بیوتکنولوژی در بهداشت محیط
بهداشت محیط	کارشناسی ارشد	طراحی تصفیه خانه فاضلاب
بهداشت محیط	کارشناسی ارشد	طراحی تصفیه خانه آب
بهداشت محیط	کارشناسی ارشد	مدیریت فاضلابهای صنعتی
بهداشت محیط	کارشناسی ارشد	مدیریت مواد زاید جامد
بهداشت محیط	کارشناسی ارشد	پایان نامه
بهداشت محیط	کارشناسی ارشد	پروژه

سوابق اجرایی

1387-1389	طرح هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی یاسوج
1389	استخدام دانشگاه علوم پزشکی یاسوج
1387-1390	عضو شورای پژوهشی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی یاسوج
1389	مسئول اساتید راهنما دانشکده بهداشت
1389	عضو دبیرخانه اجرایی همایش سبک زندگی و سلامت
1388	عضو کمیته ارزیابی درونی دانشکده بهداشت
1389	مسئول آزمایشگاه آلودگی هوا دانشکده بهداشت
1387	مشارکت در راه اندازی و تکمیل آزمایشگاه شیمی و آلودگی هوا دانشکده بهداشت
1389	عضو تیم اجرایی برنامه مدیریت پسماند شهر یاسوج
1389	عضو کمیته علمی همایش سبک زندگی و سلامت
1391	عضو شورای پژوهشی عوامل اجتماعی موثر بر سلامت

سوابق پژوهشی :

سال اجرا	مجری/همکار	نام طرح تحقیقاتی
۱۳۸۸	مجری	بررسی کیفیت میکروبی و شیمیایی آب های معدنی عرضه شده در سطح شهر یاسوج
۱۳۸۹	مجری	بررسی کیفیت میکروبی و شیمیایی آب آشامیدنی روستاهای بخش مرکزی شهرستان بویراحمد
۱۳۸۹	همکار	مدیریت پسماند شهر یاسوج
۱۳۹۰	همکار	تلفیق آموزش و پژوهش در ارائه خدمات بهداشتی و آموزشی با هدف ارتقاء سطح خدمات بهداشتی درمانی
۱۳۹۰	همکار	امکان سنجی استفاده مجدد از پساب تصفیه خانه فاضلاب کشتارگاه یاسوج
۱۳۹۱	همکار	بررسی غلظت فلزات سنگین در سبزیجات کاشته شده شهر شیراز
۱۳۹۳	مجری	بررسی غلظت و تنوع بیوآئروسلها در هوای داخل بیمارستان امام سجاد(ع) شهر یاسوج
۱۳۹۳	همکار	بررسی کارایی فرایند فتوکاتالیستی UV/Fe-Doped TiO ₂ در تجزیه دیازینون از محیط آبی
۱۳۹۴	همکار	ارزیابی عملکرد عصاره بلوط بومی استان کهگیلویه و بویر احمد به عنوان منعقد کننده طبیعی در فرآیند تصفیه آب
۱۳۹۶	مجری	بررسی غلظت و تنوع بیوآئروسلهای باکتریایی و قارچی تصفیه خانه فاضلاب بیمارستان امام سجاد (ع) شهر یاسوج

مقالات

سال انتشار	عنوان مجله	نویسندگان	عنوان	ردیف
2019	Biological Trace Element Research 189(1), pp. 311	Maryam Ghanbarian, Mohammad Hossein Nicknam, Alireza Mesdaghinia, Masud Yunesian, Mohammad Sadegh Hassanvand, Narjes Soleimanifar, Soheila Rezaei, Zahra Atafar, Marjan Ghanbarian, Maryam Faraji, Mohammad Ghanbari Ghoskhal, Kazem Naddafi	Investigation and Comparison of In Vitro Genotoxic Potency of PM ₁₀ Collected in Rural and Urban Sites at Tehran in Different Metrological Conditions and Different Seasons	1
2019	Journal of Environmental Health Science and Engineering 17(1), pp. 433-444	Zahra Atafar, Zahra Pourpak, Masud Yunesian, Mohammad Hossein Nicknam, Mohammad Sadegh Hassanvand, Narjes Soleimanifar, Shiva Saghafi, Zahra Alizadeh, Soheila Rezaei, Maryam Ghanbarian, Mohammad Ghanbari Ghoskhal, R. Osornio-Vargas, Kazem Naddafi	Proinflammatory effects of dust storm and thermal inversion particulate matter (PM ₁₀) on human peripheral blood mononuclear cells (PBMCs) in vitro: A comparative approach and analysis	2
2019	Journal of Environmental Health Science and Engineering 17(1), pp. 503-504	Maryam Faraji, Zahra Pourpak, Kazem Naddafi, Ramin Nabizadeh Nodehi, Mohammad Hossein Nicknam, Mansour Shamsipour, Alvaro R. Osornio-Vargas, Mohammad Sadegh Hassanvand, Zahra Alizadeh, Soheila Rezaei, Marzieh Mazinani, Narjes Soleimanifar, Alireza Mesdaghinia	Chemical composition of PM ₁₀ and its effect on in vitro hemolysis (Journal of Environmental Health Science and Engineering DOI: 10.1007/s40201-018-00327-w)	3

2019	Journal of Environmental Health Science and Engineering 17(1), pp. 493-502	maryam Faraji,Zahra Pourpak,Kazem Naddafi,Ramin Nabizadeh Nodehi,Mohammad Hossein Nicknam, Mansour Shamsipour,Alvaro R. Osornio-Vargas,Mohammad Sadegh Hassanvand,Zahra Alizadeh,Soheila Rezaei,Marzieh Mazinani,Narjes Soleimanifar,Alireza Mesdaghinia	Chemical composition of PM10 and its effect on in vitro hemolysis of human red blood cells (RBCs): a comparison study during dust storm and inversion	4
2019	MethodsX 6, pp. 156-161	AlirezaMesdaghinia,,ZahraPourpak,KazemNaddafi, RaminNabizadehNodehi,ZahraAlizadeh,SoheilaRezaei, AmirMohammadi,MaryamFaraji	An in vitro method to evaluate hemolysis of human red blood cells (RBCs) treated by airborne particulate matter (PM 10)	5
2019	Journal of Hazardous Materials 377, pp. 418-426	MaryamSarkhosh,MohsenSadani,MehrnooshAbtahi,Seyed MohsenMohseni, AmirSheikhmohammadi,HosseinAzarpira, AliAsgharNajafpoor,ZahraAtafar,SoheilaRezaei,RahimAllihAbotalebe	Enhancing photo-degradation of ciprofloxacin using simultaneous usage of eq – and [rad]OH over UV/ZnO/I-process: Efficiency, kinetics, pathways, and mechanisms	6
2010 8	Atmospheric Environment 195, pp. 170-178	MaryamFaraji,ZahraPourpak,KazemNaddafia,Ramin NabizadehNodehia,MohammadHosseinNicknam,MansourShamsipour,SoheilaRezaei,MohammadGhanbariGhozikali,MaryamGhanbarian,AlirezaMesdaghinia	Effects of airborne particulate matter (PM10) from dust storm and thermal inversion on global DNA methylation in human peripheral blood mononuclear cells (PBMCs) in vitro	7
2018	Environmental Science and Pollution Research 25(22), pp. 21822-21832	Mohammad Ghanbari Ghozikali, Khalil Ansarin Kazem Naddafi,Ramin Nabizadeh Nodehi, Kamyar Yaghmaeian,Mohammad Sadegh Hassanvand, Homa Kashani, Jalil Jaafari,Zahra Atafar, Maryam Faraji,Maryam Ghanbarian,Soheila Rezaei,Ensiyeh Seyedrezazadeh, Gholamreza Goudarzi Masud Yunesian	Short-term effects of particle size fractions on lung function of late adolescents	8
2018	International Journal of Pharmaceutical	Sohrabi, Y. , Shokoohizadeh, M.J. , Tabar, F.R. , Mirzaei, N.,c,Bagheri, A. , Ghadiri, S.K. Rezaei, S. , Charganeh, S.S.	Surveying the utilization of aluminum chloride in water treatment	9

	Research 10(3), pp. 72- 76			
2018	Journal of Environmental Health Science and Engineering 16(2), pp. 147- 158	Soheila Rezaei, Kazem Naddafi, Mohammad Sadegh Hassanvand, Ramin Nabizadeh, Masud Yunesian, Maryam Ghanbarian, Zahra Atafar, Maryam Faraji, Shahrokh Nazmara, Babak Mahmoudi, Mohammad Ghanbari Ghosizadeh, Masoud Ghanbarian, Akbar Gholampour	Physiochemical characteristics and oxidative potential of ambient air particulate matter (PM ₁₀) during dust and non-dust storm events: A case study in Tehran, Iran	10
2018	Human and Ecological Risk Assessment 24(4), pp. 961- 970	Hossein Kamani, Nezam Mirzaei, Mansour Ghaderpoori, Edris Bazrafshan, Soheila Rezaei & Amir Hossein Mahvi	Concentration and ecological risk of heavy metal in street dusts of Eslamshahr, Iran	11
2018	Journal of Molecular Liquids 255, pp. 313- 323	Amir Sheikhmohammadia, Zohreh Dahaghin, Seyed Mohsen Mohseni, Maryam Sarkhosh, Hossein Azarpirae, Zahra Atafar, Mehrnoosh Abtahig, Soheila Rezaei, Mahdieh Sardar, Hassan Masoudi, Majid Farajij, Shahram Nazarik, Rokhsane Hosseini Pouyal, Mohammad Almasian	The synthesis and application of the SiO ₂ @Fe ₃ O ₄ @MBT nanocomposite as a new magnetic sorbent for the adsorption of arsenate from aqueous solutions: Modeling, optimization, and adsorption studies	12
2017	Biotechnology for Biofuels 10(1), 139	Samira Yousefzadeh, Ehsan Ahmadi, Mitra Gholami, Hamid Reza Ghaffari, Ali Azari, Mohsen Ansari, Mohammad Miri, Kiomars Sharafi & Soheila Rezaei	A comparative study of anaerobic fixed film baffled reactor and up-flow anaerobic fixed film fixed bed reactor for biological removal of diethyl phthalate from wastewater: a performance, kinetic, biogas, and metabolic pathway study	13

2017	Journal of Molecular Liquids 233, pp. 75-88	AmirSheikhmohammadiaSeyed MohsenMohsenibRouhollahkhodadadicMahdiehSardardMe hrnooshAbtahidSakinehMahdaviaHassanKeramatifZohreh DahaghingSoheilaRezaeihMohammadAlmasianiMaryamSa rkhoshjMajidFarajikShahramNazari	Application of graphene oxide modified with 8-hydroxyquinoline for the adsorption of Cr (VI) from wastewater: Optimization, kinetic, thermodynamic and equilibrium studies	14
2017	Scientific Reports 7,41020	Ehsan Ahmadi, Samira Yousefzadeh, MohsenAnsari, Hamid Reza Ghaffari, Ali Azari, Mohammad Miri, Alireza Mesdaghinia, Ramin Nabizadeh, Babak Kakavandi, Peyman Ahmadi, Mojtaba Yegane Badi, Mitra Gholami, Kiomars Sharafi, Mostafa Karimaei, Mahboobeh Ghoochani, Masoud Binesh Brahmand, Seyed Mohsen Mohseni, Maryam Sarkhosh, Soheila Rezaei, Hosseinali Asgharnia, Emad Dehghanifard, Behdad Jafari, Alireza Mortezapour, Vahid Kazemi Moghaddam, Mohammad Molla Mahmoudi& Nader Taghipour	Performance, kinetic, and biodegradation pathway evaluation of anaerobic fixed film fixed bed reactor in removing phthalic acid esters from wastewater	15
2016	Acta Medica Mediterranea 32(SpecialIssue4), pp. 1449-1455	Rezaei, S. , Velayati, A. , Bagheri, A. , Moradzadeh, R. , Sohrabi, Y. Jamshidi, A. ,Zare, M. ,Ansari, G. ,Ahmadpour, M. Mirzaei, N.	Investigation of the levels of air criteria pollutants effecting on health in Dogonbadan City and description of air quality using AQI index	16
2016	Advances in Bioresearch 7 (3)	M Zare, A Rayegan-Shirazi, S Rezaei, SA Sadat, MM Baneshi	Effects of Polychlorinated biphenyls compounds on the number of bacteria in the rhizosphere of sorghum and Onobrychis sativa	17
2016	Journal of Environmental Health Engineering 3 (3), 228-238	MM Baneshi, A RayganShirazi, M Zare, S Rezaei, A Sadat	The Effects of Polychlorinated Biphenyls Compounds on the Number of Bacteria in the Rhizosphere Sorghum and Onobrychis. s Plants by Single and Mix Cultivation	18

2014	ARMAGHAN DANESH 19 (891), 707-716	MZ HOSEINI, m Naghmachi, F ZIRAKFARD, AR RAIGANSHIRAZI,	A Study on Microbial Quality of Water Used in the Dentistry Units	19
2013	Iranian Journal of Health and Environment 6 (1), 103-112	S Rezaei, K Naddafi, H Jabbari, M Yonesian, A Jamshidi, A Sadat,	Relationship between the particulate matter concentrations in the indoor and ambient air of the Tehran children hospital in 2007	20
2013	EMHJ 19	M Fararouei, S Rezaee, AR Shirazi, M Naghmachi, KK Shirazi,	National guidelines for outbreak investigation: an evaluation study	21
2012	HEALTH SYSTEM RESEARCH 8 (3), 431-437	SA RAYGAN, S REZAEI, A JAMSHIDI, M FARAROEI, A SADAT	Investigating the microbial and chemical quality of drinking water	22
2011	Research in Medical Education 3 (2), 43-51	AR Raygan, F Mahamed, S Rezaee, A Jamshidi, M Fararouyee	Internal Evaluation of Educational Groups of Health School of Yasouj University of Medical Sciences in 2009	23
2011	ARMAGHAN DANESH 16 (363), 291-299	S Rezaei, SAR RAYGAN, M Fararoei, A Jamshidi, AM Sadat	Evaluation of the chemical and microbial quality of bottled waters distributed in Yasouj, 2008	24
2009	Iranian Journal of Health and Environment 1 (2), 75-80	K Naddafi, S Rezaei, R Nabizadeh, M Younesian, H Jabbari	Density of Airborne Bacteria in a Children Hospital in Tehran	25

1389	دانشگاه علوم پزشکی یاسوج	همایش سبک زندگی و سلامت	آنالیز کمی و کیفی زباله های تولیدی خوابگاه های دانشگاه علوم پزشکی یاسوج
1389	دانشگاه علوم پزشکی یاسوج	همایش سبک زندگی و سلامت	آنالیز کمی و کیفی پسماندهای دندانپزشکی یاسوج در سال ۱۳۸۹
1389	دانشگاه علوم پزشکی یاسوج	همایش سبک زندگی و سلامت	وضعیت بهداشت محیط مهدکودک های سطح شهر یاسوج در سال ۱۳۸۹
1389	دانشگاه علوم پزشکی یاسوج	همایش سبک زندگی و سلامت	بررسی کیفیت میکروبی آب یونیت های دندانپزشکی سطح شهر یاسوج
1389	دانشگاه علوم پزشکی یاسوج	همایش سبک زندگی و سلامت	آنالیز کمی و کیفی زباله بیمارستانی شهر یاسوج در سال ۱۳۸۹
1389	دانشگاه علوم پزشکی یاسوج	همایش سبک زندگی و سلامت	امکان سنجی استفاده مجدد از پساب تصفیه خانه فاضلاب شهر یاسوج
1389	دانشگاه علوم پزشکی یاسوج	همایش سبک زندگی و سلامت	بررسی پتانسیل بازیافت کاغذ و پلاستیک در پسماندهای شهری یاسوج در سال ۱۳۸۹
1389	دانشگاه علوم پزشکی یاسوج	همایش سبک زندگی و سلامت	بررسی کیفیت میکروبی و شیمیایی آب های معدنی عرضه شده در سطح شهر یاسوج در سال ۱۳۸۸

1389	سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور	همایش مدیریت پسماند	تعیین الگوی صحیح ساماندهی زباله های بیمارستانی شهر یاسوج
1388	دانشگاه علوم پزشکی ایران	دوازدهمین همایش ملی بهداشت محیط	بررسی ارتباط بین غلظت ذرات معلق در هوای داخل بیمارستان کودکان تهران و هوای آزاد
1388	دانشگاه علوم پزشکی تهران	همایش تازه های علوم بهداشتی	بررسی مقادیر PM10 و PM2.5 و توصیف کیفیت هوا با تکیه بر شاخص کیفیت هوای مناطق مرکزی شهر تهران
1389	دانشگاه علوم پزشکی تهران	همایش تازه های علوم بهداشتی	بیوتروریسم و پیامدهای آن بر محیط زیست
1389	دانشگاه علوم پزشکی تهران	همایش تازه های علوم بهداشتی	بررسی میزان آگاهی، نگرش و عملکرد خانوارهای شهر یاسوج در زمینه مدیریت مواد زاید جامد
1387	دانشگاه علوم پزشکی زاهدان	یازدهمین همایش ملی بهداشت محیط	بررسی میزان آگاهی، نگرش و عملکرد دانشجویان خوابگاه های دانشگاه تهران و علوم پزشکی در زمینه جداسازی و بازیافت مواد زاید جامد
1388	دانشگاه علوم پزشکی تهران	همایش تازه های علوم بهداشتی	بررسی وضعیت بهداشت محیط مدارس بخش مارگون شهرستان بویراحمد
1389	دانشگاه علوم پزشکی	همایش تازه های	محیط زیست از چشم انداز اسلام

	تهران	علوم بهداشتی	
2010	لبنان	international epidemiologic al association	Relationship between indoor and outdoor partcle concentrations in children hospital in Tehran
1389	دانشگاه تهران	چهارمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست	مقایسه استفاده از UV و روش تلفیقی UV و PAA در گندزدایی پساب خروجی تصفیه خانه فاضلاب یاسوج
2010	دانشگاه علوم پزشکی زنجان	2nd international nongress of metabolic syndrome,obesity & diabetes	prevalence diabetes and obesity in the people>30 years residence in the rural Mohr County
1389	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	سیزدهمین همایش ملی بهداشت محیط	اصلاح و آماده سازی پوکه معدنی در حذف آرسنیت و آرسنات از محلول های آبی با استفاده معرف فنتون
	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	سیزدهمین همایش ملی بهداشت محیط	ارزیابی وضعیت موجود مدیریت مواد زاید دندانپزشکی های سطح شهر یاسوج در سال ۱۳۸۸

۱۳۹۲	دانشگاه علوم پزشکی ایران	چهاردهمین همایش کشوری آموزش علوم پزشکی	طراحی شاخصهای کارورزی دانشجویان بهداشت عمومی بر اساس رویکرد آموزش پزشکی پاسخگو
۲۰۱۲	مالزی		Investigating the microbial and chemical quality of drinking water of central district of Boyer Ahmad in 2010
2018	Ilam university	The 2end international Conference on dust	The effect of PM10 concentration on the hospitals emergency admission rate in Kermanshah city during 2012-2016