

رزومه دکتر رضا مهاجر (عضو هیات علمی دانشگاه پیام نور مرکز شهرکرد)

اطلاعات عمومی

نام و نام خانوادگی: رضا مهاجر

مرتبه علمی: استادیار

دانشکده: کشاورزی

گروه: علوم خاک

شماره تلفن همراه: 09133099123

پست الکترونیکی: reza.mohajer@pnu.ac.ir



آدرس: شهرکرد - خیابان فردوسی شمالی - دانشگاه پیام نور مرکز شهرکرد

شماره تلفن (محل کار): 038-32220330

دورنگار:

تحصیلات

مدرک	رشته تحصیلی (گرایش)	نام موسسه آموزشی	کشور	سال دریافت مدرک
کارشناسی	مهندسی کشاورزی - خاکشناسی	دانشگاه دولتی شهرکرد	ایران	1383
کارشناسی ارشد	مهندسی کشاورزی - خاکشناسی	دانشگاه دولتی شهرکرد	ایران	1386
دکتری	مهندسی کشاورزی - خاکشناسی	دانشگاه دولتی شهرکرد	ایران	1392

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: توسعه توابع انتقالی تخمین ظرفیت کاتیون تبادل در دو فامیل خاک غالب

استان چهارمحال و بختیاری

عنوان پایان نامه دکتری: پراکنش مکانی برخی عناصر سنگین در واحدهای نقشه خاک و ارتباط آن‌ها با تجمع در

بافت‌های گیاهی، حیوانی و شیوع سرطان دستگاه گوارش در منطقه‌ی لنجانان اصفهان

عناوین دروس تدریسی

ردیف	نام درس	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	محل تدریس
1	ارزیابی اراضی	مهندسی محیط زیست	کارشناسی	پیام نور اصفهان و شهرکرد
2	آلودگی اب و خاک	مهندسی محیط زیست	کارشناسی	پیام نور شهرکرد
3	کارتوگرافی	مهندسی محیط زیست	کارشناسی	پیام نور شهرکرد
4	خاکشناسی عمومی	خاکشناسی	کارشناسی	پیام نور شهرکرد
5	حفاظت اب و خاک	خاکشناسی	کارشناسی	پیام نور اصفهان و شهرکرد
6	پیدایش و رده بندی	خاکشناسی	کارشناسی	پیام نور اصفهان و شهرکرد
7	نقشه بردای خاک	خاکشناسی	کارشناسی	دانشگاه شهرکرد
8	جغرافیای خاکها	خاکشناسی	کارشناسی	دانشگاه شهرکرد
9	ارزیابی توان اکولوژیک	جغرافیا	کارشناسی ارشد	پیام نور شهرکرد

مقالات منتشره در مجلات، سمینارها و کنفرانس ها و ...

ردیف	عنوان مقاله	نویسنده (نویسندگان)	سال انتشار	نوع مقاله (ISC, ISI, سایر مقالات علمی - پژوهشی، کنفرانسی)
1	تخمین ظرفیت کاتیون تبدالی در خاک های نیمه خشک چهار محال و بختیاری بوسیله توابع انتقالی	نویسنده مقاله	88	مجله علمی - پژوهشی علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه صنعتی اصفهان
2	ارتقای کیفیت نقشه‌های سنتی خاک با در نظر گرفتن سطح مؤثر نیمرخ خاک‌ها	نویسنده مقاله	88	یازدهمین کنگره علوم خاک ایران
3	بررسی تغییرات و پیدایش خاک‌ها با استفاده از احتمالات شرطی در مدل‌های خاک- زمین نما.	نویسنده مقاله	88	یازدهمین کنگره علوم خاک ایران
4	بررسی مطلوبیت روش ژئوپدولوژی در جداسازی واحدهای خاک	نویسنده مقاله	88	یازدهمین کنگره علوم خاک ایران
5	چالش های انسان در تقابل آلاینش خاک با مصرف کود و	نویسنده مقاله	89	اولین کنگره اولین

چالش‌های کود در ایران			نیاز به تولید روزافزون مواد غذایی.	
دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران	90	همکار مقاله	اثر جهت و موقعیت شیب بر نوع کانی‌های رسی منطقه چلگرد استان چهارمحال بختیاری	6
همایش ملی گیاهان دارویی	91	همکار مقاله	بررسی آلودگی سرب و کادمیوم در گیاهان دارویی عطاری‌های شهر اصفهان	7
سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران	92	نویسنده مقاله	لزوم مدنظر قراردادن آلودگی‌های زیست محیطی در رده‌بندی خاک‌ها. اهواز. دانشگاه شهید چمران	8
سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران	92	نویسنده مقاله	توزیع مکانی و زمانی برخی از عناصر سنگین در غبارات اتمسفری منطقه لنجان‌ات اصفهان	9
اولین همایش ملی محیط زیست دانشگاه پیام نور	93	همکار مقاله	بررسی کیفیت سفره آب زیرزمینی بخش‌هایی از غرب استان چهارمحال و بختیاری	10
اولین همایش ملی محیط زیست دانشگاه پیام نور	93	همکار مقاله	عنوان بررسی تغذیه ای خاک‌های بادام سامان و مسایل زیست محیطی کودهای مصرفی	11
مجله علمی پژوهشی سلامت و محیط	93	نویسنده مقاله	بررسی غلظت سرب و کادمیوم در محصولات کشاورزی (کاهو، کلم، پیاز و چغندر) استان اصفهان	12
دومین همایش ملی تغییر اقلیم و امنیت غذایی	93	نویسنده مقاله	پذیرفتاری مغناطیسی تکنیکی جهت ارتقاء امنیت غذایی	13
اولین همایش ملی جنگل‌های بلوط	93	همکار مقاله	مروری بر شماری از علل پدیده خشکیدگی و زوال درختان بلوط ایران	14
همایش ملی توسعه اقتصاد کشاورزی	93	نویسنده مقاله	ضرورت توجه به کیفیت محصولات کشاورزی از لحاظ فلزات سنگین در سلامت و امنیت غذایی	15
هفتمین کنفرانس ریاضی شیمی	94	همکار مقاله	کاربرد روش‌های آماری چند متغیره به منظور شناسایی منابع فلزات سنگین در خاک‌های کشاورزی اطراف معدن سرب و روی در استان اصفهان	16
چهاردهمین کنگره ملی علوم خاک ایران	94	نویسنده مقاله	بررسی توزیع مکانی سرب و کادمیوم در برخی اراضی شهرستان فلاورجان اصفهان.	17
چهاردهمین کنگره ملی علوم خاک ایران	94	همکار مقاله	بررسی تغییرات کیفیت خاک سطحی در مدیریت‌های زراعی گوناگون در منطقه فارس استان چهارمحال و بختیاری	18
اولین همایش ملی منابع طبیعی و توسعه پایدار در زاگرس مرکزی	95	همکار مقاله	بررسی الگوی پراکنش گونه مرتعی مکانی <i>angustifolia</i> Hertia در مراتع استان چهارمحال و بختیاری	19
اولین همایش ملی منابع	95	نویسنده مقاله	ارزیابی آماری و مکانی سلیوم و روی در برخی اراضی	20

کشاورزی شهرستان فلاورجان اصفهان. اولین همایش ملی منابع طبیعی و توسعه پایدار درزاگرس مرکزی				
پهنه بندی غلظت سلیوم خاک اراضی کشاورزی زرین شهر با استفاده از GIS و زمین آمار.	21	نویسنده مقاله	96	پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران
بررسی تشکیل و عوامل موثر بر وقوع فرسایش بادی در خاکهای منطقه هفشجان استان چهارمحال و بختیاری.	22	همکار مقاله	96	پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران
بررسی میزان توزیع برخی فلزات سنگین در خاکرخ خاکها.	23	همکار مقاله	97	اولین همایش بین المللی و سومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع
بررسی مقدار برخی از عناصر سنگین در خاکرخ کاربریهای مختلف منطقه لنجان.	24	نویسنده مقاله	97	اولین همایش بین المللی و سومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع
ارتباط همبستگی برخی عناصر سنگین با ویژگی های خاک و تغییر پذیری آنها در واحدهای نقشه خاک . ارتباط بی	25	نویسنده مقاله	98	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران
پذیرفتاری مغناطیسی و فلزات سنگین در غبارات اتمسفری منطقه لنجان اصفهان.	26	همکار مقاله	98	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران
بررسی میزان آلاینده های شهرک های صنعتی و تاثیر آن بر آب و هوا محدوده مورد مطالعه شهرک صنعتی شهرکرد.	27	همکار مقاله	98	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران
تحلیل رفتار زیست محیطی عشاير قبل و بعد از اجرای طرح جایکا (مطالعه موردی: بخش بازفت استان چهارمحال و بختیاری).	28	همکار مقاله	98	نشریه علمی پژوهشی برنامه ریزی فضایی (جغرافیا)، دانشگاه اصفهان.
Developing Soil Cation Exchange Capacity Pedotransfer Functions using Regression and Neural Networks and the Effect of Soil Partitioning on the Accuracy and Precision of Estimation	29	نویسنده مقاله	2008	International Meeting on Soil Fertility, Land Management and Agroclimatology (Turkey)
Heavy Metals Content in Soils of Isfahan,	30	نویسنده مقاله	2011	GEOMED 2011, Italy, Bary
Heavy Metals Content in Urban Soils of Isfahan, Central Iran	31	نویسنده مقاله	2012	8th International Soil Science Congress on "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management" Çeşme-İzmir,

TURKEY				
16th international conference on heavy metals in the environment (ICHMETRome, Italy.	2012	نویسنده مقاله	Relationship between Magnetic Susceptibility and Heavy Metals Concentration in Polluted Soils of Lenjanat Region, Isfahan,	32
Journal of Research in Medical Sciences18 (13):210-214.	2013	نویسنده مقاله	The status of lead and cadmium in soils of high prevalenct gastrointestinal cancer region of Isfahan.	33
Environment Earth Science journal. 75:760.	2016	نویسنده مقاله	Multivariate statistical approach to identify metal contamination sources in agricultural soils around Pb–Zn mining area, Isfahan province, Iran.	34
International conference on agriculture Science , Medicinal Plants and Traditional medicine. Mashhad	2018	نویسنده مقاله	Impact of heavy metals on Medicinal Plants. payame noor university.	35
Environ Monit Assess. 190:614.	2018	همکار مقاله	Estimation of soil specific surface area using some mechanical properties of soil by artificial neural networks.	36
. Desert journal.vol 24(1).	2019	نویسنده مقاله	Evaluation of Fertility Capability Classification of the Soil Map Units in Some Parts of Chaharmahal-va-Bakhtiari Province	37

کتاب تالیفی

ردیف	عنوان کتاب	شابک	طبقه بندی کتاب (تألیف، تدوین، ترجمه)	ناشر	سال انتشار
1	حفاظت آب و خاک تکمیلی	9789643879747	تدوین	پیام نور	1394
2	مدیریت پسماند	-	تدوین	پیام نور	در حال تهیه

طرح های تحقیقاتی

ردیف	عنوان طرح	کارفرما	نوع همکاری (مجری / همکار)	سال خاتمه
1	مطالعات خاکشناسی نیمه تفصیلی دقیق اراضی آبخور شبکه آبیاری و زهکشی طرح تنظیم و تامین آب طرحهای کشاورزی کیار غربی	سازمان آب منطقه‌ای استان چهارمحال و بختیاری	همکار	1390
2	مطالعات خاکشناسی نیمه تفصیلی دقیق طرح اراضی آبخور شبکه آبیاری و زهکشی طرح سد گوجان	سازمان آب منطقه‌ای استان چهارمحال و بختیاری	همکار	1390
3	پراکنش عناصر سنگین کادمیوم و سرب در خاک اراضی منطقه لنجان اصفهان و ارتباط آن با شیوع سرطان گوارش در این منطقه	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	مجری	92
4	کاربرد روش PCA به منظور شناسایی منابع فلزات سنگین در خاک های اطراف معدن سرب- روی در استان اصفهان، ایران	دانشگاه پیام نور	مجری	95
5	توانایی سیستم جهانی خاک در برآورد آلودگی خاک	دانشگاه پیام نور	مجری	97

راهنمایی و مشاوره پایان نامه‌های تحصیلات تکمیلی

ردیف	عنوان پایان نامه	مقطع (ارشد / دکتری)	نام و نام خانوادگی دانشجو	راهنما/ مشاور	نام دانشگاه	نیمسال تحصیلی
1	سنجش رفتارهای زیست‌محیطی عشایر قبل و بعد از ایجاد طرح جایکا (مطالعه‌ی موردی: بخش بازفت)	ارشد	علیچانی	مشاور	پیام نور	97
2	پیامدهای زیست محیطی شهرک صنعتی بر روی شهرهای همجوار (نمونه‌ی موردی: شهرک صنعتی شهرکرد)	ارشد	حسین زاده	مشاور	پیام نور	97
3	تاثیر کاربری اراضی بر روی انباشت فلزات سنگین اصفهان	ارشد	دادخواه	مشاور	دانشگاه شهرکرد	97
4	بررسی آلودگی فلزات سنگین در خاک، گیاه و عبارات اتمسفری منطقه شازند با در نظر گرفتن سلامت انسان و امنیت غذایی	دکتری	طاعتی	مشاور	دانشگاه شهرکرد	در حال انجام

سوابق کاری، مدیریت و فعالیت های اجرایی

ردیف	عنوان	محل	مدت همکاری	
			تاریخ شروع	تاریخ خاتمه
1	همکاری در اجرای هفتمین کنگره علوم خاک ایران - شهرکرد (1380)	دانشگاه شهرکرد	80	80
2	همکاری در امور اجرایی چهارمین کنفرانس بین المللی ایران و روسیه - شهرکرد (1383)	دانشگاه شهرکرد	83	83
3	عضو کمیته علمی و داور مقالات اولین همایش علمی تغییر اقلیم و امنیت غذایی پاییز 93	دانشگاه اصفهان	93	93
4	عضو کمیته علمی و داور مقالات اولین همایش ملی محیط زیست دانشگاه پیام نور 93 دانشگاه پیام نور اصفهان	پیام نور اصفهان	93	93
5	عضو کارگروه درآمدها و هزینه های دانشگاه پیام نور استان چهارمحال و بختیاری 94	پیام نور	94	تا اکنون
6	مدیر گروه و مشاور ارشد رشته های کشاورزی پیام نور مرکز شهرکرد 94	پیام نور	97	تا اکنون
7	عضو شورای آموزشی دانشگاه از سال 1394 تا کنون	پیام نور	97	تا اکنون
8	عضو شورای پژوهشی دانشگاه پیام نور استان چهارمحال و بختیاری از سال 1396 تا اکنون	پیام نور	97	تا اکنون
9	عضو شورای نظارت و ارزیابی دانشگاه پیام نور استان چهارمحال و بختیاری از سال 1397 تا اکنون	پیام نور	98	تا اکنون

عضویت در سازمانها و نهادها

ردیف	نام سازمان / انجمن / ...	تاریخ عضویت	محل	توضیحات
1	انجمن علوم خاک ایران	92		
2	انجمن آمایش سرزمین ایران	94		
3	انجمن عناصر کمیاب ایران	96		
4	بسیج اساتید	92		

توانایی برگزاری دوره های آموزشی، سخنرانی و زیر را دارم. (حداقل 3 مورد ذکر شود)

1- فلزات سنگین در محیط

2- تاثیر آلودگی هوا بر سلامت

3- کشت زعفران

علاقه مندی‌ها

کیفیت خاک، کاربرد روش‌های نوین در پیدایش، نقشه‌برداری و ارزیابی خاک، مسایل زیست محیطی و آلودگی خاک هوا و آب، مباحث فلزات سنگین، خاک پزشکی و زمین شناسی زیست محیطی