**مشخصات عمومي**

#### نام و نام خانوادگي: مهرداد هادي پور

#### عضو هیات علمی گروه محیط زیست دانشگاه خوارزمی.

#### تلفن تماس:09125591871

#### پست الکترونیکی: comyahoo. @50mhadipour

#### مرتبه علمي: دانشیار

#### **سوابق تحصیلی:**

* موفقیت در دوره فوق دکتری GIS,RS. دانشگاه پوترای مالزی . 1388
* فارغ التحصیل رشته مهندسی سیستم اطلاعات مکانی و محيط زيست در مقطع دکترا دانشگاه پوترای مالزی. 1387

#### فارغ التحصیل رشته برنامه ریزی محیط زیست در مقطع کارشناسی ارشد. دانشکاه تهران .1380

#### فارغ التحصیل رشته مهندسی محیط زیست در مقطع کارشناسی. دانشکاه گرگان .1374

#### **سوابق آموزشي**:

#### عضوهيئت علمي گروه محيط زيست دانشگاه اراک

#### عضوهيئت علمي گروه محيط زيست دانشگاههای چمران اهواز و علوم وفنون دريايي خرمشهر(1383-1380)

#### **سوابق اجرايي:**

* مدير گروه محيط زيست دانشگاه اراک 1387-1395
* مدير خدمات پژوهشي وهمكاريهاي بين الملل دانشگاه علوم وفنون دريايي خرمشهر1383-1380
* مديرپژوهشي دانشكده علوم دريايي دانشگاه چمران اهواز1381
* مشاور زیست محیطی پالايشگاه نفت بندرعباس 1379

**مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخلي يا خارجي**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **عنوان مقاله** | **مشخصات نشريه** | | | | **اسامي همكاران به ترتيب اولويت** |
| **نام نشريه** | **نوع امتياز** | **سال** | **شماره** |
| Geo-spatial Approach for suitable location of transportation terminals in coastal towns | international Journal of the Malay World and Civilization | ISC | 2016 | 4  (special issue 2) | Mehrdad Hadipour, S.Pourebrahim, Mokhtar M |
| استقرار الگوي مناسب سيستم مديريت محيط زيست در صنايع نفتي | فصلنامه محيط شناسي | علمي پژوهشي | 1383 بهار | 30 | مهرداد نظریها و مهرداد هادی پور |
| Experimental exergy analysis of transesterification in biodiesel production | Energy | **ISI** | 2020 | [Volume 196](https://www.sciencedirect.com/science/journal/03605442/196/supp/C),  117092 | GolmohammadKhoobbakht, KamranKheiralipourb, HamedRasouli, MojtabaRafiee, MehrdadHadipour, MahmoudKarimi |
| Environmental Optimization of Urban Transportation Network, Using GIS and Genetic Algorithm | Arabian journal of Geosciences | ISI | 2020 | [Volume 13](https://www.sciencedirect.com/science/journal/03605442/196/supp/C),  208 | Mehrdad Hadipour  Marzie mirzaaghaee  Sharareh Pourebrahim  Mazlin Mokhtar  Morteza Naderi |
| Spatial distribution of total phosphorus and organic carbon in the salt-affected soils in the Meyghan Playa, | Spanish Journal of Soil Science (SJSS | Scopus | 2017 | 3(1) | Safari Senejani. M, Safari Senejani. A and Mehrdad Hadipour, |
| بررسي مکان‌مند انتشار آلودگي مواد نفتی در منابع آب زیرزمینی با استفاده از تحلیل‌گر زمین آمار در  دشت شازند | سپهر | علمي پژوهشي |  |  | شراره پورابراهیم ،مهرداد هادی پور ، مهدی مردیان و امیر انصاری |
| بررسی جزایر حرارتی شهری و ارتباط آن با شرایط آلودگی هوا و شاخص‌های NDVI و NDBI در شهر اراک | سپهر | علمي پژوهشي |  | پذیرفته شده و در نوبت چاپ | مهرداد هادی پور ، مرضیه حمید دارابی و علی اکبر داودی |
| بهینه سازی شبکه حمل و نقل درون شهری قم از لحاظ زیست محیطی به کمک الگوریتم ژنتیک و GIS | فصلنامه علوم محيطي | ISC |  | زمستان 95 | مهرداد هادی پور ، مرضیه میرزا آقایی و محسن رحمانی |
| مكان يابي زيست محيطي كاربري هاي شهری اراك جهت افزايش كارآيي شبكه حمل و نقل در محیط GIS | علوم و تکنولوژی محیط زیست | علمي پژوهشي |  | پاییز 96 | مهرداد هادی پور و مرتضی نادری |
| پهنه بندي جزيره قشم با رعايت اصول زيست محيطي: گامي به سوي توسعه پايدار | مجله قشم | علمي تخصصی | 1380 | 69 | مهرداد هادی پور و شراره پورابراهیم |
| رهيافت زيست محيطي در پهنه بندی و توسعه حمل ونقل غير موتوري به كمك GIS ، مطالعه موردي: شهر اراك | مهندسي حمل و نقل | علمي پژوهشي | پاييز1393 | (1)6 | مهرداد هادی پور |
| مكانيابي شهرك ها و نواحي صنعتي بارعایت ملاحظات آمایشی و کاربرد تحلیل سلسله مراتبی در محيط GIS (نمونه موردي: شهرستان اراک) | علوم و تکنولوژی محیط زیست | علمي پژوهشي |  | پذیرفته شده و در نوبت چاپ | مریم کیشانی فراهانی ، مهرداد هادی پور، علي اکبر شمسی پور، مرضیه علیخواه |
| ارزیابی ظرفیت برد گردشگری منطقه ژئوتوریستی آبشار بیشه با تاکید بر توسعه پایدار | علوم و تکنولوژی محیط زیست | علمي پژوهشي |  | پذیرفته شده و در نوبت چاپ | فرزانه چگنی ، مهرداد هادی پور، مرتضی نادری و آزاده کاظمی |
| GIS-Based Modeling for Location Planning of Jetties in Coastal Towns, | Ocean and Coastal Management | **ISI** | 2012 | 53 | Mehrdad Hadipour, S.Pourebrahim, Mokhtar M |
| Integration of Spatial Suitability Analysis for Land Use Planning in Coastal Areas; Case of Kuala Langat District, Selangor, Malaysia, | Landscape and Urban Planning, | **ISI (HOT)** | 2011 | 101 | Pourebrahim S., Mehrdad Hadipour, |
| Soil Contamination of Metals in the Three Industrial Estates,  Arak, Iran | Bull Environ Contam Toxicol | **ISI** | 2012 | 88 | Eisa Solgi • Abbas Esmaili-Sari •  Alireza Riyahi-Bakhtiari •  Mehrdad Hadipour |
| Analytic Network Process For Criteria Selection in Sustainable Coastal Land Use Planning, | Ocean and Coastal Management, | **ISI** | 2010 | 53 | Pourebrahim S., Mehrdad Hadipour, |
| A Transportation Decision Support Model for residential site selection, | Theatrical and Empirical Research in Urban Management | **Scopus** | 2012 | 6(11) | Pourebrahim S. ,Hadipour M. |
| Mathematical modeling considering air pollution of transportation: an urban environmental planning, case of Petaling Jaya, Malaysia | Theatrical and Empirical Research in Urban Management | **Scopus** | 2009 | 4(13) | , - Hadipour M., Pourebrahim S., Mahmmud A.R |
| بررسي ميزان آگاهي،بينش و عملكرد آموزگاران شاغل در آموزش و پرورش تهران درباره مسائل زيست محيطي | فصلنامه علمي محيط زيست | علمي تخصصی | 1379 زمستان | **-** | احمد بادکوبی، مهرداد هادی پور و شراره پورابراهیم |
| - مكانيابي مناطق مسكوني در برنامه ريزي حمل و نقل شهری با استفاده از GIS و مدلسازي رياضي انتشار آلودگی هوا | محيط شناسي | علمي پژوهشي | پاييز 1390 | 59 | مهرداد هادی پور و شراره پورابراهیم |
| برنامه ریزی ارتقای امنیت شهری با استفاده از پیاد ه مداری | راهور | علمي- ترويجي | بهار 1392 | سال دهم، شماره 21 | مهرداد هادی پور ، شراره پورابراهیم و محسن هنرور |
| آلودگي خاک به آرسنيک در مناطق شهري مطالعه موردي شهر اراک | مجله سلامت و محيط | **علمي پژوهشي** | بهار 94 | 8(1) | عیسی سلگی، عباس اسماعیلی، علیرضا ریاحی و مهرداد هادی پور |
| مديريت زيست محيطي حمل و نقل شهری اراك به كمك مدل سازي كاهش مصرف سوخت در مسيريابي مناسب به كمك GIS | مهندسي حمل و نقل | **علمي پژوهشي** | تابستان 1392 | سال چهارم، شماره 4 | مهرداد هادی پور و شراره پورابراهیم |
| - بررسي نقش دسترسی ها در محيط GIS جهت تامين امنيت مناطق ساحلي در برنامه ريزي حمل و نقل شهر بندر عباس | راهور | **علمي- ترويجي** | بهار 1390 | سال هشتم، شماره 13 | مهرداد هادی پور و شراره پورابراهیم |
| Application of VIKOR and fuzzy AHP for conservation priority assessment in coastal areas: Case of Khuzestan district, Iran | Ocean and Coastal Management | ISI | 2014 | 98 | Pourebrahim S., Mehrdad Hadipour,  Mokhtar M, Shahabaldin Taghavi |
| كاربرد روش آناليز شبكه اي در تدوين شاخصهاي پايداري در جزيره كيش | فصلنامه علمی خليج فارس | علمي تخصصی | 1389 تابستان |  | شراره پورابراهیم و مهرداد هادی پور |
| "Evaluation of weaknesses and strengths in implementation of outsourcing in the rural water company of Markazi province" | Canadian journal on computing in mathematics, natural sciences, engineering and medicine | **بين المللي** | 2013 | 4(1) | Mehrdad Hadipour, Sharareh Pourebrahim, Alisafar Heidari, Alireza Kheirandish, Shahabaldin Taghavi |
| Recognition and Segregation of the factors of rural water wasting in Mahalat city, for Preferences planning of approaches | Canadian journal on computing in mathematics, natural sciences, engineering and medicine | **بين المللي** | 2013 | 4(1) | Sharareh Pourebrahim, Mehrdad Hadipour, Alisafar Heidari, Alireza Kheirandish |
|  | | | | | |

**منتخب مقالات پذيرفته شده در همايش هاي علمي**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **عنوان مقاله** | **مشخصات همايش** | | | | **اسامي همكاران**  **به ترتيب اولويت** | |
| **نام همايش** | **سطح\*** | **محل برگزاري** | **سال** |
| Spatial Planning For Tourism Development in Geoparks Based on Analytic Network Process, 4th | GEOPARK, | بین المللی | مالزی | 2010 | | -Sharareh Pourebrahim , Mehrdad Hadipour |
| Geopark Transportation Planning Based on Tourism Attractions;Case of Langkawi, Malaysia | GEOPARK, | بین المللی | مالزی | 2010 | | Mehrdad Hadipour, Sharareh Pourebrahim, |
| Mapping of potential residential area : taking into Accessibility and Air quality factors | WHC | بین المللی | Trenganue, Malaysia | 2007 | | Hadipour. M, Ahmad Rodzi Mahmmud, Shattri Mansor and Abdul Azeez Kadar Hamsa, |
| Environmental Analysis of Urban Transportation Planning Study of Mathematical Modeling of Relationship between Accessibility and Air quality University Sains, | ICENV | بین المللی | Penang, Malaysia | 2007, | | Hadipour. M, Ahmad Rodzi Mahmmud, Shattri Mansor and Abdul Azeez Kadar Hamsa, |
| مدیریت پایدار محیطزیست ساحلی شهرستان چابهار با استفاده از مدل DEMATEL و ANP | دومین همایش ملی علوم زیستی دریاي مکران | ملي | چابهار | 1391 | | شراره پورابراهيم، مهرداد هادي پور |
| آنالیز ارزشهاي حفاظت زیست محیطی سواحل چابهار در محیط GIS | دومین همایش ملی علوم زیستی دریاي مکران | ملي | چابهار | 1391 | | مهرداد هادي پور، شراره پورابراهيم، |
| Accessibility and Air Quality in Urban Transportation Planning, International Conference on issue , prospects and problems in southeast Asi | IPPSEA | بین المللی | Petaling Jaya, Malaysia | 2005 | | Hadipour. M, Ahmad Rodzi Mahmmud, Sharareh Pourebrahim |
| Spatial process for Mapping and analyzing Accessible and Non-Polluted Area in Urban Transportation planning | ISG 2007 | بین المللی | Penang, Malaysia | 2007 | | Hadipour. M, Ahmad Rodzi Mahmmud, Shattri Mansor and Abdul Azeez Kadar Hamsa |
| استقرار صحيح پايانه هاي حمل و نقل هوايي و دريايي نسبت به جاده هاي قشم جهت گردشگري | قشم چشم انداز آينده | ملي |  | 1391 | | مهرداد هادي پور، شراره پورابراهيم |
| Integrated Land Use Assessment with Multi Criteria Evaluation Approach Using GIS, International Conference on issue , prospects and problems in southeast Asia : The geographical perspective | IPPSEA | بین المللی | Petaling Jaya, Malaysia | 2005, | | Pourebrahim. S, Mohd Ibrahim Mahmud and Mehrdad HadipourHadipour. |
| Geo-spatial approach for multi-dimensional evaluation of coastal areas toward sustainable development, | ISG | بین المللی | Penang Malaysia | 2005 | | Pourebrahim. S, Mohd Ibrahim Mahmud and Mehrdad HadipourHadipour., |
| Mathematical Modeling in an urban environmental impact of urban Transportation, case study in Petaling Jaya (Malaysia), | 2nd conference of ECOMOD,. | بین المللی | Penang, Malaysia | 2007 | | Hadipour. M, Ahmad Rodzi Mahmmud, Shattri Mansor and Abdul Azeez Kadar Hamsa, |
| Geo-spatial approach for mathematical analysis of accessibility in urban transportation planning of Petaling Jaya and Hulu Langat, | (ISG), | بین المللی | Penang, Malaysia | 2005 | | Hadipour. M, Ahmad Rodzi Mahmmud, Shattri Mansor ,Abdul Azeez Kadar Hamsa and Sharareh Pourebrahim |
| Mapping of potential residential area : taking into Accessibility and Air quality factors | WHC | بین المللی | Trenganue, Malaysia | 2007 | | Hadipour. M, Ahmad Rodzi Mahmmud, Shattri Mansor and Abdul Azeez Kadar Hamsa, |
| ، امكان سنجي استفاده از سيستم هاي دارورساني هدفمند در تبيين الگوي مديريت منابع آب، | همايش چالش آب در استان قم، | ملی | قم | 1389 | | شراره پورابراهيم، مهرداد هادي پور، |
| سيستم پشتيبان مكاني در ارزيابي مديريت جامع و يكپارچه تالاب ميقان، | همايش ملي تالابهاي كويري، | ملی | اراك | 1389، | | شراره پورابراهيم، مهرداد هادي پور، |
| بررسي آلودگي خاك محوطه پتروشيمي اراك به فلزات سنگين و كاربرد گياه پالايي در حذف اين فلزات | انرژی، محیط زیست و صنعت پاک | ملی | تهران | 1392 | | مهرداد هادی پور ،شراره پور ابراهیم ، غلامرضا نبی بیدهندی ، سحر یعقوبی |
| مدل سازي رياضي آلودگي هوا دربرنامه ريزي حمل و نقل شهري جهت حفظ سلامت انساني در مناطق مسكوني، | سلامت شهري | ملی | . تهران | 1389، | | شراره پورابراهيم، مهرداد هادي پور، |
| توسعه و ارزيابي مولفه هاي پايداري در سلامت محيطهاي شهري، | سلامت شهري | ملی | تهران | 1389، | | - مهرداد هادي پور، شراره پورابراهيم، |
| - ،ارزشگذاري مناطق حساس ساحلي و تعيين كانونهاي آلوده ساز خليج فارس بر اساس معيارهايIUCN | ششمين همايش ملي خليج فارس | ملی | كيش | 1389 | | شراره پورابراهيم، مهرداد هادي پور، |
| كاربرد سيستمهاي پشتيبان تصميم گيري چند معياره در مديريت جامع منابع آب ، | الگوهاي توسعه پايدار در مديريت منابع آب | ملی | مشهد، | 1388، | | -شراره پورابراهيم، مهرداد هادي پور، |
| GISکاربرد دربرنامه ريزي ترافيكي شهر اراك با تاكيد بر ارتباط نقاط حادثه خيز و مسير هاي پر تردد | کاهش بار سوانح ترافیکی | ملی | شیراز | 1391 | | مهرداد هادي پور، شراره پور ابراهيم |
| بررسي دسترسي مناسب به مراكز بهداشتي و درماني در برنامه ريزي حمل و نقل شهر بندر عباس در محيطGIS | کاهش بار سوانح ترافیکی | ملی | شیراز | 1391 | | شراره پورابراهيم، مهرداد هادي پور |
| توسعه پایدار گردشگری روستایی در قشم با کمک مدل آنالیز شبکه ای | توسعه پایدار روستایی | ملی | همدان | 90 | | مهرداد هادي پور، شراره پور ابراهيم، عماد کاوه ای |
| امکان سنجی توسعه توانمندیهای اکوتوریسم در شهرستان محلات | توسعه پایدار روستایی | ملی | همدان | 90 | | شراره پورابراهيم، مهرداد هادي پور |
| کاربرد مدل برنامه ریزی راهبردی و تکنیکهای تصمیم گیری چند معیاره در بررسی چالشها و فرصتهای گردشگری در راستای امنیت شهرهای ساحلی | امنیت در شهرهای ساحلی | ملی | بندر عباس | 89 | | شراره پورابراهيم، مهرداد هادي پور و احمد خسروی |
| بررسی چالشها و فرصتهای اشتغال زنان با تاکید بر نقش آفرینی آنها در امنیت فردی | اشتغال نظم امنیت | ملی | رشت | 91 | | شراره پورابراهيم، مهرداد هادي پور |
| ارزيابي قابليتها و پتانسيلهاي خليج فارس جهت توسعه تفرجگاههاي ساحلي همسو با مباني فرهنگي و زيست محيطي | ششمين همايش ملي خليج فارس، | ملی | كيش | 1389 | | - مهرداد هادي پور، شراره پورابراهيم، |
| كاربرد سيستم اطلاعات جغرافيايي در برنامه ريزي حمل و نقل شهري بر اساس آلودگي هوا: مطالعه شهر اراك، | فن آوري GIS و توسعه پايدار | منطقه اي | اردستان. | 1388، | | - مهرداد هادي پور، شراره پورابراهيم، |
| ، شناسايي و تفكيك عوامل هدر رفت آب درآب و فاضلاب روستايي شهرستان محلات،. | الگوهاي توسعه پايدار در مديريت منابع آب | ملی | . مشهد | 1388 | | - مهرداد هادي پور، شراره پورابراهيم ، |
| - بررسي شاخصهاي پايداري زيست محيطي در جزيره كيش | ، پنجمين همايش ملي خليج فارس. | ملی | کیش | 1388 | | شراره پورابراهيم، مهرداد هادي پور |

**تأليف یا تصنیف كتاب:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **عنوان كتاب** | **نوع كتاب** | **تاريخ اولین چاپ** | **ناشر** |
| **Land use planning, planning, regulation and environment( chapter9)** | **تأليف** | **2012** | **nova** |

**عضویت در هیات تحریریه نشریات ، کمیته همایش و سایر مجامع علمی:**

|  |  |
| --- | --- |
| **عنوان** | **سال** |
| عضویت در هیات تحریریه نشریه علمی- تخصصی "پليس استان مركزي" | 91-1390 |
| عضو شوراي پژوهشي دفتر تحقيقات كاربردي فرماندهي نيروي انتظامي استان مركزي | 90-1389 |
| عضو شوراي پژوهشي شركت آبفار استان مركزي | 91-1389 |
| عضو كارگروه امايش استانداري استان مركزي | 91-1389 |
| عضو کمیسیون چاپ و نشر سازمان حفاظت محیط زیست در استان مرکزی | 1391 |
| عضو شوراي پژوهشي اداره کل محیط زیست استان مركزي | 1391 |
| دبيرهمايش و عضو كميته علمي نخستين همايش ملي مقابله با بیابان زایی و توسعه پایدار تالاب های کویری ایران با تاكيد برتالاب کویری میقان، خرداد 1389 ، اراك | 1389 |
| عضو کمیته منتخب دانشگاه اراک | 91-1389 |
| عضو كميته علمي نخستين همايش ملي دانشجو، نظم و امنيت ، بهمن 1389 ، اراك | 1389 |
| عضو كميته علمي نخستين همايش ملي قشم و چشم انداز آينده ، خرداد1390 ، قشم | 1390 |
| عضو كميته علمي همايش ملي چالش آب در استان قم، 1389 ، قم | 1389 |
| عضو كميته علمي نخستين همايش ملي ترافيك و ايمني، ارديبهشت1390 ، كرمان | 1390 |
| عضو کمیته نظام مهندسی خوزستان | 83-1382 |
| عضو کمیته فضای سبز خوزستان | 83-1382 |
| رئيس كميته اجرايي هفته پژوهش دانشگاه دانشگاه علوم وفنون دريايي خرمشهر. | 1382 |
| عضو كميته علمي دومین همايش ملي قشم و چشم انداز آينده ، 1391 ، قشم | 1391 |

**طرحهای پژوهشي**:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| عنوان طرح | مسئوليت در طرح | سفارش دهنده | تاريخ خاتمه |
| مطالعات برنامه ریزی منطقه ای با هدف حفاظت و مدیریت یکپارچه دریاچه ارومیه مبتنی بر اسناد آمایش سرزمین و ظرفیت بوم شناختی حوزه آبریز دریاچه ارومیه جهت حصول به توسعه پایدار | مجری | سازمان محیط زیست | در حال انجام |
| مطالعات مدیریت زیست محیطی EMP احداث محور جاده ای شمشک- دیزین | مجری | اداره کل راه و شهرسازی البرز | 1398 |
| بررسی و تعیین حقابه محیط زیستی  رودخانه کشف‌رود و تعارضات کاربریها | مجری | اداره کل محیط زیست استان خراسان رضوی | 1398 |
| قرارداد مطالعات مدیریت زیست محیطی EMP شرکت صنعتی و معدنی توسعه ملی | مجری | شرکت صنعتی و معدنی توسعه ملی | 1398 |
| همکاری در بخش ترسیب کربن و حمل و نقل دریایی با دانشگاه ملی مالزی Horizon 2020 Malaysia | همکار اصلی |  | ادامه دار |
| XX-15-2012 ,Upscaling of MSMA Stormwater Ecohydrology at Catchment Level in Sg. Langat), UKM, Malaysia | همکار اصلی | دانشگاه ملی مالزی | 2015 |
| مكانيابي كانونهاي بحران تصادفات جاده اي توسط فناوريهاي نوين اطلاعاتيGIS, RS و ارائه راهكارهاي استراتژيك در جهت افزايش ايمني جاده اي در استان مركزي. | مجری | ناجا استان مرکزی | 1392 |
| مطالعات آینده پژوهی مبتنی بر سند آمایش سرزمین استان البرز | مجری | سازمان مدیریت و برنامه ریزی البرز | در حال انجام |
| مطالعه فاز اول بررسي وضعيت آلودگي ابهای زیر زمینی دشت شازند به مواد نفتی | مجری | اداره کل محیط زیست استان مرکزی | 20/11/93 |
| قرارداد ارزیابی اثرات زیست محیطی احداث حوضچه های باطله شرکت صنعتی و معدنی توسعه ملی | مجری | شرکت صنعتی و معدنی توسعه ملی | در حال انجام |
| جمع بندی مطالعات فاز اول طرح آمایش استان مرکزی | همکار اصلی | استانداری مرکزی | 12/5/91 |
| شناسايي و تفكيك عوامل هدر رفت آب درآب و فاضلاب روستايي شهرستان محلات، | همکار اصلی | شركت آبفار استان مركزي. | 7/6/91 |
| ”ارزيابي اثرات زيست محيطي توسعه صنعتي بوشهر(منطقه صنعتي كنگان) | همکار | دانشگاه خليج فارس | . 1382 |
| ارزشگذاري مناطق حساس ساحلي استان بوشهر بر اساس معيارهاي IUCN“، | همکار اصلی | دانشگاه علوم وفنون دريايي خرمشهر | 1382 |
| ”تدوین سیستم ردیابی تجمع ماهیان بوسیله سیستم اطلاعات جغرافیایی و سنجش از دور ( پروژه فوق دکترا). | همکار اصلی | دانشگاه پوترای مالزی | 1387 |
| ”ارزيابي زيست محيطي توسعه صنعتي جزیره مینو برای توسعه پایدار | مجری | دانشگاه چمران. | 1382 |
| ارزیابی کیفیت آب رودخانه هاي شاخص استان اردبيل بر پايه شاخصهای بیولوژیک | مجری | - شركت سهامي آب منطقه‌اي اردبيل. | 1392 |
| بررسی میزان اثربخشی طرحهای بنیاد شهید با استفاده از مدل ANP-SWOT. | همکار اصلی | بنیاد شهید استان مرکزی | 1392 |
| بخش” مديريت زيست محيطي خليج فارس“ در طرح جامع مديريت منابع خليج فارس. | همکار اصلی | سازمان برنامه و بودجه | 1381 |
| استقرار عملي سيستم مديريت محيط زيست ISO14000در پالايشگاه نفت بندرعباس | همکار اصلی | دانشگاه تهران | 1379 |
| مطالعه لیست انتشار آلاینه های هوای کلان شهر اراک | مجری | اداره کل محیط زیست استان مرکزی | 1392 |
| ارزيابي معايب و مزاياي برون سپاري در شركت آب و فاضلاب روستايي استان مركزي | مجری | شركت آبفار استان مركزي | 25/6/91 |
| کاربرد سیستم اطلاعات جغرافیایی در بررسی اثرات آلودگی های حمل و نقل شهری بر مناطق مسکونی اراک | مجری | دانشگاه اراك | 22/3/89 |
| بررسي ميزان آگاهي، بينش و عملكرد آموزگاران شاغل در آموزش و پرورش تهران درباره مسائل زيست محيطي“. | مجری | سازمان حفاظت محيط زيست. | 1379 |
| امكان سنجي توسعه توانمنديهاي اكوتوريسم در شهرستان محلات به روش MCDM,SWOT، دانشگاه اراك، 1390 | همکار اصلی | دانشگاه اراك | 10/7/90 |
| مطالعه فاز اول بررسي وضعيت آلودگي خاك استان مركزي | مجری | اداره کل محیط زیست استان مرکزی | 31/3/93 |
| پهنه بندي جزيره قشم جهت توسعه توريسم در بستر آمايش سرزمين“ | مجری | دانشگاه هرمزگان | 1380 |
| بررسی استراتزیهای و مشکلات شرکت آب و فاضلاب روستایی اراک با مدلهای AHP,ANP TOPSIS | مجری | شركت آبفار استان مركزي | 1395 |
| مديريت زيست محيطي حمل و نقل شهری اراك به كمك مدل سازي كاهش مصرف سوخت در مسيريابي مناسب به كمك GIS | مجری | دانشگاه اراك | 1392 |

**کارگاههای آموزشی**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **عنوان کارگاه** | **برگزار کننده** | **نقش** | **سال** |
| مدلهای پیش بینی و انتقال آلودگی هوا | دانشگاه اراک | شرکت کننده | 1387 |
| GIS-MCDA | دانشگاه اسلامی مالزی و دانشگاه لندن کانادا | شرکت کننده | 2007 |
| پردازش و توسعه پایگاه اطلاعاتی در محیط GIS ، مطالعه موردی : تصادفات جاده ای | دانشگاه اراک | مدیر و سخنران کلیدی | 1388 |
| Integrated Coastal Management | دانشگاه پورتموث انگلستان ودانشگاه اسلامی مالزی | شرکت کننده | 2005 |
| مدیریت زیست محیطی ISO14001 | شرکت SGS | شرکت کننده | 1377 |
| ISPRS | ITC هلند و دانشگاه پوترای مالزی | سخنران | 2007 |
| نانو زیست ، رویکردها و کاربردها در علوم محیطی | دانشگاه اراک | مدیر و سخنران کلیدی | 1390 |
| Marine Biology of Persian Golf | دانشگاه شهید بهشتی | شرکت کننده | 2010 |
| ضیافت اندیشه اساتید | دانشگاه اراک | شرکت کننده | 1391 |

**راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد و دكترا:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نقش** | **مقطع** | **دانشگاه** | **تاریخ دفاع** | **عنوان پایان نامه** | **نام دانشجو** |
| استاد راهنمای اول | **کارشناسی ارشد** | اراک | 1394 | مکان یابی و اولویت بندی صنایع تبدیلی کشاورزی (سیب، انار و انگور) در استان مرکزی با استفاده از روش تصمیم گیری چند معیاره (ANP) و GIS | **الهام لطيفي** |
| استاد راهنمای اول | **کارشناسی ارشد** | اراک | 1394 | بهینه سازی و اصلاح جانمایی شبکه حمل و نقل درون شهری قم با ملاحظات زیست محیطی به کمک الگوریتم ژنتیک وGIS | **مرضيه ميرزا اقايي** |
| استاد راهنمای اول | **کارشناسی ارشد** | اراک | 1394 | ارزیابی کیفیت منظر جهت توسعه ی گردشگری با استفاده از الگوی سیمای سرزمین (نمونه موردی: آبشار بیشه) | **فرزانه چگيني** |
| استاد مشاور | دكترا | تربيت مدرس | 1390 | الگوی توزيع مکانی و تعيين منشأ عناصر بالقوه سمی در خاک های سطحی شهر اراک با استفاده از ژئواستاتيستيک و تحليل چند متغيره | عيسي سلگي |
| استاد راهنمای اول | **کارشناسی ارشد** | اراک | 1395 | آسيب شناسي و پيشنهاد بهبود فرايند ارزيابي اثرات محيط زيستي در صنعت پتروشيمي( مطالعه موردی: پتروشیمی کرمانشاه) | پروین کاکاخانی |
| استاد راهنمای اول | **کارشناسی ارشد** | اراک | 1395 | پایش زیستی آلودگی فلزات سنگین در هوای مناطق شهری با استفاده از گونه های درختی(مطالعه موردی: شهر اراک) | **معصومه قاسمی** |
| استاد راهنمای اول | **کارشناسی ارشد** | اراک | 1395 | تحلیل پایداری اکولوژیکی تالاب میقان با استفاده از برآورد حداقل نیاز آبی زیست محیطی | **الهه خانقلی** |
| استاد راهنمای دوم | **کارشناسی ارشد** | اراک | 1393 | ارائه یک روش کاهش ویژگی جهت افزایش دقت دسته بندی تصاویر ماهواره ای | جهانگیر پچکم |
| استاد راهنمای منفرد | **کارشناسی ارشد** | دانشگاه پيام نور | 1391 | مکانیابی شهرکهای صنعتی در شهرستان اراک با با رعایت ملاحظات آمایشی و زیست محیطی | مریم کیشانی فراهانی |

**سخنرانی ها**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **عنوان سخنراني** | **محل برگزاری** | **سال** |
| مدلسازی انتشار آلودگی در حمل و نقل دریایی | دانشگاه اراک | 1389 |
| کاربرد سیستم اطلاعات جغرافیایی در برسی آلودگی و دسترسی شهر اراک | دانشگاه اراک | 1388 |
| استقرار الگوی مدیریت زیست محیطی در صنایع نفتی | دانشگاه علوم دریایی خرمشهر | 1383 |
| کاربرد فناوریهای نوین در حمل و نقل جاده ای | ناجا استان مر کزی | 1387 |
| مسئله شناسی درروشهای اداره محیط زیست طبیعی وشهری اراک باتاکیدبرارتقاء مشارکت مدنی مردم | همايش بررسي موانع و ديگاههاي توسعه فرهنگي و اجتماعي شهر اراك | 1390 |

**جوایز و نشانها:**

|  |  |
| --- | --- |
| پژوهشگر برتر دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر | 1383 |
| عضو اموزشی برتر گروه محيط زيست دانشگاه اراك | 1396 |
| عضو اموزشی برتر گروه محيط زيست دانشگاه اراك | 1393 |
| پژوهشگر برتر گروه محيط زيست دانشگاه اراك | 1389 |
| پژوهشگر برتر دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه اراك | 1392 |
| پژوهشگر برتر طرحهای برون دانشگاهی. دانشگاه اراك | 1392 |
| كسب درجه دانشجوي ممتاز آسياي جنوب شرقي از سوي رايزن علمي فرهنگي در مالزي | 1386 |
| کسب مدال برنز در نمایشگاه آثار پژوهشی دانشگاه پوترای مالزی | 1386 |
| پژوهشگر برتر گروه محيط زيست دانشگاه اراك | 1393 |