

به نام خدا

فرم سوابق اعضای هیئت علمی

دانشگاه سیدجمال الدین اسدآبادی

معرفی

	نام و نام خانوادگی	دکتر هاجر مریخ پور
	سمت	معاونت آموزشی و پژوهشی عضو هیأت علمی دانشکده کشاورزی
	مرتبه	استادیار علوم خاک
	پست الکترونیک	merrickhpour@sjau.ac.ir hajar.merrickhpour@gmail.com
	تلفن (کد شهر ۰۸۱)	۳۳۱۱۷۸۰۴ داخلی
وب سایت	https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=INRz9_cAAAAJ	
کد ORCID	https://orcid.org/0000-0002-5165-0412	

سوابق تحصیلی

پایه تحصیلی	رشته تحصیلی	گرایش	محل تحصیل	تاریخ فراغت از تحصیل
کارشناسی	مهندسی کشاورزی	خاکشناسی	دانشگاه بوعلی سینا	شهریور ۱۳۸۰
کارشناسی ارشد	مهندسی کشاورزی	شیمی و آلودگی خاک	دانشگاه بوعلی سینا	شهریور ۱۳۸۳
دکتری	علوم خاک	شیمی و حاصلخیزی	دانشگاه بوعلی سینا	مهرماه ۱۳۹۲

مقالات منتشر شده در مجلات علمی پژوهشی داخلی و خارجی

ردیف	عنوان مقاله	عنوان نشریه	کشور / انتشارات	تاریخ شمسی	تاریخ میلادی
۱	بررسی انباشت عناصر سنگین و شاخص-های کیفی رسوبات در سد کلان ملایر	تحقیقات کاربردی خاک	ایران	پذیرش	
۳	ارزیابی کیفیت آب دریاچه سد کلان ملایر با استفاده از شاخص NSFQI و پهنه بندی نتایج آن با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی	علوم محیطی	ایران	پذیرش	
۴	مطالعه تغییرپذیری مکانی کلسیم خاک با استفاده از تکنیک زمین آمار	علوم و تکنولوژی محیط زیست	ایران	پذیرش	
۵	بررسی توزیع مکانی منیزیم در خاک های	علوم و تکنولوژی محیط زیست	ایران	پذیرش	

				بکر سطحی و عمقی شهرستان ملایر، استان همدان	
	پذیرش	ایران	علوم و تکنولوژی محیط زیست	بررسی آلودگی چندگونه فلزات سنگین سرب و کادمیوم در شهرستان سنندج	۶
	۱۳۹۹	ایران	آب و فاضلاب	بررسی غلظت عناصر سنگین در آب و ماهیهای برداشت شده از دریاچه سد (مطالعه موردی: استان همدان، سد کلان ملایر)	۷
	۱۳۹۹	ایران	مهندسی بهداشت محیط	بررسی مقطعی روند تغییرات کیفی آب دریاچه سد کلان ملایر (مطالعه موردی: ۱۳۹۶-۱۳۹۷)	۸
2020		ایران	Archives of Hygiene Sciences	Special distribution of Cadmium in Agricultural soils of Eghlid County, south of Iran	۹
2020		ایران	Journal of Advances in Environmental Health Research	Flood risk zoning based on the hydro- climatic characteristics of basins in Hamedan Province, Iran	۱۰
2020		Taylor & Francis	Journal of Experimental Nanoscience	Aqueous phosphorous adsorption onto SnO ₂ and WO ₃ nanoparticles in batch mode: kinetic, isotherm and thermodynamic study	۱۱
2020		Springer	Environmental Earth Sciences	Hydrogeochemical characteristics, temporal, and spatial variations for evaluation of groundwater quality of Hamedan-Bahar Plain as a major agricultural region, West of Iran	۱۲
2020		Springer	Journal of Environmental Health Science and Engineering	Analysis, spatial distribution and ecological risk assessment of arsenic and some heavy metals of agricultural soils, case study: South of Iran	۱۳
2020		ایران	Environmental Health Engineering and Management Journal	Assessment of heavy metals concentration in groundwater and their associated health risks near an industrial area	۱۴
2020		Springer	Environmental Science and Pollution Research	Heavy metal concentrations in roadside plants (<i>Achillea wilhelmsii</i> and <i>Cardaria draba</i>) and soils along some highways in Hamedan, west of Iran	۱۵
	۱۳۹۹	ایران	مهندسی بهداشت محیط	کارآبی ترکیبات کلاته کننده با نرخ تجزیه	۱۶

				پذیری زیستی متفاوت در بهبود عملکرد گیاه پالایی خاک آلوده به کادمیوم توسط گونه های زینتی گل جعفری تاج خروس	
2018		ایران	Archives of Hygiene Sciences	Spatial Distribution of Arsenic under the Influence of Chemical Fertilizers Using Geostatistics in Eghlid, Fars, Iran	۱۷
2018		ایران	Environmental Resources Research	Annual air temperature change characteristics in the Hamedan region of Iran	۱۸
	۱۳۹۷	ایران	مجله دانشکده علوم پزشکی نیشابور	اندازه گیری غلظت نیترات و ارزیابی ریسک سلامتی در اسفناج و شاهی آبیاری شده با فاضلاب خام شهری	۱۹
	۱۳۹۶	ایران	مجله دانشکده علوم پزشکی نیشابور	ارزیابی کارایی جاذب نانو رس بنتونیت در حذف کروم و کبالت از محلول های آبی: مطالعه سینتیک و ایزوترم جذب	۲۰
2017		Taylor & Francis	Archives of Environmental & Occupational Health	Heavy metal contamination and solid phase speciation in street dusts	۲۱
2017		IWA Publishing	Journal of Water and Climate Change	Predicting soil temperature by applying atmosphere general circulation data in west Iran	۲۲
2017		Springer	Korean Journal of Chemical Engineering	Characterization of bare and modified nano-zirconium oxide (ZrO ₂) and their application as adsorbents for the removal of biovalent heavy metals	۲۳
2015		Springer	Modeling Earth Systems and Environment	Geostatistical assessment of solid-liquid distribution coefficients (Kd) for Cd, Cu, Pb and Zn in surface soils of Hamedan, Iran	۲۴
2015		Springer	Clean Technology and Environmental Policy	Modified ZnO nanoparticles with new modifiers for the removal of heavy metals in water	۲۵
2015		ایران	Iranian Journal of Toxicology	The effect of urban fuel stations on soil contamination with petroleum Hydrocarbones	۲۶
2015		ایران	Journal of Chemical Health Risks	Biochemical and physical characterization of petroleum hydrocarbon contaminated soils in Tehran	۲۷
2015		ایران	Iranian Journal of Toxicology	Removal of Pb (II) from aqueous solutions using waste tea leaves	۲۸

2015		Science Domain-England	Annual Research & Review in Biology	Effects of citrus peel amendment on the mobility of heavy metals in contaminated soil	۲۹
	۱۳۹۳	ایران	مجله اکوفیز یولوژی گیاهی	اثر پوست مرکبات و زمان بر تثبیت روی و نیکل در خاک	۳۰
2013		Springer	Clean Technology and Environmental Policy	Competitive adsorption of cadmium, copper, nickel and lead ions by Iranian natural zeolite	۳۱
2013		Taylor & Francis	Chemical Engineering Communications	Sorption processes and SEM analysis of natural Iranian bentonite exchanged with Cd ²⁺ , Cu ²⁺ , Ni ²⁺ and Pb ²⁺ cations	۳۲
2013		Wiley	Water and Environment Journal	The effect of road-salt application on accumulation and speciation of cations and anions in an urban environment	۳۳
2012		Springer	Clean Technology and Environmental Policy	Waste calcite sludge, as an adsorbent for the removal of cadmium, copper, lead and zinc from aqueous solutions	۳۴
2008 Hot Paper		Elsevier	Agricultural Water mngement	Effect of wastewater irrigation on soil sodicity and nutrient leaching in calcareous soils	۳۵
2008		Springer	Environmental Geology	Effect of poor quality irrigation waters on the nutrient leaching and groundwater quality from sandy soil	۳۶
	۱۳۸۷	ایران	مجله علوم کشاورزی ایران	تأثیر پساب نیروگاه شهید مفتاح همدان بر افزایش درصد سدیم تبادل خاک	۳۷
	۱۳۸۴	ایران	مجله پژوهش کشاورزی	تأثیر پساب نیروگاه شهید مفتاح همدان بر آبشویی پتاسیم و منیزیم از خاک	۳۸
2014		ایران	Journal of Chemical Health Risks	Effect of kiwi shell and incubation time on mobility of lead and cadmium in contaminated clay soil	۳۹
2013		انگلستان	International Journal of Agriculture and Crop Sciences	Comparison function natural absorbents on mobility of heavy metals (cadmium and lead) in contaminated sandy soil	۴۰
2013		ایران	Journal of Advances in Environmental Health Research	Mobility of zinc and copper in contaminated clay soil influenced by Actinidia deliciosa and incubation times	۴۱
2013		Taylor & Francis	Desalination and Water Treatment	Assessment efficiency of tea wastes in arsenic removal from aqueous solution	۴۲
2012		Springer	Environmental Monitoring and Assessment	Heavy metal risk assessment for potatoes grown in overused phosphate-fertilized soils	۴۳
2012		اردن	Advances in Environmental Biology	Mapping Agricultural Soil Nutrients Content Using Geostatistical Technique	۴۴
2011		Springer	Biological Trace Element Research	Investigation of the effects of phosphate fertilizer application on the heavy metal content in agricultural soils with different cultivation pattern	۴۵

مقالات ارائه شده در کنفرانس‌های ملی و بین‌المللی

ردیف	عنوان مقاله	عنوان همایش	کشور	تاریخ شمسی	تاریخ میلادی
۱	ارزیابی خطر سرب و کادمیوم ناشی از آلودگی آب در ماهی در منطقه چابهار	نخستین همایش ملی علوم، صنایع دریایی و توسعه پایدار سواحل مکران	دانشگاه علوم دریایی چابهار / ایران	۱۳۹۸	
۲	بررسی نقش انرژی باد در پالایش آلاینده های شهر همدان	ششمین کنفرانس سالیانه انرژی پاک	دانشگاه شیراز / ایران	۱۳۹۷	
۳	پاسخ های دو گیاه زوفا (<i>Hyssopus angustifolia</i>) و گل راعی (<i>Hypericum perforatum</i>) به تنش شوری در مرحله جوانه زنی و رشد اولیه در شرایط درون شیشه ای	نهمین همایش ملی گیاهان داروئی و کشاورزی پایدار	انجمن علمی پژوهشی دانش پژوهان بوعلی سینا / ایران	۱۳۹۷	
۴	مطالعه اثر کاربرد کمپوست بر غلظت عناصر سنگین در خاک و گیاه اسفناج	همایش بین المللی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست	دانشگاه شهید باهنر کرمان / ایران	۱۳۹۷	
۵	مقابله با بیابان زایی و دست یابی به توسعه پایدار	اولین کنفرانس ملی توسعه پایدار در علوم کشاورزی و منابع طبیعی با محوریت فرهنگ زیست محیطی	مرکز بین المللی همایشهای توسعه پایدار علوم جهان اسلام / ایران	۱۳۹۷	
۶	Removal of cadmium and nickel from aqueous solution by natural and modified bentonite	The National Conference on Treatment of Water, Air and Soil	پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری / ایران		2018
۷	اثر در رازخانه گیاه در سنگین عناصر غلظت بررسی کادمیوم و سرب به آلوده آب با آبیاری	نخستین همایش ملی گیاهان داروئی معطر و ادویه ای	دانشگاه گنبد کاووس / ایران	۱۳۹۵	
۸	بررسی تاثیر کمپوست زباله شهری بر غلظت عناصر سنگین در خاک و گیاه داروئی رازخانه	دومین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت محیط زیست	مرکز تحقیقات مهندسی محیط زیست مازندآب	۱۳۹۵	
۹	ایجاد شهر سبز پایدار با استفاده از گیاهان داروئی در طراحی فضای سبز شهری	اولین همایش ملی شهر سبز پایدار	شهرداری و شورای اسلامی شهر همدان / ایران	۱۳۹۵	
۱۰	امکان سنجی تبدیل خیابان های شهری به پیاده راه به منظور توسعه پایدار	اولین همایش ملی شهر سبز پایدار	شهرداری و شورای اسلامی شهر همدان / ایران	۱۳۹۵	
۱۱	مطالعه تغییر پذیری مکانی کلسیم در خاکهای سطحی با استفاده از تکنیک زمین آمار	دومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست	دانشگاه محقق اردبیلی / ایران	۱۳۹۴	
۱۲	مطالعه اثر عناصر سنگین موجود در خاک بر گیاه رازخانه	دومین همایش بین المللی و پنجمین همایش ملی گیاهان داروئی و کشاورزی پایدار	انجمن محیط زیست / ایران	۱۳۹۴	
۱۳	Effect of Incubation Time and Kiwi Skin on Mobility of Heavy Metals in Contaminated	1 th international Conference on Environmental Crisis and its	Kish Island, Iran		2013

			Solutions	Sandy Soil	
2011		Athens, Greece	Annual International symposium on agricultural research,	The effect of road-salt application on accumulation of cations and anions in an urban environment	۱۴
2008		Tehran, Iran	15 th national & third international conference of Biology	The effect of land application of wastewater from Vian industrial town on some soil properties of Hamadan	۱۵
2005		New Dwli, India	International conference on soil, water and environmental quality.	Effect of wastewater application on soil and water quality	۱۶
2005		Isfahan, Iran	International conference, Human impacts on soil quality attributes..	Effect of land use of wastewater on movvment of some cations and anions through repacked soil column	۱۷
	۱۳۸۵	دانشگاه تهران / ایران	اولین کنگره محیط زیست	ارزیابی تاثیر پساب شهرک صنعتی ویان همدان بر روی برخی خصوصیات شیمیایی و فیزیکی خاکهای منطقه	۱۸
	۱۳۸۴	دانشگاه تهران / ایران	نهمین کنگره علوم خاک	تاثیر پساب نیروگاه حرارتی بر آبشویی پتاسیم و منیزیم از خاک	۱۹

طرح‌های پژوهشی

ردیف	عنوان طرح	طرح قرارداد	سال	درون دانشگاهی	برون دانشگاهی
۱	ارائه خدمات مشاوره کمی و کیفی مالچ (بررسی خصوصیات خاک تحت تاثیر مالچ امولسیون)	پژوهشکده محیط زیست و توسعه پایدار، سازمان حفاظت محیط زیست / تهران	۹۸-۹۹	✓	✓
۲	بررسی علل تغییرات کیفی آب در دریاچه سد کلان در برخی از ماههای سال و اثرات آن	شرکت آب منطقه ای همدان	۹۶-۹۸	✓	✓
۳	بررسی و تحلیل داده های بدست آمده از نمونه های خاک مالچ پاشی شده و شاهد در منطقه کاشان	پژوهشکده محیط زیست و توسعه پایدار، سازمان حفاظت محیط زیست / تهران	۹۶-۹۷	✓	✓
۴	حذف کادمیوم، مس و نیکل از محلول های آبی از طریق مواد جاذب اصلاح شده	دانشگاه سید جمال الدین اسدآبادی	۹۸-۹۹	✓	✓
۵	مطالعات ارزیابی زیست محیطی خط لوله گاز قهاوند	شرکت گاز استان همدان	۱۳۸۵	✓	✓
۶	مطالعات ارزیابی زیست محیطی خط انتقال گاز کوزره و گل تپه	شرکت گاز استان همدان	۱۳۸۵	✓	✓
۷	بررسی پارامترهای فیزیکی و اکولوژیکی منطقه شکار ممنوع نشر	اداره کل حفاظت محیط زیست استان همدان	۱۳۸۷	✓	✓
۸	بررسی، مطالعه و مدیریت پسماندهای کشاورزی استان همدان	اداره کل حفاظت محیط زیست استان همدان	۱۳۸۸	✓	✓
۹	بررسی تاثیر کاربرد کودهای فسفاته بر محتوای فلزات سنگین در خاک و محصولات کشاورزی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان	۱۳۸۹	✓	✓

سوابق اجرایی

ردیف	عنوان اجرایی	مکان	سال	شماره ابلاغ و توضیحات
۱	معاون آموزشی و پژوهشی	دانشگاه سید جمال الدین اسدآبادی	۹۹/۸ تا کنون	
۲	مسوول انتشارات دانشگاه	دانشگاه سید جمال الدین اسدآبادی	۹۹-۹۷	
۳	رئیس گروه کارآفرینی و ارتباط با صنعت	دانشگاه سید جمال الدین اسدآبادی	۹۹-۹۷	
۴	مسوول آزمایشگاه مرکزی	دانشگاه سید جمال الدین اسدآبادی	۹۷-۹۶	
۵	دبیر شورای پژوهشی و فناوری	دانشگاه سید جمال الدین اسدآبادی	۹۸-۹۶	
۶	عضو شورای پژوهشی و فناوری	دانشگاه سید جمال الدین اسدآبادی	۹۷-۹۵	
۷	عضو کمیسیون بررسی موارد خاص	دانشگاه سید جمال الدین اسدآبادی	۹۶-۹۴	

۸	استاد راهنمای دانشجویان رشته تولیدات گیاهان دارویی ورودی ۹۵	دانشگاه سید جمال الدین اسدآبادی	از ۹۵
۹	استاد راهنمای دانشجویان رشته تولیدات گیاهان دارویی ورودی ۹۴	دانشگاه سید جمال الدین اسدآبادی	از ۹۴
۱۰	دبیر علمی نهمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار		۹۷/۱۱/۴

راهنمایی پایان نامه

ردیف	عنوان پایان نامه	سمت استاد	مقطع تحصیلی
۱	پایش زیستی و استخراج گیاهی فلزات سنگین در گونه های گیاهی مستقر در بیوتیپ شهری و حاشیه شهری همدان	مشاور	دکتری
۲	مطالعه کارایی برخی کلات کننده ها در بهبود عملکرد گیاه پالایی خاک های آلوده به فلزات سنگین توسط گونه های زبنتی تاج خروس و گل جعفری	مشاور	دکتری
۳	بررسی برخی عوامل طبیعی و انسان ساخت مؤثر بر کیفیت منابع آب زیرزمینی در دشت های اسدآباد، بهار و قهاوند استان همدان	مشاور	دکتری
۴	بررسی تغییر پذیری مکانی فلزات سنگین در خاک های تحت تاثیر کودهای شیمیایی با استفاده از تکنیک زمین آمار (مطالعه موردی: منطقه اقلید)	مشاور	دکتری
۵	بررسی استفاده از لجن فاضلاب، کمپوست لجن و کود شیمیایی به عنوان کود در کشاورزی و تاثیر آن بر عملکرد سبزی شاهی (مطالعه موردی: شهر سرکان)	مشاور	دکتری
۶	ارزیابی آلودگی، مخاطره سلامت و توزیع فلزات سنگین در خاک و محصولات زراعی ناحیه جنوبی استان همدان با استفاده از داده های ژئوشیمیایی و تحلیل های آماری	مشاور	دکتری
۷	بررسی توزیع مکانی کلسیم و منیزیم در خاکهای بکر سطحی و عمقی شهرستان ملایر	استاد راهنما	کارشناسی ارشد
۸	بررسی کیفیت آب رودخانه دره مرادیگ در محدوده شهر همدان با استفاده از شاخص NSFQI و ارائه راهکار جهت بهبود آن در سال ۱۳۹۳	استاد راهنما	کارشناسی ارشد
۹	برآورد میزان انتشار N_2O از زمین های کشاورزی تحت کشت گندم در شهرستان کنگاور	استاد راهنما	کارشناسی ارشد
۱۰	تاثیر شیرابه ایستگاه موقت انتقال زباله شهر همدان بر تجمع عناصر سنگین در سبزیجات غده ای و برگدار	استاد راهنما	کارشناسی ارشد
۱۱	بررسی تجمع نیترات در سبزیجات آبیاری شده با فاضلاب شهر همدان	استاد راهنما	کارشناسی ارشد
۱۲	اثر پیله کرم ابریشم و زمان انکوباسیون بر تحرک سرب و کادمیوم در خاک رسی آلوده	استاد راهنما	کارشناسی ارشد
۱۳	تحرک روی و مس در خاک رسی آلوده اصلاح شده با پیله کرم ابریشم تحت تاثیر زمان انکوباسیون	استاد راهنما	کارشناسی ارشد
۱۴	بررسی کاربرد پوست کیوی و زمان انکوباسیون بر تحرک برخی از عناصر سنگین در خاک های آلوده با بافت رسی	استاد راهنما	کارشناسی ارشد
۱۵	تحرک روی و مس در خاک رسی آلوده اصلاح شده با پوست کیوی تحت تاثیر زمان انکوباسیون	استاد راهنما	کارشناسی ارشد
۱۶	بررسی غلظت فلزات سنگین (کادمیوم، سرب، روی و مس) در آب شرب شهر همدان	مشاور	کارشناسی ارشد

کارشناسی ارشد	مشاور	اندازه گیری غلظت فلز سنگین نیکل در برخی از ارقام تربچه در شهر همدان	۱۷
کارشناسی ارشد	مشاور	بررسی کیفیت کودهای شیمیایی مصرفی در بازار با تاکید بر فلزات سنگین	۱۸
کارشناسی ارشد	مشاور	بررسی غلظت آرسنیک در منابع آب زیرزمینی روستای داشکسن قروه	۱۹
کارشناسی ارشد	مشاور	بررسی کیفیت آب رودخانه دورود با استفاده از شاخص کیفیت آب سازمان ملی بهداشت آمریکا (NSFWQI)	۲۰
کارشناسی ارشد	مشاور	ارزیابی خطر سلامتی فلزات سنگین در بخش های خوراکی از سبزیجات	۲۱
کارشناسی ارشد	مشاور	بررسی آلودگی فلزات سنگین در محصولات گندم (دیم، آبی) و سیب زمینی در برخی مزارع کشاورزی شهرستان رزن	۲۲
کارشناسی ارشد	مشاور	اثر زمان انکوباسیون و بیله کرم ابریشم بر تحرک برخی فلزات سنگین در خاک شنی آلوده	۲۳
کارشناسی ارشد	مشاور	اثر پوست کیوی و زمان انکوباسیون بر تحرک سرب و کادمیوم در خاک رسی آلوده	۲۴
کارشناسی ارشد	مشاور	اثر زمان انکوباسیون و پوست کیوی بر تحرک برخی فلزات سنگین در خاک شنی آلوده	۲۵