



نام و نام خانوادگی: محمد جعفری  
 مرتبه علمی: استاد  
 آدرس محل کار: ---  
 تلفن: ---  
 فکس: ---  
 پست الکترونیک: jafary@ut.ac.ir  
 آدرس وب سایت: ---

#### تحصیلات

- 1) کارشناسی، 1373، مرتعداری، نیوسارث ولز
- 2) کارشناسی، 1368، مرتعداری، تربیت مدرس
- 3) کارشناسی، 1364، جنگل و مرتع، تهران

#### کتاب‌های تالیفی

- 1) محمد جعفری. "خاکهای شور در منابع طبیعی (شناخت و اصلاح آنها)". : انتشارات دانشگاه تهران، 1379.
- 2) محمد جعفری و فریدون سرمدیان. "مبانی خاک شناسی و رده بندی خاک." تهران: انتشارات دانشگاه تهران، 1382.
- 3) محمد جعفری و علی طویلی. "احیای مناطق خشک و بیابانی." : انتشارات دانشگاه تهران، 1385.
- 4) محمد جعفری، محمد طهمورث و آرش ملکیان. "مدیریت خاک." : انتشارات دانشگاه تهران، 1388.
- 5) محمد جعفری، مسعود نصری و علی طویلی. "تخریب خاک و اراضی." : دانشگاه تهران، 1390.
- 6) محمد جعفری و مسلم رستم پور. "روابط خاک و گیاه، آمار و آنالیز(جلد دوم)." تهران: انتشارات دانشگاه تهران، 1398.

#### کتاب‌های ترجمه شده

- 1) محمد جعفری، محمدرضا جوادی ، فریناز همدانیان و مهدی قربانی. "مرتعداری در شوره زار." : انتشارات دانشگاه تهران، 1390.
- 2) مجید کریم پورریحان، محمد جعفری، رضا خلیل ارجمندی ، طیبه مصباح زاده و محمد کیا کیانیان. "کاربری زمین و منابع خاک..": انتشارات دانشگاه تهران، 1390.
- 3) محمد جعفری، مسعود جعفری شلمزاری و مهدی اشجعی. "تولید انرژی از مناطق بیابانی." تهران: انتشارات دانشگاه تهران، 1392.
- 4) محمد جعفری و فاطمه نقی زاده اصل. "مقابله با بیابان زایی و تخریب اراضی." تهران: انتشارات دانشگاه تهران، 1394.
- 5) محمد جعفری، فاطمه پناهی و مجید قربانی . "ارزیابی و اصلاح شوری خاک." تهران: سخنوران، 1395.
- 6) محمد جعفری، مهدیه ابراهیمی و فهیمه عرب . "گیاه پالایی در خاک های آلوده به فلز." تهران: آینده دانش، 1395.
- 7) محمد جعفری و رضا خلیل ارجمندی . "ماسه بادی و تپه های ماسه ایپ." تهران: انتشارات دانشگاه تهران، 1395.
- 8) محمد جعفری، فرج الله ترنیاں ، شهلا قادری اغچه مسجد، وحیده عبدالهیی و مرتضی صابری . "لاشبرگ گیاهی، تجزیه، تشکیل هوموس، ترسیب کربن." تهران: انتشارات دانشگاه تهران، 1396.
- 9) حبیب یزدانشناس و محمد جعفری. "امنیت خاک برای مدیریت اکوسیستم." تهران: اتکا، 1397.

#### مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

1) Mohammad Jafari, Ali Tavili, Nosratollah Zargham, Gholam Ali Heshmati , Mohammad Ali Zare Chahouki, Saed Shirzadian , Hosein Azarnivand, Gholamreza Zehtabian, and M Sohrabi . "Comparing some properties of crusted and Uncrusted soils in Alagol Region of Iran." Pakistan Journal of Nutrition 3, no. 5 (2004): 273-277.

2) Mohammad Jafari, Mohammad Ali Zare Chahouki, Ali Tavili, Hosein Azarnivand, and Gh Zahedi Amiri . "Effective environmental factors in the distribution of vegetation types in Poshtkough rangelands of Yazd Province ( Iran )." JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS 56, no. 4 (2004): 627-641.

- 3) Ali Tavili, and Mohammad Jafari. "Comparing *Artemisia sieberi* Besser and *Artemisia scoparia* Waldst and Kit . elemental content grown on crusted and uncrusted soils." *Pakistan Journal of Nutrition* 5, no. 1 (2006): 10-13.
- 4) Ali Tavili, and Mohammad Jafari. "New national and regional bryophyte records." *JOURNAL OF BRYOLOGY* 28, no. --- (2006): 151-155.  
 4) Ali Tavili, سعید شیرزادیان , کروشهر ,
- 5) فهمه عرب , علی اشرف جعفری , Mohammad Jafari , محمد حسن عصاره , *Bioforsk FOKUS* 2, no. 12 (2007): 88-91 .  
 .and Ali Tavili. "Seed and seedling response to salinity effects in two species of *Atriplex halimus* and *Atriplex semibaccata*."
- 6) Ali Tavili, and Mohammad Jafari. "Interrelations between plants and environmental variables." *International Journal of Environmental Research* 3, no. 2 (2009): 246-239.
- 7) Khadijeh Mahdavi , Ali Sanadgol , Hosein Azarnivand , Shahab Babaei Kafaki , Mohammad Jafari, Mohammad Maleki , and Arash Malekian. "effect of removing arial biomass and density on carbon sequestration and weight of *Atriplex lentiformis*." *Asian Journal of Plant Sciences* 8, no. 2 (2009): 183-186.
- 8) Hamid Reza Naseri , Hossein Azarnivand , and Mohammad Jafari. "Chromosomal Evolution in Some Iranian *Artemisia* L using Numerical Analysis of Karyotypes." *CYTOLOGIA* 74, no. 1 (2009): 55-64.
- 9) Hamidreza Mojaradi Gilan , Hasan Ahmadi, Mohammad Jafari, Mohammadreza Bi Hamta, and Ali Salajegheh. "Study of the Temporal Distribution Pattern of Rainfall Effect on Runoff and Sediment Generation Using Rain Simulator ( Case Study : Alvand Basin )." *World Applied Sciences Journal* 9, no. 6 (2010): 629-624.
- 10) Salman Zare , Mohammad Jafari, Ali Tavili, Hamidreza Abbasi , and Moslem Rostampour . "Relationship Between Environmental Factors and Plant Distribution in Arid and Semiarid Area ( Case Study : Shahriyar Rangelands Iran )." *Journal of Agricultural & Environmental Sciences* 10, no. 1 (2011): 97-105.
- 11) Mohammad Jafari. "Effect of seeding on soil and vegetation properties in Imam Kandi rangelands, Iran." *International Journ of Agronomy and Plant Production* 2, no. 5 (2011): 219-225.
- 12) Mohammad Mousaei Sanjerehei , Mohammad Jafari, Asadollah Mataji , Naser Baghestani Meybodi , and Mohammad Reza Bihamta . " Facilitative and competitive interactions between plant species ( an example from Nodushan rangelands Iran )." *FLORA* 206, no. 7 (2011): 631-637.
- 13) Mohammad Jafari. "Relationship Between Environmental Factors and Plant Distribution in Arid and Semiarid Area (Case Study: Shahriyar Rangelands, Iran)." *Journal of Agricultural & Environmental Sciences* 10, no. 1 (2011): 97-105.
- 14) Hosein Azarnivand, Marzieh Alikhah Asl , Mohammad Jafari, Hosein Arzani, Gholam Reza Amin , and Mohammad Ali Zare Chahouki. " Variations of essential oils in fresh and dried aerial parts of *Prangos uloptera*." *JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS* 5, no. --- (2012): -.
- 15) Mohammad Jafari. "Phenological effect on forage quality of *Salsola arbuscula*, *Salsola orientalis* and *Salsola tomentosa* in three habitate in the central part of iran." *Middle-East Journal of Scientific Research* 11, no. 7 (2012): 915-923.
- 16) Mohammad Jafari. "Plant species composition and soil charactristics around Iranian piospheres." *JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS* 82, no. 1 (2012): 106-114.
- 17) Yahya Hamzeh, Kamran Pourhooshyar Ziabari , Javad Torkaman , Alireza Ashori , and Mohammad Jafari. "Study on the effects of white rice husk ash and fibrous materials additions on some properties of fiber - cement composites." *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT* 117, no. --- (2013): 263-267.
- 18) Fatemeh Panah , , Mohammad Jafari , , Hosein Arzani, Ali Tavili, and . "Phenological effect on forage quality of *Salsola arbuscula*, *salsola orientalis* and *Salsola tomentosa* in three habitats in the central part of Iran." *Middle East Journal of Culture and Communication* 11, no. 7 (2013): 915-923.
- 19) Mehdi Ghorbani Ghorbani, Hosein Azarnivand, Aliakbar Mehrabi, Mohammad Jafari, Hooshang Nayeibi, and Klaus Seeland. "The role of indigneus ecological know3ledge in managing rangelands sustainably in Northern Iran." *ECOLOGY AND SOCIETY* 18, no. 2 (2013): 320-331.
- 20) , Hosein Arzani, Mohammad Jafari, , , and . "changes of vegetation structure and biomass in response to the livestock grazing in steppe rangelands of IRAN." *Journal of Animal and Plant Sciences* 23, no. 5 (2013): 1466-1472.

- 21) Fariba Shahsavand, Hosein Arzani, Ali Tavili, Mohammad Jafari, and Shahram Khalighi Sigaroodi. "Changes of chemical properties of soil in steppe and semi steppe rangelands of Iran." *Journal of Biodiversity and Environmental Sciences (JBES)* 4, no. 1 (2014): .
- 22) Maedeh Yousofian, Mohammad Jafari, Ali Tavili, Hosein Arzani, and Zaynab Jafarian. "Effect of deficit and normal irrigation with the use of superabsorbents and soil amendments in desert lands of Semnan province." *Journal of Biodiversity and Environmental Sciences (JBES)* 7, no. 1 (2015): 186-196.
- 23) S.akbar Javadi, H Kargar Chigani, Ghavamodin Zahedi Amiri, Mohammad Jafari, and Seyed Jamaledin Khajeddin. "- The floristic composition and biological spectrum of vegetation in the Meymeh region of northern Isfahan province, Iran." *APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH* 15, no. 1 (2017): 415-428.
- 24) Hamid Gholizadeh, , Ali Reza Naghinejad, and Mohammad Jafari. "peucedanum hyrcanicum (Apiaceae), a new species of peucedanum s. lato from northern Iran." *Finnish Zoological and Botanical Publishing Board* 54, no. 4-6 (2017): 291-296.
- 25) Fateme Naghizadeh Asl, Hamidreza Asgari, Hojat Emami, and Mohammad Jafari. "Stabilization of drifting sands using micro silica-lime-clay mixture as a mulch." *Arabian Journal of Geosciences* 10, no. 24 (2017): 10:536.
- 26) Ehsan Shahriary, Hosein Azarnivand, Mohammad Jafari, Mohsen Mohseni Saravi, and Mohammad Reza Javadi. "Response of Landscape Function to Grazing Pressure Around Mojen Piosphere." *Research Journal of Environmental Science* 12, no. 2 (2018): 83-89.
- 27) Fateme Zareian, Mohammad Jafari, Seyed Akbar Javadi, and Ali Tavili. "Application of zeolite and geohumus superabsorbent on establishment and some growth indices of *Nitraria schoberi* L.." *ACTA ECOLOGICA SINICA* 38, no. 4 (2018): 296-301.
- 28) Naghmeh Piroozi, Asghar Kohandel, Mohammad Jafari, Ali Tavili, and Ghasem Mortezaei Farizhendi. "PLANT ALPHA AND BETA DIVERSITY IN RELATION TO SPATIAL DISTRIBUTION PATTERNS IN DIFFERENT PLANT COMMUNITY TYPES." *PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY* 50, no. 6 (2018): 2317-2323.
- 29) Saeed Shojaee, Mohammad Ali Hakimzadeh Ardakani, Hamid Sodaieezadeh, Mohammad Jafari, and Seyed fakhreddin afzali. " Optimization using response surface method (RSM) to investigate the compaction of mulch." *Modeling Earth Systems and Environment* 5, no. 4 (2019): 1553-1561.
- 30) Vahid Habibi, Hasan Ahmadi, Mohammad Jafari, and Abolfazl Moeini. "Application of nonlinear models and groundwater index to predict desertification case study: Sharifabad watershed." *NATURAL HAZARDS* 99, no. 2 (2019): 715-733.
- 31) Saeed Shojaei, Mohammad Ali Hakimzadeh Ardakani, Hamid Sodaieezadeh, Mohammad Jafari, and Seyed fakhreddin afzali. " Optimization of parameters affecting organic mulch test to control erosion." *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT* 249, no. 0 (2019): 109414.
- 32) Fateme Naghizadeh Asl, Hamidreza Asgari, Hojat Emami, and Mohammad Jafari. "Combined effect of micro silica with clay, and gypsum as mulches on shear strength and wind erosion rate of sands." *JOURNAL OF SOIL AND WATER CONSERVATION* 7, no. 4 (2019): .
- 33) Saeed Shojae, Mohammad Ali Hakimzadeh Ardakani, Hamid Sodaieezadeh, Mohammad Jafari, and Seyed fakhreddin afzali. " Simultaneous optimization of parameters influencing organic mulch test using response surface methodology." *Scientific Reports* 10, no. 1 (2020): .
- 34) Saeed Shojae, Mohammad Ali Hakimzadeh Ardakani, Hamid Sodaieezadeh, Mohammad Jafari, and Seyed fakhreddin afzali. "New laboratory techniques (novel) in making organic-mineral mulch to control wind and water erosion and its use in global scale." *Spatial Information Research* -, no. - (2020): .
- 35) Vahid Habibi, Hasan Ahmadi, Mohammad Jafari, and Abolfazl Moeini. "Machine learning and multispectral data-based detection of soil salinity in an arid region, Central Iran." *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT* 192, no. 12 (2020): .
- 36) Fateme Naghizadeh Asl, Hamidreza Asgari, Hojat Emami, and Mohammad Jafari. "Study on the Erodibility and Mechanical Resistance of Mulches Prepared from Micro Silica–Cement Mixtures." *Geotechnical and Geological Engineering* 39, no. 1 (2021): .

37) حسن احمدی، ناصر مشهدی و محمد جعفری. "رابطه رخساره های ژئومورفولوژی، خاک و سطح ایستایی درپایای سیاه کوه." *نشریه علمی مرکز تحقیقات مناطق کویری و بیابانی ایران دانشگاه تهران* 3، 2-1 (1111): 49-41.

38) حسین آذرنبوند، رضا تمرتاش و محمد جعفری. "مطالعه پوشش گیاهی و خاک منطقه قصر فیروزه جهت توصیه گونه های سازگار." نشریه علمی مرکز تحقیقات کویری بیابانی ایران - دانشگاه تهران 4، 1 (1378): 1-12.

39) محمد جعفری، رضاعلی دومهری و حسین ارزانی. "بررسی طرحهای مرتعداری از نظر مطالعات اقتصادی و اجتماعی." - - (1380): -.

40) رضا عرفان زاده، علی تیمورزاده، محمد جعفری و علی محبی. "بررسی رابطه مورفولوژی (شیب جهت و ارتفاع) و خاک با تولید و درصد پوشش و انبوهی گونه گیاهی شبدر قرمز (*Trifolium pratense?*) در مراتع فندقلوی اردبیل." فصلنامه جنگل و مرتع، 67 (1384): -.

41) محمد جعفری و محمد عبداللهیان نوقابی. "کمی کردن روش کیفی ژئومورفولوژی برای بر آورد فرسایش ابی مطالعه موردی سه زیر حوزه ابخیز سد لتیان." دانشکده منابع طبیعی 61، 4 (1387): 760-775.

42) ولی اله رئوفی راد، ستاره باقری، محمد جعفری و آبتین میرطالبی. "برآورد ارزش اقتصادی گون سفید (*Astragalus verus*) و گون زرد (*gossypinus Astragalus*) در مقایسه با درآمد حاصل از علوفه مراتع در استان اصفهان." تحقیقات منابع طبیعی تجدید شونده 7، 4 (1395): 45-58.

#### مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

1) Hosein Arzani, Shahram Yousefi, Mohammad Jafari, and Farahpour Mahdi. "A MODEL FOR DETERMINATION OF RANGE SUITABILITY FOR SHEEP GRAZING USING GIS ( CASE STUDY TALEGHAN REGION IN TEHRAN PROVINCE )." *Journal of Environmental Studies* 31, no. 37 (2005): 68-59.

2) Hosein Azarnivand, Mohammad Jafari, Marziye Alikhah Asl, Hossein Dastmalchi, and J Safari. "THE AUTECOLOGY STUDY OF *pervoskia abratanooides* IN KASHAN REGION, IRAN." *DESERT* 11, no. 1 (2006): 19-25.

3) Hosein Azarnivand, Hamed Joneydi, Mohammad Jafari, and Shima Nikou. "The study of forage quality of *smirnovia iranica* in different phenological stages in sandy areas - case - study." *Iranian Range and Desert Research* 11, no. 2 (2006): 1-10.

4) Ataollah Kaviani, Hasan Ahmadi, and Mohammad Jafari. "Land use changes detection and spatial distribution using digital and satellite data." *DESERT* 11, no. 2 (2006): 33-47.

5) Mohammad Jafari, M Sourib, Hossein Azarnivand, Majid Makhdoum Farkhondeh, Vahid Etemad, and M Aghayi. "A study of salinity variation ( EC & SAR ) in agricultural lands, Kermanshah province." *DESERT* 12, no. --- (2007): 39-46.

6) Gholamreza Zehtabian, Mohammad Jafari, Bahram Amiri, and Farzad Amiraslani. "The study of humus changes in sub surface layers of decertified lands in khodabqndeh, iran." *Iranian Range and Desert Research* 11, no. 1 (2007): 65-61.

7) Ali Akbar Nazari Samani, Hasan Ahmadi, Mohammad Jafari, and Jamal Ghoddousi. "Effect of incipient gully mechanisms on topographic threshold conditions for gully initiation in southwestern Iran ( Boushehr - Samal watershed )." *DESERT* 13, no. 1 (2008): 31-43.

8) Bahram Amiri, Mohammad Hossein Assareh, Mohammad Jafari, Behrooz Rasuoli, Hosein Arzani, and Ali Ashraf Jafari. "Effect of salinity on growth ion content and water status of glasswort ( *Salicornia herbacea* L. )." *CASPIAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES* 8, no. 1 (2010): 79-87.

9) Farinaz Hamedanian, Mohammad Jafari, Somayeh Dehdari, Abbas Henteh, and Mohammad Ali Zare Chahouki. "THE ALLELOPATHIC EFFECTS OF *ATRIPLEX CANESCENS* ( FOUR WING SALT BUSH ) ON SEED GERMINATION OF *SALSOLA RIGIDA*." *DESERT* 15, no. 1 (2010): 15-18.

10) Hosein Arzani, Mohammad Jafari, Ghavamodin Zahedi Amiri, and Hosein Azarnivand. "vegetation community in relation to the soil characteristics of Rineh rangeland Iran." *CASPIAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES* 8/2, no. 2 (2010): 141-150.

11) Hosein Azarnivand, Mohammad Jafari, and Ali Teimouri. "Effect of proline soluble carbohydrates and water potential on resistance to salinity of three *Salsola* species *S rigida* *S dendroides* *S richteri*." *DESERT* 14, no. 1 (2010): 15-20.

12) Mohammad Jafari. "Investigation of plant diversity in middle rangelands of Taleghan by using BIO-DAP." *JOURNAL OF RANGELAND SCIENCE* 1, no. 1 (2010): 47-51.

13) Mohammad Jafari, Asghar Kohandel, Shole Baghban, Ali Tavili, Mohammad Ali Zare Chahouki, Arash Malekian, and Nahid Asadi Pasoujani. "Comparison of chemical characteristics of shoot root and litter in three range species of *Salsola rigida* *Artemisia sieberi* and *Stipa barbata*." *CASPIAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES* 9, no. 1 (2011): 37-46.

- 14) Hosein Azin Vand , Sasan Babaii , Khadeje Mahdavi , Abasali Sandgol , and Mohammad Jafari. "Carbon storage by *Atriplex lentiformis*." DESERT 16, no. 1 (2011): 13-16.
- 15) Mohammad Ali Zare Chahouki, Mohammad Jafari, Hasan Ahmadi, and Hamidreza Abbasi . "Evaluation of the effects of soil properties on desertification ( Case study : Segzi Pediment of Isfahan Iran." DESERT 16, no. 1 (2011): 1-4.
- 16) Mohammad Jafari. "Evaluation of interception in *Astragalus parrowianus* (Case study: Gonbad rangeland of Hamadan province, Iran)." JOURNAL OF RANGELAND SCIENCE 2, no. 1 (2011): 355-369.
- 17) Mohammad Jafari. "Carbon storage by *Atriplex lentiformis*," DESERT 16, no. 1 (2011): 13-19.
- 18) Mohammad Jafari. "Comparison of chemical characteristics of shoot, root and litter in three range species of *Salsola rigida*, *Artemisia sieberi* and *Stipa barbata*.." CASPIAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES 9, no. 1 (2011): 37-46.
- 19) Mohammad Jafari. "Evaluation of the effect of soil properties on desertification (case study: Segzi Pediment of Isfahan, Iran)." DESERT 16, no. 1 (2011): 25-39.
- 20) Mohammad Jafari. "Multivariate statistical method for assessing livestock in steppe rangelands (Case study: Steppe rangelands of Saveh)." JOURNAL OF RANGELAND SCIENCE 2, no. 3 (2012): 605-612.
- 21) Zahra Mohebbi , Mohammad Jafari, Ali Tavili , Mohammad Ali Zare Chahouki, Sholeh Baghbani , and Zeinab Nourikia . "Studying the Effect of Index Species *Astragalus ammodendron* on Associated Plants *Agropyron tauri* and *Bromus tomentellus* from Different Aspects ( Case Study : Arak Province - Shazand, Iran )." JOURNAL OF RANGELAND SCIENCE 2, no. 2 (2012): 513-520.
- 22) Habib Yazdanshenas, Mohammad Jafari, Hosein Azarnivand, Hosein Arzani, and Malihe Naseri. "Investigation the effect of soil factors on biodiversity in plant communities of Karvan Rangeland (Case study: Isfahan province, Iran)." JOURNAL OF RANGELAND SCIENCE 4, no. 1 (2013): 34-42.
- 23) , Mohammad Jafari, Ali Tavili, , , and . "Effect of livestock grazing on growth characteristics of *Atriplex Canescens*." DESERT 17, no. 3 (2013): 299.
- 24) Mohammad Jafari. "Assessment of ASTER data for soils investigation using field data and GIS in Damaghan Playa." DESERT 17, no. 3 (2013): 241.
- 25) Havad Gholami, Mohammad Jafari, Hosein Azarnivand, and . "Vegetation and Soil Properties of a Sandy Desert Affected by Shrub (*Haloxylon aphyllum*) Plantation and Oil Mulching." Environmental Resources Research 1, no. 3 (2013): 299-308.
- 26) Lyla Darvishi, Mohammad Ali Zare Chahouki, Mohammad Jafari, Hosein Azarnivand, and Majid Yousefi Vilakchai. "Study on the environment factors controlling to distribution of *Thymus kotschyanus* in Taleghan basin." JOURNAL OF RANGELAND SCIENCE 4, no. 1 (2013): 82-90.
- 27) Mohammad Jafari. "Relationship between soil characteristics and vegetation types in Damghan." DESERT 17, no. 2 (2013): 129-135.
- 28) Mohammad Tahmores, Mohammad Jafari, Amir Ahmadi, and Mohammad Reza Naghi Lou. "An integrated methodology for assessment and mapping of land degradation risk in Markazi province." DESERT 18, no. 1 (2013): 27-43.
- 29) , Mohammad Jafari, , , and Mohammadreza Bi Hamta. "Influence on environmental factors on distribution of plant species in Nodushan rangelands of Yazd province." DESERT 18, no. 1 (2013): 19-26.
- 30) Habib Yazdanshenas, Mohammad Jafari, Hosein Azarnivand, and Hosein Arzani. "Evaluation of Soil Quality Based on Minimum Data Set in Karvan Rangeland, Isfahan, Iran." JOURNAL OF RANGELAND SCIENCE 5, no. 4 (2015): 251-259.
- 31) Mohammad Jafari, Hosein Azarnivand, Hosein Arzani, and Habib Yazdanshenas. "Evaluation of soil quality based on minimum data set in Karvan Rangeland, Isfahan, Iran." JOURNAL OF RANGELAND SCIENCE 5, no. 4 (2015): 251-258.
- 32) Mohammad Jafari, and . "Improved phytoextraction capacity of *Prosopis cineraria* L. durce grown on contaminated soil: Roles of EDTA and DTPA treatment time." Journal of Materials and Environmental Science 6, no. 6 (2015): 1646-1653.
- 33) , Hossein Tavakoli, Mohammad Jafari, and Hosein Arzani. "Impacts of Rangeland Reclamation and Management on Carbon Stock in North East of Iran (Case Study: Kardeh Basin, Mashhad, Iran)." JOURNAL OF RANGELAND SCIENCE 6, no. 4 (2016): 320-333.

Iran (Case Study: Kardeh Basin, Mashhad, Iran)." JOURNAL OF RANGELAND SCIENCE 6, no. 4 (2016): Page 333-320 , سمیه ناصری , 34 Tavakoli, Mohammad Jafari, and Hosein Arzani. "Impacts of Rangeland Reclamation and Management on Carbon Stock in North East of Hossein

35) Ghasem Asadian, S.akbar Javadi, Mohammad Jafari, Hosein Arzani, and . " Relationships between Environmental Factors and Plant Communities in Enclosure Rangelands (Case study: Gonbad, Hamadan)." JOURNAL OF RANGELAND SCIENCE 7, no. 1 (2017): Page 34-20.

36) H Kargar Chigani, Seyed Akbar Javadi, Ghavamodin Zahedi Amiri, Seyed Jamaledin Khajeddin, and Mohammad Jafari. "Vegetation composition differentiation and species-environment relationships in the northern part of Isfahan Province, Iran." JOURNAL OF ARID LAND 9, no. 2 (2017): 161-175.

Rangelands and Agricultural Areas in Ghasr-e-Shirin, Kermanshah, Iran." JOURNAL OF RANGELAND SCIENCE 7, no. 3 (2017): 199-309. Ahmadi, Aliakbar Nazari Samani, and محمد خسروشاهی . " Comparative Assessment of Gully Erosion and Sediment Yield in Different 37) , Ali Salajegheh, Mohammad Jafari, Hasan

38) Maedeh Yousefian, Mohammad Jafari, Ali Tavili, Hosein Arzani, and Zaynab Jafarian. "The Effects of Superabsorbent Polymer on Atriplex lentiformis Growth and Soil Characteristics under Drought Stress (Case Study: Desert Research Station, Semnan, Iran)." Pasture 8, no. 1 (2018): 65-75.

39) Azadeh Afrigan, Hosein Arzani, Fatemeh Sefikon, Mohammad Jafari, and Mohammad Ali Zare Chahouki. "Forage Nutritive Values of Cymbopogon olivieri before and after Essential Oil Extraction in Khuzestan Province's Rangelands, Iran." JOURNAL OF RANGELAND SCIENCE 11, no. 1 (2021): .

40) مصطفی گلدان‌ساز ، حسین آذرنیوند، محمد جعفری و محمدعلی زارع چاهوکی. "بررسی بوم‌شناسی فردی گونه Eurotia ceratoides در مراتع استپی ندوشن." تحقیقات مرتع و بیابان ایران 3، 4 (1111): -.

41) حسن احمدی، الهام السعادات ابریشم ، محمدرضا اختصاصی، محمد جعفری و علی گل‌کاریان . "ارزیابی و تهیه نقشه بیابان زایی با استفاده از مدل مدالوس تغییر یافته در منطقه فخرآباد - مهریز ( یزد )". DESERT 10، 1 (1111): 189-169.

42) علی احسانی ، حسین ارزانی، مهدی فرجهور ، حسن احمدی، محمد جعفری، عادل جلیلی ، حمیدرضا میرداودی ، حمیدرضا عباسی و مزگان السادات عظیمی . "تاثیر شرایط اقلیمی بر تولید علوفه مراتع در منطقه استپی اخترآباد ساوه." تحقیقات مرتع و بیابان ایران 14، 2 (1111): -.

43) نوراله عبیدی ، محمد جعفری و حسن مداح عارفی . "بررسی تنوع و روند زوال بذر نمونه های گونه مرتعی علف گندمی بلند ( elongatum agropyron ) موجود در بانک ژن منابع طبیعی." مجله منابع طبیعی ایران 60، 4 (1111): -.

44) سیداکبر جوادی ، محمد جعفری، حسین آذرنیوند و قوام الدین زاهدی امیری. "بررسی اثرات چرای دام بر روی پارامترهای خاک در مرتع بیلاقی لار." مجله علوم کشاورزی ایران - ، --- (1111): -.

45) محمد جعفری. "بررسی خصوصیات متقابل خاک و گیاه در منطقه زرین آباد - اختر آباد شهریار کرج." مجله منابع طبیعی ایران -، 1 (1111): -.

46) محمد جعفری، م فاکس و م ملویل . "رابطه شوری و پتاسیم در گیاهان مرتعی." مجله منابع طبیعی ایران -، 48 (1375): 28-21.

47) محمد جعفری. "تهیه الگوی مدیریت حوزه ابخیزتاش - مجن شاهرود بابره گیری از امایش سرزمین." پژوهش‌های محیط زیست 24، 21 و 22 (1377): 6-1.

48) حسین ارزانی و محمد جعفری. "بررسی برخی اثرات متقابل Atriplex Canescer و محیط در استان کرمان." فرآیندهای نوین در مهندسی مواد (مهندسی مواد مجلسی) -، 39 (1377): 35-28.

49) احمد ناصری ، عادل جلیلی ، حسین ارزانی و محمد جعفری. "بررسی برخی اثرات متقابل آتریپلکس کانسنس و محیط استان کرمان، پژوهش و سازندگی،." پژوهش و سازندگی 11، 39 (1377): 28.

50) محمد جعفری. "پتانسیل قابل دسترس و ارتباط آن با شوری." مجله منابع طبیعی ایران 51، 1 (1377): 47-37.

51) محمد جعفری، فرید سعیدیان ، حسین حیدری ، حسین آذرنیوند و زهره فرزانه . "بررسی مقاومت به خشکی و کارایی مصرف آب در دو گونه مرتعی Eragrostis curvula and Dactylis glomerata." پژوهش‌های محیط زیست 26، 25 (1378): 39-48.

52) محمد جعفری. "بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی خاک و پوشش گیاهی به منظور یافتن گیاهان مصرف در وردآور کرج." مجله دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران -، 23 (1378): -.

- 53) علی طویلی، حسین ارزانی، حسین حیدری شریف آباد و محمد جعفری. "بررسی مقاومت به خشکی در سه گونه مرتعی استیپا آگروپایرون". مجله منابع طبیعی ایران 53، 3 (1379): -.
- 54) علی اصغر درویش صفت، غلامرضا زهتابیان، محمد جعفری و محمدحسین دماوندی. "بررسی امکان طبقه بندی اراضی شور با استفاده از داده های رقومی ماهواره لندست-تی ام". بیابان 5، 2 (1379): 27-36.
- 55) محمدرضا احمدی رکن آبادی، محمد جعفری، ناصر باغستانی میبیدی و محمدرضا بی همتا. "اثرات جذب و تجمع اصلاح آب و خاک در خشکیدگی آتریپلکس های دست کاشت منطقه کویر چاه افضل ( اردکان - یزد)". فرایندهای نوین در مهندسی مواد (مهندسی مواد مجلسی) 13، 1 (1379): 12-15.
- 56) حسین ارزانی، کمال الدین ناصری، محمد جعفری، حسین توکلی و حسین آذرینوند. "بررسی اثرات بوم شناختی *Atriplex canescens* بر محیط های تحت کشت". DESERT 5، 1 (1379): 27-44.
- 57) حسین ارزانی، جواد ترکان، علی نیکخواه، عادل جلیلی و محمد جعفری. "تأثیر مراحل مختلف فنولوژیک و عوامل اکولوژیک بر روی کیفیت علوفه ای چند گونه مرتعی". مجله علوم کشاورزی ایران 32، 2 (1380): 385-397.
- 58) حسین ارزانی، جواد ترکان، محمد جعفری و عادل جلیلی. "تأثیر مراحل مختلف فنولوژیک و عوامل اکولوژیک بر روی کیفیت علوفه ای چند گونه مرتعی". مجله علوم کشاورزی ایران 32، 36 (1380): 385-395.
- 59) فریدون سرمدیان و محمد جعفری. "بررسی خاکهای جنگلی ایستگاه تحقیقاتی آموزشی دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران". مجله منابع طبیعی ایران 5، 2 (1380): -.
- 60) محمد جعفری، حسین باقری و محمدرضا بی همتا. "بررسی ارتباطات متقابل خواص فیزیکی و شیمیایی خاک با گونه های غالب مرتعی منطقه مهر زمین قم". مجله منابع طبیعی ایران 55، --- (1381): -.
- 61) محمد جعفری، حسین آذرینوند، حسین ارزانی، محمدعلی زارع چاهوکی و احمد دلاوری. "بررسی تاثیر بونجه کاری بر خصوصیات حاصلخیزی خاک در مراتع مناطق تبریان و توکل باغ استان خراسان". DESERT 7، 1 (1381): 64-71.
- 62) محمد جعفری، حسین آذرینوند، احمد مداحی و حسین ارزانی. "بررسی عوامل موثر در پراکنش تیپ های پوشش گیاهی مراتع حاشیه پلایای سیرجان". DESERT 7، 1 (1381): 111-122.
- 63) محمد جعفری، فریدون سرمدیان و علی سلاجقه. "مطالعات خاکشناسی منطقه طالقان با روش ژئومرفولوژی". مجله منابع طبیعی ایران 55، 2 (1381): 123-148.
- 64) سادات فیض نیا و محمد جعفری. "مطالعه خاک شناسی منطقه طالقان با استفاده از روش زمین شناسی". مجله منابع طبیعی ایران 55، 3 (1381): -.
- 65) سادات فیض نیا و محمد جعفری. "مطالعه خاک شناسی منطقه طالقان با استفاده از روش زمین شناسی". مجله منابع طبیعی ایران 55، 3 (1381): -.
- 66) حسین آذرینوند، ع جمشیدی، غلامرضا زهتابیان و محمد جعفری. "بررسی نقش کیفیت آب آبیاری در بیابانی شدن اراضی کشاورزی حاشیه کویر دامغان". DESERT 7، 2 (1382): 121-128.
- 67) متین خواه سیدحمید، تقی شامخی، سیدجمال الدین خواجه الدین، محمد جعفری و احمد جلالیان. "ایجاد روشی برای شناسایی و ثبت سیستم های موجود آگروفارستری ( مطالعه موردی : استان کهگیلویه و بویراحمد)". مجله منابع طبیعی ایران 56، 3 (1382): 213-228.
- 68) اسماعیل علی اکبرزاده النی، بهروز ملیپور، حسین ارزانی و محمد جعفری. "بررسی برخی ویژگیهای اکولوژیکی گونه آرتیمیزیا سبیری در مراتع استان اردبیل". محیط شناسی -، 32 (1382): 15-20.
- 69) ا خلیل پور، غلامرضا زهتابیان و محمد جعفری. "تخریب آبخانه در اثر بهره برداری بی رویه از آبهای زیر زمینی ( مطالعه موردی قنوات قم)". DESERT -، 2 (1382): 99-119.
- 70) غلامرضا زهتابیان، محمد جعفری، سیدکاظم علوی پناه و عمار رفیعی امام. "بررسی کیفیت آب رودخانه جاجرود در محدوده دشت ورامین". DESERT 8، 2 (1382): 165-176.
- 71) حسین آذرینوند، محمد جعفری، محمدعلی زارع چاهوکی، عادل جلیلی و محمدرضا مقدم. "بررسی تاثیر خصوصیات خاک و ارتفاع بر پراکنش دو گونه درمنه (*Artemisia*) مطالعه موردی : مراتع وردآورد گرمسار و سمنان". مجله منابع طبیعی ایران 56، 1 (1382): 93-100.
- 72) محمد جعفری، حسین آذرینوند، سیدحمیدرضا حبیبیان و سیدمرتضی چالاک حقیقی. "بررسی برخی آثار آتریپلکس لنتی فورمیس بر ویژگی های پوشش گیاهی در محیط های تحت کشت". مجله منابع طبیعی ایران 56، 3 (1382): 301-307.

- 73) علیرضا آرموده اردلان و محمد جعفری. "بررسی امکان استفاده از اطلاعات ماهواره توپکس-پوزایدن در تهیه DTM خشکی ها. مطالعه خاص: DTM ایران." نشریه دانشکده فنی دانشگاه تهران 38، 6 (1382): 831-840.
- 74) جلیل فرزاد مهر، محمد جعفری، علی اصغر درویش صفت و حسین ارزانی. "بررسی قابلیت داده های ماهواره ای لندست 7 در برآورد تاج پوشش و تولید گیاهی ( مطالعه موردی- منطقه نیمه استپی حنا - سمیرم )." مجله منابع طبیعی ایران 57، 1 (1383): 339-352.
- 75) غلامرضا زهتابیان، امام علی نقی رفیعی، سیدکاظم علوی پناه و محمد جعفری. "بررسی آب زیرزمینی دشت ورامین جهت استفاده از آبیاری اراضی کشاورزی." پژوهش های جغرافیایی 1383، 48 (1383): 91-102.
- 76) محمد جعفری، حسین توکلی، غلام رضا زهتابیان، حمید اسماعیل زاده و حسین آذرینوند. "بررسی تاثیر گونه های تاغ و اسکنبیل بر خصوصیات فیزیکی و شیمیایی تپه های ماسه ای در منطقه ریگ بلند کاشان." پژوهش و سازندگی 17، 3 (1383): 16-21.
- 77) عباس حنطه، نصرت اله ضرغام، محمدعلی زارع چاهوکی، محمدرضا مقدم و محمد جعفری. "بررسی تاثیر کشت گونه *Atriplex canescens* بر پوشش گیاهی بومی در مراتع منطقه زرنده ساوه ( طرح بیابان زدایی آغذی گنگ )." DESERT 2، 9 (1383): 360-345.
- 78) عباس حنطه، نصرت اله ضرغام، محمد جعفری، حسین میرزایی ندوشن و محمدعلی زارع چاهوکی. "بررسی آثار آلودگی *Atriplex canescens* بر جوانه زنی بذر *Artemisia sieberi*." مجله منابع طبیعی ایران 57، 4 (1383): 813-820.
- 79) جاوید حیاتی، حسین آذرینوند، مجید صوفی و محمد جعفری. "ارزیابی بیابانزدایی در دشت لامرد فارس." پژوهش های جغرافیایی -، 50 (1383): 199-213.
- 80) محمد جعفری، جاوید حیاتی، نصرت اله ضرغام، حسین آذرینوند و مجید صوفی. "بررسی و ارزیابی اجرای طرح بیابان زدایی در دشت لامرد." پژوهش های جغرافیایی 36، 50 (1383): 199-213.
- 81) عاطفه چمنی، مجید مخدوم، محمد جعفری و مهرداد چراغی. "ارزیابی اثرات توسعه بر محیط زیست استان همدان با کاربرد مدل تخریب." محیط شناسی -، 37 (1384): -.
- 82) ابوالفضل معینی، سادات فیض نیا، علی سلاجقه، فریدون سرمیدیان و محمد جعفری. "مقایسه روش زمین شناسی و روش ژئومرفولوژی برای مطالعات خاکشناسی در منابع طبیعی." مجله منابع طبیعی ایران 58، 2 (1384): 15-24.
- 83) حسین ارزانی، شهرام یوسفی، محمد جعفری و مهدی فرحپور. "مدل تعیین شایستگی مراتع برای چراغی گوسفند با استفاده از GIS مطالعه موردی طالقان." محیط شناسی -، 37 (1384): 59-68.
- 84) داریوش قربانیان، محمد جعفری، حسین آذرینوند و فریدون سرمیدیان. "بررسی تنوع و مقدار عناصر معدنی تثبیت شده توسط گونه *Salsola rigida* و تاثیر آن بر ویژگی های فیزیکی و شیمیایی خاک مناطق بیابانی." مجله منابع طبیعی ایران 58، 2 (1384): 481-490.
- 85) عاطفه چمنی دانشجو، مجید مخدوم فرخنده، محمد جعفری، مهرداد چراغی و نعمت خراسانی. "ارزیابی اثر توسعه بر محیط زیست استان همدان." محیط شناسی 31، --- (1384): 35-44.
- 86) حسن احمدی، حسین ارزانی، زینب جعفریان جلودار و محمد جعفری. "نقشه پوشش گیاهی با دو روش ژئومرفولوژی و واحدهای فیزیوگرافی ( مطالعه موردی : حوزه آبخیز طالقان )." مجله منابع طبیعی ایران 58، 1 (1384): 433-447.
- 87) حمید ترنج زر، محمد جعفری، حسین آذرینوند و محمدرضا بی همتا. "بررسی رابطه خصوصیات خاک با پوشش گیاهی مراتع و شنوه استان قم." DESERT 10، 2 (1384): 361-349.
- 88) جواد صفری، حامد جنیدی، حسین آذرینوند، حسین دستمالچی، محمد جعفری و مرضیه علی خواه اصل. "بررسی ویژگی های فیتوشیمیایی گیاه دارویی برازمبل (*Perovskia abrotanoides*) در منطقه کاشان." (DESERT -، --- (1384): -.
- 89) غلامرضا زهتابیان، بهرام امیری و محمد جعفری. "تاثیر عملیات کشاورزی ( دیم کاری ) در تخریب اراضی در استان زنجان (خداپنده)." مجله منابع طبیعی ایران 58، 2 (1384): -.
- 90) حسین آذرینوند، داریوش قربانیان، فریدون سرمیدیان و محمد جعفری. "بررسی تنوع و مقدار عناصر معدنی تثبیت شده توسط گونه *Salsola rigida* و تاثیر آن بر ویژگی های فیزیکی و شیمیایی خاک مناطق بیابانی." مجله منابع طبیعی ایران 58، 1 (1384): 481-490.
- 91) فرهاد فخری، محمد جعفری، محمدحسین مهدیان و حسین آذرینوند. "تاثیر پخش سیلاب در برخی ویژگی های فیزیکی و شیمیایی خاک ایستگاه تحقیقاتی تنگستان-استان بوشهر." تحقیقات مرتع و بیابان ایران 12، 3 (1384): 233-249.
- 92) سید اکبر جوادی، سید جلیل علوی، حسین آذرینوند و محمد جعفری. "بررسی اثر شدت چراغی دام بر تغییرات ماده آلی و نیتروژن خاک در مرتع لار." مجله منابع طبیعی ایران 58، 3 (1384): -.
- 93) حسین آذرینوند، حسین حیدری شریف ابادی، علی تیموری، محمد جعفری و محمدرضا مقدم. "بررسی اثر سطوح مختلف شوری بر جوانه زنی سه گونه مرتعی." مجله منابع طبیعی ایران 58، 3 (1384): 701-711.



- 94) حسین ارزانی، حسن احمدی، محمد جعفری و زینب جعفریان جلودار . "تهیه نقشه پوشش گیاهی با دو روش ژئومورفولوژی و واحدهای فیزیگرافی ( مطالعه موردی: حوزه آبخیز طالقان )." مجله منابع طبیعی ایران 58، 2 (1384): 433-446.
- 95) حنطه عباس ، محمد جعفری، نصرت اله ضرغام و محمدعلی زارع چاهوکی. "تاثیر کشت گونه *Atriplex canescens* روی خاک مراتع زرد ساوه." پژوهش و سازندگی ، (1384): -.
- 96) سید علی خلخالی ، محمد جعفری و مسعود گودرزی . "بررسی ارتباط متقابل خصوصیات فیزیوشیمیایی خاک و صفات گیاهی *canescens* Atriplex در دو منطقه اقلیمی متفاوت." (1384) 2، 10 (DESERT): -.
- 97) بهروز رسولی ، رضا عرفان زاده و محمد جعفری. "بررسی تاثیر کشت گونه های تاغک آتریپلکس و گز بر خصوصیات خاک در مسیر بزرگراه تهران - قم." مجله منابع طبیعی ایران 58، 4 (1384): 921-931.
- 98) . "مدل طبقه بندی شایستگی مرتع برای چرای گوسفند در مناطق البرز مرکزی، اردستان و زاگرس ایران." مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، علوم آب و خاک 10، 1 (1385): 273-289. حسین ارزانی، محمد جنگوبرز آباد ، حسین شمس ، سعید محتشم نیا ، مجید آقامحسینی فشمی ، حسن احمدی، محمد جعفری، علی اصغر درویش صفت و احسان شهریار
- 99) حسن احمدی، الهام السادات ابریشمی ، محمدرضا اختصاصی، محمد جعفری و علی گلکاریان . "مقایسه روش کیسه های نایلونی (in situ) و روش آزمون گاز در تعیین ارزش غذایی مواد خوراکی." مجله علوم کشاورزی ایران 37، 2 (1385): 281-292.
- 100) ابوالفضل معینی ، محمد جعفری، فریدون سرمیدیان، سادات فیض نیا و علی سلاجقه. "بررسی امکان استفاده از روش ژئومورفولوژی برای مطالعات خاک شناسی." مجله منابع طبیعی ایران 59، 1 (1385): 569-578.
- 101) محمد جعفری، فاطمه پناهی ، حسن احمدی، حمیدرضا عباسی ، محمد موسوی و محمدعلی زارع چاهوکی. "ارزیابی شاخص های معیار خاک جهت بررسی وضعیت بیابان زایی مناطق سلیمان، حسین آباد میش مست و گازران در استان قم." تحقیقات مرتع و بیابان ایران 13، 3 (1385): 278-284.
- 102) محمد جعفری، حسین آذرینوند، مهشید سوری و مریم سرداری مهرآباد . "بررسی تغییرات مقدار ماده آلی در اراضی کشاورزی ( مطالعه موردی : استان کرمانشاه )." پژوهش و سازندگی 19، 2 (1385): 19-25.
- 103) غلامرضا زهتابیان، حسین آذرینوند، حمید اسمعیل زاده ، خشایار ناظری و محمد جعفری. "تاثیر گونه های مختلف تاغ و اسکمبیل در تثبیت و اصلاح ماسه زارها در سمنان ( رضا آباد )." (1385): 167-175. DESERT 11، 1.
- 104) محمد جعفری، قاسم علی دیبانتی تیلکی و ناهید رحیم زاده . "مقایسه کیفیت لاشبرگ و اندامهای هوایی در سه گونه مرتعی منطقه طالقان." پژوهش و سازندگی 19، 3 (1385): 89-96.
- 105) محمد جعفری، علی طویلی، حسین آذرینوند، غلامعلی حشمتی و غلامرضا زهتابیان. "بررسی تأثیر پوسته های بیولوژیک بر برخی خصوصیات آبی خاک." (1385): 43-55. DESERT 1، ---.
- 106) ابوالفضل معینی ، محمد جعفری، علی سلاجقه و سادات فیض نیا. "بررسی امکان استفاده از روش زمین شناسی برای مطالعات خاک در منابع طبیعی." محیط شناسی 32، 39 (1385): 83-88.
- 107) فاطمه شریفانی ، محمد جعفری، حسین آذرینوند، حمیدرضا عباسی و مهشید سوری . "بررسی تأثیر کشت گیاه بر بیابانی شدن اراضی دشت سگری اصفهان." تحقیقات مرتع و بیابان ایران 13، 4 (1385): 359-368.
- 108) اکبرزاده مرتضی ، محمدرضا مقدم، عادل جلیلی ، محمد جعفری و حسین ارزانی. "بررسی تغییرات پوشش گیاهی در قرق کوهرنگ." تحقیقات مرتع و بیابان ایران 13، 4 (1385): 324-336.
- 109) محمد جعفری، محمدعلی زارع چاهوکی، علی طویلی و اصغر کهندل . "بررسی رابطه خصوصیات خاک با پراکنش گونه های گیاهی در مراتع استان قم." پژوهش و سازندگی 19، 3 (1385): 110-116.
- 110) داریوش قربانیان و محمد جعفری. "بررسی روابط متقابل برخی خصوصیات خاک و گیاه در گونه مرتعی *salsola rigida* در مناطق بیابانی." تحقیقات مرتع و بیابان ایران 14، 26 (1386): 1-7.
- 111) حسین آذرینوند، شیما نیکو ، حسن احمدی، محمد جعفری و ناصر مشهدی. "بررسی عوامل محیطی موثر در پراکنش گونه های گیاهی در منطقه دامغان." مجله منابع طبیعی ایران 60، 1 (1386): 323-341.
- 112) علی طویلی و محمد جعفری. "بررسی تاثیر کریپتوگاماها بر خصوصیات شیمیایی خاک." مرتع ، - (1386): -.
- 113) علی احسانی ، حسین ارزانی، مهدی فرحپور ، حسن احمدی، محمد جعفری، عادل جلیلی ، حمیدرضا میردودی ، حمیدرضا عباسی و مژگان السادات عطیمی . "تاثیر شرایط اقلیمی بر تولید علوفه مراتع در منطقه استپی اختر آباد ساوه." تحقیقات مرتع و بیابان ایران 14، 2 (1386): 249-260.

- 114) حسین ارزانی، حسین آذرنیوند، رضا نامجویان، محمد جعفری و محمدعلی زارع چاهوکی. "مکان یابی برنامه های اصلاح و احیاء مراتع با استفاده از GIS و مقایسه آن با پروژه های پیشنهادی در طرح های مرتعداری منطقه لار". مرتع 1، 2 (1386): 169-159.
- 115) محمدعلی زارع چاهوکی، محمد جعفری، حسین آذرنیوند، محمدرضا مقدم، مهدی فرح پور و مرجان شفیق زاده نصرآبادی. "کاربرد روش رگرسیون لجستیک در بررسی رابطه بین حضور گونه های گیاهی با عوامل محیطی در مراتع پشتکوه استان یزد". پژوهش و سازندگی 20، 3 (1386): 143-136.
- 116) حسین آذرنیوند، محمد جعفری، حامد جنیدی جعفری و شیما نیکو. "مطالعه شرایط رویشگاهی گونه *ephrdra intermedia* در منطقه دامغان". مرتع 1، 3 (1386): 249-237.
- 117) محمد جعفری، محمدعلی زارع چاهوکی، علی طویلی و مرجان شفیق زاده نصرآبادی. "بررسی رابطه بین قدرت یونی و هدایت الکتریکی در محلول خاک های شور". مجله علوم کشاورزی ایران 38، 4 (1386): 591-587.
- 118) ح ا، ح ج و محمد جعفری. "بررسی ویژگی های رویشگاههای گونه دم گوی و بررسی الگوی پراکنش آن در ماسه زارها مطالعه موردی بند ریگ کاشان". پژوهش و سازندگی 3، 77 (1386): -.
- 119) حسین آذرنیوند، محمد جعفری، محمدعلی زارع چاهوکی و شفیق زاده نصرآبادی مرجان. "مقایسه روش های مدل سازی برای پیش بینی احتمال حضور گونه های گیاهی در مراتع خشک و نیمه خشک ( مطالعه موردی : مراتع پشتکوه استان یزد )". مرتع 1، 4 (1386): 356-342.
- 120) محمد جعفری، مرجان شفیق زاده نصرآبادی، علی طویلی و محمدعلی زارع چاهوکی. "بررسی رابطه قدرت یونی و هدایت الکتریکی در محلول خاکهای شور". مجله علوم کشاورزی ایران 38، 2 (1386): 587-591.
- 121) احسان زندی اصفهان، سیدجمال الدین خواجه الدین، محمد جعفری، حمیدرضا کریم زاده و حسین آذرنیوند. "بررسی ارتباط رشد سیاه تاغ با خصوصیات خاک در دشت سگری اصفهان". مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، علوم آب و خاک 11، 40 (1387): 464-449.
- 122) محمد جعفری، محمدعلی زارع چاهوکی، مرجان شفیق زاده نصرآبادی و ناهید رحیم زاده. "مقایسه کیفیت لاشبرگ و تاثیر آن بر خاک رویشگاه سه گونه مرتعی در منطقه وردآورد". مرتع 2، 1 (1387): 10-1.
- 123) زینب جعفریان جلودار، محمد جعفری، قوام الدین زاهدی امیری و حسین ارزانی. "تحلیل ارتباط بین توزیع جوامع گیاهی و عوامل افلیمی و فیزیوگرافیک با استفاده از روشهای طبقه بندی و رسته بندی در مراتع رینه". مرتع 2/2، 2 (1387): 140-125.
- 124) مسعود یوسفی، علیرضا طلائی، محمد جعفری و محمدعلی زارع چاهوکی. "ارتباط بین برخی گونه های غالب و خصوصیت شیمیائی خاک در منطقه گرمسار". پژوهش و سازندگی 21، 3 (1387): 168-161.
- 125) محمد جعفری، مسلم رستم پور، علی طویلی، محمدعلی زارع چاهوکی و جلیل فرزادمهر. "آنالیز گرادبان مستقیم گونه های گیاهی و عوامل محیطی در گروه های اکولوژیک مراتع زیرکوه قاین". مرتع 2، 4 (1387): 343-329.
- 126) زینب جعفریان جلودار، حسین ارزانی، محمد جعفری، عطاله کلارستانی، قوام الدین زاهدی امیری و حسین آذرنیوند. "توزیع مکانی خصوصیات خاک با روشهای زمین آماری در مراتع رینه". مرتع 3، 1 (1388): 120-107.
- 127) اصغر قاسمی فیروزآبادی، محمد جعفری، حسین حیدری شریف آبادی، حسین آذرنیوند و حمیدرضا عباسی. "بررسی تغییرات مرفولوژیک دو گونه مرتعی *Puncillia distance* و *Aeluropus littoralis* برای مقابله با خشکی و شوری". تحقیقات مرتع و بیابان ایران 16، 1 (1388): 10-1.
- 128) حسین آذرنیوند، مرضیه علی خواه اصل، حسین ارزانی، امین غلامرضا، محمد جعفری و سیدسعید موسوی. "بررسی تغییرات کمی و کیفی اسانس گیاه *Diplotaenia cachrydifolia* به عنوان عوامل ضد کیفیت علوفه در دو حالت سبز و خشک". فصلنامه تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران 25، 1 (1388): 91-85.
- 129) مسلم رستم پور، محمد جعفری، جلیل فرزاد مهر، علی طویلی و محمدعلی زارع چاهوکی. "بررسی روابط تنوع گیاهی و عوامل محیطی در جوامع گیاهی اکوسیستمهای خشک (مطالعه موردی: منطقه زیرکوه قاین)". پژوهش و سازندگی 22، 2 (1388): 57-47.
- 130) محمد جعفری، علی طویلی، مسلم رستم پور، محمدعلی زارع چاهوکی و جلیل فرزادمهر. "بررسی عاملهای محیطی موثر بر پراکنش پوشش گیاهی مراتع زیرکوه قاین". نشریه مرتع و آبخیزداری 62، 2 (1388): 213-197.
- 131) مرضیه علی خواه اصل، حسین آذرنیوند، حسین ارزانی، محمد جعفری و محمدعلی زارع چاهوکی. "رابطه خوشخوراکی با نسبت وزنی برگ و ساقه در مراحل مختلف فنولوژی". مرتع 3، 2 (1388): 258-246.
- 132) محمد جعفری، مهدیه ابراهیمی، حسین آذرنیوند و احمد مداحی. "بررسی تاثیر عملیات مختلف اصلاح مرتع بر برخی فاکتورهای خاک و پوشش گیاهی ( مطالعه موردی : مراتع سیرجان )". مرتع 3، 3 (1388): 371-383.
- 133) جمال قدوسی، محمد جعفری، علی اکبر نظری سامانی و حسن احمدی. "بررسی عوامل موثر در تولید رسوب حاصل از فرسایش خندقی در حوضه های آبخیز کوچک ( مطالعه موردی : حوضه آبخیز دره کره بوشهر )". پژوهشهای جغرافیای طبیعی 41، 69 (1388): 19-34.

- 134) ابوالفضل معینی ، حسن احمدی، محمد جعفری، سادات فیض نیا و فریدون سرمدیان. "تعیین سن پادگانه های دوران کواترنر ( مطالعه موردی حوزه آبخیز طالقان)". پژوهشهای جغرافیای طبیعی 2، 5 (1388): 39-48.
- 135) غلامرضا زهتابیان، محمد جعفری، فاطمه موحدیان و مریم نعیمی . "بررسی اثر معیار خاک در بیابانزایی با استفاده از مدل مدالوس ( مطالعه موردی منطقه حبله رود)". تحقیقات مرتع و بیابان ایران 16، 4 (1388): 468-480.
- 136) حامد جنیدی جعفری ، حسین آذرینوند، شیما نیکو ، محمد جعفری و محمدعلی زارع چاهوکی. "بررسی اثر چرای دام بر ترسیب کربن و ذخیره ازت در مراتع با گونه درمنه دشتی در استان سمنان." تحقیقات مرتع و بیابان ایران 4، 12 (1388): 590-610.
- 137) حسن احمدی، حسین آذرینوند، حمیدرضا ناصری، غلامرضا زهتابیان و محمد جعفری. "بررسی رابطه برخی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک با جوامع گیاهی حاشیه پلایا ( مطالعه موردی : جنوب پلایای کاشان)". مرتع 3، 4 (1388): 652-667.
- 138) سیدمصطفی گلدانسانز ، حسین آذرینوند، محمد جعفری، محمدعلی زارع چاهوکی و الهه فهیمی پور . "بررسی تغییرات برخی عناصر معدنی گونه *Eurotia ceratoides* در طبقات مختلف ارتفاعی." پژوهش و سازندگی 22، 85 (1388): 60-65.
- 139) علی تیموری و محمد جعفری. "بررسی تاثیر تنش شوری بر روی برخی خصوصیات مورفولوژی و آناتومی سه گونه سالسولا (*dendroides Salsola rigidas G.mel Salsola rechteri moq Salsola*). " تحقیقات مرتع و بیابان ایران 17، 1 (1389): 21-34.
- 140) محمد جعفری، حسین آذرینوند و علی حاجی بگلو . "بررسی کیفیت لاشبرگ و اندام هوایی و تاثیر آن بر خاک و رویشگاه چهار گونه مرتعی ( ارزیابی موردی: همد آبرسد)". نشریه مرتع و آبخیزداری 63، 3 (1389): 307-318.
- 141) علی اکبر نظری سامانی، حسن احمدی، محمد جعفری، جمال فدوسی و عبدالعلی عادل پور . "تعیین آستانه های هیدرولیک جریان برای شروع فرسایش خندقی با استفاده از شبیه سازی فیزیکی جریان." پژوهش و سازندگی 23، 2 (1389): 48-56.
- 142) زینب جعفریان جلودار ، حسین ارزانی، محمد جعفری، قوام الدین زاهدی امیری و حسین آذرینوند. "کاربرد آنالیز تشخیصی برای تعیین ارتباط پراکنش گونههای گیاهی با عوامل محیطی و دادههای ماهوارههای در مراتع رینه استان مازندران." پژوهش های آبخیزداری (پژوهش و سازندگی) 23، 3 (1389): 64-71.
- 143) حسن احمدی ، نادیا کمالی ، علی سلاجقه، محمد جعفری و احمد صادقیپور . "بررسی برخی عوامل محیطی موثر در پراکنش گونه های گیاهی ( مطالعه موردی :حوزه آبخیز قره آج شهرستان سمیرم)". پژوهش و سازندگی 23، 3 (1389): 55-63.
- 144) آذین زارعی ، محمدعلی زارع چاهوکی، محمد جعفری، حسین باقری و اسماعیل علیزاده . "تعیین ویژگی های خاک موثر بر پراکنش پوشش گیاهی مراتع منطقه کوه نمک استان قم." مرتع 4، 3 (1389): 421-421.
- 145) حسین قاسمی ، علیرضا شهریاری ، اکبر فخیره ، محمد جعفری و غلامرضا هادربادی . "تاثیر الگوی کاشت و تراکم بادشکن زنده بر میزان سرعت باد در دشت حسین آباد سریشه." پژوهش و سازندگی 23، 89 (1389): 16-26.
- 146) اصغر کوهپیمای ، حسن قدیمی ، خدیجه ابراهیمی درچه ، علی طویلی، کاظم دوست حسینی، مجتبی جنت رستمی و محمد جعفری. "بررسی تاثیر طبقات مختلف سنی تاغزارها بر خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک در منطقه اردستان." پژوهش های آبخیزداری (پژوهش و سازندگی) 23، 4 (1389): 37-43.
- 147) سیدرضا مهدوی اردکانی ، محمد جعفری، نصرت اله ضرغام، محمدعلی زارع چاهوکی، ناصر باغستانی میبیدی و علی طویلی . "بررسی تاثیر گونه های تاغ و اشنان بر خاک در منطقه چاه افضل یزد." مجله جنگل ایران 2، 4 (1389): 357-365.
- 148) آذین زارعی ، محمدعلی زارع چاهوکی، محمد جعفری، حسین باقری و محمدعلی ابراهیمی میمند . "بررسی تاثیر اجرای طرح نهالکاری - قرق بر ویژگی های پوشش گیاهی مراتع کوه نمک استان قم." پژوهشهای آبخیزی 24، 1 (1390): 55-60.
- 149) محمد جعفری. "رابطه بین جوامع گیاهی و متغیرهای فیزیک و شیمیایی خاک (مطالعه موردی: کویر میقان اراک)." تحقیقات مرتع و بیابان ایران 18، 3 (1390): 384-394.
- 150) محمد جعفری. "تعیین سهم و اهمیت نسبی رخساره-های ژئومورفولوژی در تولید رسوبات تپه-های ماسه-ای منطقه مارون-ملاطانی استان خوزستان." نشریه مرتع و آبخیزداری 64، 2 (1390): 199-215.
- 151) حسن احمدی، سادات فیض نیا، محمد فرجی ، محمدرضا اختصاصی و محمد جعفری. "تعیین سهم و اهمیت نسبی رخساره های ژئومورفولوژی در تولید رسوبات تپه های ماسه ای منطقه مارون - ملاطانی استان خوزستان." نشریه مرتع و آبخیزداری 64، 2 (1390): 199-215.
- 152) بهروز رسولی ، بهرام امیری ، محمدحسن عصاره و محمد جعفری. "تعیین ارزش غذایی گونه شورپسند *Halostachys caspica* در مراحل مختلف فنولوژیکی در سه رویشگاه متفاوت." تحقیقات مرتع و بیابان ایران 18، 1 (1390): 32-41.
- 153) محمد جعفری. "اثر شوری بر جوانه-زنی و رشد گونه قره-داغ (*Nitraria schoberi*). " مرتع 5-1، 5-1 (1390): 28.

- 154) محمد جعفری. "بررسی اثرهای سطوح مختلف شوری بر خصوصیات جوانه-زنی و رشد گیاهچه-های دو گونه *Agropyron desertrum* و *Agropyron elongatum*". تحقیقات مرتع و بیابان ایران 18، 1 (1390): 17-31.
- 155) حسن احمدی، علی سلاجقه و محمد جعفری. "بررسی تأثیر برخی عوامل محیطی بر میزان فرسایش آبی (مطالعه موردی حوزه آبخیز قره آقاج)". پژوهش و سازندگی 24، 4 (1390): 26-34.
- 156) محمدعلی زارع چاهوکی، آدین زارعی و محمد جعفری. "مطالعه ارتباط برخی عوامل محیطی با پراکنش پوشش گیاهی در مراتع دنبلید طالقان". پژوهش و سازندگی 94، --- (1391): 65-73.
- 157) محمد جعفری. "تهیه نقشه پیش-بینی مکانی گونه-های گیاهی با استفاده از رگرسون لجستیک (مطالعه موردی: مراتع رینه، کوه دماوند)". پژوهش های جغرافیایی 79، 1 (1391): 1-18.
- 158) زهرا محبی، محمدعلی زارع چاهوکی، علی طویلی، محمد جعفری و الهه فهیمی پور. "مقایسه کارآیی شاخص های فاصله ای و شمارشی در تعیین الگوی پراکنش دو گونه مرتعی *Artemisia sieberi* و *Astragalus ammodendron* در رویشگاه های استان مرکزی". پژوهشهای آبخیزی 94، 1 (1391): 27-35.
- 159) محمد جعفری، مرتضی صابری، علی طویلی و محمد علی زارع چاهوکی. "مقایسه کیفیت لاشبرگ و اندام هوایی در سه گونه مرتعی (مطالعه موردی: مراتع طالقان)". نشریه مرتع و آبخیزداری 65، 1 (1391): 23-35.
- 160) محمد جعفری. "مکان یابی اجرای پروژه های بند سنگ-سیمان و بند گابیونی به کمک فرآیند تحلیل سلسله مراتبی در محیط سامانه اطلاعات جغرافیایی (مطالعه موردی: استان کرمانشاه)". پژوهش های آبخیزداری (پژوهش و سازندگی) 25، 4 (1391): 83-91.
- 161) محمد جعفری. "مقایسه کارایی شاخص های فاصله ای و شمارشی در تعیین الگوی پراکنش گونه مرتعی *Artemisia sieberi* و *ammodendron* در رویشگاه های استان مرکزی". پژوهش های آبخیزداری (پژوهش و سازندگی) 25، 1 (1391): 27-35.
- 162) محمد علی زارع چاهوکی، مسعود یوسفی، محمد جعفری، حسین آذرینوند و مرجان شفیق زاده. "طبقه بندی و رسته بندی پوشش گیاهی مراتع مناطق خشک و نیمه خشک". نشریه مرتع و آبخیزداری 65، 3 (1391): 361-378.
- 163) محمدعلی زارع چاهوکی، مسعود یوسفی، محمد جعفری، حسین آذرینوند و مرجان شفیق زاده نصرآبادی. "طبقه بندی و رسته بندی پوشش گیاهی مراتع مناطق خشک و نیمه خشک (بررسی موردی: مراتع منطقه نیر استان یزد)". نشریه مرتع و آبخیزداری 65، 3 (1391): 361-378.
- 164) محمد جعفری. "تحلیل شبکه اجتماعی: رویکردی نوین در سیاست-گذاری و برنامه-ریزی مدیریت مشارکتی منابع طبیعی". نشریه مرتع و آبخیزداری 65، 4 (1391): 553-568.
- 165) حامد جنیدی جعفری، حسین آذرینوند، محمدعلی زارع چاهوکی، محمد جعفری و شیمیا نیکو. "بررسی اثر بوم شناختی و مدیریتی بر میزان ذخیره کربن آلی درمنه زارهای استان سمنان". نشریه محیط زیست طبیعی (مجله منابع طبیعی ایران) 65، 4 (1391): 451-464.
- 166) جواد غلامی، محمد جعفری و حسین آذرینوند. "بررسی تأثیر کاشت گونه سیاه تاغ بر پوشش گیاهی و خاک بیابان-های ماسه-ای تثبیت شده (صمدآباد شهرستان سرخس)". پژوهش های فرسایش محیطی - دانشگاه هرمزگان 1، 9 (1392): 34-42.
- 167) حامد جنیدی جعفری، حسین آذرینوند، محمدعلی زارع چاهوکی، محمد جعفری و ابراهیم کارگری. "مطالعه اثر احداث فارو بر میزان ترسیب کربن و تثبیت ارت در درمنه زارهای (*Artemisia sieberi*) استان سمنان". تحقیقات مرتع و بیابان ایران 20، 2 (1392): 298-308.
- 168) حسین ارزانی، جواد معتمدی، محمد جعفری، مهدی فرحپور و محمدعلی زارع چاهوکی. "طبقه بندی مقادیر شاخص های کیفیت علوفه مطالعه موردی: (مراتع ییلاقی طالقان)". تحقیقات مرتع و بیابان ایران 20، 2 (1392): 250-271.
- 169) علی اکبر مهربانی، محمد محمدی، محسن محسنی ساروی، محمد جعفری و مهدی قربانی. "بررسی نیروهای محرک انسانی مؤثر بر تغییرات کاربری سرزمین (مطالعه موردی: روستاهای سیدمحل و دراسرا- تنکابن)". مجله منابع طبیعی ایران 66، 2 (1392): 307-320.
- 170) مهربانی، محمد محمدی، محسن محسنی ساروی، محمد جعفری و مهدی قربانی. "بررسی نیروهای محرک انسانی مؤثر بر تغییرات کاربری سرزمین (مطالعه موردی: روستاهای سیدمحل و دراسرا- تنکابن)". مجله منابع طبیعی ایران 66، 2 (1392): 307-320.
- 171) جواد معتمدی، حسین ارزانی و محمد جعفری. "مطلوبیت رویشگاههای مرتعی طالقان از نظر تامین نیاز روزانه واحد دامی". پژوهش و سازندگی 99، 2 (1392): 60-73.
- 172) حامد جنیدی جعفری، حسین آذرینوند، محمدعلی زارع چاهوکی و محمد جعفری. "مطالعه بیوماس اندام های هوایی و زیرزمینی گونه درمنه دشتی در شدت های مختلف چرا در استان سمنان". پژوهش های آبخیزداری (پژوهش و سازندگی) 26، 2 (1392): 33-41.
- 173) محمد جعفری، حسین آذرینوند، مهشید سوری و خدیجه مهدوی. "مکان یابی اجرای پروژه های پیتینگ و فارونینگ به کمک سیستم تصمیم یار مکانی (مطالعه موردی: استان کرمانشاه)". تحقیقات مرتع و بیابان ایران 1، 21 (1393): 95-108.

- 174) آذین جعفریان، محمد جعفری و علی طویلی. "ارزیابی تاثیر عملیات تاغکاری به منظور احیای بیابان با تاکید بر خصوصیات خاک و پوشش گیاهی زیراشکوب در منطقه کالشور سبزوار." تحقیقات مرتع و بیابان ایران 1، 21 (1393): 51-61.
- 175) ابوالفضل رحمتی زاده و محمد جعفری. "بررسی اثرات احداث سدهای خرداد و غدیر ساوه بر روند قمر زاپی دشت مسیله." تحقیقات مرتع و بیابان ایران 21، 3 (1393): 494-506.
- 176) مینا ارست، غلامرضا زهتابیان، محمد جعفری، حسن خسروی و سعید شجاعی. "بررسی اثر پساب شهری، آب شور و آب لبشور بر برخی از ویژگی‌های خاک (مطالعه موردی دشت قم)." تحقیقات مرتع و بیابان ایران 23، 3 (1394): .
- 177) مرتضی حسینی توسل، حسین ارزانی، منوچهر فرج زاده اصل، محمد جعفری، ساسان بابایی کفاکی و اصغر کهندل. "پایش تغییرات پوشش گیاهی مراتع در فصل رویش با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای و ارتباط آن با عوامل اقلیمی (مطالعه موردی: استان البرز)." تحقیقات مرتع و بیابان ایران دوره 22، شماره 4 (1394): صفحه 615-624.
- 178) محمد جعفری، محمد طهمورث و محسن نقیلو. "بررسی ارتباط متقابل برخی گونه‌های شاخص مرتعی منطقه ساوجبلاغ با خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک با استفاده از روش‌های تجزیه و تحلیل چندمتغیره." نشریه مرتع و آبخیزداری 68، 2 (1394): 227-245.
- 179) مهدیه ابراهیمی، محمد جعفری و عین الله روحی مقدم. "کاهش خطر آبخیزی فلز-کلات به آبهای زیرزمینی در خاکهای آلوده به سرب با استفاده از L. ovina F." مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، علوم آب و خاک 72، 19 (1394): 163-174.
- 180) فاطمه پناهی، محمدحسن عصاره، محمد جعفری، حسین ارزانی، علی طویلی، علیرضا گیور، مجید قربانی، جواد عطارها و زینب جهاننده. "بررسی اثرات شوری NaCl بر روی *Salsola tomentosa*: پارامترهای رشد، روابط آبی، محلول‌های سازگار و کلروفیل." نشریه مهندسی اکوسیستم بیابان 4، 7 (1394): صفحه 65-74.
- 181) الهام السادات ابریشم، علی طویلی و محمد جعفری. "اثر تنش خشکی و کاربرد زئولیت بر برخی خصوصیات خاک و ویژگی های رویشی *Halothamnus glaucus* در مناطق خشک." مرتع 9، 2 (1394): .
- 182) نیره غضنفرپور، سادات فیض نیا، حسن احمدی، محمد جعفری و مسعود نصری. "ارزیابی روش برآورد هدررفت خاک با شاخص‌های میدانی (مطالعه موردی: حوضه آبخیز شهرک، طالقان)." نشریه مرتع و آبخیزداری 68، 3 (1394): صفحه 589-606.
- 183) حبیب یزدان‌شناس، محمد جعفری، حسین آذرنبوند و حسین ارزانی. "بررسی مدل های تولید صمغ در گون سفید با توجه به خصوصیات خاک رویشگاه (مطالعه موردی: تیران و کرون- اصفهان)." پژوهش‌های گیاهی 28، 3 (1394): 666-673.
- 184) رضا سیاه منصور، حسین ارزانی، محمد جعفری، سید اکبر جوادی و علی طویلی. "بررسی اثر کوتاه مدت آتش سوزی بر فرم‌های رویشی و کلاس‌های خوش‌خوراکی در مراتع زاغه لرستان." نشریه مرتع و آبخیزداری 68، 3 (1394): صفحه 517-531.
- 185) عباس باقری، محمد جعفری، امین الله باقری فرد، علی اشرف جعفری و گودرز باقری فرد. "بررسی اثرات آب شور و آب مغناطیس شده بر جوانه زنی *Atriplex lentiformis*." نشریه مهندسی اکوسیستم بیابان 4، 8 (1394): 45-56.
- 186) ولی اله رئوفی راد، علی طویلی و محمد جعفری. "اثر دگرآسیب اکالیپتوس و عمق کشت بذر بر ویژگی‌های جوانه‌زنی و رشد اولیه اسپرس." فصلنامه بوم‌شناسی گیاهان زراعی (دانشگاه آزاد اسلامی میانه) 12، 1 (1395): 33-43.
- 187) احمدرضا پناهیان، حمیدرضا ناصری، مجید کریم پورریحان، محمد جعفری و سید علیرضا حسینی. "بررسی پتانسیل ذخیره کربن در درمنه‌زارهای حریم جاده (مطالعه موردی: اتوبان ایوانکی - گرمسار)." نشریه مرتع و آبخیزداری 23، 1 (1395): صفحه 128-137.
- 188) محمد جعفری، حسین آذرنبوند، احمد صادقی پور، نادیا کمالی، احمد حیدری و حسن مداح عارفی. "تأثیر شدت‌های مختلف چرای دام بر میزان ترسیب کربن و ذخیره ازت خاک (مطالعه موردی: قطعه چهار شهریار)." نشریه مرتع و آبخیزداری 69، 2 (1395): صفحه 427-436.
- 189) سید اکبر جوادی، علیرضا خان آرمویی و محمد جعفری. "بررسی ارتباط فاکتورهای پوشش گیاهی و خصوصیات خاک (مطالعه موردی پارک ملی خجیر)." نشریه مرتع و آبخیزداری 69، 2 (1395): صفحه 353-366.
- 190) ولی اله رئوفی راد، ستاره باقری، محمد جعفری و علی طویلی. "بررسی اثر عمق کاشت بر خصوصیات جوانه زنی و سبز شدن گونه اسپرس (*Onobrychis sativa*)." فصلنامه علمی پژوهشی اکوسیستم‌های طبیعی ایران 7، 3 (1395): 51-65.
- 191) ستاره باقری، محمد جعفری، ولی اله رئوفی راد و زینب جعفریان. "بررسی و مطالعه شاخص های رویشگاهی گونه کده (*tomentellus Bioss* (*Bromus*))." با توجه به عوامل خاکی." گیاه و زیست بوم 12، 48 (1395): 3-17.
- 192) سعید شجاعی، محمد جعفری و مینا ارست. "بررسی تأثیر آبیاری با مکمل آبیاری بر رشد گونه *Atriplex canescens*." تحقیقات مرتع و بیابان ایران 23، 4 (1395): صفحه 711-720.
- 193) علی طویلی، اسفندیار جهانتاب، محمد جعفری، بابک متشرع زاده و نصرت الله ضرغام. "پالایش خاک های آلوده به فلز سنگین سرب بوسیله گیاهان مرتعی در شرایط گلخانه." پژوهش‌های گیاهی 31، 3 (1395): .

- 194) اسفندیار جهانتاب، محمد جعفری، بابک متشرف زاده، علی طویلی و نصرت اله ضرغام. "ارزیابی گونه‌های گیاهی مقاوم به فلزات سنگین در مناطق نفت خیز (مطالعه موردی: پازنان گچساران)". مرتع 10، 4 (1395): 409-425.
- 195) خسرو شهبازی، علی سلاجقه، محمد جعفری، حسن احمدی، علی اکبر نظری سامانی و محمد خسروشاهی. "بررسی مقایسه ای آستانه های هیدرولیک جریان فرسایش خندقی در کاربری‌های مختلف اراضی (مطالعه موردی: منطقه قصرشیرین، استان کرمانشاه)". نشریه مرتع و آبخیزداری 69، 4 (1395): 931-947.
- 196) خدیجه رحیمی بالکانلو، مهدی قربانی، محمد جعفری و علی طویلی. "قدرت اجتماعی و شاخص مرکزیت در شبکه بهره‌برداران مرتع در راستای مدیریت مشارکتی (منطقه مورد مطالعه: مرتع گورمؤمنین)". نشریه مرتع و آبخیزداری 68، 1 (1396): صفحه 47-64.
- 197) محمد جعفری، مهدی معماری، اسفندیار جهانتاب و نصرت اله ضرغام. "تاثیر کمپوست زباله شهری و بیوجار بر توانایی گیاه پالایی گونه Boiss Bromus tomentellus در شرایط گلخانه ای". مرتع 11، 2 (1396): 194-206.
- 198) مرضیه اسماعیلی، احسان عیدی، محمد جعفری و باریس مجنونیان قراقرز. "مقایسه ی ویژگی های زیست فنی ریشه گونه های زبان گنجشک (*Frainus excelsior*) و نونل (*Picea abies*) جنگلکاری شده". فصلنامه پژوهش و توسعه جنگل 3، 3 (1396): 237-247.
- 199) فاطمه نقی زاده اصل، حمیدرضا عسگری، حجت امامی و محمد جعفری. "اثر سوسپانسیون میکروسپیلیس (سیلیکا فوم) به عنوان مالچ بر هدررفت خاک تپه های ماسه ای". مدیریت خاک و تولید پایدار 8، 3 (1397): 139-145.
- 200) فاطمه زارعیان، محمد جعفری، سید اکبر جوادی و علی طویلی. "تاثیر زئولیت و جیوهوموس بر شاخص های رشدی گیاه قره داغ و برخی خصوصیات خاک". پژوهش های حفاظت آب و خاک 8، 2 (1397): .
- 201) خسرو شهبازی، علی سلاجقه، محمد جعفری و محمد خسروشاهی. "مقایسه آستانه توپوگرافی فرسایش خندقی در کاربریهای کشاورزی، مرتع متوسط و مرتع فقیر در منطقه قصرشیرین". نشریه مرتع و آبخیزداری 72، 1 (1398): .
- 202) سادات فیض نیا، احمدرضا مختاری، محمد جعفری، علی طویلی، محمدجواد رضاپور و زیبا خدائیان. "بررسی پراکنش سرب و شاخصهای زیست محیطی آن در خاکهای مجاور معدن سرب و روی کوشک - بافق". نشریه مرتع و آبخیزداری 72، 2 (1398): .
- 203) صادق حسین نیایی، علی طویلی، حسین آذرینوند، محمد جعفری و محمدعلی زارع چاهوکی. "تاثیر عملیات پرورشی بر جست زنی تاغ به منظور بهترین زمان و ارتفاع هرس (مطالعه موردی: تاغزارهای دست کاشت اشتهارد)". نشریه مرتع و آبخیزداری 72، 4 (1398): .
- 204) اسحاق امیدوار، حسین ارزانی، سعید محتشم نیا، سید اکبر جوادی و محمد جعفری. "رابطه تولید علوفه گونه‌های *sieberi*, *Artemisia* و *Stipa atrisetata* با متغیرهای اقلیمی درمراتع امیدآباد فارس، ایران". تحقیقات مرتع و بیابان ایران 28، 1 (1400): .
- 205) ستاره باقری، رضا تمرناش، محمد جعفری، محمدرضا طاطیان، آرش ملکیان و وحید پایروند. "بررسی قابلیت داده‌های ماهواره‌ای MODIS در تهیه نقشه درصد تاج پوشش گیاهی مراتع دشت قزوین". مرتع 15، 1 (1400): .
- 206) علیرضا محب علی، رضا عرفانزاده و محمد جعفری. "تأثیر گونه‌های گیاهی چوبی با فرم‌های مختلف تاج بر برخی ویژگی‌های کیفی خاک (مطالعه موردی: مراتع هلوپشته، بلده نور، استان مازندران)". مرتع 15، 1 (1400): .
- 207) فهیمه جعفری، محمد جعفری، علیرضا مقدم نیا، مظاهر معین الدینی، ابراهیم علایی، محمد رضا صورت و محمد عبدالهی عزت آبادی. "ارزیابی چرخه حیات (LCA) سامانه پخش سیلاب حوزه آبخیز دثغه رفسنجان". تحقیقات آب و خاک ایران 52، 2 (1400): .
- 208) صادق حسین نیایی، محمد جعفری، علی طویلی و سلمان زارع. "ارزیابی ژئوشیمیایی و زیست محیطی برخی از فلزات سنگین خاک اطراف معدن سرب و روی در شمالغرب ایران". فصلنامه سلامت و محیط زیست 14، 1 (1400): .
- 209) محسن اسدالهی، محمد جعفری، وحید سیاره، علی اسمعیلی فرد و محمد طهمورث. "بررسی اثرات مالچ بیوپلیمر بر روی نگهداشت و ظرفیت نگهداری آب در ماسه بادی (مطالعه موردی: ماسه زارهای کاشان)". نشریه مرتع و آبخیزداری 74، 2 (1400): .
- 210) شادی هژیر، رضا عرفانزاده و محمد جعفری. "تغییرات مکانی ویژگی‌های شیمیایی خاک سطحی در رابطه با تاج پوشش دو گونه بالشتکی *Astragalus myriacanthus* و *Acantholimon spinosum* در مراتع استان یزد". تحقیقات مرتع و بیابان ایران 28، 3 (1400): .

#### همایش‌های بین المللی

- 1) Mohammad Jafari, and Azra Rabbani-chadegani. "the effect of caffeine on apoptosis of monocyte cells ,Internat." Congress of Geographic medicine and 12th Iranian congress of physiolo. pharmacol, Shiraz.
- 2) Mohammad Jafari, Fereydoon Sarmadian, , , , and . "Investigation on relations between salinity agents and vegetation in Kavir Damghan." 17th wold congress of soil scince, Bangkok.
- 3) Mohammad Jafari, , Hosein Azarnivand, and Gholamreza Zehtabian. "Investigation on effects of irrigation water quality on desertification in croplands of Damghan kavir margin in Iran." ICSGCC, Muscat.

- 4) Mohammad Jafari, Mohammad Ali Zare Chahouki, , Fereydoon Sarmadian, and Hosein Azarnivand. "Investigation on relationship between soil characteristics with halophyte plant species in Hoz\_e\_Soltan region in Qom province." ICSGCC, Muscat.
- 5) Mohammad Ali Zare Chahouki, Mohammad Jafari, Hosein Azarnivand, and . "Soil and water resources mangement in desert ecosystems." ICSGCC, Muscat.
- 6) Mohammad Ali Zare Chahouki, Mohammad Jafari, Hosein Azarnivand, , and Ali Tavili. "Survey of relationships between some range plant species with physical and chemical soil characteristics in Poshtkough rangelands of Yazd province." VII th International Rangelands Congress, Durban.
- 7) Gholamreza Zehtabian, Mohammad Jafari, and . "Effects of Agriculture Management System on Soil properties." The 6th International Symposium on Plant-Soil Interactions at Low pH, Sendai.
- 8) Azra Rabbani-chadegani, , and Mohammad Jafari. "Study of the effect mechloroethamin on reconstituted chromatin." 8th Iranian Congress of Biochemistry and the First International Congress of Biochemistry & Molecular Biology, Tehran.
- 9) , and Mohammad Jafari. "The effect of water flooding on soil characteristic and vegetation cover in south of Iran, a case study of Boushehr province." Eighth International conference on Development of dryland, Beijing.
- 10) Mohammad Ali Zare Chahouki, , and Mohammad Jafari. "Ecological effect of Atriplex canescense on planet areas in Iran." Eighth International conference on Development of dryland, Beijing.
- 11) Mohammad Jafari, Hosein Azarnivand, and . "EFFECTIVE ENVIRONMENTAL FACTORS IN DISTRIBACTION OF VEGETATION." eighth International Conference on development of dry lands, Beijing.
- 12) Ali Tavili, and Mohammad Jafari. "Nitrogen fixation by cryptogams in arid and semi arid environments, a case study Iran." 8th International conference on dryland development, Beijing.
- 13) Hosein Arzani, , Mohammad Jafari, and . "Producing Range Suitability Map for Sheep Grazing Using GIS." Map middle East 2006, Dubai.
- 14) Mohammad Jafari, and Azra Rabbani-chadegani. "Interaction of daunomycin antibiotic with active and inactive chromatin." 10th Iranian Pharmaceutical Science Congress, Tehran.
- 15) Mohammad Jafari, and . "CALIBRATION OF INDICES OF SOIL CHARACTER IN DESERTIFICATION,CASE STUDY NORTHERN HABLEH ROOD-IRAN." WATER, ECOSYSTEMS AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN ARID AND SMI-ARID ZONES, Urmia.
- 16) Ali Tavili, and Mohammad Jafari. "Biocrust influence on soil infiltration in aridlands: a case study of Turkmen steppe, Iran." International symposium on drylands ecolgy and human security (ISDEHS 2006, Sharjah.
- 17) Mohammad Jafari, Mohammad Ali Zare Chahouki, and . "Calibration of Indices (Soil Properties) of the Soil Parameter in the Iranian Model of Desertification Potential Assessment (IMDPA): A Case Study, Northern Hable Rood, Iran." International Symposium on Drylands Ecology and Human Security, Dubai.
- 18) Mohammad Ali Zare Chahouki, Mohammad Jafari, Hosein Azarnivand, and . "Predicting the geographical distribution of plant species in poshtkough rangelands of Yazd province." International Symposium on Drylands Ecology and Human Security, Sharjah.
- 19) Mohammad Jafari, Mohammad Ali Zare Chahouki, and . "Calibration of Soil parameter in Iranian Model of Desertification Potential Assesment (IMDPA), Case study Northern Hableh Rood Iran." International Symposium on Drylands Ecology and Human Security, Sharjah.
- 20) Mohammad Ali Zare Chahouki, Mohammad Jafari, Hosein Azarnivand, and . "Effects of Atriplex canescens on planted areas in Iran." VIII International Rangelands Congress, Hohhot.
- 21) Hosein Azarnivand, , and Mohammad Jafari. "Proveskia abrotanoides as a plant for multi-purpose uses." VIII International Rangelands Congress, Hohhot.
- 22) Hosein Akhani Sanjani, and Mohammad Jafari. "A contribution to the flora and phytogeography of Jahan Nama Protected Area (Golestan, Iran)." National Plant Taxonomy Conference of Iran, Tehran.

- 23) Mohammad Jafari, , and Hamid Reza Naseri. "GIS based ecological planning and sustainable development model for the Sefidrood Basin-Iran." Utilisation of diversity in land use system: Sustainable and organic approaches to meet human needs, Witzhausen.
- 24) Hasan Ahmadi, , Mohammad Jafari, and . "land Use Changes Detection and Spatial distribution using digital and satellite data, case study: farim basin, Iran." utilisation of diversity in land use system-tropentag-2007,.
- 25) Mohammad Jafari, Mohammad Ali Zare Chahouki, Hosein Azarnivand, and . "Effects of soil characteristics on distribution of vegetation types in Poshtkouh rangelands of Yazd province." International Congress of Environmental Research,.
- 26) Hosein Azarnivand, , Mohammad Jafari, Gholamreza Zehtabian, and Mohammad Ali Zare Chahouki. "effects of topography and soil factors on distribution of vegetation, case study taleghan rang lands of iran." international conference of enviromental research,.
- 27) Mohammad Jafari, , , and Ahmad Khonsari. "Max-Min-Fair Best Effort Flow Control in Network-on-Chip Architectures." The International Conference on Computational Science 2008 ICCS 2008,.
- 28) Mohammad Jafari, Hosein Azarnivand, and . "Effects of Atriplex canescens on planted areas in Iran." XXI International Grassland Congress VIII International Rangeland Congress Multifunctional Grasslands in a Changing World, Hohhot.
- 29) , Mohammad Jafari, and Ali Farsoudan. "Application of geographic information system for developing range improvement." XXI International Grassland Congress VIII International Rangeland Congress Multifunctional Grasslands in a Changing World, Hohhot.
- 30) Hosein Azarnivand, , Hosein Arzani, Mohammad Jafari, and Mohammad Ali Zare Chahouki. "Localization of range improvement plans using GIS and comparing with suggested projects of range management plans in Lar region." XXI International Grassland Congress VIII International Rangeland Congress Multifunctional Grasslands in a Changing World, Hohhot.
- 31) Mohammad Jafari, , and . "Assessment of Spatial Variability of Some Soil Element Using Geostatistical and Deterministic Methods." 19th World Congress of Soil Science, Brisbane.
- 32) Mohammad Jafari. "Evaluation of the effects of soil properties on desertification Case study: Segzi Pediment of Isfahan Iran." The 6th Intrenational GIAN, Karaj.
- 33) Gholamreza Zehtabian, Mohammad Jafari, , , and . "effect of soil and water salinity on land degradation (case study: Bandar Abbas." Dryland Ecology-GIAN, Karaj.
- 34) Mohammad Jafari, and Amir Kayvan Ghorbani-tanha. "Crowed-induced vibration of footbridges and application of tuned mass damper for vibration mitigation." 9th International Congress on Civil Engineering, Isfahan.
- 35) Mohammad Jafari, Abbas Babazadeh, and Sassan Aflaki. "Using Logistic Regression to Estimate the Probability of Asphalt Binder Failure at Low Temperatures." 9th International Congress on Civil Engineering, Isfahan.
- 36) Mohammad Jafari, Amir Kayvan Ghorbani-tanha, and . "Stability criteria for lateral vibration of footbridges." 9th International Congress on Civil Engineering, Isfahan.
- 37) Fereydoon Sarmadian, Hasan Ahmadi, Tayebah Mesbahzadeh, Mohammad Jafari, Hosein Azarnivand, Mohammad Ali Zare Chahouki, Ali-akbar Noroozi, and Hossein Derakhshan. "Assessment and Prediction of Soil Salinity Using Remote Sensing." 1st international conference on environmental crisis,.
- 38) , Mohammad Jafari, and . "Impact of Abyar suplement on improving the longitudinal growth of aerial organs in medicago scutellata." the 1st international environment and natural resources conference,.
- 39) Mohammad Jafari. "Resistam a to drought in shore elwrope Aeluropus Lottorlis and weeping alkaligrass Pucanellia." XIX International Grassland Congress,.
- 40) Mohammad Jafari. "Survey of reciprocal effect between soil and propeti and plant characteristics in plantation of four wing saltbush Atriplex canesce." proceeding of 6th International Rangeland congress,.

همایش‌های داخلی

- 1) , Hamid Reza Naseri, Hosein Azarnivand, Mohammad Jafari, and . "Essential oil composition of Dorema ammoniacum D. Don." National congress of Medicinal plants, Kish Island.



- (2) حسین آذرینوند، محمد جعفری، غلامرضا زهتابیان و حمید اسماعیل زاده. "نقش پوشش گیاهی تاغ در تثبیت و اصلاح ماسه زارها در منطقه کاشان." اولین همایش تاغ و تاغکاری در ایران، کرمان.
- (3) محمد جعفری، حسین آذرینوند، قوام الدین زاهدی امیری و اکبر جوادی کما. "بررسی اثرات چرای دام بر روی ترکیب و تنوع پوشش گیاهی مرتع لار." سومین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران، کرج.
- (4) محمد جعفری. "بررسی خصوصیات خاکی موثر در پراکنش گونه های مرتعی شاخص استان قم." سومین همایش ملی مرتع و مرتعداری در ایران، کرج.
- (5) میرمحمد اهرم، سهیل مهاجر، محمد جعفری، حسین حیدری و حسین آذرینوند. "بررسی ارتباط پوشش گیاهی شورروی استان بوشهر با عمق ایستابی و عوامل شوری." سومین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران، کرج.
- (6) حسین ارزانی، علی اصغر درویش صفت، محمد جعفری و جلیل فرزاد مهر. "بررسی قابلیت داده های چند زمانه ماهواره لندست 7 در برآورد تاغ پوشش و تولید گیاهی (مطالعه موردی: منطقه استپی بخشعلی نعمتی-ساوه)." همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران، کرج.
- (7) علی طویلی و محمد جعفری. "بررسی چگونگی اثرگذاری کریپتوگاماها بر بهبود ویژگیهای خاک و کاهش فرسایش بادی در مناطق خشک و نیمه خشک." اولین همایش ملی فرسایش بادی، یزد.
- (8) جمال قدوسی، حسن احمدی، سادات فیض نیا و محمد جعفری. "بررسی شکل گیری و گسترش فرسایش خندقی." دومین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک، کرمان.
- (9) فهیمه عرب، علی اشرف جعفری، محمد جعفری، محمد حسن عصاره و علی طویلی. "بررسی اثرات سطوح مختلف شوری بر خصوصیات جوانه زنی در دو گونه *Agropyron elongatum* و *Agropyron desertorum*." چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، تهران.
- (10) محمد جعفری، حسین آذرینوند، مهدیه ابراهیمی و احمد مداحی. "بررسی تأثیر عملیات بیولوژیکی بر حاصلخیزی خاک." همایش خاک محیط زیست و توسعه پایدار، کرج.
- (11) علی طویلی و محمد جعفری. "بررسی تأثیر کریپتوگاماها بر وضعیت عناصر غذایی خاک با روش LFA." همایش خاک - محیط زیست و توسعه پایدار، کرج.
- (12) محمد جعفری، حسین آذرینوند، احمد مداحی و مهدیه ابراهیمی. "بررسی تأثیر گوراب بر عناصر مغذی خاک." همایش خاک محیط زیست و توسعه پایدار، کرج.
- (13) محمد جعفری، مهدیه ابراهیمی، حسین آذرینوند و احمد مداحی. "بررسی تأثیر عملیات بیولوژیکی بر حاصلخیزی خاک." همایش خاک محیط زیست و توسعه پایدار، کرج.
- (14) محمد جعفری و مهدیه ابراهیمی. "استفاده از سیلاب به منظور کاهش خطرات ناشی از خشکسالی با ارائه تکنیک های ارزان قیمت." دومین کنفرانس بین المللی مدیریت جامع بحران در حوادث غیرمترقبه طبیعی، تهران.
- (15) محمد جعفری، سمیه دهداری، فریناز همدانیان و عباس حنطه. "مدیریت پایدار مراتع دست کاشت گونه *Atriplex canescens* با در نظر گرفتن اثر آللوپاتی این گونه بر جوانه زنی بذر گونه بومی و مرغوب *Salsola rigida*." دومی همایش ملی کشاورزی بوم شناختی ایران، گرگان.
- (16) حسین آذرینوند، محمد جعفری و محمدعلی زارع چاهوکی. "بررسی رابطه حضور گونه *Haloxylon aphyllum* با خصوصیات خاک (مطالعه موردی حاشیه کویر چاه بیکی استان یزد)." سمینار تخصصی بررسی جنبه های مختلف تاغ، اردستان.
- (17) بهروز رسولی، بهرام امیری و محمد جعفری. "بررسی چگونگی تغییر فاکتورهای خاک تحت کشت گونه سیاه تاغ در عمق های مختلف." بررسی جنبه های مختلف تاغ، اردستان.
- (18) حمیدرضا ناصری، حسین آذرینوند، فاطمه سفید کن و محمد جعفری. "ترکیب های شیمیایی اسانس گونه *Artemisia vulgaris*." سومین همایش گیاهان دارویی، تهران.
- (19) محمدعلی زارع چاهوکی، محمد جعفری، حسین آذرینوند و مرجان شفیق زاده. "استفاده از مدل های پیش بینی رویشگاه گونه های گیاهی برای انتخاب گونه مناسب در برنامه های بیولوژیک آبخیزداری." چهارمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، کرج.
- (20) محمد جعفری و محمد طهمورث. "پهنه بندی و ساخت مدل منطقه ای خطر زمین لغزش با استفاده از تحلیل سلسله مراتبی سیستم ها (AHP) و ابزار GIS- مطالعه موردی: حوزه آبخیز طالقان." سومین کنفرانس بین المللی مدیریت جامع بحران در حوادث غیرمترقبه طبیعی، تهران.
- (21) محمد جعفری و علی طویلی. "ارزیابی تأثیر پوسته های بیولوژیک بر نفوذپذیری خاک با روش LFA." چهارمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، کرج.

- 22) محمد همتی ، حسن احمدی، داود نیک کامی، غلامرضا زهتابیان و محمد جعفری. "تعیین بهترین شاخص فرساینده‌گی باران در اقلیم نیمه خشک سرد ایران (مطالعه موردی: ایستگاه تحقیقات حفاظت خاک کیبده علیا- کرمانشاه". چهارمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، کرج.
- 23) حمیدرضا مجردی گیلان، علی سلاجقه، محمد جعفری، حسن احمدی و محمدرضا بی همتا. "بررسی تأثیر الگوی زمانی بارندگی بر تولید رواناب و فرساینده‌گی باران با استفاده از شبیه ساز باران (مطالعه موردی: در حوزه الوند بر روی سه سازند حساس به فرسایش آماجاری؟ گچساران و میشان)". چهارمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، کرج.
- 24) رضا سیاه منصور، محمد جعفری، رضا کرمان و علی محمدیان. "بررسی اثر چرای متعادل-چرای بی رویه و شخم در جهت شیب بر میزان تولید رسوب و رواناب در کرت‌های ویشمایر". چهارمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران- مدیریت حوزه های آبخیز، کرج.
- 25) عطاله کلارستانی ، حسن احمدی، جمال قدوسی و محمد جعفری. "تأثیر سناریوهای مختلف مدیریت اراضی کشاورزی در تولید رواناب و رسوب تحت پلات های آزمایشی". چهارمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران- مدیریت حوزه های آبخیز، کرج.
- 26) حسن احمدی، نادیا کمالی، علی سلاجقه، محمد جعفری و احمد صادقیپور. "برآورد فرسایش و رسوب با استفاده از دو روش EPM و PSIAC به روش ژئومرفولوژی در حوزه آبخیز قره آقاج". چهارمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، کرج.
- 27) حسن احمدی، نادیا کمالی، علی سلاجقه، محمد جعفری و احمد صادقیپور. "برآورد فرسایش و رسوب با استفاده از دو روش EPM و PSIAC درحوزه آبخیز قره آقاج". چهارمین همایش ملی علوم ومهندسی آبخیزداری ایران- مدیریت حوزه آبخیز، کرج.
- 28) مسلم رستم پور، محمد جعفری، علی طویلی، محمدعلی زارع چاهوکی و جلیل فرزاد مهر. "طبقه بندی عددی تپ های گیاهی مراتع زیرکوه قاین به روش آنالیز دو طرفه گونه های شاخص". همایش سراسری بیولوژی و دنیای نوین، گرگان.
- 29) مسلم رستم پور، محمد جعفری، علی طویلی، محمدعلی زارع چاهوکی و جلیل فرزاد مهر. "معرفی گونه Ammodendron persicum گونه منحصر به فرد زیرکوه قاین". همایش سراسری بیولوژی و دنیای نوین، گرگان.
- 30) علی اکبر نظری سامانی، حسن احمدی، محمد جعفری، جمال قدوسی و علی دسترنج. "شبیه سازی جریان برای تعیین شرایط هیدرولیک جریان برای شروع فرسایش خندقی م م حوزهآبخیز دره کره استان بوشهر". پنجمین همایش ملی علوم ومهندسی آبخیزداری ایران بلایای طبیعی، گرگان.
- 31) علی اکبر نظری سامانی، حسن احمدی، محمد جعفری و جمال قدوسی. "تعیین سهم فرسایش خندقی در میزان تولید رسوب با استفاده از ردیابهای آلی و سزیم 137". پنجمین همایش ملی علوم ومهندسی آبخیزداری ایران بلایای طبیعی، گرگان.
- 32) محمد محرم زاده، سادات فیض نیا، محمد جعفری، غلامرضا زهتابیان، اسماعیل علیزاده و میر طاهر قایمی. "پیامدهای تغییرات اقلیم روی گیاهان مرتعی". سومین کنفرانس روز جهانی محیط زیست، تهران.
- 33) علی طویلی، مرتضی صابری ، محمد جعفری و محمد حیدری . "بررسی تأثیر کادمیوم وسولفات مس بر جوانه زنی و ویژگی های رشد بذر Atriplex lentiformis". چهارمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران، کرج.
- 34) محمد جعفری، اصغر کهندل ، محمدعلی زارع چاهوکی و علی طویلی. "مقایسه عناصر غذایی در اندامهای هوایی ولاشبرگ چند گونه گیاهی مراتع زرنده ساوه". چهارمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران، کرج.
- 35) زهرا محبی ، علی طویلی، محمدعلی زارع چاهوکی و محمد جعفری. "بررسی روابط متقابل بین پوشش گیاهی وخصوصیات خاک گامی به سوی مدیریت مراتع(مطالعه موردی منطقه انجدان اراک)". چهارمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران، کرج.
- 36) زینب نوری کیا، محمد جعفری، علی طویلی و سهیلا نوری. "مقایسه خاک دو گونه مرتعی منطقه شازند از نظر عناصر N P K". چهارمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران، کرج.
- 37) محمد جعفری، علی طویلی و علی صادقی سنگدهی. "ارزیابی و مقایسه تاثیر مرتع کاشت و کشاورزی بر خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک". چهارمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران، کرج.
- 38) محمد فرجی، حسن احمدی، محمدرضا اختصاصی، محمد جعفری، سادات فیض نیا و علی اکبر نظری سامانی. "کانی شناسی رسوبات بادی کانون بحرانی مارون اهواز و اولویت بندی نقاط برداشت با استفاده از روش آماری آنالیز تحلیل خوشه ای". چکیده مقالات چهارمین همایش ملی و مرتعداری ایران، تهران.
- 39) احسان زندی اصفهان ، محمد جعفری و سیدجمال الدین خواجه الدین . "بررسی علل ناموفق بودن تاغکاری دربرخی از مناطق دشت سگزی اصفهان". چهارمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران، کرج.
- 40) فرزانه نوخت، محمد جعفری، محمدعلی زارع چاهوکی، زینب نوری کیا و نظر رضایی راد. "بررسی تغییرات K,p,N دلشبرگ واندام هوایی دوگونه مرتعی Astragalus gossypinus و Acantholimon stroterothyllum درمنطقه شه‌میرزاد استان سمنان". چهارمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران، کرج.

- 41) محمد محرم زاده، محمد جعفری، غلامرضا زهتابیان، پرویز ریاضی فر و میرصد سیدموسوی . "بررسی میزان ترسیب کربن در اسکنبیل(مطالعه موردی: بورالان ماکو". همایش ملی منابع طبیعی آسیب هاو چالش های کاربردی رهکارهای عملی، ایلام.
- 42) محسن ملکی، حسن احمدی، محمد جعفری، جمال قدوسی، حسین آذرینوند و مرضیه مسیعی. "مدلسازی کمی فرسایش آبی با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی." ششمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری، نور.
- 43) محمد محرم زاده، محمد جوکار، محمدرضا عزیززاده، غلامرضا زهتابیان و محمد جعفری. "راهکارهای مدیریتی پایدار عرصه های منابع طبیعی بورالان ماکو." چهارمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، تهران.
- 44) محمد محرم زاده، محمد جوکار، محمدرضا عزیززاده، غلامرضا زهتابیان و محمد جعفری. "ارزیابی زیست محیطی مالچ های نفتی در مناطق بیابانی ایران." چهارمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، تهران.
- 45) حمیدرضا ناصری، حسین آذرینوند، محمد جعفری و جواد پوررضایی. "مقایسه غنا و تنوع گونه ای در تیپ های گیاهی حاشیه پلایای میقان." اولین همایش ملی مقابله با بیابان زائی و توسعه تالاب های کویری ایران، اراک.
- 46) نسرين كلاهچي، محسن محسنی ساروی، علی طویلی، محمد جعفری و قاسم اسدیان. "طراحی و اجرای شبیه ساز بارش قابل حمل در جهت اندازه گیری میزان رواناب و رسوب در مناطق کوهستانی." دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران، تبریز.
- 47) ژيلا رنجبري، حسين آذرینوند، علی طویلی، محمد جعفری و محمدعلی زارع چاهوکی. "مقایسه ذخیره کربن در خاک دو تیپ مرتعی (مطالعه موردی اختراآباد شهریار." پنجمین همایش ملی مرتع و مرتعداری، بروجرد.
- 48) ياسر قاسمی آريان، حسين آذرینوند، محمدعلی زارع چاهوکی، محمد جعفری و اسماعیل فیله کش. "مدل طبقه بندی شایستگی مراتع حوزه چاه تلخ سبزوآر با استفاده از GIS." پنجمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران، بروجرد.
- 49) فاطمه رحیمی، محمد جعفری، کاظم نصرتی و علی اکبر نظری سامانی. "تاثیر مدیریت های مختلف اراضی بر برخی از ویژگی های شیمیایی خاک." اولین همایش ملی بیابان (علوم فنون و توسعه پایدار، کرج.
- 50) غلامرضا زهتابیان، مهدی گنجی، محمد جعفری و ریحانه مسعودی. "بررسی تاثیر عامل بی رویه کشاورزی در بیابان زایی (مطالعه موردی کویر میقان اراک." همایش ملی بیابان، تهران.
- 51) طيبه مصباح زاده، حسن احمدی، فریدون سرمدیان، محمد جعفری، حسین آذرینوند و محمدعلی زارع چاهوکی. "ارزیابی خطر تخریب پذیری خاک توسط نهاده های کشاورزی." اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار در بخشهای کشاورزی ، منابع طبیعی و محیط زیست، تهران.
- 52) محمد جعفری و اسفندیار جهانتاب. "معرفی گونه های گیاهی مرتعی مقاوم به الودگی نفتی." ششمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران، ساری.
- 53) محمد جعفری، سلمان زارع، حسن احمدی، علی طیبی و رضا خلیل ارجمندی . "بررسی ضریب اثر تثبیت کنندگی برخی از مالچهای غیرنفتی." کنفرانس ملی حفاظت محیط زیست، تهران.
- 54) محمد جعفری. "تحلیل شبکه-های اجتماعی، رویکردی نوین در برنامه-ریزی مدیریت مشارکتی مرتع (مطالعه موردی: منطقه طالقان- روستای ناربان)،". پنجمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران،.
- 55) محمد جعفری. "کاربرد تحلیل شبکه- اجتماعی، فرصتی جهت دستیابی به توسعه روستایی (مطالعه موردی: منطقه طالقان- روستای ناربان)." اولین همایش بین المللی توسعه روستایی، زاهدان.
- 56) محمد جعفری. "بررسی فیتوشیمی ساقه گیاه و شاء (مراحل گلدهی و بذردهی)." اولین همایش ملی بیابان (علوم، فنون و توسعه پایدار)، کرج.
- 57) محمد جعفری. "بررسی فیتوشیمی ساقه گیاه و شاء (مراحل گلدهی و بذردهی)." اولین همایش ملی بیابان (علوم، فنون و توسعه پایدار)، کرج.
- 58) محمد جعفری. "مقایسه مقاومت به تنش خشکی برخی از گونه های مهم مرتعی. ". اولین همایش ملی بیابان (علوم، فنون و توسعه پایدار)، کرج.

#### مشاوره پایان نامه

1) بررسی ارتباط جوامع گیاهی مراتع طالقان با عوامل محیطی، مجید زرگری، دانشگاه تهران، 1391/12/26

#### فعالیت‌های اجرایی

1) رئیس مرکز تحقیقات بین المللی بیابان، 1390/05/01، 1394/05/01، ایران، تهران

2) ریاست پردیس کشاورزی و منابع طبیعی ، 1391/05/14، 1392/09/27، ایران، کرج

3) رییس دانشکده منابع طبیعی، 1392/10/22، 1395/10/22، ایران، کرج

4) رییس دانشکده منابع طبیعی، 1392/10/24، ایران، کرج

(5) رییس مرکز تحقیقات بین المللی بیابان، 1392/11/12، 1395/09/13، ایران، تهران

(6) عضو هیات ممیزه مرکزی علوم پایه، فنی و مهندسی، کشاورزی و دامپزشکی، 1394/09/20، ایران، تهران

پذیرش مسئولیت در قوای سه گانه

(1) مدیر گروه احیاء مناطق خشک و کوهستانی، 1400/03/18