

به نام خدا

نام و نام خانوادگی : رویا پیروی مینائی

نام رشته: مهندسی بهداشت محیط

ایمیل : Peirovi.r@gmu.ac.ir

\* سوابق تحصیلی

رشته تحصیلی	درجه علمی	دانشگاه محل تحصیل	معدل	تاریخ فراغت از تحصیل
مهندسی بهداشت محیط	دکترا	دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	-	در حال تحصیل امتحان جامع گذرانده
مهندسی بهداشت محیط	کارشناسی ارشد	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۱۸/۹۴	۱۳۹۱/۱۲/۱۷
بهداشت محیط	کارشناسی	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۱۷/۷۳	۱۳۸۸/۱۱/۲۹
بهداشت محیط	کاردانی	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	۱۸/۱۵	۱۳۸۶/۱۱/۱۰

## الف) سابقه فعالیت های آموزشی

\* تدریس

مقطع تدریس				تدریس عملی (نام دروس)	تدریس نظری (نام دروس)	ردیف
دکتر	ارشد	کارشناسی	کاردانی			
	*				مدیریت فاضلاب صنعتی	۱
	*				روش های طبیعی تصفیه فاضلاب	۲
		*			جمع آوری و دفع مواد زائد جامد	۳
		*			میکروبیولوژی محیط	۴
		*			تصفیه فاضلاب صنعتی	۵
		*			مدیریت کیفیت آب	۶
		*			تصفیه فاضلاب شهری	۷
		*			مواد زائد جامد شهری و صنعتی	۸
		*			کاربرد موتور تلمبه هادر تاسیسات آب و فاضلاب	۹
		*			مدیریت بهداشت محیط در شرایط اضطراری	۱۰
					بهداشت محیط ۲	۱۱
		*			بهداشت محیط ۱	۱۲
		*			گندزداها	۱۳
		*			انرژی و محیط زیست	۱۴
	*			شیمی آب و فاضلاب		۱۵
		*		شیمی محیط		۱۶
		*		آزمایشگاه هیدرولیک		۱۷
		*		کارآموزی در عرصه		۱۸
		*		نرم افزارهای مدلسازی زیست محیطی		۱۹
	*	*		پروپوزال نویسی	پروپوزال نویسی	۲۰
		*		End Note	End Note	۲۱
		*		SPSS	SPSS	۲۲

(ب) سابقه فعالیت های پژوهشی:

\* طرح پژوهشی

ردیف	عنوان	نوع همکاری	سال اجرا
۱	بررسی دیدگاه فارغ التحصیلان مهندسی بهداشت محیط در خصوص تطابق آموزش های دریافتی با نیازهای شغلی آنها	مجری	۱۳۹۴
۲	بررسی تاثیر آلاینده های شاخص هوا بر سلامت کارگران بخش خدمات شهری (پاکبانان)، شهرداری مشهد	مجری	۱۳۹۲
۳	طراحی و ساخت پایلوت سیستم تصفیه پساب جهت استفاده مجدد از آن در کشاورزی و سایر موارد با استفاده از روش رطوبت زایی - رطوبت زدایی در سال ۱۳۹۱ (کد طرح: ۹۱۰۶۱۲)	مجری	۱۳۹۱
۴	مدل سازی اثرات خشکسالی بر کیفیت شیمیایی آب چاه های روستایی منطقه کشف رود دشت مشهد طی سال های ۱۳۸۶ تا ۱۳۸۹ (کد طرح: ۹۰۰۹۱۷)	مجری	۱۳۹۱
۵	بررسی میزان فلزات سنگین در شبکه آب آشامیدنی مشهد در فصول مختلف و مقایسه آن با میزان استاندارد در سال ۱۳۹۰ (کد طرح: ۸۹۷۸۹)	مجری	۱۳۹۰
۶	بررسی آگاهی و نگرش بازرسان بهداشت محیط نسبت به مراحل اجرایی ماده ۱۳ در مراکز بهداشت سه گانه مشهد در سال ۱۳۹۰ (کد طرح: ۸۹۳۴۸)	مجری	۱۳۹۰
۷	بررسی تاثیر آموزش بر آگاهی رابطن مرکز بهداشت کارخانه قند آبکوه مشهد نسبت به ضرورت تفکیک نان کپک زده از سایر ضایعات نان در سال ۱۳۸۸- (کد طرح ۸۷۶۴۵)	مجری	۱۳۸۸
۸	بررسی میزان کلر باقیمانده در منطقه تحت پوشش مرکز بهداشت شماره ۲ مشهد	مجری	۱۳۸۸
۹	طراحی و ساخت پایلوت دیسکهای بیولوژیکی گردان (RBC) جهت تصفیه فاضلاب	مجری	۱۳۸۷
۱۰	بررسی میزان شیوع آلودگی های انگلی در دانش آموزان پیش دبستانی شهر بیرجند در سال ۱۳۸۶ (کد طرح: ۲۶۴)	همکار	۱۳۸۶

وضعیت	نویسنده نفر چندم	سایر مجلات	ایندکس	زبان		سال چاپ	عنوان	ردیف
				Pe	En			
چاپ شده			CSA, EBSCOhost, Elsevier BV, OCLC, Thomson Reuters		*		<b>Use of Geographic Information System and Water Quality Index to Assess Groundwater Quality for Drinking Purpose in Birjand City, Iran</b>	۱
چاپ شده	نهم		Chemical Abstracts Service (CAS) Scientific Research Islamic World Science Citation Center (ISC) Index Copernicus Google Scholar Indian Science and Research Research Bible Journal Index Directory of Research Journals Indexing Universal Impact Factor Bielefeld Academic Search Engine (BASE) Global Impact Factor (GIF) Iran Medex JOUR INFORMATICS ResearchGate		*	2016	<b>Using geographic information system (GIS) and remote sensing (RS) in zoning nitrate concentration in the groundwater of Birjand, Iran</b>	۲
پذیرش شده	مسئول		ISC, SID, Index Copernicus, CAS Magiran	*		۲۰۱۶	انتخاب بهترین مدل درون یابی قطعی و زمین آماری جهت بررسی تغییرات مکانی فلوراید در آبخوان یزد با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی	۳
پذیرش شده	پنجم		رتبه علمی - پژوهشی	*		۲۰۱۶	ارزیابی کیفیت آب زیرزمینی دشت یزد - اردکان برای اهداف کشاورزی با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	۴
پذیرش شده	هشتم		رتبه علمی - پژوهشی	*		۲۰۱۶	بررسی میزان فلوراید در منابع آب شرب روستایی شهرستان بردسکن با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی در سال ۱۳۹۳	۵

چاپ شده			EBSCO, EMRO, Google Scholar, ISC, SID, Iran Medex and Magiran.	*	2016	<b>Validity of Student Course Final Exams Scores through Determine Correlation, Health School, Mashhad University of Medical Sciences</b>	۶
چاپ شده	هشتم	*		*	2016	<b>Zoning of Nitrite and Nitrate Concentration in Groundwater Using Geografic Information System (GIS), Case Study: Drinking Water Wells in Yazd City</b>	۷
چاپ شده	چهارم		ISI, National Library of Medicine, Ulrichs Web, DOAJ, WHO-EMRO index Medicus, Cope, World Cat, Road, DRJI, Google Scholar, ISC, Ricest, SID, IranMedex, Magiran,	*	2015	<b>Determination of Total Arsenic in Water Resources: A Case Study of Rivash in Kashmar City</b>	۸
چاپ شده	پنجم		<i>Google Scholar, Index Copernicus (ICV=55.19), DOAJ (Directory of Open Access Journals), HINARI, Research bible, Citefactor (AcademicScientific Journals), Directory of Research Journals Indexing (DRJI), J-Gate, Ulrich's, OAJI, SIS (Scientific Indexing Service, Electronic Journals library (EZB), Berlin Social science center (WZB), OAIstar, Civilica, Magiran, World cat, Universal Impact Factor, CABI, InfoBase index (IBI factor 2015: 3.3), IFSIJ, BASE-Bielefeld academic search engine, Barakat Knowledge network system (Iran Medex), Electronic Journals</i>	*	2014	<b>Wastewater treatment efficiency in stabilization ponds, Olang treatment plant, Mashhad, 2011-13</b>	۹

			<i>Index (SJSU), GIF (impact factor: 0.454), IFSIG</i>				
چاپ شده	اول	*		*	۱۳۹۴	بررسی آگاهی بازرسان بهداشت محیط نسبت به مرحله های اجرایی ماده ۱۳	۱۰
چاپ شده	مسئول	*		*	۱۳۹۴	ارزیا بی روشهای درونیا بی جهت تعیین تغییرات مکانی پارامترهای کیفی آب زیرزمینی (مطالعه موردی دشت گناباد	۱۱
چاپ شده	اول	*		*	۱۳۹۴	مدل سازی اثرات خشکسالی بر کیفیت شیمیایی آب چاه های روستایی منطقه کشف رود دشت مشهد طی سال های ۱۳۸۶ تا ۱۳۸۹	۱۲
چاپ شده	چهارم	*		*	۱۳۹۳	ارزیابی عملکرد سیستم برکه تثبیت تصفیه خانه فاضلاب اولنگ مشهد	۱۳
چاپ شده	سوم (مسئول)		SCOPUS, ISI, ISC, EBSCO, CABI, ERA, CSA, FSTA, DOAJ, e-journals Database, Index Copernicus and many others	*	2013	<b>Effects of Biofertilizers Effects of Compost, Vermicompost and Sulfur Compost on Yield of Saffron</b>	۱۴
چاپ شده	اول		EBSCO, CINAHL, Chemical Abstract (CAS), EMRO (IMEMR), Index Copernicus, Google Scholar, DOAJ, Ulrichs Web, HINARI, Scirus, Open J-Gate, Electronic Journals Library (EZB), ISC, RiCest, SID, Magiran, IranMedex	*	2013	<b>Heavy Metals Concentrations in Mashhad Drinking Water Network</b>	۱۵
چاپ شده	چهارم		رتبه علمی - پژوهشی	*	2012	<b>Biodegradation of Lignocellulose in Sewage Sludge Composting and Vermicomposting process</b>	۱۶
پذیرش	ششم		رتبه علمی - پژوهشی	*	2012	<b>Improving of municipal solid waste compost by shredding and vermicomposting process</b>	۱۷

پذیرش	چهارم		رتبه علمی - پژوهشی	*	2012	Determination of LC50 in Iranian Eisenia fetida at vermicomposting process	۱۸
داوری	چهارم		Google Scholar, Index Copernicus, WHO-EMRO, ISC, DOAJ, Magiran, IranMedex	*	2013	Comparison of vermicompost and cow manure efficiency on the growth and yield of Tomato Plant	۱۹
چاپ شده	اول		EBSCO, CINAHL, Chemical Abstract (CAS), EMRO (IMEMR), Index Copernicus, Google Scholar, DOAJ, Ulrichs Web, HINARI, Scirus, Open J-Gate, Electronic Journals Library (EZB), ISC, RiCest, SID, Magiran, IranMedex	*	۱۳۹۰	تغییر در آگاهی رابطین نسبت به روش نگهداری صحیح نان	۲۰
پذیرش	دوم (مسئول)		COPE, Index Copernicus, Cinahl Database, EBSCO, CAB Abstracts, Ulrich's Periodicals Directory, Isc Magiran	*	۱۳۹۱	بررسی غلظت فلزات سنگین (کروم، کادمیوم، سرب) در آب آشامیدنی شهر مشهد در سال ۱۳۹۰	۲۱
چاپ شده	دوم (مسئول)		Index copernicus, ISC, Magiran, Iran Medex, SID, Google Scholar	*	۱۳۹۰	بررسی تاثیر آموزش بر آگاهی و خودکارآمدی رابطین نسبت به ضرورت تفکیک نان کپک زده از سایر ضایعات نان	۲۲
چاپ شده	سوم	*		*	۱۳۸۸	بررسی ارتباط استاد و دانشجو	۲۳
چاپ شده	دوم	*		*	۱۳۸۶	تصفیه زائادات هسته ای با استفاده از فرآیند بیورمدییشن	۲۴

ج) ترجمه و تالیف کتاب - سخنرانی ها

\* ترجمه و تالیف کتاب

ردیف	ترجمه یا تالیف	عنوان	سال
۱	تالیف	فرآیندهای متداول و پیشرفته تصفیه آب	۱۳۹۵
۲	ترجمه	تصفیه ریز آلاینده ها در آب و فاضلاب	در دست ویرایش
۳	ترجمه	مدیریت ایمن پسماندهای ناشی از فعالیت های مراقبت از سلامتی	در دست داوری

**\* سخنرانی ها**

ردیف	عنوان	کنگره		
		دانشگاهی	ملی	بین المللی
۱	<b>Nuclear waste treatment by application Bioremediation (in English)</b>	*		
۲	<b>Body Mechanic (in English)</b>	*		
۳	مدل سازی اثرات خشکسالی بر کیفیت شیمیایی آب چاه های روستایی منطقه کشف رود دشت مشهد طی سال های ۱۳۸۶ تا ۱۳۸۹		*	
۴	معرفی نرم افزارهای مدل سازی	*		
۵	تاثیر خشکسالی ها بر منابع آب زیرزمینی دشت مشهد (سخنران برتر)	*		
۶	تصفیه زائادات هسته ای با استفاده از فرآیند بیورمدیشن (سخنران برتر)	*		

**\* پوسترها**

ردیف	عنوان	کنگره		
		دانشگاهی	ملی	بین المللی



المللی				
*	*		The Spatial Variation Studying of Groundwater Total Dissolved Solids in Gonabad Plain Using Deterministic and Geostatistics Models	۱
*	*		Effect of natural and manmade futures on UV and Gamma radiation in Gonabad city	۲
	*		انتخاب بهترین مدل درون یابی قطعی و زمین آماری جهت بررسی تغییرات مکانی فلوراید در آبخوان یزد با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی	۳
	*		بررسی روند تغییرات مکانی پارامتر هدایت الکتریکی و کلرور در منابع آب شرب و کشاورزی با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی، مطالعه موردی: دشت گناباد	۴
	*		بررسی روش های شیمیایی مبارزه با ناقلین توسط شرکتهای طرف قرارداد دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۵
	*		ارزیابی روش های درون یابی جهت تعیین تغییرات مکانی پارامترهای کیفی آب زیرزمینی	۶
	*		بررسی تاثیر خشکسالی بر منابع آب زیرزمینی با استفاده از شاخص SPI	۷
	*		بررسی سواد سلامت بازرسین بهداشت محیط نسبت به مراحل اجرایی ماده ۱۳	۸
		*	بررسی وضعیت بهداشت محیط مدارس در ناحیه تبادکان مشهد	۹
		*	مدلسازی اثر خشکسالی بر ویژگی های شاخص آب زیرزمینی	۱۰
*			<b>Heavy metals removal by application Bioremediation</b>	۱۱
*			<b>The effects of education on the knowledge &amp; self-efficacy of health volunteers about the bread</b>	۱۲
		*	بررسی غلظت فلزات سنگین در آب آشامیدنی شهر مشهد	۱۳
	*		رابطه استاد و دانشجو از دیدگاه دانشکده های پیراپزشکی و بهداشت	۱۴
		*	بررسی پتانسیل خورندگی آب نیشابور در فصول مختلف سال	۱۵
	*	*	بررسی تاثیر آموزش بر آگاهی و خودکارآمدی رابطین نسبت به ضرورت تفکیک نان کپک زده از سایر ضایعات نان	۱۶
	*		مقایسه وضعیت بهداشت محیط مدارس تحت پوشش پزشک خانواده در نواحی مختلف شهر مشهد	۱۷
	*		تغییر در آگاهی رابطین نسبت به روش نگهداری صحیح نان	۱۸
		*	بررسی آلودگی میکروبی پنیرهای پاستوریزه در منطقه مرکز بهداشت قائم مشهد	۱۹
		*	بررسی کیفیت شیمیایی و میکروبی آب ورودی و خروجی به دستگاه های تصفیه در سطح شهر بجنورد	۲۰
	*		چهل سخن پیامبر (ص) در مورد بهداشت	۲۱

	*		تصفیه زائادات هسته ای با استفاده از فرآیند بیورمدییشن	۲۲
	*		بررسی وضعیت استفاده از بازی های رایانه ای در پسران دبیرستانهای شهر بیرجند	۲۳

#### د) تجارب حرفه ای در رشته مربوطه

سال	عنوان
از بهمن ۹۳ تا کنون	هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی گناباد
از ۱۳۹۲/۸/۱۸ تا کنون	گذراندن ادامه طرح در دانشکده بهداشت
۱۳۸۹	گذراندن قسمتی از طرح نیروی انسانی در مرکز بهداشت ثامن مشهد

#### ه) سایر موارد

##### \* داوری مقاله

- مجله علوم پزشکی زاهدان
- مجله پژوهش در بهداشت محیط
- مجله بهداشت محیط و توسعه پایدار
- مجله افق دانش

**\* طراحی پورت فولیو برای دانشجویان ارشد**

**\* تشویق، بورس تحصیلی، جوایز، تقدیر ها**

عنوان	علت دریافت	محل دریافت	مقام اعطاء کننده	تاریخ دریافت
تقدیر نامه	تقدیر از دانشجویان محجبه	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	ریاست دانشگاه	۱۳۹۱
تقدیر نامه	شرکت در همایش دانشجویان تحصیلات تکمیلی بوعلی	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	معاون پژوهشی دانشکده	۱۳۹۰
تقدیر نامه	رتبه اول کارشناسی ارشد	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	رئیس دانشکده بهداشت	۱۳۹۰
تقدیر نامه	رتبه اول دوره کاردانی	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	رئیس دانشگاه	۱۳۸۶
تقدیر نامه	رتبه اول دانشجویی در آزمون کارشناسی	دانشگاه علوم پزشکی بیرجند	رئیس دانشکده بهداشت	۱۳۸۶
تقدیر نامه	برگزاری دومین همایش کاربرد ریاضیات و نظریه کنترل در پزشکی	دانشگاه فردوسی مشهد	دبیر علمی همایش	۱۳۸۸
کسب رتبه اول در دوره کارشناسی				
عضو استعدادهای درخشان دانشگاه علوم پزشکی مشهد در دوره کارشناسی و کارشناسی ارشد				

**\* شرکت در دوره های مختلف (آموزشی، پژوهشی و اجرایی) و شرکت در کارگاه ها**

عنوان دوره			ردیف
دوره آموزشی	همایش	کارگاه آموزشی	
	*		۱
	*		۲
*			۳
*			۴
		*	۵
	*		۶
	*		۷
	*		۸
	*		۹
	*		۱۰
	*		۱۱
	*		۱۲
	*		۱۳
		*	۱۴
		*	۱۵
		*	۱۶
		*	۱۷
		*	۱۸
		*	۱۹

		*	مهارت ارتباطی - تفکر انتقادی در پزشکی	۲۰
		*	روش های مطالعه	۲۱
		*	End Note	۲۲
		*	Reference Manager	۲۳
		*	Scientific Writing	۲۴
هیات تحریریه مجله ارمان سبز دانشکده بهداشت (شماره سوم زمستان ۱۳۸۸)				۲۵