

## بسمه تعالی

مزگان احمدی ندوشن	نام و نام خانوادگی
۱۳۶۲/۱۲/۴ - اصفهان	متولد
دکتری علوم محیط زیست-ارزیابی و آمایش سرزمین	مدرک تحصیلی
عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان)	شغل
(۰۳۱-۳۵۳۵۴۱۱۷) ، (۰۹۱۳۱۶۹۷۱۰۶) ، (۰۳۱-۳۶۶۳۹۵۶۲)	تلفن
m.ahmadi1984@gmail.com,m.ahmadi@khuisf.ac.ir	Email

### مشخصات تحصیلی

معدل	محل تحصیل	رشته	مقطع تحصیلی
۱۵/۶۵	دانشگاه صنعتی اصفهان	مهندسی منابع طبیعی-محیط زیست	کارشناسی
۱۷/۹۲	دانشگاه صنعتی اصفهان	مهندسی منابع طبیعی-محیط زیست(ارزیابی و آمایش سرزمین)	کارشناسی ارشد
۱۹/۴۳	دانشگاه علوم و تحقیقات تهران	علوم محیط زیست(ارزیابی و آمایش سرزمین)	دکتری

### عنوان پایان نامه ها

استاد راهنما	عنوان پایان نامه	مقطع تحصیلی
دکتر نوراله میرغفاری	بررسی اثر پساب و کمپوست بر روی ویژگی های خاک گچی	کارشناسی
دکتر علیرضا سفیانیان	آشکارسازی تغییرات پوشش اراضی شهر اراک با استفاده از سنجش از دور و GIS طی ۵ دهه گذشته	کارشناسی ارشد
دکتر منوری/دکتر سفیانیان	ارزیابی شایستگی کاربری اراضی کلان شهر اصفهان بر اساس کمی سازی الگوهای مکانی و زمانی سیمای سرزمین	دکتری

مقاله علمی - پژوهشی منتشر شده در مجلات علمی و پژوهشی معتبر داخلی و خارجی

نام متقاضی و همکاران به ترتیب	مشخصات نشریه		ضریب تأثیر با ذکر پایگاه استنادی	مؤسسه/کشور محل انتشار	نوع نمایه علمی نشریه	نام نشریه	عنوان مقاله	رتبه
	شماره مجله	سال انتشار			مانند: علمی پژوهشی وزارتین / علمی پژوهشی حوزه علمیه / ISC/ISI/ ....			
Mozhgan Ahmadi Nadoushan	87	2022	10.69	Elsevier BV/ Netherlands	ISI (JCR) JCR : Q1	Sustainable Cities and Society	Advancing urban planning in arid agricultural-urbanized landscapes of Iran: Spatial modeling evidence from a rapidly developing region	
			4.73	Elsevier	ISI (JCR) JCR : Q1	Applied Geography	Cropland abandonment in a shrinking agricultural landscape: Patch-level measurement of different cropland fragmentation patterns in Central Iran	
Mohammad Saeed Khademalhosseiny ,Mozhgan Ahmadi Nadoushan, Hadi Radnezhad	28 (7)	2017	3.154	SAGE Publications Inc./ USA	ISI (JCR) JCR : Q3	Energy & Environment ISSN: 2048-4070	Site selection for landfill gas extraction plant by fuzzy analytic hierarchy process and fuzzy analytic network process in the city of Najafabad, Iran	
Marzieh Reisi, Mozhgan Ahmadi Nadoushan, Lu Aye	46	2019	-	Nicolaus Copernicus University Press/Poland	ISI (W.O.S-Emerging) Scopus: Q1	Bulletin of geography. Socio-economic series ISSN: 1732-4254	Local walkability index: assessing built environment influence on walking	
Navid Ahmadi, Mozhgan Ahmadi Nadoushan, Mohammad Hadi Abolhasani, Abbas Hosseini	8 (3)	2021	-	AIMS Press/USA	ISI (W.O.S-Emerging) Scopus: Q2	AIMS Environmental Science ISSN: 2372-0352	Investigating the efficiency of biological treatment process of oil pollutants using mix of Scenedesmus obliquus and Chlamydomonas reinhardtii algae: A case study	
Navid Ahmadi, Mozhgan Ahmadi Nadoushan, Mohammad Hadi Abolhasani, Abbas Hosseini	Vol. 21, No. 1	2022	0.858	Gh. Asachi Technical University of Iasi/ Romania	ISI (JCR) JCR: Q4	Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ)	A case study on the efficacy of oil contaminants biological remediation using scenedesmus obliquus algae	

Faranak Motamedi, Mozghan Ahmadi Nadoushan, Ahmad Jalalian3	35(3)	2022	2.063	Universidad Nacional Autonoma de México (UNAM)/ Mexico	ISI (JCR) JCR : Q4	Atmosfera ISSN: 2395-8812	Evaluating the Rate of Atmospheric Dust Deposition in Isfahan city <a href="https://doi.org/10.20937/ATM.52932">https://doi.org/10.20937/ATM.52932</a>
Shahla TASHAKKOR, Atefeh CHAMANI, Mozghan Ahmadi NADOUSHAN, Minoo MOSHTAGHIE	14	2020	2.273	Higher Education Press/ China	ISI (JCR) JCR: Q3	Frontiers of Earth Science	Acoustics in urban parks: Does the structure of narrow urban parks matter in designing a calmer urban landscape?
سمانه امینی هرندي، مژگان احمدی ندوشن	۱۱ (۴)	۱۳۹۸	-	ایران	علمی پژوهشی وزارتین رتبه ارزیابی سال ۱۴۰۰: ب	فصلنامه علمی پژوهشی محیط زیست جانوری	بررسی وضعیت تغذیه گرایی تالاب بین المللی امیرکلايه به منظور مدیریت و حفاظت از آن
مهسا کنارکوهی، مژگان احمدی ندوشن، محمدهادی ابوالحسنی	۱۲ (۳)	۱۳۹۹	-	ایران	علمی پژوهشی وزارتین رتبه ارزیابی سال ۱۴۰۰: ب	فصلنامه علمی پژوهشی محیط زیست جانوری	برآورد غلظت کلروفیل A با استفاده از سنجش از دور و اندازه گیری میدانی در تالاب چغاخور
مریم شریفی سده، مژگان احمدی ندوشن	۱۶ (۲)	۱۳۹۷	-	دانشگاه شهید بهشتی/ ایران	علمی پژوهشی وزارتین رتبه ارزیابی سال ۱۴۰۰: الف ISC	فصلنامه علوم محیطی	کاربرد روش رگرسیون کاربری اراضی (LUR) در مدلسازی فضایی آلاینده های هوا در شهر اصفهان
مرضیه نیلیه بروجنی؛ مژگان احمدی ندوشن	۱۷ (۴)	۱۳۹۸	-	دانشگاه شهید بهشتی/ ایران	علمی پژوهشی وزارتین رتبه ارزیابی سال ۱۴۰۰: الف ISC	فصلنامه علوم محیطی	بررسی رابطه پوشش گیاهی شهری و درجه حرارت سطح زمین با استفاده از تصویرهای ماهواره ای لندست TM و OLI و سنجه LST در شهر اصفهان
مجید قنبریان، مژگان احمدی ندوشن	۴ (۴)	۱۳۹۷	-	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	فصلنامه ی علمی پژوهشی وزارتین (وزارت بهداشت)	پژوهش در بهداشت محیط	ارزیابی آسیب پذیری آبخوان دشت لردگان با استفاده از مدل های AVI و DRASTIC ،GODS
مریم روانبخش، مژگان احمدی ندوشن، سید بهنام سروری نژاد	۶۵	۱۳۹۸	-	دانشگاه آزاد اسلامی: واحد	علمی پژوهشی وزارتین رتبه ارزیابی سال ۱۴۰۰: ب	فضای جغرافیایی	ارزیابی آسیب پذیری سفره آب زیرزمینی دشت لور استان خوزستان نسبت به آلودگی با استفاده از مدل GODS در محیط GIS

				تابعه دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهر				
<b>M. Reisi, M. Ahmadi Nadoushan, L. Aye</b>	5 (3)	2019	-	<b>GJESM Publisher/ Iran</b>	علمی پژوهشی وزارتین (رتبه بین المللی) <b>ISI (W.O.S- Emerging)</b>  <b>(Q1) Scopus</b>	<b>Global Journal of Environmental Science and Management</b>	<b>Remote sensing for urban heat and cool islands evaluation in semi-arid areas</b>	
مطهر فاخری، مژگان احمدی ندوشن و الهام چاوشی	۳۳ (۴)	۱۳۹۸		سازمان ترویج آموزش و تحقیقات کشاورزی/ ایران	علمی پژوهشی وزارتین رتبه ارزیابی سال ۱۴۰۰: ب	نشریه پژوهش های خاک (علوم خاک و آب)	برآورد ماده آلی خاک در منطقه سمیرم با استفاده از تصاویر ماهواره ای	
محبوبه صادقی، مژگان احمدی ندوشن	۳۴ (۴)	۱۳۹۸		سازمان ترویج آموزش و تحقیقات کشاورزی/ ایران	علمی پژوهشی وزارتین رتبه ارزیابی سال ۱۴۰۰: ب	نشریه پژوهش های خاک (علوم خاک و آب)	ارزیابی و مدل سازی شوری خاک با استفاده از سنجش از دور، مدل رگرسیون و جنگل تصادفی	
مژگان غفوری، مژگان احمدی ندوشن، مینوسادات مشتاقی	۷۳ (۴)	۱۳۹۹	-	دانشگاه تهران/ ایران	علمی پژوهشی وزارتین رتبه ارزیابی سال ۱۴۰۰: ب	محیط زیست طبیعی	ارزیابی آلودگی صوتی مناطق 3 و 4 شهر اصفهان ناشی از ترافیک	
<b>Ghazal Lotfi , Mozhgan Ahmadi Nadoushan, Mohammadhadi Abolhasani</b>	(2) 2	2019	-	دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد/ ایران	علمی پژوهشی مصوب دانشگاه آزاد اسلامی	<b>Journal Of Radar and Optical Remote Sensing</b>	<b>Feasibility of Using Landsat OLI Images for Water Turbidity Estimation in Gandoman Wetland, Iran</b>	
<b>Kamran Eslamlou, Mozhgan Ahmadi Nadoushan, Atefeh Chamani, Minoo Moshtaghie</b>	<b>46</b>	<b>2022</b>	<b>1.553</b>	<b>Springer Internationa l Publishing AG/ Switzerland</b> دانشگاه شیراز	<b>ISI-JCR (Q3)  Scopus (Q2)</b>	Iranian Journal of Science and Technology, Transactions A: Science	<b>Habitat Suitability and Landscape Connectivity of Laristan Mouflon (Ovis Orientalis Laristanica)</b>	

Mahin Saedpanah, Marzieh Reisi, Mozghan Ahmadi Nadoushan	7 (4)	2021	-	دانشگاه تهران / ایران	علمی پژوهشی وزارتین رتبه سال ۱۴۰۰: بین المللی ISI (W.O.S- Emerging) Scopus (Q3)	Pollution	The Effect of Land Use Changes on Water Quality (Case Study: Zayandeh-Rud Basin, Isfahan, Iran)
علیرضا اسد سلطانی، مژگان احمدی ندوشن	دوره ۱۱، شماره ۳۳	۱۴۰۱	-	دانشگاه سیستان و بلوچستان / ایران	علمی پژوهشی وزارتین رتبه شمال ۱۴۰۰: ب	مخاطرات محیط طبیعی	ارزیابی پتانسیل آلودگی آب های زیرزمینی آبخوان خالدآباد-بادرود نطنز با مدل دراستیک
شراره محمودی، مژگان احمدی ندوشن	دوره ۲۴، شماره ۴	۱۴۰۱	-	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات / ایران	علمی پژوهشی وزارتین رتبه ارزیابی سال ۱۴۰۰: ب	علوم و تکنولوژی محیط زیست	بررسی تاثیر ترافیک بر انتشار PM2.5 با استفاده از روش رگرسیون وزنی جغرافیایی (GWR) - مطالعه موردی شهر اصفهان
علی یوسفی، عاطفه چمنی، مژگان احمدی ندوشن	سال ۱۳، شماره ۵۰	تابست ان ۱۴۰۰	-	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز / ایران	علمی پژوهشی وزارتین رتبه ارزیابی سال ۱۴۰۰: ب	زیست شناسی دریا	ارزیابی کیفیت آب خوریات خور موسی با استفاده از شاخص های بزرگ بی مهرگان کف زی
سولماز شمسابی، مژگان احمدی ندوشن و احمد جلالیان	دوره ۲۰، شماره ۳	پاییز ۱۴۰۰	-	پژوهشکده علوم محیطی دانشگاه شهید بهشتی / ایران	علمی پژوهشی وزارتین رتبه ارزیابی سال ۱۴۰۰: الف	فصلنامه علوم محیطی	مدل سازی مکانی-زمانی آلاینده CO- در شهر اصفهان توسط تصاویر MODIS و الگوریتم های ANFIS و RF
فاطمه شیرانی تبار، مژگان احمدی ندوشن	سال دوازدهم شماره دو(۴۶)	۱۴۰۰	-	دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات تهران / ایران	علمی پژوهشی وزارتین رتبه ارزیابی سال ۱۴۰۰: ب	حفاظت منابع آب و خاک	مدلسازی پراکنش ماده آلی خاک با استفاده از سنجش از دور و مدل جنگل تصادفی و مقاله پژوهشی کریجینگ در شهرستان لنجان

غزال لطفی، مژگان احمدی ندوشن	دوره ۱۴، شماره ۱	۱۴۰۱	-	ایران	علمی پژوهشی وزارتین رتبه سال ۱۴۰۰: ب	فصلنامه علمی پژوهشی محیط زیست جانوری	بررسی توزیع مکانی غلظت فلزات سنگین سرب، روی و کادمیوم در رسوبات تالاب استیل آستارا
عاطفه ایزدرضایی، مژگان احمدی ندوشن، پانته آ لطفی	دوره ۱۴، شماره ۴	۱۴۰۱	-	دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	فصلنامه ی علمی پژوهشی وزارتین (وزارت بهداشت)	فصلنامه علمی پژوهشی طب کار	مدل سازی پراکنش گازهای آلاینده CO و NO2 از دودکش های شرکت پتروشیمی مارون در منطقه ویژه اقتصادی ماهشهر با استفاده از مدل AERMOD
Ali Yousefi, Atefeh Chamani, Mozhgan Ahmadi Nadoushan	Vol. 22, No. 1	2023	0.858	Gh. Asachi Technical University of Iasi/ Romania	ISI (JCR) JCR: Q4	Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ)	Biological assessment of water quality in a mosaic of riverine, estuarine and coastal ecosystems
کامران اسلاملو، مژگان احمدی ندوشن، عاطفه چمنی	دوره ۱۴، شماره ۲	۱۴۰۱	-	ایران	علمی پژوهشی وزارتین رتبه سال ۱۴۰۰: ب	فصلنامه علمی پژوهشی محیط زیست جانوری	بررسی مطلوبیت زیستگاه و همپوشی آشیان بومشناختی قوچ و میش لارستان (Ovis orientalis laristanica) در منطقه حفاظت شده هرمود با استفاده از مدل مکسنت
زهره نوروزی، عاطفه چمنی، مژگان احمدی ندوشن	(۱)۱۶	۱۴۰۲	-	انجمن علمی بهداشت محیط ایران/ دانشگاه علوم پزشکی تهران/ ایران	فصلنامه ی علمی پژوهشی وزارتین (وزارت بهداشت)  ISC	مجله سلامت و محیط زیست	بررسی رابطه غلظت ذرات معلق با غلظت آنزیمهای کبدی بندناف نوزاد (مطالعه موردی: شهر اصفهان)

## طرح های پژوهشی

عنوان طرح	
ارزیابی اثرات زیست محیطی احداث واحد تولید مس کاتدی	۱
ارزیابی ریسک زیست محیطی شرکت صبا فولاد زاگرس	۲
طرح اجرایی تصفیه پساب کشتارگاه مرغ هما	۳

## مقالات چاپ و ارائه شده در کنفرانس های داخلی

محل و نوع کنفرانس	عنوان	
اولین گردهمایی علمی محیط زیست کاربردی، ۱۳۹۸	پهنه بندی غلظت فلز سنگین سرب در خاک مناطق پرتراфик اصفهان	۱
دومین همایش ملی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، ۱۳۹۷	کاربرد سنجش از دور در مطالعه و بررسی خطوط ساحلی	۲
هفتمین همایش سراسری محیط زیست انرژی و منابع طبیعی پایدار، ۱۳۹۶	پهنه بندی پراکنش ذرات معلق به روش وزن دهی فاصله ای معکوس IDW	۳
هفتمین همایش سراسری محیط زیست انرژی و منابع طبیعی پایدار، ۱۳۹۶	پهنه بندی آلودگی هوای شهر اصفهان با استفاده از نرم افزار GIS	۴
نخستین کنفرانس ملی به سوی شهرسازی و معماری دانش بنیان، ۱۳۹۶	بررسی روند خودپالایی رودخانه زاینده رود با استفاده از مدل شبکه عصبی مصنوعی	۵

۶	استفاده از شاخص اختلاف دمای روشنایی BTD به منظور تهیه نقشه گردوغبار شهر اهواز	هفتمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی، ۱۳۹۶
۷	بررسی خشکسالی حوزه زاینده رود با استفاده از شاخص SPI	دوازدهمین سمپوزیوم پیشرفت های علوم و تکنولوژی: سرزمین پایدار یافته های نوین در مهندسی عمران و محیط زیست، ۱۳۹۶
۸	بررسی تغییرات پوشش اراضی در محدوده ی تالاب گندمان از سال ۲۰۰۰ تا ۲۰۱۷ با استفاده از سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی	هفتمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی، ۱۳۹۶
۹	استفاده از روش فازی و تحلیل سلسله مراتبی در مکانیابی فضای سبز شهری در نجف آباد	پنجمین کنفرانس ملی توسعه پایدار در علوم جغرافیا و برنامه ریزی، معماری و شهرسازی، ۱۳۹۵
۱۰	بررسی روند تغییرات پوشش اراضی شهر اصفهان با استفاده از تصاویر ماهواره ای و روش مقایسه پس از طبقه بندی	پنجمین کنفرانس ملی توسعه پایدار در علوم جغرافیا و برنامه ریزی، معماری و شهرسازی، ۱۳۹۵
۱۱	مکانیابی محل دفن پسماند جهت استقرار راکتور بیوگاز با استفاده از مدل AHP-FUZZY (مطالعه موردی شهرستان نجف آباد)	ششمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ۱۳۹۵
۱۲	ارزیابی توان اکولوژیک محیط برای تعیین مناطق مستعد کشاورزی با استفاده از GIS (منطقه مورد مطالعه: شهرستان مبارکه)	اولین همایش ملی صیانت از محیط زیست، ۱۳۹۵
۱۳	ارزیابی توان اکولوژیک محیط برای تعیین مناطق مستعد کشاورزی با استفاده از GIS (منطقه مورد مطالعه: شهرستان لنجان)	دومین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت محیط زیست، ۱۳۹۵
۱۴	پایش دمای سطح زمین در شهر اصفهان با استفاده از سنجش از دور و بررسی رابطه آن با شاخص NDVI	ششمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ۱۳۹۵



۱۵	بررسی تغییرات سطح دریاچه ارومیه با استفاده از تصاویر ماهواره ای چندزمانه طی سالهای ۲۰۰۱-۱۹۷۶	همایش بین المللی افق های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، ۱۳۹۵
۱۶	پیش بینی پراکنش ذرات معلق PM با استفاده از نرم افزار AERMOD مطالعه موردی: کارخانه سیمان اردستان	همایش بین المللی افق های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، ۱۳۹۵
۱۷	بررسی تغییرات سیمای سرزمین با استفاده از سنجش از دور و متریک های سیمای سرزمین (مطالعه موردی: شهر نجف آباد)	دومین کنفرانس بین المللی اکولوژی سیمای سرزمین - اصفهان، ۱۳۹۵
۱۸	شبیه سازی خشکسالی با استفاده از شاخص SPI (مطالعه موردی رودخانه زاینده رود)	یازدهمین سمپوزیوم پیشرفت های علوم و تکنولوژی، سومین کمیسیون مهندسی عمران، محیط زیست و سرزمین پایدار، ۱۳۹۵
۱۹	آشکارسازی تغییرات پوشش اراضی شهرستان خمینی شهر با استفاده از سنجش از دور و GIS	اولین همایش ملی محیط زیست دانشگاه پیام نور- اصفهان-۱۳۹۳
۲۰	بررسی تغییرات سیمای سرزمین شهرستان فلاورجان با استفاده از متریکهای سیمای سرزمین و تصاویر ماهواره ای	اولین همایش ملی محیط زیست دانشگاه پیام نور- اصفهان-۱۳۹۳
۲۱	کاربرد تصاویر ماهواره ای و سامانه های اطلاعات جغرافیایی در تهیه نقشه فضای سبز به منظور بهبود وضعیت توسعه و طراحی محیط	اولین همایش ملی محیط زیست دانشگاه پیام نور- اصفهان-۱۳۹۳
۲۲	بررسی و مدلسازی تغییرات شهر اراک	اولین همایش ملی محیط زیست دانشگاه پیام نور- اصفهان-۱۳۹۳
۲۳	بررسی قابلیت های نزارها برای تصفیه پساب	هفتمین همایش هفته پژوهش دانشگاه پیام نور استان اصفهان- ۱۳۹۲

همایش ملی پدافند غیرعامل در بخش کشاورزی- قشم- ۱۳۹۲	دستیابی به اکوتوریسم پایدار	۲۴
اولین همایش ملی توسعه پایدار در مناطق خشک و نیمه خشک، ابركوه- ۱۳۹۱	توسعه پایدار در اکوسیستم های بیابانی	۲۵
اولین همایش ملی توسعه پایدار در مناطق خشک و نیمه خشک، ابركوه- ۱۳۹۱	فقر و توسعه پایدار	۲۶
اولین همایش منطقه ای توسعه پایدار شهرستان فریدونشهر، فریدونشهر، ایران، ۱۳۹۱	گیاه پالایی روشی موثر جهت حذف آلاینده های زیست محیطی	۲۷
همایش ملی بوم های بیابانی، گردشگری و هنرهای محیطی- دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد- ۱۳۹۰	مدیریت پایدار زیست بوم های بیابانی	۲۸
دومین همایش ملی بیوانرژی- تهران- ۱۳۹۰	بررسی استفاده از سوخت های زیستی	۲۹
جایگاه آب های بازیافتی و پساب در مدیریت منابع آب-مشهد- ۱۳۸۹	بررسی اثر استفاده از پساب بر ویژگی های خاک گچی	۳۰
پنجمین همایش ملی زمین شناسی و محیط زیست- دانشگاه آزاد اسلامشهر- ۱۳۸۹	پایش محدوده های توسعه در پارک جنگلی صدف با توجه به توان اکولوژیکی زمین	۳۱
سومین همایش مهندسی محیط زیست - دانشگاه تهران- ۱۳۸۸	تهیه نقشه کاربری اراضی و ارزیابی اثرات زیست محیطی فعالیت های معدنی در پناهگاه حیات وحش موته	۳۲
همایش ژئوماتیک- تهران - ۱۳۸۸	آشکارسازی و پیش بینی تغییرات پوشش اراضی شهر اراک	۳۳

۳۴	بررسی قابلیت تصویر ماهواره ای IRS-P6 در تهیه نقشه پوشش اراضی شهر اراک	همایش اطلاعات مکانی و مدیریت یکپارچه شهری - تهران - ۱۳۸۷
۳۵	بررسی گسترش شهر اراک با استفاده از سنجش از دور و GIS طی سالهای ۱۳۳۵-۱۳۸۵	دومین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست - تهران - ۱۳۸۷
۳۶	اکولوژی منظر	اولین کنفرانس مهندسی برنامه ریزی و مدیریت سیستم های محیط زیست - دانشگاه تهران - ۱۳۸۶
۳۷	دیوکسین ها و راههای کنترل و حذف آنها	اولین همایش مهندسی محیط زیست - دانشگاه تهران - ۱۳۸۵
۳۸	بیوگاز، منبع انرژی تجدیدپذیر	اولین کنفرانس سراسری بهینه سازی مصرف انرژی - مشهد - ۱۳۸۵
۳۹	کاربرد سنجش از دور (RS) در بررسی زلزله	اولین همایش مهندسی محیط زیست - دانشگاه تهران - ۱۳۸۵
۴۰	اثرات دیوکسین در آلودگی محیط زیست	اولین همایش منطقه ای مهندسی مکانیک - آذر ۱۳۸۵ - دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر مجلسی
۴۱	آلودگی آب و انواع آلاینده ها و تاثیر آن بر موجودات زنده	اولین همایش منطقه ای مهندسی مکانیک - آذر ۱۳۸۵ - دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر مجلسی

## شرکت در دوره های آموزشی

محل برگزاری دوره	نوع دوره	
دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان)	آشنایی با شیوه های تولید و چاپ مقالات علمی	۱
دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان)	شبکه های عصبی مصنوعی و منطق فازی	۲
نظام مهندسی کشاورزی اصفهان	GIS پیشرفته	۳
مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی اصفهان	اصول و فرایند کسب و کار و راه اندازی آن	۴
دانشگاه صنعتی اصفهان	دوره آموزشی فناوری نانو	۵
مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی اصفهان	فرایند خلاقیت و نوآوری	۶
دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان)	نماز و سلامت معنوی	۷
دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان)	وصایای حضرت امام خمینی (ره)	۸
دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان)	بررسی سبک زندگی حضرت امام خمینی (ره)	۹
ستاد هماهنگی دانشگاه آزاد اسلامی استان اصفهان	اخلاق حرفه ای سطح یک	۱۰
دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان)	نکوداشت آیت الله رحیم ارباب	۱۱

دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان)	بررسی راهکارهای ارتقای فرهنگ عمومی	۱۲
--	------------------------------------	----

### برگزاری دوره های آموزشی

محل برگزاری دوره	نوع دوره	
دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان)	اصالت سنجی پایان نامه ها و مقالات	۱
دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان)	کاربرد اطلاعات مکانی در GIS و سنجش از راه دور	۲
دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان)	آموزش نرم افزار Terrset	۳

### سابقه تدریس

رشته	دانشگاه محل خدمت	عنوان درس
------	------------------	-----------

<p>مهندسی منابع طبیعی-محیط زیست (مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری)</p>	<p>دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان (از سال ۱۳۸۹ تا کنون به صورت متوالی)</p>	<p><b>دوره دکتری:</b> سنجش از دور و کاربردهای آن در محیط زیست، رابطه متقابل انسان و اکوسیستم، زبان تخصصی پیشرفته <b>دوره کارشناسی ارشد:</b> سیستم اطلاعات جغرافیایی در محیط زیست، زبان تخصصی، مکان یابی و طراحی دفن زباله، آمایش سرزمین، سنجش از دور تکمیلی، ارزیابی اثرات توسعه بر محیط زیست <b>دوره کارشناسی:</b> مبانی سنجش از دور و سامانه‌های اطلاعات جغرافیایی- کارتوگرافی- ارزیابی محیط زیست- انسان و محیط زیست- عکس‌های هوایی- محیط زیست و کشاورزی- نقش گیاهان در تغییر محیط زیست- شناخت محیط زیست</p>
<p>مهندسی منابع طبیعی-محیط زیست (مقطع کارشناسی)</p>	<p>دانشگاه پیام نور ورزنه (۱۳۸۹-۱۳۹۰)</p>	<p>آلودگی آب و خاک- ارزیابی محیط زیست- اکوتوریسم- اصول طراحی منظره و چشم انداز- آزمایشگاه اصول طراحی منظره و چشم انداز- تنوع زیستی- روش تحقیق- قوانین و مدیریت منابع طبیعی</p>

### سوابق کاری

زمان	محل کار	
از سال ۱۳۹۴ تا کنون	عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان)	۱
۱۳۹۲	همکار طرح ارزیابی اثرات زیست محیطی طرح احداث کارخانه سنگ شکن در روستای سنگباران شهرستان فریدونشهر	۲
از مهر ۱۳۸۹ تا فروردین ۱۳۹۰	عضو کمیته اجرایی اولین کنگره بین المللی و چهارمین کنگره ملی بازیافت مواد آلی در کشاورزی، دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان (اصفهان)	۳

از فروردین تا آبان ۸۹	اجرای طرح بررسی تغییرات دریاچه ارومیه طی سالهای ۱۳۵۳-۱۳۸۹، مرکز تحقیقات محیط زیست و منابع طبیعی دانشگاه صنعتی اصفهان	۴
از سال ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۸	استفاده از RS جهت تولید تعدادی از لایه‌های اطلاعاتی مورد نیاز GIS فضای سبز شهر اصفهان	همکاری در ۳ طرح تحقیقاتی با مرکز تحقیقات محیط زیست دانشگاه صنعتی اصفهان
	استفاده از تکنیک سنجش از دور و GIS برای ارزیابی تغییرات ساختاری اکولوژی منظر	
	مطالعات اطلس آلودگی خاک استان همدان	

### اختراعات

شماره ثبت اختراع و تاریخ ثبت اختراع	نام اختراع	
۱۳۸۷/۶/۹ - ۵۲۱۱۹	رطوبت ساز از طریق لوله بخاری	۱

### راهنمایی یا مشاوره رساله های دکتری

عنوان پایان نامه	نام و نام خانوادگی دانشجو	
بررسی پراکنش آلاینده‌های PM10، PM2.5، NO2، - با استفاده از سنجش از دور و مقایسه مدل‌های شبکه عصبی مصنوعی و شبکه عصبی فازی تطبیقی، در تخمین آن‌ها (مطالعه موردی: شهر اصفهان)	سولماز شمسایی	۱
ارزیابی مطلوبیت زیستگاه قوچ و میش لارستان ( <i>Ovis orientalis laristanica</i> ) در لکه های جمعیتی استان فارس با استفاده از متریک های سیمای سرزمین و سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS)	کامران اسلاملو	۲
ارزیابی ریسک تاثیر مواجهه مادر با آلاینده های CO و PM2.5 بر میزان آنزیمهای کبدی و TSH جنین و وزن نوزاد	زهره نوروزی	۳
ارزیابی استفاده از تهنشین کننده لوله‌ای شیب‌دار در بهبود کارایی زلال‌سازها در فرآیند تصفیه آب	محسن معمارزاده	۴

## راهنمایی یا مشاوره پایان نامه های کارشناسی ارشد

نام و نام خانوادگی دانشجو	عنوان پایان نامه
۱	محبوبه صادقی ارزیابی و مدل‌سازی میزان نیتروژن کل و شوری خاک با استفاده از سنجش از دور و مدل جنگل تصادفی
۲	شراره محمودی بررسی اثر شرایط ترافیک شهری بر روی انتشار آلاینده های هوای شهری با استفاده از روش رگرسیون وزنی جغرافیایی (GWR) در مناطق پرترافیک شهر اصفهان
۳	علیرضا اسدسلطانی ارزیابی آسیب پذیری آب زیر زمینی آبخوان خالد آباد و با درود نطنز به آلودگی نیترات بر پایه روش های SI و DRASTIC, SINTACS
۴	سمانه امینی مدیریت تالاب با ایجاد حریم حفاظتی و تعیین اثرات آلاینده ناشی از کاربری اطراف آن بر وضعیت تغذیه گرای تالاب با استفاده از GIS
۵	نگین ارجمند ارزیابی تغییرات مکانی غلظت فلزات سنگین سرب، روی و کادمیوم در رسوبات تالاب استیل آستارا با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی
۶	مژگان غفوری مدلسازی انتشار آلودگی صوتی در مناطق ۳ و ۴ اصفهان به منظور تعیین نقاط بحرانی با استفاده از مدل SPread-GIS
۷	مرضیه عطایی بررسی انتشار نفت خام در حضور ذرات رس و نانو رس بنتونایت در چگالی های گوناگون
۸	نسرین رضانی برآورد غلظت آلاینده های SO <sub>2</sub> و NO <sub>2</sub> در شهر اصفهان با استفاده از تصاویر سنجنده OMI
۹	مطهر فاخری ارزیابی قابلیت استفاده از تصاویر ماهواره ای به منظور بر آورد ماده آلی خاک در منطقه سمیرم
۱۰	مژده باورساد تعیین پراکنش گردوغبار و اندازه گیری غلظت فلزات سنگین سرب و کادمیم با استفاده از تصاویر ماهواره ای و نمونه برداری زمینی (مطالعه موردی: شهر اهواز)
۱۱	غزال لطفی آشکارسازی تغییرات کاربری اراضی و تعیین کدورت در تالاب گندمان با استفاده از تصاویر ماهواره ای چندزمانه لندست



۱۲	فرانک معتمدی	بررسی ضخامت نوری ایروسل ها در منطقه شرق اصفهان با استفاده از سنجش از دور و GIS و تعیین نرخ فرونشست ریزگردها با اندازه گیری زمینی
۱۳	مریم روانبخش	ارزیابی آسیب پذیری سفره آب زیرزمینی دشت لور استان خوزستان نسبت به آلودگی با استفاده از مدل‌های DRATIC و GODS در محیط GIS
۱۴	محمدسعید خادم الحسینی	مکانیابی محل دفن پسماند جهت استقرار راکتور بیوگاز با استفاده از روش AHP FUZZY و FUZZY ANP در شهرستان نجف آباد
۱۵	افسانه فدوی	ارزشیابی مدل AERMOD برای پیش بینی پراکنش ذرات معلق (مطالعه موردی: کارخانه سیمان اردستان)
۱۶	زهرا باقری	بررسی تاثیر تراکم، ترکیب و پیکربندی فضای سبز بر پراکنش آلاینده های هوا با استفاده از تصاویر ماهواره ای و متریک های سیمای سرزمین (مطالعه موردی: شهر اصفهان)
۱۷	النا توازی	شبیه سازی خشکسالی رودخانه زاینده رود با استفاده از شاخص های SPI و NDDI و روش شبکه عصبی مصنوعی
۱۸	سحر باقرپور	مدلسازی و پهنه بندی گرد و غبار با استفاده از داده های سنجش از دور (منطقه مورد مطالعه : شهر اصفهان)
۱۹	فاطمه برمکی	بررسی روند خودپالایی رودخانه زاینده رود با استفاده از دو مدل هیدرولیکی (Qual2k) و مدل هوش مصنوعی (شبکه عصبی مصنوعی)
۲۰	مرضیه نیلیه	بررسی رابطه تراکم، ترکیب و پیکربندی سیمای سرزمین و درجه حرارت سطح زمین با استفاده از روشهای آنالیز سیمای سرزمین و سنجش از دور (مطالعه موردی: شهر اصفهان)
۲۱	مریم شریفی سده	کاربرد روش رگرسیون کاربری اراضی (LUR) در مدل سازی فضایی آلاینده های هوا در شهر اصفهان
۲۲	افسانه سیدقلعه	مدل سازی تاثیر جزیره حرارتی بر آلودگی هوای شهر اصفهان با استفاده مدل logistic regression در نرم افزار Terrset
۲۳	مریم نیلفروش زاده	بررسی اثر تغییر کاربری اراضی بر کیفیت آب زاینده رود و مدلسازی هیدرولوژیکی منابع آب با استفاده از مدل SWAT

۲۴	اعظم صادقی	بررسی تاثیر پارامترهای هواشناسی بر غلظت آلاینده های هوا و تحلیل پایداری جوی در شهر اصفهان
۲۵	محمد فارابی	بررسی اثربخشی برنامه آموزش زیست محیطی بر اساس روش سخنرانی، نمایش فیلم و روش تلفیقی (سخنرانی و نمایش فیلم) بر مهارت های زیست محیطی کارکنان شرکت نفت فلات قاره
۲۶	فرزاد سوادکوهی	برآورد غلظت فلزات سنگین سرب و کادمیوم در خاک منطقه لنجان با استفاده از اندازه گیری زمینی و تصاویر ماهواره ای
۲۷	امیرمنصور انصاری	پهنه بندی غلظت فلزات سنگین سرب و مس در مناطق پرتراфик شهر اصفهان

### مهارت و تخصص ها

عنوان	
آشنایی با نرم افزارهای (Office (word,powerpint,excel & visio Arcview, ArcGIS, ERDAS IMAGINE, FRAGSTATS, SPIP, MATLAB, Expert choice IDRISI (32 & Kilimanjaro), TerrSet	۱
مهارت در استفاده از دستگاه GPS	۲
تسلط به زبان انگلیسی در حد پیشرفته، دارای مدرک زبان IELTS با نمره ۷ و EPT با نمره ۸۸	۳

### عضویت در مجامع علمی

۱	رییس پژوهشکده پسماند و پساب و مرکز مشاوره پژوهشی دانشگاه
۲	مدیر دپارتمان محیط زیست سرای نوآوری اتاق بازرگانی
۳	عضویت در باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان دانشگاه آزاد اسلامی
۴	عضو انجمن آمایش سرزمین ایران
۵	کارگروه توسعه رشته ها در دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان)

### کسب رتبه در جشنواره‌های داخلی و خارجی

۱۴۰۱	پژوهشگر برتر دانشگاه آزاد اسلامی استان اصفهان	دانشگاه آزاد اسلامی استان اصفهان	هفتمین جشنواره پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی استان اصفهان	۱
------	--	----------------------------------	---	---