رزومه

مشخصات فردی	
نام: زهرا السادات نام خانوادگی: رضوی دینانی تاریخ تولد:۱۳۶۶/۱/۱۵ محل تولد: اصفهان تلفن تماس:۰۹۱۳۲۰۹۰۶۸۵ نشانی الکترونیکی:z.razavidinani@gmail.com(z.razavi@na.iut.ac.ir)	

خلاصه ای از مهارت ها
• مشاور محیط زیست در صنعت • تدریس در حوزه محیط زیست (آب، خاک، هوا و پسماند) و صنعت • ارزیابی چرخه حیات (LCA) در صنعت • مدیریت پسماندهای صنعتی و خطرناک • اقتصاد چرخشی • ردپای آب و ردپای کربن • تالیف کتاب و مقاله • داور مقالات ژورنال های بین المللی • داور مقالات در مجلات، جشنواره ها و کنفرانس های داخلی

سوابق دانشگاهی

مقاطع تحصیلی	رشته/ گرایش	محل تحصیل	تاریخ شروع	تاریخ پایان	معدل
کارشناسی	مهندسی منابع طبیعی- محیط زیست	دانشگاه صنعتی اصفهان	۱۳۸۴	۱۳۸۸	۱۷/۵۹
کارشناسی ارشد	مهندسی منابع طبیعی-آلودگی محیط زیست	دانشگاه صنعتی اصفهان	۱۳۸۸	۱۳۹۰	۱۸/۰۷
دکتری	مهندسی منابع طبیعی-آلودگی محیط زیست	دانشگاه صنعتی اصفهان	۱۳۹۳	۱۴۰۰	۱۸/۱۷

پایان نامه ها

مقطع	عنوان
کارشناسی	مدیریت زیست محیطی خودروهای فرسوده
کارشناسی ارشد	کاربرد پوسته برنج در حذف هیدروکربن های نفتی از محیط آبی
دکتری	حذف دی‌اکسید گوگرد و دی‌اکسید کربن با استفاده از فرایندهای جذبی- فتوکاتالیستی برپایه کامپوزیت‌های دی‌اکسید تیتانیوم و زئولیت‌های طبیعی- سنتزی

مقالات همایشی/کنفرانسی

۱. رضوی، ز. ملکیان، م. ۱۳۸۸. استفاده از گونه های شاخص در برآورد غنای گونه ای گروه های مختلف آرایه شناختی، کنفرانس روز جهانی محیط زیست، دانشگاه تهران.

۲. رضوی، ز. ۱۳۹۰. کاربرد مواد جاذب برای حذف آلودگی نفتی، دومین همایش علوم و فناوریهای نوین در صنعت پالایش.اصفهان.

۳. رضوی، ز. خبری، ز. مرادی، ح. ۱۳۹۰. اثر فعالیتهای شهر اصفهان بر کیفیت آب رودخانه زاینده رود ۱۳۷۶-۱۳۸۹. پنجمین همایش ملی مهندسی محیط زیست. تهران.

٤. رضوی، ز. خبری، ز. مرادی، ح. ابراهیمی، ع. ۱۳۹۱. اثرتغییرات کیفی آب برجمعیت کفزیان رودخانه زاینده رود درسالهای ۷۶-۸۹. نهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران. اصفهان.

٥. رضوی، ز. میرغفاری، ن.ا. رضایی، ب. ۱۳۹۱. کاربرد پوسته برنج در حذف روغن موتور از محیط های آبی، ششمین همایش ملی و اولین همایش بین المللی مدیریت پسماند.مشهد.

٦. رضوی، ز. برنجانی، ل. حسین پور، ز. ۱۳۹۱. مدیریت پسماندهای الکترونیک مطالعه موردی دانشگاه صنعتی اصفهان، ششمین همایش ملی و اولین همایش بین المللی مدیریت پسماند.مشهد.

۷. رضوی، ز. میرغفاری، ن. ا. جولازاده م. ح. ۱۳۹۴. فناوری‌های نوین در زمینه کاربردهای زیست محیطی پسماندهای صنعت آهن و فولاد، هیجدهمین همایش ملی سمپوزیوم فولاد ۹۴.کیش

۸. رضوی، ز. میرغفاری، ن.ا. جولازاده م. ح. ۱۳۹۴. معرفی استانداردهای زیست محیطی آب و فاضلاب در صنایع آهن و فولاد، هیجدهمین همایش ملی سمپوزیوم فولاد ۹۴.کیش.

۹. میرغفاری، ن.ا. رضوی ز. جولازاده .م. ح. ۱۳۹۵. اهمیت ردپای آب در صنعت آهن و فولاد، نوزدهمین همایش ملی سمپوزیوم فولاد ۹۵. تبریز.

۱۰. رضوی ، ز. عسگری،ع.۱۴۰۳. مدیریت باتری‌های مستعمل (با نگاهی به وضعیت مدیریت فعلی این پسماندها در ایران)، اولین کنفرانس ملی آینده و پایداری محیط زیست. دانشگاه تهران.

۱۱. رضوی.ز. میرغفاری. ن.ا. ۱۴۰۴، اهمیت پدافند غیرعامل در مدیریت پسماندهای صنعت فولاد، بیست و هفتمین همایش ملی سمپوزیوم فولاد، کیش.

۱۲. رضوی . ز. عسگری.ع.۱۴۰۴.مدیریت پایدار پسماندهای صنعت مس(با نگاهی به مدیریت این پسماندها در ایران و جهان)،بیست و هشتمین همایش ملی و نهمین همایش بین‌المللی بهداشت محیط، تهران

۱۳. هاشم گلوگردی، س. حیدرنژاد، س. رضوی، ز.۱۴۰۴، بررسی و تحلیل روند برخی از پارامترهای اقلیمی با آزمون من-کندال (مطالعه موردی: شهرستان بهبهان)، همایش ملی تغیر اقلیم؛ مدیریت پایدار کشاورزی و منابع طبیعی، جهادکشاورزی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.

مجلات علمی- پژوهشی-ISI

۱. رضوی، ز. مرادی ، ح. ابراهیمی، ع.۱۳۹۳. اثر فعالیت های شهری بر برخی جوامع کفزی، مطالعه موردی: رودخانه زاینده رود (سال های ۸۹-۷۶). نشریه منابع آب و توسعه ، سال دوم، شماره ۲ (پیاپی ۵، بهار ۱۳۹۳)

۲. مرادی، ح. رضوی، ز، حیدری خسرو، ع. محبوبی صوفیانی، ن.ا.۱۳۹۳. اثر ویژگی های رسوب بر تجمع و نرخ انتقال فلزات سنگین در درختان مانگرو (مطالعه موردی: خلیج نایبند و جزیره قشم). نشریه اکولوژی کاربردی. ۳(۸): ۹۰-۷۹.

۳. محبوبی صوفیانی، ن.ا. مرادی، ح. رضوی، ز. حیدری خسرو، ع. میرغفاری، ن. ۱۳۹۴. اثر برخی خواص فیزیکوشیمیایی رسوب بر غلظت فلزات سنگین نیکل و وانادیوم در رسوبات رویشگاه، ریشه و برگ درختان مانگرو. نشریه محیط زیست طبیعی ۶۸ (۲): ۲۷۷-۲۹۲.

٤. رضوی، ز. میرغفاری، ن. رضایی، ب. ۱۳۹۵. کاربرد پوسته برنج خام در حذف نفت خام از محیط های آبی. نشریه شیمی و مهندسی شیمی ایران ۳۵ (۱): ۱۳-۲۳.

٥. جوکار، م .رضوی. ز ۱۳۹۶. عملکرد محیط زیستی بخش انرژی کشور (بررسی انتشار گازهای آلاینده و گلخانه‌ای در طول سال‌های ۱۳۹۲-۱۳۸۰) پژوهش های محیط زیست **۸**(۱۵): ۱۷-۳۰.

٦. مرجوی، ع. رضوی. ز. بهروش، س. ۱۳۹۶. کاربرد پذیرفتاری مغناطیسی خاک در پایش آلودگی فلزات قابل جذب، پژوهش های خاک ۳۱ (۱): ۱۱۷-۱۲۹.

7. Razavi, Z.; Mirghaffari, N. & Rezaei, B. 2014. Adsorption of crude and engine oils from water using raw rice husk. Water Science and Technology 69 (5): 947-952.
8. Razavi, Z.; Mirghaffari, N. & Rezaei, B. 2015. Performance comparison of raw and thermal modified rice husk for decontamination of oil polluted water. CLEAN–Soil, Air, Water 43 (2): 182-190.
9. Razavi, Z.; Jokar, M.; Allafchian, A.; Hossinpour, Z.; Berenjani, L. & Nejad, V.S. 2016. The relationship between blood lead levels and clinical features among multiple sclerosis patients in Isfahan, Iran. Iranian Journal of Health, Safety and Environment 3 (1): 412-420.

10. Boleydei, H. & Razavi, Z. 2018. Utilization of Date Palm Trunk Fibers (DPTFs) Waste as a Sorbent for the Removal of Crude Oil from Aqueous Media: Equilibrium Isotherms and Kinetic Studies. Iranian Journal of Health, Safety and Environment 5 (4): 1099-1106.
11. Jokar, M.; Razavi, Z. & Moradi, H. 2020. From environmental knowledge to encouraging pro-environmental behavior for air pollution control in Isfahan: a highly air-polluted city in central Iran. SN Applied Sciences 2: 1-14.
12. Razavi, Z.; Mirghaffari, N.; Alemrajabi, A.A.; Davar, F. & Soleimani, M. 2021. Adsorption and photocatalytic removal of SO_2 using natural and synthetic zeolites-supported TiO_2 in a solar parabolic trough collector. Journal of Cleaner Production 310: 127376.
13. Razavi, Z.; Mirghaffari, N. & Soleimani, M. 2023. Reduction of CO_2 emission through a photocatalytic process using powder and coated zeolite-supported TiO_2 under concentrated sunlight irradiation. Environmental Science and Pollution Research 30 (12): 32524-32538.
14. Mohammadi, P.; Mirghaffari, N.; Razavi, Z. & Soleimani, M. 2025. Synthesis and characterization of zeolite X from granite stone sludge. Next Materials 6: 100466.
15. Khebri, Z., Razavi, Z., Sadeghian, F., Faqhihi, F. & Ahmadian, N. 2025. A Review of Electric arc Furnace Dust (EAFD) Reuse and Recycle Methods (Waste from Steel Smelting and Casting Factories). Circular Economy and Sustainability 5, 3623–3644. https://doi.org/10.1007/s43615-025-00543-1.
16. Salehi, S., Asgari, A., Mirzahedayat, B., Heydari, J., Sadeghi Alvijeh, Sh., Razavi, Z. 2026. Evaluating the potential of using condensate water from air conditioners as an alternative water source supply (Case Study: Bahregan oil zone, Bushehr, Iran. International Journal of Environmental Studies, DOI: 10.1080/00207233.2026.2614646.
17. Akbar Eskandari , Hassan Aslani , Zahra Razavi. 2026. The Significance of Intelligent Management Approaches for Municipal and Industrial Solid Waste in Developing Countries. Journal of Material Cycles and Waste Management. Under review.

همکاری ها			
موضوع همکاری	**مجری /کارفرما**	**سال شروع و خاتمه طرح (سال همکاری)**	**نوع همکاری**
تهیه و تدوین ضوابط مدیریت اجرایی پسابهای صنایع نانو مواد	کارفرما:سازمان حفاظت محیط زیست استان اصفهان مجری طرح: نوراله میرغفاری(عضو هیئت علمی دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه صنعتی اصفهان)	۹۲-۱۳۸۹	همکار طرح (محقق)
فهرست‌برداری کمی و کیفی پساب‌های صنایع آهن و فولاد و تعیین شاخص‌ها و استانداردهای آن	انجمن آهن و فولاد ایران اداره کل حفاظت محیط زیست استان کرمانشاه	۹۲-۱۳۹۱	همکار طرح (محقق)
طرح جامع پهنه بندی حساسیت ها و آسیب پذیری زیست محیطی و ارزیابی پتانسیل‌های توسعه پایدار اقتصادی، اجتماعی و محیط زیستی در منطقه ساحلی دریای مکران	حسن مرادی(عضو هیئت علمی دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه صنعتی اصفهان)	۱۳۹۴ (۹۴/۹/۱۵-۹۴/۶/۱۵)	همکار طرح (محقق)
چگونگی پایش زیست محیطی و تهیه برنامه سنجش آلاینده ها در بخش صنعت آهن و فولاد کشور	صندوق حمایت از پژوهشگران کشور مجری: نوراله میرغفاری(عضو هیئت علمی دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه صنعتی اصفهان)	۱۳۹۹- ادامه دارد.	همکار طرح (محقق)
تولید زئولیت از پسماندهای کارخانجات سنگبری و کاربرد آن برای تصفیه پساب و هوا	کارفرما:صندوق حمایت از پژوهشگران کشور مجری طرح: نوراله میرغفاری(عضو هیئت علمی دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه صنعتی اصفهان)	۱۳۹۵-۱۴۰۰	همکار طرح (محقق)
مطالعات طرح جامع مدیریت پسماندهای صنعتی و ویژه استان اصفهان	کارفرما:سازمان حفاظت محیط زیست استان اصفهان مجری طرح: نوراله میرغفاری(عضو هیئت علمی دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه صنعتی اصفهان)	۱۳۹۹- ۱۴۰۳	همکار طرح (محقق)

همکاری ها			
موضوع همکاری	**مجری /کارفرما**	**سال شروع و خاتمه طرح (سال همکاری)**	**نوع همکاری**
عارضه یابی وضعیت موجود تفکیک پسماند خشک از مبدا در شهر اصفهان	سازمان مدیریت پسماند شهرداری اصفهان	۱۴۰۴-ادامه دارد	همکار طرح
انجام مطالعات طرح جامع مدیریت پسماند و تهیه فلودیاگرام های زیست محیطی پروژه الفین شرکت پتروشیمی بوشهر	شرکت فراشتاب کیان آریا	۱۴۰۴	همکار طرح
مطالعه جامع برنامه ریزی راهبردی کمینه سازی و مدیریت پسماند در پتروشیمی	شرکت ملی نفت ایران مجری:ابوعلی گلزاری	۱۴۰۴	همکار طرح

طرح های دانشجویی	حمایت کننده	سال اجرا
مجری طرح مدیریت پسماندهای الکترونیک در دانشگاه صنعتی اصفهان	پژوهشکده شهید اعتباری، دانشگاه صنعتی اصفهان	۱۳۸۸
مجری طرح ارتباط بیماری ام اس و آلودگی محیطی	انجمن علمی دانشگاه صنعتی اصفهان، پژوهشکده شهید اعتباری دانشگاه صنعتی اصفهان	۱۳۹۴-۱۳۸۹

کتاب تالیفی
رضوانی پور، ح. رضوی دینانی، ز. ۱۳۹۳، تجزیه شیمیایی آب و خاک با دید زیست محیطی -بهداشتی، جهاد دانشگاهی، دانشگاه صنعتی اصفهان
رضوی دینانی، ز. میرغفاری، ن.ا. جولازاده، م.ح. ۱۳۹۵، حفاظت محیط زیست در صنایع آهن و فولاد، انجمن آهن و فولاد ایران، انتشارات نشر ارکان دانش.
رضوی دینانی، ز. میرغفاری، ن.ا. عسگری، ع.۱۴۰۳، راهنمای تجزیه پسماندهای صنعتی و خطرناک، انتشارات خانیران.تهران
رضوی دینانی، ز. خبری، ز. ۱۴۰۵، پدافند غیرعامل در مدیریت پسماندهای صنعتی و خطرناک، جهاد دانشگاهی دانشگاه اصفهان(در دست داوری)
رضوی دینانی، ز. عسگری،.پاکیزه. ع. گردشکار محیط‌زیست (ویژه شاغلین در صنعت و معدن)، ۱۴۰۴، شرکت فولاد سنگان، خراسان جنوبی (در دست داوری)

سابقه اشتغال
کارشناس تحقیقات-انجمن آهن و فولاد ایران(سال ۱۳۹۲-۱۳۹۱)
مشاور محیط زیست- شرکت مهندسین مشاور پژوهندگان آرمان سبز محیط یزد (سال ۱۴۰۳-۱۴۰۲)
مشاور محیط زیست- شرکت پیوندآب سپاهان (سال ۱۴۰۳-۱۴۰۴)
محقق- مرکز تحقیقات منابع طبیعی و کشاورزی استان اصفهان- ۱۴۰۴-تاکنون

افتخارات	سال	توضیحات
نفر اول کارشناسی	۱۳۸۸	رشته مهندسی منابع طبیعی- محیط زیست، دانشکده منابع طبیعی- دانشگاه صنعتی اصفهان
نفر اول کارشناسی ارشد (پذیرش بدون آزمون)	۱۳۹۰	رشته مهندسی منابع طبیعی-آلودگی های محیط زیست محیط زیست، دانشکده منابع طبیعی- دانشگاه صنعتی اصفهان
دکتری تخصصی (پذیرش بدون آزمون)	۱۳۹۳	رشته مهندسی منابع طبیعی-آلودگی های محیط زیست محیط زیست، دانشکده منابع طبیعی- دانشگاه صنعتی اصفهان
پایان نامه برتر کارشناسی ارشد	۱۳۹۵	اولین دوره اعطای جایزه محیط زیست دانشجویی دانشگاه صنعتی اصفهان ۱۳۹۵
مادر برگزیده دانشجو	۱۳۹۷	دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه صنعتی اصفهان، بنیاد فرهنگی بین المللی مادر
رتبه دوم مسابقات ملی دانشجویی مسئله محور بنیاد ملی نخبگان (رهنشان)	۱۳۹۹	پروژه حذف گاز SO_2
ایده برگزیده در رویداد ملی ایده پردازی استارتاپی پروژه مسئولیت ملی مقابله با تغییر اقلیم	۱۳۹۹	عنوان ایده : طراحی و ساخت کلکتور خورشیدی برای حذف گازهای آلاینده و گلخانه ای که موفق به کسب رتبه سوم گردید. سازمان حفاظت محیط زیست و برنامه توسعه سازمان ملل (UNDP)
طرح فناورانه برگزیده	۱۴۰۰	عنوان طرح فناورانه: طراحی و ساخت کلکتور خورشیدی برای حذف گازهای آلاینده و گلخانه ای - پنجمین دوره اعطای جایزه ملی محیط زیست دانشگاه صنعتی اصفهان ۱۴۰۰- چهارمین جشنواره ملی شهرپژوهی و اولین جشنواره فن پژوهی شهری(شهرداری اصفهان)
دانشجوی برگزیده کشوری (نوبل ایرانی)	۱۴۰۰	بنیاد ملی البرز
ثبت اختراع	۱۴۰۱	شماره ۱۰۷۱۴۷-کلکتور خورشیدی برای تصفیه فتوکاتالیستی آلاینده های هوا
طرح پژوهشی برگزیده	۱۴۰۳	عنوان طرح:طرح هوشمند کنترل گرد و غبار از انباشته های صنایع و معادن(با تمرکز بر استفاده از بیوپلیمرهای سنتزی)، جشنواره پژوهش‌های کاربردی مسئله‌محور (INOTEX)، دانشگاه صنعتی اراک
رتبه دوم مسابقات ملی مسئله محور بنیاد ملی نخبگان (راهی شو)	۱۴۰۳	بررسی فناوری های نوین و روش های بازچرخانی پساب صنایع فولاد
ایده برگزیده در رویداد تخصصی مسئله محور:کاربرد هوش مصنوعی در محیط زیست و امنیت غذایی	۱۴۰۳	ایده برگزیده: شناسایی و جداسازی هوشمند جز خطرناک پسماند، پردیس علم و فناوری هوش مصنوعی و ن دیجیتال با همکاری دانشگاه تهران و اتحادیه انجمن‌های علمی دانشجویی محیط زیست ایران

توانمندی‌ها	
مهارت ها	➢ آشنایی با نرم افزارهای SPSS، Minitab، ICDL، Endnote، CASAXPS، Sima pro، Design expert ➢ داور مقالات دومین کنفرانس بین المللی اکولوژی سیمای سرزمین ➢ داور جشنواره ملی پایان نامه های سه دقیقه ای (پاناسه) ➢ تدریس در مدرسه تابستانه شهر پایدار در مدارس تیزهوشان اصفهان ➢ داور ژورنال های بین المللی Hazardous materials، *Journal of Hazardous, Toxic, and Radioactive Waste*، 2024-2025 ➢ عضو انجمن علمی مهمندسی و مدیریت پسماند ایران، سال ۱۴۰۳
کارگاه ها/ دوره-های آموزشی	✓ سیستم مدیریت HSET، ۲۰۱۰، اصفهان. دانشگاه صنعتی اصفهان، حضوری۱۶ ساعت. ✓ سیستم مدیریت زیست محیطی ایزو14001:2004، اصفهان. دانشگاه صنعتی اصفهان، حضوری۱۶ ساعت ✓ سیستم مدیریت کیفیتISO19011:2002، اصفهان. دانشگاه صنعتی اصفهان، حضوری۱۶ ساعت ✓ شرکت در کارگاه آموزشی آشنایی با استاندارد، فرایندهای جدید استانداردسازی، نقش و اهمیت استاندارد در زندگی، مشاغل و اقشار مختلف جامعه،۱۳۸۹، دانشگاه صنعتی اصفهان، حضوری۶ ساعت. ✓ شرکت در کارگاه آموزشی اثرات بیولوژیک آلاینده های زیست محیطی۱۳۹۰، دانشگاه صنعتی اصفهان. حضوری. دو روز. ✓ شرکت در رویداد کارافرینی هم نت آب ۱۳۹۵، شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان، حضوری، ۲۴ ساعت. ✓ شرکت در کارگاه عکاسی محیط زیست ۱۳۹۵، دانشگاه صنعتی اصفهان. حضوری یک روزه. ✓ شرکت در کارگاه آموزشی کاربرد فناوری هسته ای در محیط زیست و منابع طبیعی ۱۳۹۵، دانشگاه صنعتی اصفهان، حضوری. ۸ ساعت. ✓ وبیناربین المللی تبدیل گاز سنتز به سوخت سبز از طریق فرایندهای نانوکاتالیستی، ۱۴۰۰، دانشگاه الزهرا، مجازی، ۲ ساعت. ✓ وبینار کشوری مهارت های لازم برای ورود به صنعت و چالش های مهندسان جوان در محیط های صنعتی، ۱۴۰۰، دانشگاه محقق اردبیلی- دانشگاه اصفهان، مجازی، ۲ ساعت. ✓ وبیناربین المللی کاربرد زیست محیطی مواد متخلخل: از زئولیت تا MOFS، ۱۴۰۰، دانشگاه محقق اردبیلی. مجازی، ۲ ساعت. ✓ کارگاه قوانین مدیریت پسماند در ایران و جهان، ۱۴۰۰، اتحادیه انجمن های علمی-دانشجویی محیط زیست ایران، مجازی، ۲ ساعت. ✓ دوره مدیریت بهینه پسماند با محوریت هوای پاک، ۱۴۰۰، شهرداری اصفهان.۴ ساعت. ✓ شرکت در دوره آموزشی ارزیابی چرخه حیات در مدیریت پسماند، ۱۴۰۰، پارک علم وفناوری البرز، مجازی، ۲ ساعت.

	✓ دوره های آموزشی مدرسه زمستانه مدیریت پسماند، ۱۴۰۱، مرکز منطقه ای کنوانسیون بازل و استکهلم در ایران، مجازی، ۱۱ جلسه ۲ ساعت: ○ پسماندهای صنعتی و ویژه-(دوجلسه)- ۴ ساعت ○ پسماندهای پزشکی-۲ ساعت ○ پسماندسوزی در ایران و جهان-۲ ساعت ○ الزامات پیاده ساز ی تفکیک پسماندها-۲ ساعت ○ پردازش پسماندهای جامد شهری-۲ ساعت ○ قوانین و مقررات مدیریت پسماند-۲ ساعت ○ کمپوست-۲ ساعت ○ هاضم پسماندهای شهری-۲ ساعت ○ جزء و یژ ه پسماندها ی عادی-۲ ساعت ○ ایمنی در حمل و نقل پسماندها-۲ ساعت ✓ کارگاه آموزشی ارزیابی چرخه عمر (LCA) و استفاده از نرم افزار Sima pro در ارزیابی اثرات زیست‌محیطی صنایع، نخستین کنفرانس ملی چالش های محیط زیست: صنعت و معدن سبز، ۱۴۰۱، دانشگاه تربیت مدرس. مجازی ۳ ساعت. ✓ شرکت در دوره آموزشی ارزیابی چرخه حیات، ۱۴۰۲، دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی دانشگاه تربیت مدرس. مجازی، ۵ روز (۲ساعته) . ✓ وبینار ایمنی کار با مواد شیمیایی،۱۴۰۲. شرکت آرمان صنعت پادمیرا (نمایندگی انحصاری شرکتURS انگلستان)، مجازی ۳ ساعت. ✓ دوره مدیریت جزء ویژه پسماندهای شهری، ۱۴۰۲، شرکت آتی سلامت محیط و کار پویا، مجازی ۲ ساعت. ✓ شرکت در همایش ملی پلاستیک و محیط زیست،۱۴۰۲،انجمن علمی بهداشت محیط ایران.یزد. مجازی ۲ روز. ✓ شرکت در کارگاه آموزشی "تحلیل نتیجه آزمایش های تصفیه خانه فاضلاب"، ۱۴۰۲، دانشکده بهداشت و ایمنی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی، تهران. مجازی ۲ ساعت. ✓ دوره طراحی، اجرا و نگهداری تصفیه خانه فاضلاب، ۱۴۰۲، شرکت آدلیا آب پرگاس (شماره ثبت ۵۴۸۹۴۷)، ۳۰ ساعت. ✓ شرکت در وبینار توسعه پایدار و چشم انداز آن در ایران، ۱۴۰۲، انجمن علمی دانشجویی محیط زیست دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران. مجازی ۲ ساعت. ✓ شرکت در نشست های آلودگی هوا، ۱۴۰۲، دانشکده کشاورزی ومنابع طبیعی، دانشگاه تهران. مجازی ۱۶ ساعت. ✓ شرکت در وبینار کنترل آلودگی هوای کلان شهرها، ۱۴۰۲. مرکز تحقیقات مدیریت توسعه پایدار دانشگاه آزاد اسلامی تبریز. مجازی ۲ ساعت.

	✓ HSE پیشرفته،۱۴۰۳، شرکت آرمان صنعت پادمیرا (نمایندگی انحصاری شرکتURS انگلستان)، مجازی ۳ ساعت. ✓ شرکت در وبینار مدیریت پسماندهای مراکز بهداشتی و درمانی، ۱۴۰۳. شرکت فناور آتی سلامت محیط و کار پویا (باما HSE)، مجازی. ۳ ساعت. ✓ آشنایی باآلودگی های زیست شناختی، ۱۴۰۳. انجمن علمی دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران، مجازی. یک ساعت. ✓ دوره آموزشی مدیریت پسماندهای صنعتی و خطرناک در صنعت نفت، ۱۴۰۳، انجمن علمی مهندسی و مدیریت پسماند ایران، مجازی ۴ ساعت. ✓ دوره آموزشی ارزیابی چرخه حیات (LCA)، ۱۴۰۳، انجمن علمی و مهندسی مدیریت پسماند، مجازی ۴ ساعت. ✓ دوره آموزشی مدیریت سبز در صنایع، ۱۴۰۳، شرکت فناور آتی سلامت محیط و کار پویا(باما HSE)، مجازی ۲ ساعت. ✓ وبینار تغییر اقلیم و منابع آب داخلی، ۱۴۰۳، انجمن علمی محیط زیست طبیعی دانشگاه تهران، مجازی، ۲ ساعت. ✓ دوره آموزشی HSE پیشرفته،۱۴۰۳، شرکت آرمان صنعت پادمیرا (نمایندگی انحصاری شرکتURS انگلستان)، مجازی ۳ ساعت. ✓ دوره تخصصی شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک (ویژه مسئولین ایمنی کارگاه ها)،۱۴۰۳، ۱۶ ساعت،آتی سلامت محیط و کار پویا. ✓ سومین مدرسه زمستان پسماند، ۱۴۰۳، انجمن علمی مهندسی و مدیریت پسماند ایران، مجازی، ۳۰ روزه، ۲ ساعت. ✓ نشست علمی منابع آلاینده هوای کلانشهرها و نقش آن در گرمایش جهانی، ۱۴۰۳،اتحادیه انجمن های علمی دانشجویی محیط زیست ایران مجازی ۲ ساعت. ✓ کاربردهای هوش مصنوعی در حوزه های مهندسی محیط زیست، ۱۴۰۴، شرکت فناور آتی سلامت محیط و کار پویا(باما HSE)، مجازی، ۳ ساعت. ✓ نگاهی بر مدیریت پسماندهای خطرناک در کشورهای توسعه یافته، انجمن علمی مهندسی و مدیریت پسماند ایران، مجازی، ۲ ساعت. ✓ نشت های مسئله محور شبکه علمی تغییراقلیم کشور، ۱۴۰۴، پژوهکشده محیط زیست و توسعه پایدار، مجازی، ۲۲ ساعت ✓ نشست علمی و تخصصی نقشه راه و پیاده سازی نظام اقتصاد چرخشی در جهت حفظ محیط زیست کشور با تاکید بر مدیریت پسماند، ۱۴۰۴،پژوهکشده محیط زیست و توسعه پایدار، مجازی ۸ ساعت. ✓ وبینار فرصت ها و ضرورت های مدیریت کربن در توسعه پایدار، ۱۴۰۴، انجمن علمی مهندسی و مدیریت پسماند ایران، مجازی، ۴ ساعت.

	✓ دوره آموزشی اصول و فنون تدوین نقشه راه و طرح های جامع و تفصیلی مدیریت یکپارچه پسماند عادی در ایران، ۱۴۰۴، انجمن علمی مهندسی و مدیریت پسماند ایران، مجازی ۳ ساعت. ✓ دوره آموزشی ملاحظات مهم در برنامه ریزی برای یک طرح تبدیل پسماند به بیوگاز در مقیاس بزرگ یا متوسط، ۱۴۰۴، انجمن علمی مهندسی و مدیریت پسماند ایران، مجازی ۵ ساعت. ✓ دوره آموزشی مکان‌یابی، طراحی، اجرا، بهره‌برداری تاسیسات بازیافت پسماند (MRF) در ایران، ۱۴۰۴،انجمن علمی مهندسی و مدیریت پسماند ایران، مجازی ۳ ساعت. ✓ دوره های مدیریت پسماندهای صنعتی و خطرناک، شرکت شیمی کشاورز، انجمن علمی مهندسی و مدیریت پسماند ایران، مجازی. ۳۰ ساعت.