

	نام و نام خانوادگی	حمیدرضا جعفری
	مرتبه علمی	استاد تمام
	آدرس محل کار	---
	تلفن	---
	فکس	66407719-021
	پست الکترونیک	hjafari@ut.ac.ir
آدرس وب سایت		https://rtis.ut.ac.ir/cv/hjafari/?lang=fa-ir
تحصیلات		
(1) کارشناسی ارشد، 1365، مهندسی کامپیوتر، دانشگاه ایالتی لویزیانا		
(2) دکتری، 1369، علوم کامپیوتر، دانشگاه ایالتی لویزیانا		
(3) کارشناسی، 1357، علوم کامپیوتر، تهران		
(4) کارشناسی ارشد، 1361، علوم کامپیوتر، دانشگاه ایالتی لویزیانا		
کتاب‌های تالیفی		
(1) حمیدرضا جعفری، "مدیریت پروژه"، : خانیان، 1385.		
(2) حمیدرضا جعفری، امیر هدایتی و مرتضی دیناروندی، "مدیریت پسماند های الکترونی"، تهران: انتشارات دانشگاه تهران، 1392.		
کتاب‌های ترجمه شده		
. برای همه: کاوش در همسایگی و در جهان خود، به کمک سیستم اطلاعات جغرافیایی. : خانیان، 2009 GIS. محمد علی شجاعی and , علیرضا موسایی 1) Hamidreza Jafari,		
(2) حمیدرضا جعفری، "مدیریت سوانح"، : انتشارات دانشگاه تهران، 1387.		
(3) حمیدرضا جعفری، علیرضا موسایی و حسن هویدی، "مدیریت گردشگری پایدار میراثی برای آینده"، : جهاد دانشگاهی، 1388.		
(4) حمیدرضا جعفری، مرتضی دیناروندی و امیر هدایتی مهدی آبادی . "اکولوژی، ادراک و سیمای سرزمین (ارتباط سیستم‌های طبیعی و اجتماعی)". : آپلار- اتحاد، 1391.		
(5) حمیدرضا جعفری، "سیستم های اطلاعات جغرافیایی"، تهران: انتشارات دانشگاه تهران، 1392.		
(6) حمیدرضا جعفری، "سیستم های اطلاعات جغرافیایی"، تهران: انتشارات دانشگاه تهران، 1395.		
مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی		
1) Hamidreza Jafari, Fouad N Jalbout , and Thomas F Hassett . "Application of New Systems Techniques and the Greedy Algorithm for Reliability Data Reconstruction." Systems Engineering 1, no. 2 (1998): 136-147.		
2) Hassan Hoveidi, Gholam Reza Nabi Bidhendi, Hamidreza Jafari, Torag Nasrabadi , and Taktom Shahriari . "Evaluating the Use of Ozone for Disinfection of Drinking Water Case Study : Tehran Pars Water Treatment Plant ( Iran." Environmental Sciences 5, no. 2 (2007): 38-31.		
3) Gholam Reza Nabi Bidhendi, T Nasrabadi , Hr Vaghefi , Hassan Hoveidi, and Hamidreza Jafari. "Role of water - saving devices in reducing urban water consumption in the mega - city of Tehran, case study : a residential complex.." JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH 70, no. 8 (2008): 47-44.		
4) Aba Reza Karbassi , Hamidreza Jafari, Ahmad Reza Yavari, Hassan Hoveidi, and Hasan Seid Kalal . "Reduction of Environmental Pollution through Optimization of Energy use in cement industries." International Journal of Environmental Science and Technology 7, no. 1 (2009): 127-134.		
5) Hamidreza Jafari, Abdolreza Karbasi, Ahmad Reza Yavari, Hassan Hoveidi, and . "Reduction of enviromental pollution through optimization of energy use in cement industries." International Journal of Environmental Science and Technology 7, no. 1 (2010): 127-134.		

- 6) Hamidreza Jafari, Saeed Karimi, Gholam Reza Nabi Bidhendi, Mousa Jabari , and Nasim Kheirkhah Ghahi . "Applying Indexing Method to Gas Pipeline Risk Assessment by Using GIS : A Case Study in Savadkooh , North of Iran." *Environmental Earth Sciences* 2, no. 7 (2011): 947-955.
- 7) Hamidreza Jafari. "Playground injuries in children." *AMERICAN JOURNAL OF SPORTS MEDICINE* 2011, no. 2 (2011): 61-68.
- 8) Athareh Nejadi , Mahmood Mahmoodi , Majid Makhdoum , and Hamidreza Jafari. "A Review on Land use Change Models." *advances in environmental biology* 5, no. 11 (2011): 3605-3612.
- 9) F Agha Ebrahimi Samani , Esmail Salehi, Homa Irani Behbahani, and Hamidreza Jafari. "urban landscape planning and design for the interface conflict between urban development and landscape in historic cities - a case study : isfahan city in iran." *International Journal of Technical and Physical Problems on Electrical Engineering* 2, no. 4 (2012): 122-127.
- 10) Hasanali Faraji , Mohammad Hamze , Ali Darvishi Boloorani, Hamidreza Jafari, Hasan Nasiri , and Yusof Rafiei . "Determining the most suitable areas for artificial groundwater recharge via an integrated PROMETHEE II - AHP method in GIS environment ( case study : Garabayan Basin, Iran )." *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT* 12, no. 2586 (2012): 707-718.
- 11) Aram Alimohammad Kalhori , Hamidreza Jafari, Hamid Reza Jafari , Ahmad Reza Yavari, E Prohić , and T Ahmadzadeh Kokya . " Evaluation of Anthropogenic Impacts on Soil and Regolith Materials Based on BCR Sequential Extraction Analysis." *International Journal of Environmental Research* 6, no. 1 (2012): 185-195.
- 12) Saeide Rasoulia , Majid Makhdoum Farkhondeh, Hamidreza Jafari, R Suffling , Bahram Kiabi , and Ahmad Reza Yavari. " Assessment of Ecological integrity in a landscape context using the Miankale peninsula of Northern Iran." *International Journal of Environmental Research* 6, no. 2 (2012): 443-450.
- 13) Bahram Malekmohammadi, Majid Ramezani Mehrian , and Hamidreza Jafari. "Site selection for managed aquifer recharge using fuzzy rules: integrating geographical information system (GIS) tools and multi-criteria decision making." *HYDROGEOLOGY JOURNAL* 20, no. 7 (2012): 1393-1405.
- 14) , Esmail Salehi, Homa Irani Behbahani, and Hamidreza Jafari. "URBAN LANDSCAPE PLANNING AND DESIGN FOR THE INTERFACE CONFLICT BETWEEN URBAN DEVELOPMENT AND LANDSCAPE IN HISTORIC CITIES - A CASE STUDY: ISFAHAN CITY IN IRAN." *International Journal of Technical and Physical Problems on Electrical Engineering* 4, no. 2 (2012): 122-127.
- 15) , Esmail Salehi, Hamidreza Jafari, and Homa Irani Behbahani. "URBAN ECOLOGICAL LANDSCAPE PLANNING AND DESIGN FROM THE GARDEN CITY TO WARD MODERN CITY - A CASE STUDY: TEHRAN CITY IN IRAN." *International Journal of Technical and Physical Problems on Electrical Engineering* 11/4, no. 2 (2012): 128-134.
- 16) , Esmail Salehi, Homa Irani Behbahani, and Hamidreza Jafari. "CONSERVATION OF HISTORIC URBAN LANDSCAPE ON: THE CONTEXT OF DYNAMIC LANDSCAPE." *International Journal of Technical and Physical Problems on Electrical Engineering* 4, no. 3 (2012): 89-94.
- 17) , Esmail Salehi, Hamidreza Jafari, and Homa Irani Behbahani. "The necessity of Dynamic based Model for Urban Ecological Landscape planning and design." *International Journal of Technical and Physical Problems on Electrical Engineering* 12/4, no. 3 (2012): 83-88.
- 18) Athareh Nejadi , Hamidreza Jafari, Majid Makhdoum , and Mahmud Mahmoudi . "Modeling Plausible Impacts of land use change on wildlife habitats , Application and validation : Lissar protected area , Iran." *International Journal of Environmental Research* 6, no. 4 (2012): 883-892.
- 19) Nasim Kheirkhah Ghahi, Hamidreza Jafari, and Bahram Malekmohammadi. "Applying Indexing Method to Railway Risk Assessment by Using AHP and Mamdani Fuzzy Algorithm in MATLAB: a case study in Iran, Qazvin-Zanjan Railway." *Global Journal Of Biodiversity Science And Management* 3, no. 1 (2014): 26-33.
- 20) Amir Reza Shahabinia, Vahid Amini Parsa, Saeed Karimi, Hamidreza Jafari, and Omid Karami. "Estimating the recreational value of Lighvan Chay River uses Contingent Valuation Method." *Journal of Environmentally Friendly Processes* 2, no. 6 (2014): 1-11.
- 21) Ahmad Reza Yavari, Hamidreza Jafari, and Seyed Mahmoud Hashemi. "Spatial–Temporal Monitoring of Ecotonal Belt Using Landscape Ecological Indices in the Central Elburz Region: Remote Sensing and GIS Analysis." *POLLUTION* 1, no. 2 (2014): .

- 22) Hamidreza Jafari, Saeed Karimi, Mehrdad Nahavandchi, and Jahanbakhsh Balist. "Nuclear power plant locating by WLC & GIS (case study: Iran, hormozgan province)." *International Journal of Basic and Applied Sciences(IJBAS)* 4, no. 1 (2015): 132-139.
- 23) Maryam Ashegh Moalla, Saeed Karimi, Bahram Malekmohammadi, and Hamidreza Jafari. "Procedure of a comprehensive water quality management in rivers." *Journal of Multidisciplinary Engineering Science and Technology* 2, no. 2 (2015): 4-8.
- 24) Fatemeh Sadat Alavipoor, Zahra Ghorbaninia, Saeed Karimi, and Hamidreza Jafari. "Surface Water Contamination Risk Assessment Modeled by Fuzzy-WRASTIC." *WATER ENVIRONMENT RESEARCH* -, no. - (2015): -.
- 25) Vahed Dehghani Kazemi, Hamidreza Jafari, and Ahmad Reza Yavari. "Spatio-Temporal Patterns of Wildlife Road Mortality in Golestan National Park-North East of Iran." *open journal of Ecology* 06, no. 06 (2016): .
- 26) ARDAVAN ZARANDIAN, Hamidreza Jafari, and Ahmad Reza Yavari. "Modeling of ecosystem services informs spatial planning in lands adjacent to the Sarvelat and Javaherdasht protected area in northern Iran." *LAND USE POLICY* 61, no. January 2017 (2016): .
- 27) Ramin Alaie Roozbehani, Hamidreza Jafari, Gholam Reza Nabi Bidhendi, and Hassan Hoveidi. "Using satellite data and landscape metrics to monitor landscape changes: case study of Iran's south-western Khuzestan plain." *Journal of Research in Ecology* 5, no. 1 (2017): 453- 440.
- 28) Hamidreza Jafari. "Government management and overexploitation of groundwater resources." *Journal of Environmental Planning and Management* 60, no. 10 (2017): 1785-1808.
- 29) , Hamidreza Jafari, and Sharareh Pourebrahimabadi. "Modeling the impact of social network measures on institutional adaptive capacity needed for sustainable governance of water resources." *NATURAL RESOURCE MODELING* 12, no. 12 (2020): .
- (30) حسین میرآبادی، سعید گیوه چی و حمیدرضا جعفری. "اولویت بندی کانون های خطر آتش سوزی به منظور انجام اقدامات پیشگیرانه مطالعه موردی: سالن رنگ شرکت پارس خودرو." *سومین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست* 3، 1 (1392): 3.

#### مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

- 1) Gholamreza Nabi Bidhendi , Hosen Hoveidi , Hamidreza Jafari, Abdol Reza Karbassi , and Toraj Nasrabadi . "Application of ozonation in drinking water disinfection based on an environmental management strategy approach using SWOT method." *IRANIAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH SCIENCE AND ENGINEERING* 3, no. 1 (2006): 23-30.
- 2) Toktam Shahriari, Hassan Hoveidi, Gholam Reza Nabi Bidhendi, Hamidreza Jafari, and Touraj Nasrabadi. "Evaluating the Use of Ozone for Disinfection of Drinking Water, Case Study: Tehran Pars Water Treatment Plant (Iran)." *Shahid Beheshti* 5, no. 2 (2008): 31-38.
- 3) B Bahrami , Esmail Salehi, Hamidreza Jafari, and Homa Irani Behbahani. "urban ecological landscape planning and design from the garden city to ward modern city - a case study : tehran city in iran." *international journal on technical and physical problems of engineering* 4, no. 2 (2012): 128-134.
- 4) Firuze Agha Ebrahimi Samani , Esmail Salehi, Homa Irani Behbahani, and Hamidreza Jafari. "CONSERVATION OF HISTORIC URBAN LANDSCAPE : ON THE CONTEXT OF DYNAMIC LANDSCAPE VISION." *international journal on technical and physical problems of engineering* 4, no. 3 (2012): 89-94.
- 5) Behrang Bahrami , Esmail Salehi, Hamidreza Jafari, and Homa Irani Behbahani. "THE NECESSITY OF DYNAMIC BASED MODEL FOR URBAN ECOLOGICAL LANDSCAPE PLANNING AND DESIGN." *international journal on technical and physical problems of engineering* 4, no. 12 (2012): 83-88.
- 6) Farnaz Amin Salehi , Mhammad Ali Abdoli, Hosein Shokouhmand, and Hamidreza Jafari. "TECHNO - ECONOMIC AND ENVIRONMENTAL STUDY FOR BAGASSE DRIVEN ETHANOL - A CASE STUDY." *international journal on technical and physical problems of engineering* 4, no. 13 (2012): 46-53.
- Ecosystem Services Threatens the Integrity of the Unique Hyrcanian (Caspian) Forests in Northern Iran." *FORESTS* 7, no. 3 (2016): 51.
- 7) ARDAVAN ZARANDIAN, Ahmad Reza Yavari, Hamidreza Jafari, and حمید امیرنژاد . "Anthropogenic Decline of

(8) کامران شایسته ، مجید مخدوم فرخنده، احمدرضا یآوری، مرتضی شریفی و حمیدرضا جعفری. "برنامه مدیریت بهینه تفرجی ابزاری جهت کاربرد مفهوم ظرفیت برد در مدیریت پایدار مناطق تفرجی." *پژوهش های محیط زیست* 2، 3 (1111): -.

- 9) علی لطفی جلال آبادی و حمیدرضا جعفری. "ارزیابی آثار محیط زیستی فعالیت‌های نفتی فلات قاره خلیج فارس." محیط شناسی 30، 34 (1383): 55-63.
- 10) حمیدرضا جعفری و سعید کریمی. "مکانیابی عرصه های مناسب احداث صنعت در استان قم با استفاده از سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی." محیط شناسی -، 37 (1384): 45-52.
- 11) حمیدرضا جعفری و احمد انق. "زون بندی منطقه حفاظت شده گنوباستفاده از GIS." محیط شناسی 31، 38 (1384): 39-46.
- 12) سعید کریمی، حمیدرضا جعفری و فرناز مداح. "محدوده یابی سپر حفاظتی با تجزیه و تحلیل مشخصه های آلاینده به کمک GIS و RS در تالاب میانکال." محیط شناسی 33، 44 (1386): 64-55.
- 13) حمیدرضا جعفری، سعید کریمی و فرناز مداح. "محدوده یابی سپر حفاظتی با تجزیه و تحلیل مشخصه های آلاینده به کمک GIS و RS در تالاب میانکاله." محیط شناسی 33، 44 (1386): 55-64.
- 14) سعید کریمی، مهدی صالحی مویب و حمیدرضا جعفری. "روشی جدید در بهره برداری از منابع آب حوزه های آبریز مناطق خشک، مطالعه موردی: سد مروست، ایران." محیط شناسی 34، 47 (1387): 98-87.
- 15) سعید کریمی، مهدی صالحی مؤید و حمیدرضا جعفری. "روشی جدید در بهره برداری از منابع آب حوزه های آبریز مناطق خشک ( مطالعه موردی: سد مروست )." محیط شناسی 34، 47 (1387): 87-98.
- 16) حمیدرضا جعفری، اطهره نژادی و امین عبیری جهرمی. "ارزیابی ریسک سایت‌های صنعتی منطقه عسلویه با استفاده از فرایند تحلیل سلسله مراتبی به کمک سامانه اطلاعات جغرافیایی." محیط شناسی 35، 1 (1388): 60-53.
- 17) نغمه مبرقعی، غلامعلی شرزده ای، مجید مخدوم فرخنده، احمدرضا یآوری و حمیدرضا جعفری. "ارایه الگوی ارزشگذاری مکانی کارکرد جذب گاز دی اکسید کربن در جنگلهای خزری ایران." محیط شناسی 35، 3 (1388): 68-57.
- 18) فائزه ترکیانفر، حمیدرضا جعفری و امیرحسین صادق پور. "ارزیابی آثار محیط زیستی منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس بر خط ساحلی خلیج فارس در استان بوشهر." محیط شناسی 35، 52 (1388): 54-43.
- 19) شهرزاد فریادی، حمیدرضا جعفری و مهسا عدل. "برنامه ریزی محیط زیست در مناطق کوچک شهری - روستایی مطالعه موردی منطقه آذراناستان تهران." فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست 11، 4 (1388): 213-197.
- 20) افسانه فضیلی، اسماعیل صالحی، محمدعلی عبدلی، حمیدرضا جعفری و مژگان شیخ پور. "بررسی فرایند مدیریت پسماندهای بیمارستانی در کرج." محیط شناسی 36، 1 (1389): -.
- 21) حسن هویدی، حمیدرضا جعفری، مهدی اسماعیلی بیدهندی و محمد مشاری. "نقش ناوگان حمل و نقل عمومی در کاهش آلودگی هوا در راستای بهینه سازی اقتصاد حمل و نقل درون شهری." محیط شناسی 36، 36 (1389): 69-57.
- 22) مهجبین ردایی و حمیدرضا جعفری. "ارزیابی آثار محیط زیستی توسعه باغهای پسته در منطقه حفاظت شده کالمند - بهارن." محیط شناسی 36، 36 (1389): 41-35.
- 23) حمیدرضا جعفری، احمدرضا یآوری و اطهره نژادی. "بررسی کاربرد مدل PSR در برنامه ریزی و مدیریت گردشگری ( مطالعه موردی منطقه حفاظت شده جاجرود )." محیط شناسی 36، 36 (1389): -.
- 24) لعبت زبردست، حمیدرضا جعفری، باده بان ضیال‌الدین و عاشق معلا مریم. "ارزیابی روند تغییرات پوشش اراضی منطقه حفاظت شده ارسباران در فاصله زمانی 2002، 2006 و 2008 میلادی با استفاده از تصاویر ماهواره ای." پژوهش های محیط زیست 1، 1 (1389): 33-23.
- 25) بهناز خدابخشی و حمیدرضا جعفری. "کاربرد مدل تصمیم گیری چند معیاره Electre - TRI در ارزیابی اثرات زیست محیطی طرحهای توسعه منابع آب مطالعه موردی: سد و شبکه آبیاری - زهکشی اردبیل." مجله آب و فاضلاب 21، 3 (1389): 74-64.
- 26) حسن اصیلان مهابادی، حمیدرضا جعفری، ساناز صنایع گلدوز و مجید مخدوم فرخنده. "نیاز سنجی آموزشی کارشناسان ارزیابی اثرات محیط زیستی در ایران." علوم محیطی-شهریه بهشتی 1، 8 (1389): 204-189.
- 27) اسماعیل صالحی، حسن صادقی ناپینی و حمیدرضا جعفری. "ایمنی کودکان در زمین های بازی پارکهای شهری ( مورد خاص: پارک های محلی - ناحیه ای تهران )." سلامت کار ایران 7، 3 (1389): 42-32.
- 28) حمیدرضا جعفری، اسماعیل صالحی و حسن صادقی ناپین. "بررسی ایمنی زمین های بازی کودکان در پارکها با رهیافت برنامه ریزی محیطی." محیط شناسی 36، 4 (1389): 24-13.
- 29) جلیل سرهنگ زاده، احمدرضا یآوری، محمود رضا همامی، حمیدرضا جعفری و بهمن شمس اسفند آباد. "مدل سازی مطلوبیت زیستگاه گونه های حیات وحش در مناطق خشک ( مطالعه موردی: کل و بز ( Capra aegagrus ) در منطقه ی حفاظت شده ی کوه بافق )." خشک بوم 1، 3 (1390): 51-38.

- 30) رضا چلیبانلو ، مجید مخدوم فرخنده، احمدرضا یآوری و حمیدرضا جعفری. "کاربرد هستی شناسی برای تبیین دانش اکولوژیک مورد نیاز در برنامه ریزی حفاظت از اکوسیستم های بیابانی ایران." پژوهش های محیط زیست 2، 3 (1390): 97-107.
- 31) حمیدرضا جعفری، محمد حمزه ، حسین نصیری و یوسف رفیعی . "توسعه مدل مفهومی مبتنی بر الگوریتم Decision Tree و داده کاوی به منظور آشکار سازی تغییرات پوشش اراضی با استفاده از تصاویر سنجنده TM." علوم محیطی-شهریه بهشتی 8، 3 (1390): -.
- 32) لعبت زبردست و حمیدرضا جعفری. "ارزیابی روند تغییرات تالاب انزلی با استفاده از سنجش از دور و ارائه راه حل مدیریتی." محیط شناسی 1، 57 (1390): 57.
- 33) لعبت زبردست و حمیدرضا جعفری. "ارزیابی روند تغییرات تالاب انزلی با استفاده از سنجش از دور و ارائه راه حل مدیریتی." محیط شناسی 57، 38 (1390): 57-64.
- 34) بهرام ملک محمدی، حمیدرضا جعفری، مجیدرمضانی مهربان و یوسف رفیعی . "مکانیابی محل های انجام عملیات تغذیه مصنوعی آب های زیرزمینی با بکارگیری روشهای تصمیم گیری چند معیاره و سیستم اطلاعات جغرافیایی ( مطالعه موردی : استان هرمزگان دشت شمیل و آشکارا )." مجله علوم و مهندسی آبپزداری ایران 5، 14 (1390): -.
- 35) پرویز جعفری فشارکی ، حمیدرضا جعفری و غلامرضا نبی بیدهندی. "مقایسه غبارگیرهای الکترو استاتیکی و ونتوری اسکرابر در صنعت فولاد." محیط شناسی 37، 60 (1390): 45-52.
- 36) حمیدرضا جعفری، یوسف رفیعی ، مجید رمضانی مهربان و حسین نصیری . "مکانیابی دفن پسماندهای شهری با استفاده از AHP و SAW در محیط GIS ( مطالعه موردی : استان کهگیلویه و بویر احمد )." محیط شناسی 38، 61 (1391): 131-140.
- 37) واحد دهقانی کاظمی، حمیدرضا جعفری و بهرام ملک محمدی. "کاربرد تکنیکهای تصمیمگیری گروهی، منطق فازی و سیستم اطلاعات جغرافیایی در مکانیابی ایستگاه بازیافت پسماند." نشریه تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی 12، 27 (1391): 185-204.
- 38) شاهو کرمی، حمیدرضا جعفری، محمدجواد امیری و امیر هدایتی. "مدیریت آلاینده ها در صنعت سیمان (مطالعه موردی: کارخانه سیمان کردستان)." ماهنامه بین المللی سیمان 13، 48 (1391): 59-64.
- 39) واحد دهقانی کاظمی، حمیدرضا جعفری، زینب یگانه کیا و اسماعیل صالحی. "بهبود سیستم مدیریت پسماند شهر تهران با تاکید بر دفع نهایی." مدیریت شهری - نشریه علمی پژوهشی مدیریت شهری و روستایی سال یازدهم، 32 (1392): 153-162.
- 40) مرتضی دیناروندی، حمیدرضا جعفری، اسماعیل صالحی، احمدرضا یآوری و حمید تاسا . "مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست در پارکهای شهری (نمونه منطقه 6 تهران)." محیط شناسی 39، 3 (1392): 75-90.
- 41) شاهو کرمی، غلامرضا نبی بیدهندی، حمیدرضا جعفری، حسن هویدی و امیر هدایتی. "ارزیابی ریسک مواجهه با مواد شیمیایی با استفاده از روش های تصمیم گیری چندمعیاره، مطالعه موردی: پتروشیمی اراک." فصلنامه سلامت و محیط زیست هفتم، دوم (1393): 229-238.
- 42) علی عزیزی، حمیدرضا جعفری، بهرام ملک محمدی و فرامرز خوش اخلاق. "مکان پابی نیروگاههای بادی با استفاده از مدل های تحلیل سلسله مراتب فازی و تحلیل شبکه در استان اردبیل." نشریه تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی 14، 34 (1393): 175-194.
- 43) اردوان زندیان، احمدرضا یآوری، حمیدرضا جعفری و حمید امیرنژاد . "مدلسازی آثار تغییر پوشش زمین بر کیفیت زیستگاه در سرزمین جنگلی سرولات و جواهردشت." پژوهشهای محیطزیست 06، 12 (1394): .
- 44) حمیدرضا جعفری. "استفاده از خدمات اکولوژیک به عنوان شاخص اکولوژیک در یافتن گردشگری متناسب با سرزمین "مورد مطالعه: پناهگاه تالابی حیات وحش سرخانکل". " محیط شناسی 44، 2 (1397): 241-255.
- 45) سوسن سلاجقه، حمیدرضا جعفری و شراره پورابراهیم آبادی. "پهنه بندی آسیب پذیری اکولوژیکی استان کرمان برای توسعه پایدار صنعت با استفاده از روش AHP." نشریه مهندسی اکوسیستم بیابان 8، 25 (1398): .
- 46) سوسن سلاجقه، حمیدرضا جعفری و شراره پورابراهیم آبادی. "پهنه بندی آسیب پذیری اکولوژیکی استان کرمان برای توسعه پایدار صنعت با استفاده از روش AHP." نشریه مهندسی اکوسیستم بیابان 8، 25 (1398): .
- 47) فاطمه عادل ساردو، حمیدرضا جعفری، بهرام ملک محمدی و عبدالرضا کرباسی. "تجزیه و تحلیل سیستمی آب مصرفی در بخش کشاورزی در چارچوب مدلی یکپارچه (نمونه موردی: دشت جیرفت- جنوب استان کرمان)." محیط شناسی 45، 4 (1398): .

همایش های بین المللی

1) Hamidreza Jafari, Gholam Reza Nabi Bidhendi, Hassan Hoveidi, and Touraj Nasrabadi. "application of ozonation in drinking water disinfection based on an environmental management strategy approach using swot method." international conference on environment 2006, Pulau Pinang.

- 2) Hamidreza Jafari, and Saeed Karimi. "Integrated Model for Industrial Site Selection Using GIS, A case Study: Iran." GEOWS 2009, Cancun.
- 3) , Hamidreza Jafari, and . "Safty as a main element in urban sustainability: An approach on Playgrounds safety in Tehran city Parks." The 1st Regional Southeastern Europe Conference on Safe Communities, Novi Sad.
- 4) Athareh Nezhadi, and Hamidreza Jafari. "environmental impact assessment of highways on landscape degradationcase studytehran-pardis highwayiran." ICEST2009,.
- 5) , Hamidreza Jafari, and . "Investigation of Hospital Waste Management System in Tehran Iran." 3rd AMIREG International Conference (2009 : Assessing the footprint of Resource Utilization and Hazardous Waste Management, Athens.
- 6) Hamidreza Jafari. "Integrated Model for Industrial Site Selection Using GIS A Case Study: Iran." The use of GIS and remote sensing for sustainable development, Tunisia.
- 7) , , Homa Irani Behbahani, Hassan Darabi, and Hamidreza Jafari. "Functional role of natural structures in forming Bishapur Archeological City-Iran." 4th International conference on Remote sensing in Archeology, Beijing.
- 8) Hamidreza Jafari, and . "Economic Instruments for Environmental Protection in Developing Countries." The Ninth International Conference on Environmental Cutural Economic and Social Sustainabilty, Hiroshima.

#### همایش‌های داخلی

- 1) حمیدرضا جعفری. "تکنیک جدید برای تغییر ساختار داده ها." برق و کامپیوتر، تهران.
- 2) سعید گیتی پور و حمیدرضا جعفری. "بزرگراه ارتباطی شهید کلاتری و اثرات اقتصادی و زیست محیطی آن در منطقه." همایش میانگذر دریاچه ارومیه و محیط زیست، ارومیه.
- 3) حمیدرضا جعفری. "کاربرد سیستمهای اطلاعات جغرافیایی در محیط زیست." کاربرد فناوریهای فضایی در محیط زیست، تهران.
- 4) حمیدرضا جعفری، غلامرضا نبی بیدهندی و حسن هویدی. "ارزیابی راهبردی محیط زیستی باتکیه برارزیابی آثارمحیط زیستی." سومین همایش ملی ارزیابی اثرات محیط زیستی ایران، تهران.
- 5) ناصر مهرداد، اکبر باغوند، حمیدرضا جعفری و سعید گیوه چی. "مدیریت زوائد و مواد ساختمانی حاصل از تخریب ابنیه ناشی از زلزله در مناطق شهری." نهمین همایش ملی بهداشت محیط، اصفهان.
- 6) حمیدرضا جعفری، احمدرضا یآوری و اطهره نژادی. "بررسی امکان برنامه ریزی مدیریت گردشگری در منطقه حفاظت شده جاجرود بااستفاده از مدل فشار-وضعیت-پاسخ." اولین کنفرانس ملی مهندسی برنامه ریزی ومدیریت سیستمهای محیط زیست، تهران.
- 7) حمیدرضا جعفری، فرزاد پوراصغر و سعید کریمی. "مسایل ومشکلات فراوری ساماندهی سواحل شمال کشور." اولین کنفرانس ملی مهندسی برنامه ریزی ومدیریت سیستمهای محیط زیست، تهران.
- 8) حمیدرضا جعفری، رضا عبدالله زاده و احمد طالب زاده. "حریم یابی رودخانه به کمک فن آوری سنجش ازدور و GIS بارویکرد محیط زیست." اولین کنفرانس ملی مهندسی برنامه ریزی ومدیریت سیستمهای محیط زیست، تهران.
- 9) حسن صادقی نایینی، حمیدرضا جعفری و اسماعیل صالحی. "کاربرد وپیاده سازی مدیریت HSE در شهر: رهیافتی برای مدیریت یکپارچه مسایل محیط زیستی وایمنی بهداشتی کلانشهرها." دومین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، تهران.
- 10) حسن هویدی، عبدالرضا کرباسی، حمیدرضا جعفری و احمدرضا یآوری. "کاهش انتشار گازهای گلخانه ای در صنعت سیمان کشور با استفاده از فرآیندهای توسعه پاک." سومین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، تهران.
- 11) حمیدرضا جعفری، سمیه صمیمی و سیدتوماج حسینی . "بررسی اثر متقابل تالاب مهارلو بر مراکز مسکونی اطراف با تکیه بر مسایل اقتصادی و اجتماعی و ارایه راهکارهای مدیریتی در راستای توسعه پایدار." سومین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، تهران.
- 12) حسن هویدی، حمیدرضا جعفری، عبدالرضا کرباسی و احمدرضا یآوری. "کاهش انتشار گازهای گلخانه ای در صنایع کشور بر اساس استراتژیهای مدیریت محیط زیست." سومین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، تهران.
- 13) حسن هویدی، احمدرضا یآوری، حمیدرضا جعفری و شاهین محمدنژاد. "انتخاب معیارهای توسعه پایدار در پروژه های ساز و کار توسعه پاک." سومین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، تهران.
- 14) حمیدرضا جعفری، فیروزه اقاابراهیمی سامانی و بهرنگ بهرامی. "روش شناختی ارزیابی اثرات محیط زیستی آنالیز خطر و آنالیز هزینه-سود و نقش آنها در یکپارچگی سیاست های محیط زیستی." چهارمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست نقش اقتصاد سبز در مدیریت اکوسیستم، تهران.

- 15) حمیدرضا جعفری و پرویز جعفری فشارکی. "دستیابی به توسعه پایدار با رویکرد مدل سازی اکولوژیکی." چهارمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست نقش اقتصاد سبز در مدیریت اکوسیستم، تهران.
- 16) احمدرضا یآوری، حمیدرضا جعفری، آزاده دستجانی فراهانی و کوروش کاووسی. "بررسی امکانات و محدودیت های فیزیکی-اکولوژیکی تالاب بین المللی میانکاله بر زیستگاه گونه قرقاول." چهارمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، تهران.
- 17) احمدرضا یآوری، حمیدرضا جعفری و آزاده دستجانی فراهانی. "بررسی وضعیت تالاب بین المللی میانکاله و تعیین مهم ترین محدودیت های فیزیکی-اکولوژیکی و تهدیدهای زیستی آن در سطح منطقه." چهارمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست در مدیریت اکوسیستم، تهران.
- 18) اطره نژادی، حمیدرضا جعفری و نوشین خزاعی. "بررسی کاربرد عناصر ساختاری سیمای سرزمین در برنامه ریزی منطقه های ذرون شهری مطالعه موردی منطقه 18 شهرداری تهران." دومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، تهران.
- 19) علی جمشیدی، سعید گیوه چی، حمیدرضا جعفری و سعید فلاح علی آبادی. "نقش اثر دومینو در ارزیابی ریک دارایی های حیاتی در صنعت نفت و گاز." پنجمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، تهران.
- 20) حمیدرضا جعفری، یوسف رفیعی، مجید رضانی و حسین نصیری. "کاربرد سیستم های تصمیم گیری چند معیاره در مکان یابی بهینه دفن پسماندهای شهری." پنجمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، تهران.
- 21) حمیدرضا جعفری، حمید تاسا، مرتضی دیناروندی و کمال نعمت پور. "روش های موثر در آموزش در مدیریت سوانح طبیعی." پنجمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، تهران.
- 22) حمیدرضا جعفری، حسن هویدی و مرتضی دیناروندی. "مدیریت بهداشت ایمنی و محیط زیست (HSE) رویکردی خلاق در مدیریت مکان و فضاهای شهری." هفدهمین همایش ملی سالانه انجمن متخصصان محیط زیست ایران، تهران.
- 23) سعید کریمی، حمیدرضا جعفری و غلامرضا نبی بیدهندی. "بکارگیری روش HAZOP در ارزیابی ریسک خطوط لوله گاز." دومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، تهران.
- 24) حمیدرضا جعفری و حسن هویدی. "بهینه سازی مصرف انرژی در صنایع غذایی به منظور تولید پاک تر با رویکرد توسعه پایدار." دومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، تهران.
- 25) حمیدرضا جعفری، محمدرضا مثنوی، مرتضی دیناروندی و حمید تاسا. "مکان یابی مناطق مناسب برای توسعه پارک های شهری با بکارگیری GIS و AHP (منطقه مطالعه: شهر سمنان)." ششمین کنفرانس روز جهانی محیط زیست، تهران.
- 26) حمیدرضا جعفری و مهدی نوجوان. "بررسی راهکارهای اقتصادی برای حفاظت از محیط زیست و نحوه اجرای آنها در کشور." اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار، تهران.
- 27) سهراب خالقی، تورج نصرآبادی، حمیدرضا جعفری، شهریار خالقی و محمد کوهنی. "ارزیابی ریسک صدای ناشی از توربوکمپرسورهای تقویت فشار گاز مطالعه موردی منطقه 8 عملیات انتقال گاز." ششمین همایش ملی مهندسی محیط زیست، تهران.
- 28) شاهو کرمی و حمیدرضا جعفری. "مدیریت آلایندها صنعت سیمان." اولین کنفرانس بین المللی صنعت سیمان انرژی و محیط زیست، تهران.
- 29) شاهو کرمی، غلامرضا نبی بیدهندی، حمیدرضا جعفری و امیر هدایتی مهدی آبادی. "مدیریت حمل و نقل جادهای مواد شیمیایی خطرناک." کنفرانس ملی زیر ساختهای حمل و نقل، تهران.
- 30) رضوی سید میلاد، حمیدرضا جعفری، محمدجواد امیری و علیرضا نریمان نژاد. "شناسایی مخاطرات شغلی با روش آنالیز ایمنی شغلی (مطالعه موردی: مجتمع پتروشیمی پارس)." هفتمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، تهران.
- 31) آتنا امینی سعد، حمیدرضا جعفری و علی درویشی بلورانی. "بررسی بهینگی محل استقرار ایستگاه پایش آلودگی هوای ناشی از پتروشیمی، پالایشگاه و نیروگاه برق سازند با استفاده از شاخص کیفیت هوا." اولین همایش ملی برنامه ریزی، حفاظت، حمایت از محیط زیست و توسعه پایدار، تهران.
- 32) عباس جفایی و حمیدرضا جعفری. "بررسی کارایی روش های مدیریتی در کاهش ریسک سلامت کارکنان شاغل در مشاغل سخت و زیان آور." دومین کنفرانس بین المللی مطالعات بین رشته ای در مدیریت و مهندسی،.

#### راهنمایی پایان نامه

- 1) بررسی پارامترهای مهم ارزیابی ایمنی در تعیین مکان دفن پسماندهای خطرناک با تاکید بر مسیر انتشار آنها، علیرضا یوسف آبادی، دانشگاه تهران، 1392/06/30
- 2) کمینه سازی آب مجازی برای مکان یابی بهینه کاشت گندم در شهرستان مراغه، محمود فرج اله زاده سالاری، دانشگاه تهران، 1393/06/30
- 3) استفاده از پساب ناشی از شستشوی کامیون های بتن و بچینگ پلانت در تولید بتن تازه، عبدالمحمد مرادی، دانشگاه تهران، 1393/06/31



(4) ارائه مدلی جهت بهینه سازی اقدامات کاهش ریسک در فرایند مدیریت ریسک ایمنی مطالعه موردی شرکت بهره برداری نفت و گاز شرق، مرتضی چراغی، دانشگاه تهران، 1394/06/31

(5) فازی نمودن ارزیابی اثرات و آسیب پذیری زیست محیطی راه آهن شیراز- اهواز، جهانبخش بالیست، دانشگاه تهران، 1395/06/29

(6) بررسی وضعیت طرح تفکیک از مبدا پسماندهای جامد شهری در فرایند مدیریت پسماند و ارائه راهکارهای افزایش مشارکت مردمی مطالعه موردی منطقه یک شهرداری تهران، مصطفی ذبیحی، دانشگاه تهران، 1395/10/14

(7) ارائه الگوی فراگیر ارزیابی یکپارچه عملکرد محیط زیستی مورد مطالعه در محدوده ای از شهرداری تهران، رمضان حیدری، دانشگاه تهران، 1395/11/17

#### فعالیت‌های اجرایی

(1) معاون اداری و مالی، 1380/02/17، ایران، تهران

(2) معاون اداری و مالی، 1381/04/01، 1383/02/17، ایران، تهران

(3) عضو شورای آموزشهای آزاد، 1383/08/30، 1385/08/30، ایران، تهران

(4) دبیر کنفرانس مهندسی برنامه ریزی و مدیریت سیستمهای محیط زیست، 1386/07/20، ایران، تهران

(5) معاون اداری و مالی، 1386/07/23، ایران، تهران

(6) عضو کمیته منتخب جذب و استخدام، 1386/12/29، ایران، تهران

(7) عضو وابسته گروه مهندسی طراحی محیط زیست، 1387/10/04، ایران، تهران

(8) نماینده تحصیلات تکمیلی گروه مهندسی طراحی محیط، 1387/11/20، ایران، تهران

(9) سرپرست امور دکتری گروه برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، 1387/12/15، ایران، تهران

(10) عضو هیات تحریریه نشریه محیط شناسی، 1387/12/20، ایران، تهران

(11) نماینده کمیته منتخب دانشکده، 1388/02/19، ایران، تهران

(12) سرپرست رشته HSE، 1389/03/18، ایران، تهران

(13) نماینده هیئت اجرایی جذب اعضای هیئت علمی، 1389/04/13، ایران، تهران

(14) نماینده دانشکده در شبکه کیفیت تدریس-یادگیری دانشگاه، 1389/05/11، 1393/05/11، ایران، تهران

(15) معاون اداری و مالی دانشکده، 1389/08/08، 1392/02/17، ایران، تهران

(16) عضو هیات تحریریه 1393/03/10، 1390/03/10، IJER، ایران، تهران

(17) سرپرست رشته 1393/07/13، 1390/07/13، HSE، ایران، تهران

(18) نماینده هیات اجرایی جذب اعضای هیات علمی دانشگاه تهران، 1390/07/13، 1393/07/13، ایران، تهران

(19) نماینده دانشکده محیط زیست در شبکه کیفیت تدریس یادگیری، 1390/07/18، 1393/07/18، ایران، تهران

(20) معاون اجرایی و دانشجویی، 1390/07/24، 1393/07/24، ایران، تهران

(21) عضو کمیته بین رشته ای دانشنامه اقتصاد، 1390/10/28، 1393/10/28، ایران، تهران

(22) عضو کمیته محیط زیست کارگروه برنامه ریزی آموزشی مبتنی بر آمایش، 1390/12/03، 1393/12/03، ایران، تهران

(23) عضو هیات تحریریه مجله محیط شناسی، 1390/12/09، 1393/12/09، ایران، تهران

(24) معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشکده محیط زیست، 1394/02/20، 1397/02/20، ایران، تهران

(25) معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی، 1394/02/20، 1397/02/20، ایران، تهران

(26) نماینده هیات اجرایی جذب هیات علمی، 1394/05/18، 1396/05/18، ایران، تهران

(27) عضو هیات داور کمیته پژوهشی کشاورزی و دامپزشکی، 1395/08/22، 1395/12/30، ایران، تهران

(28) ریس کنفرانس، 1395/12/07، ایران، تهران

(29) عضو گروه تخصصی محیط زیست، 1396/03/03، 1398/03/03، ایران، تهران

(30) مدیر گروه برنامه ریزی، مدیریت و آموزش محیط زیست، 1398/07/22، 1400/07/22، ایران، تهران



1) JOURNAL OF AGRICULTURE AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, scientific and research-based, 2018/11/09, 2020/11/09, No Number

2) عضو هیات تحریریه مجله بین المللی علوم زمین و زمین شناسی، علمی پژوهشی، 1396/10/11، 1400/10/11، 1396/10/11

3) عضو هیات تحریریه مجله بین المللی کشاورزی و علوم محیط زیستی، علمی پژوهشی، 1396/10/11، 1396/10/11، 1396/10/11

4) محیط شناسی، علمی پژوهشی، 1397/07/23، 1400/07/22، 211442/140

5) محیط شناسی، علمی پژوهشی، 1397/07/23، 1400/07/23، 211422/140