

بسمه تعالی

۱- مشخصات فردی و شغلی

	نام پدر: رضا		نام و نام خانوادگی: حکیمه مهدی زاده
	پایه: ۴	مرتبه علمی: استادیار	وضعیت استخدام: پیمانی
	ایمیل سازمانی: h_mahdizadeh@kmu.ac.ir		ایمیل شخصی: H.mahdizadeh2018@gmail.com
	۱۷		H-Index در اسکوپوس
عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمان دانشکده بهداشت گروه مهندسی بهداشت محیط			
ORCID: https://orcid.org/0000-0001-5035-8607			
Scopus: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57201358519			

۲- سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	مدت تحصیل		نام واحد آموزشی	معدل
		از (سال)	تا (سال)		
کاردانی	بهداشت محیط	۱۳۸۲	۱۳۸۴	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	۱۶
کارشناسی ناپیوسته	مهندسی بهداشت محیط	۱۳۸۵	۱۳۸۷	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	۱۷/۶۶
کارشناسی ارشد	مهندسی بهداشت محیط	۱۳۹۱	۱۳۹۴	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	۱۸/۷۵
دکتری تخصصی	مهندسی بهداشت محیط	۱۳۹۵	۱۳۹۹	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	۱۸/۷۸

۳- سوابق شغلی - حرفه ای (عضو هیئت علمی، کارمند و)

از سال	تا سال	عنوان شغلی	دانشگاه
۱۳۸۸	۱۳۸۹	کارشناس بهداشت محیط در شبکه بهداشت و درمان کوهبنان-پابدانا	علوم پزشکی کرمان
۱۳۹۴	۱۳۹۵	عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی سیرجان	علوم پزشکی کرمان
۱۳۹۹	۱۴۰۳	عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمان- دانشکده پرستاری زرنده	علوم پزشکی کرمان
۱۳۹۹	۱۴۰۳	معاون پژوهشی دانشکده پرستاری زرنده	علوم پزشکی کرمان
۱۳۹۹	۱۴۰۳	سرپرست کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده پرستاری زرنده	علوم پزشکی کرمان
۱۳۹۹	۱۴۰۳	مدیر مسئول نشریه اندیشه سبز دانشکده پرستاری زرنده	علوم پزشکی کرمان
۱۴۰۳	-	عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمان- دانشکده بهداشت	علوم پزشکی کرمان

۴- عضویت در مراکز علمی و پژوهشی

۱- عضو کمیته بازنگری برنامه های آموزشی کاردانی، کارشناسی پیوسته و کارشناسی ناپیوسته رشته مهندسی بهداشت محیط مصوب شصت و نهمین جلسه شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی مورخ ۱۳۹۷/۴/۲۴
۲- عضو هسته مشاوره دانشکده پرستاری زرنده
۳- عضو مرکز تحقیقات مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی کرمان
۴- عضو شورای پژوهشی کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی کرمان

۵- جوایز علمی و پژوهشی

دانشجوی نمره الف مقطع کارشناسی ارشد
دانشجوی نمره الف مقطع دکترای تخصصی
پژوهشگر برتر دانشگاه علوم پزشکی کرمان در مقطع دکترای تخصصی
کسب رتبه دوم دانشگاهی در مسابقات قران و عترت رشته تفسیر قرآن-دانشگاه علوم پزشکی کرمان- ۱۴۰۰
کسب پوستر برتر در پنجمین همایش بین المللی و بیست و چهارمین همایش ملی بهداشت محیط به میزبانی دانشگاه علوم پزشکی کاشان- آذرماه ۱۴۰۰
کسب رتبه اول دانشگاهی در مسابقات قران و عترت رشته تفسیر قرآن-دانشگاه علوم پزشکی کرمان- ۱۴۰۲

۶- پایان نامه

الف- کارشناسی ارشد

کارشناسی ارشد			مقطع تحصیلی		
بررسی کارایی نانولوله های کربنی چند جد اړه اصلاح شده با مخلوط اسید نیتریک و اسید سولفوریک جهت حذف پارانیتروانیلین از محلولهای آبی			عنوان پایان نامه		
مشخصات مجله		نام مجله	۲	تعداد مقالات استخراجی	
IF	Q				
-	-				Scientific Journal of Ilam University of Medical Sciences
0.669	-				Journal of Water Chemistry and Technology

ب- دکترای تخصصی

دکترای تخصصی			مقطع تحصیلی		
بررسی کارایی توام فرایند هیبریدی ازنانسیون/ هیدروکسیدهای دوگانه لایه ای (LDH) و راکتور بیوفیلمی بسته با بستر متحرک (SBMBBR) در تجزیه دیازینون و نیتروبنزن آمین از محلول های آبی			عنوان پایان نامه		
مشخصات مجله		نام مجله	۴	تعداد مقالات استخراجی	
IF	Q				
7.312	1				Separation and Purification Technology
5.876	1				Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers
2.13	3				Journal of Environmental Health Science and Engineering
1.6	3				Desalination and Water Treatment

۷- سوابق آموزشی

محل تدریس	سال	دروس تدریسی	جمع واحد
علوم پزشکی سیرجان	۱۳۹۴	جمع آوری و دفع مواد زائد جامد	۳ واحد
		تصفیه آب	۲ واحد
		زباله های صنعتی و خطرناک	۱/۵ واحد
		بهداشت پرتوها و حفاظت	۲ واحد
		کلیات پسماند	۳ واحد
	۱۳۹۵	آلودگی هوا	۳ واحد
		جمع آوری و دفع مواد زائد جامد	۳ واحد
		آلودگی هوا	۳ واحد
علوم پزشکی کرمان	۱۳۹۶-۱۳۹۷	بهداشت محیط ۲ (بخش تصفیه فاضلاب)	۲ واحد
		تصفیه فاضلاب شهری	۶ واحد
علوم پزشکی کرمان - دانشکده پرستاری زرنند	۹۷-۹۸	گندزداها و پاک کننده ها	۲ واحد
	۹۸-۹۹	بهداشت مدارس و آموزشگاهها	۱ واحد
	شروع تعهدات خدمت از آبان ۹۹ تا کنون (بهمن ماه ۱۴۰۱)	فرایندها و عملیات در بهداشت محیط	۶ واحد
		اکولوژی محیط	۲ واحد
		میکروب شناسی محیط	۳ واحد
		شیمی محیط	۳ واحد
		جمع آوری فاضلاب و آبهای سطحی	۴ واحد
		انتقال و توزیع آب	۴ واحد
		آلودگی هوا	۳ واحد
		تصفیه آب	۲ واحد
		تصفیه فاضلاب	۶ واحد
		انرژی های نو، کاربرد و توسعه	۲ واحد
		بهداشت محیط بیمارستان و کنترل عفونت	۲ واحد
		پروژه	۲ واحد
		روش تحقیق	۱ واحد
		کاربرد گندزداها و پاک کننده ها در بهداشت محیط	۲ واحد
		بهداشت پرتوها و حفاظت	۲ واحد
		کنترل بهداشتی اماکن تهیه توزیع و نگهداری مواد غذایی	۲ واحد
۷۷/۵ واحد			جمع واحد

۸- طرح تحقیقاتی

ردیف	شماره طرح	عنوان طرح تحقیقاتی	مجری/همکار
۱	400000004	بررسی میزان رنگبری رنگ راکتیو رد ۱۹۸ از فاضلاب نساجی توسط راکتور با بستر نیمه شناور بیولوژیکی میکروالکترولیز C/Fe	مجری
۲	98001170	بررسی تجزیه سونوکاتالیستی مترونیدازول از محلول های آبی با استفاده از نانوذرات هیدروکسیدهای دوگانه لایه ای	همکار اصلی
۳	98001141	بررسی حذف سیپروفلوکساسین از محیط های آبی با استفاده از کاتل بن اصلاح شده با نانو ذرات اکسید آهن	همکار اصلی
۴	98001114	بررسی کارایی نانوذرات مغناطیسی Fe ₃ O ₄ @Cuttlebone -APTMS در حذف پارا نیترو آنیلین از محیط های آبی	همکار اصلی
۵	98001040	حذف تتراسایکلین از محلول های آبی با استفاده از نانو جاذب اصلاح شده Fe ₃ O ₄ @DHSA	همکار اصلی
۶	98001026	سننتز و بررسی ویژگی های ساختاری نانوبیوکامپوزیت فريتی (CoFe ₂ O ₄ @TG/NH ₂) بعنوان نانوجاذب جدید مغناطیسی در حذف آلاینده های دارویی از محیط های آبی	همکار اصلی
۷	98001004	بررسی کارایی نانوذرات مغناطیسی Fe ₃ O ₄ @SiO ₂ -APTMS-HBA در حذف ۴-کلروفنل از محیط های آبی	همکار اصلی
۸	9800015	بررسی تجزیه فرایند هیبرید سونوفتوکاتالیستی (UV + US + ZnO) اسید رد ۱۸ توسط نانوذره ZnO سنتز و تثبیت شده بر روی بستر شیشه	همکار اصلی
۹	98000623	حذف پارانیتروانیلین با استفاده از نانوکامپوزیت مغناطیسی تهیه شده بر پایه کربن از محلول های آبی	همکار اصلی
۱۰	98000619	بررسی فرایند حذف مترونیدازول از محلول های آبی به وسیله راکتور میکروالکترولیز نیمه سیال Fe/charcoal	مجری
۱۱	98000472	بررسی کارایی توام فرایند هیبریدی از نانوسیون/ هیدروکسیدهای دوگانه لایه ای (LDH) و راکتور بیوفیلمی بسته با بستر متحرک (SBMBBR) در تجزیه دیازینون و نیتروبنزن آمین از محلول های آبی	همکار اصلی

ردیف	شماره طرح	عنوان طرح تحقیقاتی	مجری/همکار
۱۲	98000274	مدل سازی، آنالیز و بهینه سازی فرایند حذف مترونیدازول از محلول های آبی به روش سطح پاسخ با استفاده از جاذب مغناطیسی کبالت فریت/کربن فعال @کیتوزان	همکار اصلی
۱۳	98000243	بهینه سازی حذف سیپروفلوکساسین از محلول های آبی توسط راکتور جدید نیمه سیال میکروالکترولیز Charcoal/Fe با استفاده از روش سطح پاسخ	همکار اصلی
۱۴	97000863	سنتز و مشخصه یابی ساختاری نانوذرات مغناطیسی اصلاح شده و بررسی کارایی آن در حذف تتراسایکلین از محیط های آبی	همکار اصلی
۱۵	97000862	بررسی کارایی نانوذرات مغناطیسی پالادیوم سنتز شده در حذف آنتی بیوتیک سیپروفلوکساسین از محیط های آبی	همکار اصلی
۱۶	97000790	بررسی میزان تجزیه رنگ Acid Red 18 از محلول های آبی توسط فرایند هیبریدی UV/COP با کاربرد کاتالیست ZnO تثبیت شده بر روی بستر سنگی	همکار اصلی
۱۷	97000747	بررسی تجزیه فتوکاتالیستی سیپروفلوکساسین در محیط آبی با استفاده از نانوذرات دی اکسید تیتانیوم تثبیت شده بر روی صفحات شیشه	همکار اصلی
۱۸	97000311	سنتز و مشخصه یابی ساختاری نانوذرات ZnO و تثبیت آن بر روی بستر شیشه ای در حذف پارانیتروانیلین طی فرایند فتوکاتالیستی از محلولهای آبی	همکار اصلی
۱۹	96001009	سنتز و شناسایی نانو ذره مغناطیسی پالادیوم و بررسی تاثیر آن بر جذب آنتی بیوتیک مترونیدازول در محیط های آبی	همکار اصلی
۲۰	96000966	سنتز و مشخصه یابی ساختاری نانوذرات ZnO و تثبیت آن بر روی بستر سنگی در حذف سیپروفلوکساسین طی فرایند ازن زنی /فتوکاتالیستی از محلولهای آبی	مجری
۲۱	96000007	بررسی فرایند تجزیه و حذف پارانیتروانیلین از محلول های آبی به وسیله راکتور میکروالکترولیز Fe-C	همکار اصلی
۲۲	940076	بررسی میزان حذف آرسنیک از فاضلاب صنعتی به روش سلول نمک زدایی میکروبی مطابق	همکار اصلی
۲۳	940061	بررسی میزان حذف آرسنیک از محلولهای آبی به روش سلول نمک زدایی میکروبی (مطالعه موردی منابع آب شرب شهر بردسیر کرمان)	همکار اصلی
۲۴	98000031	بررسی حذف سیپروفلوکساسین از محلول های آبی توسط راکتور میکروالکترولیز نیمه شناور Fe/charcoal در حضور پراکسید هیدروژن	همکار

۹- مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخلی و خارجی (از ۲۰۱۸ به بعد)

ردیف	عنوان مقاله	نام نشریه	، ISI انواع نشریه (علمی پژوهشی و ...)	سال و شماره چاپ
۱	Performance Evaluation of Multi-walled Carbon Nanotubes Oxidized with a Mixture of H ₂ SO ₄ /HNO ₃ in Removal of 4-chlorophenol from Aqueous Solutions	Journal of Ilam University of Medical Sciences	ISC - Islamic Science Citation	۲۵-۲۰۱۷
۲	Investigation of the efficiency of microbial desalination cell in removal of arsenic from aqueous solutions	Desalination	ISI, Scopus IF: 11.211 Q: 1	۴۳۸-۲۰۱۸
۳	Preparation of CoFe ₂ O ₄ /Activated carbon@Chitosan as a new magnetic nanobiocomposite for adsorption of ciprofloxacin in aqueous solutions	Water Science and Technology	ISI, Scopus, PubMed, Embase IF: 2.430 Q: 2	۷۸-۲۰۱۸
۴	COMPARISON STUDIES OF RAW AND OXIDIZED MULTI-WALLED CARBON NANOTUBES H ₂ SO ₄ /HNO ₃ TO REMOVE PARA-NITROANILINE FROM AQUEOUS SOLUTION	Journal of Water Chemistry and Technology	ISI	۴۰-۲۰۱۸
۵	Removal of metronidazole from wastewater by Fe/charcoal micro electrolysis fluidized bed reactor	Journal of Environmental Chemical Engineering	ISI, Scopus IF: 7.968 Q: 1	۷-۲۰۱۹
۶	Degradation and removal of p-nitroaniline from aqueous solutions using a novel semi-fluid Fe/charcoal micro-electrolysis reactor	Korean Journal of Chemical Engineering	ISI, Scopus IF: 2.558 Q: 2	۳۶-۲۰۱۹
۷	Experimental data on the removal of phenol by electro-H ₂ O ₂ in presence of UV with response surface methodology	MethodsX	ISI, Scopus IF: 2.21 Q: 2	۶-۲۰۱۹
۸	Antibacterial activity and physico-chemical properties of metal-organic single crystal: Zinc (Tris) thiourea chloride	Chemical Data Collections	Scopus IF: 2.218 Q: 2	۲۴-۲۰۱۹
۹	Synthesis and stabilization of ZnO nanoparticles on a glass plate to study the removal efficiency of acid red 18 by hybrid advanced oxidation process (Ultraviolet/ZnO/ultrasonic)	Desalination and Water Treatment	ISI, Scopus IF: 1.254 Q: 3	۱۷۰-۲۰۱۹
۱۰	Corrigendum: Synthesis and stabilization of znO nanoparticles on a glass plate to study the removal efficiency of acid red 18 by hybrid advanced oxidation	Desalination and Water Treatment	ISI, Scopus IF: 1.254 Q: 3	۲۰۱۹

			process (Ultraviolet/zno/ultrasonic)	
۴۰-۲۰۱۹	ISI. Scopus IF: 2.057 Q: 2	Journal of Dispersion Science and Technology	Photocatalytic ozonation degradation of ciprofloxacin using ZnO nanoparticles immobilized on the surface of stones	۱۱
۱۶۴-۲۰۱۹	ISI. Scopus IF: 1.254 Q: 2	Desalination and Water Treatment	Metronidazole adsorption on CoFe2O4/activated carbon@chitosan as a new magnetic biocomposite: modelling, analysis, and optimization by response surface methodology	۱۲
۱۲۳-۲۰۱۹	ISI. Scopus IF: 7.926 Q: 1	Process Safety and Environmental Protection	Optimization of ciprofloxacin removal from aqueous solutions by a novel semi-fluid Fe/charcoal micro- electrolysis reactor using response surface methodology	۱۳
۲۰۱۹-۱۱۷۶	ISI. Scopus IF: 3.841 Q: 2	Journal of Molecular Structure	ZnO nanoparticles immobilized on the surface of stones to study the removal efficiency of 4-nitroaniline by the hybrid advanced oxidation process (UV/ZnO/O3)	۱۴
۲۴۲-۲۰۲۰	ISI. Scopus IF: 9.136 Q: 1	Separation and Purification Technology	Purification of diazinon pesticide by sequencing batch moving-bed biofilm reactor after ozonation/Mg-Al layered double hydroxides pre-treated effluent	۱۵
۱۱۳-۲۰۲۰	ISI. Scopus IF: 5.477 Q: 1	Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers	Degradation of p-nitroaniline from aqueous solutions using ozonation/Mg-Al layered double hydroxides integrated with the sequencing batch moving bed biofilm reactor	۱۶
۱۱۳-۲۰۲۰	ISI. Scopus IF: 3.428 Q: 2	Inorganic Chemistry Communications	Structural studies of bio-mediated NiO nanoparticles for photocatalytic and antibacterial activities	۱۷
۵۰-۲۰۲۰	ISI. Scopus IF: 1.716 Q: 3	Inorganic and Nano- Metal Chemistry	A study on the photocatalytic degradation of p- Nitroaniline on glass plates by Thermo-Immobilized ZnO nanoparticle	۱۸
۳۰-۲۰۲۰	ISI. Scopus IF: 3.543 Q: 2	Journal of Inorganic and Organometallic Polymers and Materials	Evaluating Nanoparticles Decorated on Fe 3 O 4@ SiO 2- Schiff Base (Fe 3 O 4@ SiO 2-APTMS-HBA) in Adsorption of Ciprofloxacin from Aqueous Environments	۱۹
۸-۲۰۲۰	ISI. Scopus IF: 7.968 Q: 1	Journal of Environmental Chemical Engineering	Efficiency of novel Fe/charcoal/ultrasonic micro- electrolysis strategy in the removal of Acid Red 18 from aqueous solutions	۲۰
۱۸۲-۲۰۲۰	ISI. Scopus IF: 1.254 Q: 2	Desalination and Water Treatment	Decoloration of textile Acid Red 18 dye by hybrid UV/COP advanced oxidation process using ZnO as a catalyst immobilized on a stone surface	۲۱
۱۹-۲۰۲۰	ISI. Scopus IF: 0.944 Q: 3	Environmental Engineering & Management Journal	OLIVE MILL WASTEWATER (OMW) TREATMENT BY HYBRID PROCESSES OF ELECTROCOAGULATION/CATALYTIC OZONATION AND BIODEGRADATION.	۲۲

۷-۲۰۲۰	ISI, Scopus IF: 2.21 Q: 2	MethodsX	Hybrid UV/COP advanced oxidation process using ZnO as a catalyst immobilized on a stone surface for degradation of acid red 18 dye	۲۳
۲۲۳-۲۰۲۱	ISI, Scopus IF: 1.254 Q: 3	Desalination and Water Treatment	Optimization and modeling of p-nitroaniline removal from aqueous solutions in heterogeneous catalytic ozonation process using mgal-layered double hydroxides (Mgal-ldh cop)	۲۴
۲۰۲۱	ISI, Scopus, PubMed, DOAJ IF: 3.901 Q: 2	Journal of Environmental Health Science and Engineering	Novel catalytic degradation of Diazinon with ozonation/mg-Al layered double hydroxides: optimization, modeling, and dispersive liquid-liquid microextraction	۲۵
۲۲۳-۲۰۲۱	ISI, Scopus IF: 1.254 Q: 3	Desalination and Water Treatment	Adsorption of 4-chlorophenol from aqueous solutions with nanoparticles decorated on fe3 o4 @sio2-aptms-salal as an efficient magnetically recoverable nanocomposite	۲۶
۱۱-۲۰۲۱	ISI, Scopus IF: 5.411 Q: 3	Applied Water Science	Discoloration and mineralization of a textile azo dye using a hybrid UV/O3/SBR process	۲۷
۲۰۲۱	Scopus	Environmental Health Engineering and Management Journal	Determination and risk assessment of heavy metals in air dust fall particles	۲۸
126-2022	ISI, Scopus IF: 3.806 Q: 1	Diamond & Related Materials	Preparation of biochar based on grapefruit peel and magnetite decorated with cadmium sulfide nanoparticles for photocatalytic degradation of chlorpyrifos	۲۹
2023	ISI, Scopus IF: 1.753 Q: 3	JOURNAL OF THE CHINESE CHEMICAL SOCIETY	Synthesis and performance evaluation of chitosan/zinc oxide nanocomposite as a highly efficient adsorbent in the removal of reactive red 198 from water	۳۰

۱۰- سمینارهای ملی و بین المللی (ارائه مقاله)

نام کنگره	نام مقاله	سال	نویسنده
هجدهمین همایش ملی بهداشت محیط - شیراز آذر ۱۳۹۴	حذف پاراکلروفنل از فاضلاب صنعت زغالشویی توسط نانولوله های کربنی چند جداره اصلاح شده با مخلوط H_2SO_4/HNO	1394	مسئول
The ICNN 2018: 7th International Congress on Nanoscience and Nanotechnology	Adsorption of phenol derivatives from water on modified surface multi-walled carbon nanotubes: kinetic and isotherm studies	2018	اول
3 rd International and 21 st National Conference on Environmental Health	Antibiotics removal by catalytic ozonation advanced oxidation process from aqueous solutions	2019	اول
5th International and 24th National Conference on Environmental Health	Investigation of the Efficiency of the New Micro- Electrolysis Reactor in the removal of organic matter from textile industry	2021	مسئول
5th International and 24th National Conference on Environmental Health	Study of a COP/SBMBBR hybrid process in the diazinon removal from aqueous solutions (پوستر برتر همایش)	2021	اول
6th International and 25th National Conference on Environmental Health	Evaluating photo- catalytic ozonation process using ZnO catalytic fixed bed in the degradation of para- nitroaniline from aqueous solutions	2022	اول

۱۱- کتاب

نام کتاب	تاریخ انتشار	نویسنده/نویسندگان	ناشر
معرفی پایگاههای اطلاعاتی و مفاهیم علم سنجی	۱۴۰۱	مجید هاشمی، ایمان پارسه، سعید رجبی، افسانه چاووشی، حکیمه مهدی زاده، مریم فرجی، سعید فدایی	انتشارات علوم و فنون پزشکی اهواز

۱۲- کارگاه ها و دوره های آموزشی

الف- مدرس

ردیف	عنوان کارگاه	تاریخ	تعداد ساعت	حضورى/آنلاین	مکان
۱	پروپوزال نویسی	۲۷ آذر ۱۴۰۰	۲	آنلاین	کمیته تحقیقات دانشجویی
۲	پروپوزال نویسی	۱۱ و ۱۸ خرداد ماه ۱۴۰۱	۴	حضورى	کمیته تحقیقات دانشجویی

ب- شرکت کننده

ردیف	عنوان کارگاه	تاریخ	مکان
۱	تدوین و نگارش پروپوزال طرح نوآورانه آموزشی (از سرى کارگاه های پژوهش در آموزش)	چهارشنبه ۳۱ شهریور ۱۴۰۱ ساعت ۱۰:۰۰ الی ۱۲:۰۰	دانشگاه علوم پزشکی کرمان
۲	ایده پردازی برای پژوهش در آموزش (از سرى کارگاه های پژوهش در آموزش)	چهارشنبه ۲۳ شهریور ۱۴۰۱ ساعت ۱۰:۰۰ الی ۱۲:۰۰	دانشگاه علوم پزشکی کرمان
۳	کارگاه آموزشی آنلاین: آشنایی با آئین نامه ارتقاء اعضای هیئت علمى	چهارشنبه ۲۷ بهمن ۱۴۰۰ ساعت ۱۰:۰۰ الی ۱۲:۰۰	دانشگاه علوم پزشکی کرمان
۴	وبینار آموزشی پروپوزال نویسی	سه شنبه ۰۹/۰۲/۱۴۰۰ ساعت ۹:۳۰-۱۱:۳۰	دانشگاه علوم پزشکی کرمان
۵	وبینار آموزشی سیستم عامل ویندوز مقدماتی	چهارشنبه ۳۱/۰۶/۱۴۰۰ ساعت ۱۰-۱۲	دانشگاه علوم پزشکی کرمان
۶	وبینار آشنایی با H-Index و ارائه راه کارهایی برای افزایش آن	دوشنبه ۰۴/۰۵/۱۴۰۰ ساعت ۱۰-۱۲	دانشگاه علوم پزشکی کرمان
۷	وبینار آشنایی با Word پیشرفته	دوشنبه ۰۷/۰۴/۱۴۰۰ ساعت ۱۰-۱۲	دانشگاه علوم پزشکی کرمان
۸	وبینار آموزشی مبانی اینترنت	دوشنبه ۲۴/۰۳/۱۴۰۰ ساعت ۱۰-۱۲	دانشگاه علوم پزشکی کرمان
۹	منابع اطلاعاتی کتابخانه الکترونیک دانشگاه	۱۳۹۱	دانشگاه علوم پزشکی کرمان
۱۰	Power point پیشرفته	۱۳۹۶	دانشگاه علوم پزشکی کرمان
۱۱	ایمنی بهداشت و محیط زیست	۱۳۹۵	دانشگاه علوم پزشکی کرمان
۱۲	Word پیشرفته	۱۳۹۵	دانشگاه علوم پزشکی کرمان

۱۳	جستجوی پیشرفته اینترنت	۱۳۹۶	دانشگاه علوم پزشکی کرمان
۱۴	جستجوی پیشرفته در اینترنت و آشنایی باشاخص های اعتبار بخشی	۱۳۹۶	دانشگاه علوم پزشکی کرمان
۱۵	پروپوزال نویسی و رفرنس دهی	۱۳۹۶	دانشگاه علوم پزشکی کرمان
۱۶	روش تحقیق مقدماتی	۱۳۹۶	دانشگاه علوم پزشکی کرمان
۱۷	روش تحقیق پیشرفته	۱۳۹۶	دانشگاه علوم پزشکی کرمان
۱۸	آموزش رفرنس نویسی با نرم افزار Mendeley	۱۳۹۵	دانشگاه علوم پزشکی کرمان
۱۹	بکارگیری تجهیزات پرتابل مداخله ای سنجش عوامل محیطی	۱۳۹۶	دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
۲۰	آشنایی با ارزیابی خطر سلامت ناشی از مواجهه با آلاینده های محیطی	۱۳۹۶	دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
۲۱	حقوق نشریات دانشگاهی	۱۴۰۰	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۲۲	آشنایی با مبانی اینترنت	۱۴۰۰	دانشگاه علوم پزشکی کرمان
۲۳	مطالعات مرور نظامند	۱۴۰۰	دانشگاه علوم پزشکی کرمان
۲۴	مطالعات متاآنالیز	۱۴۰۰	دانشگاه علوم پزشکی کرمان
۲۵	دیزاین اکسپرت	۱۴۰۰	دانشگاه علوم پزشکی کرمان

۱۳- داوری مقالات

سابقه همکاری جهت داوری مقالات در مجلات ذکر شده

ردیف	نام مجله
۱	Chemosphere
۲	Environmental Health Engineering And Management Journal
۳	Research on Chemical Intermediates (RINT)
۴	Environmental Engineering and Management Journal
۵	Water Environment Research

زمینه تخصصی مهندسی بهداشت محیط

علاقه پژوهشی

آلودگی آب، آلودگی هوا، آلودگی فاضلاب، کنترل آلاینده ها، فرایندهای نوین تصفیه آب و فاضلاب، پایش زیست محیطی، اکسیداسیون پیشرفته، نانوذرات، نانومواد، زیست پالایی، ارزیابی خطر زیست محیطی و .