



نام و نام خانوادگی	حسین ارزانی
مرتبه علمی	استاد
آدرس محل کار	---
تلفن	---
فکس	---
پست الکترونیک	harzani@ut.ac.ir
آدرس وب سایت	---

تحصیلات

- 1) دکتری، 1368، مرتعداری، دانشگاه نیوساوت ولز
- 2) کارشناسی ارشد، 1368، مرتعداری، تهران
- 3) دکتری، 1373، مرتعداری، نیو ساوت ولز

کتاب‌های تالیفی

- 1) حسین ارزانی. "کیفیت علوفه و نیاز روزانه دام چرا کننده از مرتع." : انتشارات دانشگاه تهران، 1388.
- 2) حسین ارزانی. "واحد های اکولوژیکی." تهران: سازمان جنگلها ومراتع، 1393.
- 3) حسین ارزانی و مهدی عابدی. "ارزیابی مراتع، ممیزی و پایش. جلد اول." تهران: انتشارات دانشگاه تهران، 1394.
- 4) حسین ارزانی و مهدی عابدی. "ارزیابی مراتع، اندازه گیری پوشش گیاهی. جلد دوم." تهران: انتشارات دانشگاه تهران، 1394.

کتاب‌های ترجمه شده

- 1) حسین ارزانی و کمال الدین ناصری. "چرای دام در مرتع و چراگاه." : انتشارات دانشگاه تهران، 1384.
- 2) حسین ارزانی و احسان شهریار. "پایش برای اکولوژی و حفاظت." : انتشارات دانشگاه تهران، 1386.
- 3) حسین ارزانی، روجا صفائیان و مهشید سوری. "پایش تغییرات بوم شناختی." : انتشارات دانشگاه تهران، 1391.
- 4) حسین ارزانی و مسعود جعفری. "چرای هدفمند." تهران: انتشارات دانشگاه تهران، 1392.
- 5) حسین ارزانی، عیسی بندک، روجا صفائیان و محمدعلی قوام پور. "رستنی ها در بیابانهای خاورمیانه." تهران: موسسه انتشارات مهر زهرا، 1393.
- 6) حسین ارزانی، سید اکبر جوادی، مجتبی اخوان ارمکی، ملیکا هاشمی و علی حمیدیان. "بوم شناسی چرا و سرشاخه خواری." تهران: دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات، 1394.
- 7) حسین ارزانی، سید اکبر جوادی، مجتبی اخوان ارمکی، علی حمیدیان و ملیکا هاشمی. "بوم شناسی چرا و سرشاخه خواری." : دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات، 1394.
- 8) حسین ارزانی و حمیدرضا محرابی. "اصول ارزیابی سرزمین برای چرا گسترده." تهران: انتشارات جهاد دانشگاهی، 1394.
- 9) حسین ارزانی، مهدیه ابراهیمی و فریبا شاهسونند. "برنامه ریزی چشم انداز برای مناطق خشک خاور میانه (نگرشی برای تعیین اهداف زیست محیطی)." تهران: انتشارات خیزش نو، 1396.
- 10) حسین ارزانی و احسان زندی اصفهان. "مقدمه ای بر گوسفندداری در ایران." تهران: انتشارات خیزش نو، 1396.
- 11) حسین ارزانی و حبیب یزدانشناس. "اطلاعات دام." تهران: انتشارات خیزش نو، 1396.
- 12) حسین ارزانی و فاطمه عالیشاه ارات بنی. "راهنمای برنامه ریز در حفاظت از منابع طبیعی." تهران: دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات، 1396.
- 13) محمد جعفری، شهرام یوسفی خانقاه، حسین ارزانی، سید اکبر جوادی و حسین مرادی. "فرهنگ لغات تخصصی مرتع و چراگاه." : دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات، 1397.
- 14) حسین ارزانی، احسان زندی اصفهان و علی اسفندیاری. "مقدمه ای بر گوسفندداری." تهران: خیزش نو، 1397.
- 15) فاضل امیری و حسین ارزانی. "دیدگاه بوم شناسی در مدیریت چرای دام." بوشهر: دانشگاه آزاد اسلامی، 1398.

مقالات چاپ شده در نشریات بین‌المللی

- 1) Hosein Arzani, and King G W . "Comparison of wheel point and point frame methods for plant cover measurement of semiarid rangeland vegetation of New South Wales." RANGELAND JOURNAL 16, no. 1 (1994): 94 - 105 .
- 2) Hosein Arzani, Ghavamodin Zahedi Amiri, E Fish , D Vester , and Ali Nikkhah Nikkhah. "Phenological Effects on Forage Quality of Five Grass Species." Journal of Range Management 57, no. 6 (2004): 629-624.
- 3) Seyed Ata Rezaei , Rj Gilkes , Smite Andrews , and Hosein Arzani. "Soil quality assessment in semiarid rangeland in Iran." SOIL USE AND MANAGEMENT 21, no. 4 (2006): 402-409.
- 4) Seyed Ata Rezaei , Hosein Arzani, and Daivid Tongway . "Assessing rangeland capability in Iran using landscape function indices based on soil surface attributes." JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS 65, no. 3 (2006): 460-473.
- 5) Hosein Arzani, Mehdi Basiri , Fereshte Khatibi , and Mehdi Ghorbani . "Nutritive value of some Zagros Mountain rangeland species." SMALL RUMINANT RESEARCH 65, no. 1,2 (2006): 128-135.
- 6) Ali Ariapour , Mohammad Reza Chaei Chi, Ahmad Torknezhad , Hosein Arzani, and Mahmood Aghaii . "The effect of type of marginal land use on the plant diversity." Pakistan Journal of Biological Sciences 11, no. 5 (2008): 813-816.
- 7) 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): -.
- 8) Marzieh Alikhah, Hosein Azarnivand, Mohammad Jafari, Hosein Arzani, Gholamreza Amin, and Mohammad Ali Zare Chahouki. "Variation of essential oils in fresh and dried aerial parts of prangos uloptera." Indian Journal of Natural Products and Resources 5, no. 1 (2012): 5-9.
- 9) 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.
- 10) Hosein Arzani , , and . "Chemical compounds of Thyme as a medicinal herb in mountainous areas of Iran." Nutritional Disorders & Therapy 12, no. 003 (2013): 1-5.
- 11) , Hosein Arzani, and . "An Approach for Forage Proper Use Planning in Roudan Region, Hormozgan-Iran." Journal of Agricultural & Environmental Sciences 13, no. 11 (2013): 1509-1515.
- 12) , 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.
- "Distribution and ecological consequences of ploidy variation in Artemisia sieberi in Iran." Acta Oecologica 53, no. 2013 (2013): 95- 101. , , Hosein Azarnivand, John G. Hodgson, Hosein Arzani, Ziba Jam Zad, , , روح انگیز عباس عظیمی , and سیدمحسن حسام زاده حجازی , (2013): 13)
- 14) , Hosein Arzani , , Mohammad Jafari, and . "Monitoring of rangeland Vegetation changes in Alborze province (Iran) using the simple ratio index." Journal of Biodiversity and Environmental Sciences (JBES) 3, no. 11 (2013): 78- 85.
- 15) , Hosein Arzani , , Mohammad Reza Eslami, and . "Evaluation of the income of forage products and byproducts of Amygdalus scoparia ." Journal of Biodiversity and Environmental Sciences (JBES) 3, no. 12 (2013): 92-100.
- 16) Hosein Arzani, Alireza Eftekhari, Mohammadreza Bi Hamta , , and . "Investigation on effects of range management plants, property size and number of land unit owners on rangelands (case study: Saveh Rangelands)." Journal of Biodiversity and Environmental Sciences (JBES) 4, no. 1 (2014): 81-89.
- 17) , Mohammad Jafari, Hossein Tavakoli, and Hosein Arzani. "Effects of mechanical erosion control practices on soil and vegetation carbon sequestration (case study: Catchment Basin of Kardeh-Iran)." Journal of Biodiversity and Environmental Sciences (JBES) 5, no. 2 (2014): 122-135.
- 18) , Hosein Arzani , , Mohammad Reza Eslami, and . "The economic value of Paste (Eremurus persicus) in rangelands of Yazd case study: Rangelands of Khatam county." European journal of experimental biology 4, no. 3 (2014): 583- 587.

- 19) , Mohammad Jafari, Mohammad Hasan Assareh, Hosein Arzani, and Seyed Akbar Javadi. "Investigation on the potential of halophytes as a source of edible oil (case study: Suaeda aegyptiaca and Halocnemum strobilaceum)." INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOSCIENCES 5, no. 10 (2014): 87-93.
- 20) Hosein Arzani. "Investigation on the potential of halophytes as a source of edible oil case study: Suaeda aegyptiaca and Halostachys caspica." Journal of Biodiversity and Environmental Sciences (JBES) , no. (2015): .
- 21) Fatemeh Panahi, Mohammad Hasan Assareh, Mohammad Jafari, Alireza Geyvar, Ali Tavili, Hosein Arzani, and . "The Responses of Salsola orientalis to Salt Stress." International Journal of Advanced Biological and Biomedical Research 3, no. 2 (2015): 163-171.
- 22) Elham Fakhimi, Seyed Akbar Javadi, Hosein Arzani, and Mohammad Jafari. "Stimating long-term forage production using precipitation pattern in Dehshir Rangelands, Iran." Journal of Biodiversity and Environmental Sciences (JBES) 6, no. 5 (2015): 1-7.
- 23) Habib Yazdanshenas, Mohammad Jafari, Hosein Azarnivand, and Hosein Arzani. "Effect of soil physicochemical properties on gum production in Astragalus gossypinus in Tiran rangelands, Iran." Journal of Environmental and Agricultural Sciences 3, no. 2 (2016): 1-6.
- 24) Fatemeh Alishah Aratbani, Hosein Arzani, S.akbar Javadi, and . "GIS based water suitability classification for sheep- A case study of Savadkooch watershed, Mazandaran, Iran." APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH 15, no. 3 (2017): 1149-1156.
- 25) , Hosein Arzani, Seyed Akbar Javadi, and . "A GIS Based Grassland Grazing Model: A Case Study of Savadkooch Watershed, Mazandaran." International Journal of Ecology and Development 32, no. 4 (2017): 39-46.
- 26) Hosein Arzani, Mehdi Beiniyaz, and Esmaeil Alizadeh. "Model of Extensive Cattle Grazing for Sustainable Use in Rangelands." OIDA International Journal of Sustainable Development, 10, no. 7 (2017): 11-14.
- 27) Hosein Arzani, Hamid Mohammadi, and Hamidreza Keshtkar. "Estimation of Plant Production for Sustainable Use of Arid and Semi-Arid Rangeland Ecosystems Using Satellite Data." OIDA International Journal of Sustainable Development, 10, no. 6 (2017): 11-16.
- 28) Mehdi Zohdi, Hosein Arzani, Seyed Akbar Javadi, , and Gholam Hossein Khorshidi. "Government and range management in iran (policy, lows and plans)." APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH 16, no. 4 (2018): 4637-4654.
- 29) Ali Farazmand , Hosein Arzani, Seyyed Akbar Javadi , and Ali Sanadgol . "Determining the factors affecting rangeland suitability for livestock and wildlife grazing." APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH 17, no. 1 (2019): 317-329.
- 30) Seyed Akbar Javadi , nosratollah Layeghi, Mohammad Jafari, and Hosein Arzani. "Measuring the Land Use Based Risk of Soil Erosion in a Mining-Dominated landscape in Northern Iran." Journal of Ecological Engineering 21, no. 7 (2020): 271-282.
- 31) Mojgansadat Azimi, Abolfazl Sharifian, Vahideh Riazinia, Hosein Arzani, and Karim C. Abbaspour. "Pastoral community's vulnerability under extreme floodings accelerated by rangeland degradation among Turkmen transhumant, Northern Iran." JOURNAL OF FLOOD RISK MANAGEMENT 36, no. 3 (2022): 1-14.
- 32) عطا الله ابراهیمی ، حسین ارزانی و مهدی فرحپور . "مدل جامع برآورد ظرفیت چرای کوتاه مدت مراتع." - - (1380): .-
- 33) مسعود برهانی ، مهدی بصیری و حسین ارزانی. "مقایسه روشهای برآورد تراکم درمنه دشتی." - - (1380): .-
- 34) علی روتیوند و حسین ارزانی. "بررسی نمونه گیری مضاعف از نظر دقت و هزینه." - - (1380): .-
- 35) محمد جعفری، رضاعلی دومهری و حسین ارزانی. "بررسی طرحهای مرتعداری از نظر مطالعات اقتصادی و اجتماعی." - - (1380): .-
- 36) حسین ارزانی و حسین شمس . "تعیین شایستگی مراتع از نظر منابع آب با (GIS)." - - (1380): .-
- 37) مرتضی ابرزاده و حسین ارزانی. "بررسی تاثیر خشکسالیها در تغییرات پوشش گیاهی.." - - (1380): .-
- 38) حسن کابلی و حسین ارزانی. "مطالعه عناصر معدنی 5 گونه از گیاهان مرتعی." - - (1380): .-
- 39) حسین ارزانی. "طراحی سیستم ارزیابی ملی جهت بررسی." - - (1383): .-
- 40) حسین ارزانی. "بررسی اثرات زیست محیطی اسکان عشایر بر پوشش دشت بکان." - - (1383): .-
- 41) مهدی عابدی و حسین ارزانی. "تعیین ویژگیهای سلامت مرتع به کمک شاخص های اکولوژیک." فصلنامه جنگل و مرتع 26، 65 (1383): .-
- 42) حسین ارزانی، علی اکبر مهربانی ، حسین آذرنیوند و علی نیکخواه. "کمینه مساحت مراتع مورد نیاز دامداران عشایری استان لرستان." فصلنامه جنگل و مرتع -، 63 (1383): 57-52.

43) اسماعیل صبری، حسین ارزانی، سید اکبر جوادی و جواد معتمدی (ترکان). "تعیین اندازه واحد دامی و برآورد نیاز روزانه گوسفند نژاد هرکی در مراتع استان آذربایجان غربی." تحقیقات منابع طبیعی تجدید شونده 2، 3 (1390): 85-94.

44) آزاده عصارزاده، حسین آذرینوند، فاطمه سفید کن، حسین ارزانی و محمدعلی زارع چاهوکی. "بررسی تغییرات کمی و کیفی اسانس گیاه *Artemisia sieberi* و ارزش اقتصادی آن در مناطق قرق و چرا." Iranian Journal of medicinal and Aromatic Plants 29، 4 (1392): 935.

45) حسین ارزانی و معصومه رحیمی دهچراغی. "معرفی کاروان پارک به عنوان یک روش جدید جهت بهبود زندگی عشایر و خدمات رسانی به ایشان در بیلاق و فشلاق." فصلنامه جنگل و مرتع 4، 116 (1397): 12-14.

46) جواد معتمدی، عادل جلیلی، محمد فیاض، مرتضی خداقلی، حسین ارزانی، فاطمه سفیدکن و مهدی فرح پور. "سیر تکامل تحقیقات مرتع در ایران و نگرش مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور به آینده تحقیقات مرتع." طبیعت ایران 6، 4 (1400): 7-21.

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) Naser Baghestani Maybodi, Mt Zare, and Hosein Arzani. "Relationship between cover and yield of some range species in steppe region of Yazd province." DESERT 11, no. 2 (2006): 57-67.

3) Asgar Kohandel, Hosein Arzani, and Ali Reza Henth. "The effects of artificial livestock trampling on germination and growth of *Stipa barbata*." DESERT 13, no. --- (2008): 29-25.

4) معصومه فرجی، Hosein Arzani, Ali Tavili, Jahangir Fegghi, and Masoumeh Faraji. "Potential of rain - fed farming in abandoned dryfarmings based on climatic and physical factors case study Taleghan basin." Pasture 3, no. 1 (2009): 90-106.

5) 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.

6) 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.

7) Mohammad Mahdavi, Hosein Arzani, and Hasan Ahmadi. "Assessment of the Palmer drought severity index in arid and semi arid rangeland (Case study: Qom province, Iran)." DESERT 16, no. 1 (2011): 77-85.

8) Hosein Arzani, Anvar Sour, and . "Potential of near- infrared reflectance spectroscopy (NIRS) to predict nutrient composition of *Bromus tomentellus*." JOURNAL OF RANGELAND SCIENCE 2, no. 4 (2012): 635-642.

9) Hamid Reza Keshtkar, Hosein Azarnivand, Hosein Arzani, Seyed Kazem Alavi Panah, and . "Land cover classification using IRS- 1D data and a decision tree classifier." DESERT 0, no. 17 (2013): 137-146.

10) 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.

11) Hosein Arzani, Anvar Sanaee, Alen Barker, , and Javad Mo'tamedi. "Estimating Nitrogen and Acid Detergent Fiber Contents of Grass Species using Near Infrared Reflectance Spectroscopy (NIRS)." JOURNAL OF RANGELAND SCIENCE 5, no. 4 (2015): 260-268.

12) Habib Yazdanshenas, Mohammad Jafari, Hosein Arzani, and Hosein Azarnivand. "Evaluation of soil quality based on minimum data set in karvan rangeland, Isfahan, Iran." JOURNAL OF RANGELAND SCIENCE 5, no. 4 (2015): 251-259.

13) Habib Yazdanshenas, Ali Tavili, Hosein Arzani, and Hosein Azarnivand. "Traditional *Gundelia tournefortii* Usage and its Habitat Destruction in Tiran va Karvan District in Iran's Isfahan Province." Ecologia 6, no. 1-3 (2016): 2-7.

14) Hosein Arzani, , and Saeideh Nateghi. "the effects of climatic parameters on vegetation cover and forage productiob of four grass species in semi-steppe Rangelands in Mazandaran Province, Iran." JOURNAL OF RANGELAND SCIENCE 6, no. 4 (2016): 368-376.

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

- 16) Diana Askarizadeh, and Hosein Arzani. "Ecological Effects of Climate Factors on Rangeland Vegetation." JOURNAL OF RANGELAND SCIENCE 8, no. 4 (2018): 330-340.
- 17) Eshagh Omidvar, Hosein Arzani, Saied Mohtasham nia, Mohammad Jafari, and Seyyed Akbar Javadi . "Investigation of Climatic Parameters Affecting Annual Forage Production in BidAlam Rangeland, Abadeh, Fars Province, Iran." JOURNAL OF RANGELAND SCIENCE 10, no. 3 (2020): 282-290.
- 18) Elham Fakhimi, and Hosein Arzani. "The Effect of Soil Moisture and Climatic Index of Evapotranspiration on Forage Production in Rangelands of Dehsir, Yazd province, Iran." JOURNAL OF RANGELAND SCIENCE 10, no. 4 (2020): 399-411.
- 19) Nahid Hamzehnejad, Hosein Arzani, Reza Bagheri, and Seyed Akbar Javadi . "Prioritization of Rangeland Species Functions with Emphasis on Indigenous Knowledge of Range Holders (Case study: Titoeieh Area in Baft Township, Kerman, Iran)." JOURNAL OF RANGELAND SCIENCE 10, no. 4 (2020): 370-382.
- 20) Samaneh Mohammadi Moghaddam, Ardavan Ghorbani, Hosein Arzani, Javanshir Azizi, and Raouf Mostafazadeh. "Effect of Soil Properties on Above-ground Net Primary Production in Moghan-Sabalán Rangelands, Iran." JOURNAL OF RANGELAND SCIENCE 11, no. 2 (2021): .
- 21) ناصر باغستانی میبیدی ، حسین ارزانی و علی نیکخواه. "بررسی اثرات شدت های چرا بر میزان مصرف علوفه و عملکرد بز در مراتع استپی منطقه نیر استان یزد." پژوهش و سازندگی 18، 3 (1111): -.
- 22) حسین آذرنبوند، مینا ربیعی ، حسین ارزانی و یونس عصری . "بررسی دامنه اکولوژیک و اثر گذاری آن بر ویژگی های رویشی جمعیت های درمنه دشتی در ایران." نشریه مرتع و آبخیزداری 62، 1 (1111): -.
- 23) علی احسانی ، حسین ارزانی، مهدی فرجهور ، حسن احمدی، محمد جعفری، عادل جلیلی ، حمیدرضا میرداودی ، حمیدرضا عباسی و مژگان السادات عظیمی . "تاثیر شرایط اقلیمی بر تولید علوفه مراتع در منطقه استپی اخترآباد ساوه." تحقیقات مرتع و بیابان ایران 14، 2 (1111): -.
- 24) حسین ارزانی، احسان شهریار ، حسین آذرنبوند و مهدی قربانی. "تعیین اندازه واحد دامی و برآورد میزان انرژی مورد نیاز گوسفند مغانی." مجله منابع طبیعی ایران 61، 3 (1111): -.
- 25) حسین ارزانی، علی نیکخواه، مهدی قربانی، زینب جعفریانجلودار و حسین آذرنبوند. "تعیین اندازه واحد دامی و نیاز روزانه گوسفند سنگسری." مجله منابع طبیعی ایران 61، 2 (1111): -.
- 26) حسین ارزانی و هومن قدسی راثی . "بررسی عوامل موثر بر خوشخوراکی گونه های مهم مرتعی منطقه چهارباغ گرگان." پژوهش و سازندگی -، 36 (1376): 53-50.
- 27) بروس فرستر و حسین ارزانی. "کاربرداطلاعات رفومی ماهواره لندست تی ام در تعیین تولید و پوشش گیاهی." مجله منابع طبیعی ایران -، 50 (1376): 21-3.
- 28) 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.
- 29) حسین ارزانی و قادر کریمی . "مناسب ترین زمان جمع آوری بذر گیاه قره داغ در کویر اراک." پژوهش و سازندگی 2، 39 (1377): 20.
- 30) احمد ناصری ، عادل جلیلی ، حسین ارزانی و محمد جعفری. "بررسی برخی اثرات متقابل Atriplex canescens (کشت شده و محیط) اقلیم و خاک در استان کرمان." پژوهش و سازندگی 2، 39 (1377): 28.
- 31) رضا عرفانزاده و حسین ارزانی. "مقایسه روشهای نقطه ای اندازه گیری پوشش گیاهی در دو جامعه علفزار و بوته زار." پژوهش و سازندگی 3، 44 (1378): 80.
- 32) غلامرضا سنجر و حسین ارزانی. "بررسی مراتع عشایر کوچ روسیستانی به منظور دستیابی به تعادل پایدار دام و مرتع." مجله منابع طبیعی ایران 52، 2 (1378): 3-18.
- 33) حسین ارزانی، محمود فتاحی و محمدرضا اختصاصی. "بررسی روند کمی و کیفی تغییرات پوشش گیاهی مراتع پشتکوه یزد در دهه گذشته." پژوهش و سازندگی 3، 44 (1378): 35-31.
- 34) حسین ارزانی، محمود فتاحی و محمدرضا اختصاصی. "بررسی روند کمی و کیفی تغییرات پوشش گیاهی مراتع پشت کوه یزد در طی دهه گذشته (1365-77)." پژوهش و سازندگی 3، 44 (1378): 31.
- 35) حسین ارزانی، مسلم مظفری ، منوچهر دادخواه ، محمدرضا مقدم، مسلم مظفری و منوچهر دادخواه. "بررسی بوم شناسی گونه های افدرا spp Ephedra در منطقه بیارجمند شاهرود." مجله منابع طبیعی ایران 53، 2 (1379): 111-99.

- 36) 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): -.
- 37) رضا عرفانزاده و حسین ارزانی. "مقایسه حالتهای استفاده از قاب نقطه در اندازه گیری پوشش گیاهی جوامع علفزار و بوته زار." دو ماهنامه دانشور رفتار -، 31 (1379): 28-21.
- 38) 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.
- 39) قادر کریمی، حسین ارزانی و محسن عسکریان. "بررسی مناسب ترین زمان برداشت بذر گونه آتریپلکس کانسنس در مناطق زرد ساوه و کویر میقان." پژوهش و سازندگی 14، 4 (1380): 9-11.
- 40) 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.
- 41) 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.
- 42) 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.
- 43) مجید صادقی‌نیا، حسین ارزانی و ناصر باغستانی میبیدی. "مقایسه روشهای مختلف در برآورد تولید در چند گونه مهم بوته ای (مطالعه موردی مراتع استان یزد و اصفهان)." پژوهش و سازندگی -، 61 (1382): -.
- 44) اسماعیل علی اکبرزاده النی، بهروز ملپور، حسین ارزانی و محمد جعفری. "بررسی برخی ویژگیهای اکولوژیکی گونه آرتیمیزیا سبیری در مراتع استان اردبیل." محیط شناسی -، 32 (1382): 20-15.
- 45) حیدری، ص خلیلیان و حسین ارزانی. "بررسی و تحلیل مشکلات اقتصادی - اجتماعی طرح ساماندهی خروج دام و تجمیع جنگل نشینان در جنگل های شمال (مطالعه موردی در منطقه لفور سواد کوه)." علوم کشاورزی و منابع طبیعی، مجله 1، 4 (1382): 36-27.
- 46) رضاعرفان زاده و حسین ارزانی. "بررسی تاثیر مراحل فنولوژی و خصوصیات خاک بر کیفیت علوفه دو گونه مرتعی *Coronilla varia* و *pretense* *Trifolium* (مطالعه موردی در منطقه جواهر ده رامسر)." پژوهش و سازندگی 16، 1 (1382): 4-2.
- 47) حسین ارزانی، محمدعلی باغستانی میبیدی، ناصر باغستانی میبیدی، محسن شوکت فدایی و علی نیکخواه. "مطالعه تغییرات ذخایر کربوهیدراتهای محلول در گونه های مهم مرتعی منطقه استپای نیر استان یزد." مجله منابع طبیعی ایران 57، 4 (1383): 811-799.
- 48) مهدی زهدی، حسین ارزانی و محسن تقی لو. "بررسی تغییرات ترکیب علوفه جو پیازدار." مجله منابع طبیعی ایران -، --- (1383): -.
- 49) جلیل فرزند 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 استپای حنا - سمیرم)." مجله منابع طبیعی ایران 57، 1 (1383): 339-352.
- 50) سیدحمید حبیبیان، علی اکبر مهربانی، حسین ارزانی و محسن شوکت فدایی. "بررسی و مقایسه وضعیت تولید و بهره برداری از مراتع بیلاقی بین عشایر کوچنده - اسکان یافته خودجوش و هدایت شده در دشت بکان (فارس)." مجله منابع طبیعی ایران 57، 2 (1383): 353-365.
- 51) سید حسن کابلی، حسین ارزانی، عادل جلیلی و علی نیکخواه. "معرفی مهم ترین شاخص های ارزش غذایی گیاهان مرتعی." مجله منابع طبیعی ایران 57، 4 (1383): 791-777.
- 52) ناصر باغستانی میبیدی، حسین ارزانی، محسن شوکت فدایی و علی نیکخواه. "مطالعه اثر شدت های چرای بز بر پوشش گیاهی مراتع استپای (مطالعه موردی مراتع نیر استان یزد)." مجله منابع طبیعی ایران 57، 1 (1384): 170-155.
- 53) کهندل اصغر، محمدرضا چائی چی، حسین ارزانی، محسن محسنی ساروی و قوام الدین زاهدی امیری. "تأثیر شدت های چرای دام بر ترکیب پوشش گیاهی میزان رطوبت مقاومت مکانیکی و نفوذپذیری خاک." مجله منابع طبیعی ایران 59، 4 (1384): 1011-1001.
- 54) حسین ارزانی، شهرام یوسفی، محمد جعفری و مهدی فرحپور. "مدل تعیین شایستگی مراتع برای چرای گوسفند با استفاده از GIS مطالعه موردی طالقان." محیط شناسی -، 37 (1384): 59-68.
- 55) حسین ارزانی، قوام الدین زاهدی امیری، سیداسماعیل سیدیان پوستکلا و حسین آذرینوند. "بررسی تغییرات پوشش گیاهی تپه ای ماسه ای در بیابان های داخلی و ساحلی جنوب (مطالعه موردی کاشان و بوشهر)." DESERT 10، 1 (1384): 71-51.
- 56) حسین ارزانی، جلال عبداللهی، مهدی فرحپور، مزگان السادات عظیمی، علی اشرف جعفری و محمود معلمی. "بررسی روند تغییرات وضعیت مراتع در یک دوره 5 ساله در استان یزد." تحقیقات مرتع و بیابان ایران 12، 2 (1384): 263-287.

- 57) جواد ترکان و حسین ارزانی. "بررسی تغییرات کیفیت علوفه گونه های مرتعی در مناطق مختلف آب و هوایی". مجله منابع طبیعی ایران 58، 2 (1384): 459-469.
- 58) حسین ارزانی، رضا عرفان زاده و سارا فرازمنند. "تعیین واحد دامی و نیاز علوفه روزانه گوسفند نژاد زل استفاده کننده از مراتع مازندران". مجله منابع طبیعی ایران 58، 2 (1384): 447-457.
- 59) حسین ارزانی، حسین آذرینوند و علی اکبر مهربانی. "حداقل مساحت مرتع مورد نیاز دامداران روستایی استان مرکزی". 327-338 (1384): 2، 10، DESERT.
- 60) حسین ارزانی، حمیدرضا میرداوودی اخوان، مهدی فرح پور، عباس علی سندگل، مرتضی اکبرزاده، ولی اله مظفریان، مژگان السادات عظیمی و سیدحسین کابلی. "روند تغییرات پوشش گیاهی و تولید در استان مرکزی طی یک دوره 5 ساله (1381-1377)". تحقیقات مرتع و بیابان ایران 12، 4 (1384): 409-436.
- 61) حسن احمدی، حسین ارزانی، زینب جعفریان جلودار و محمد جعفری. "نقشه پوشش گیاهی با دو روش ژئومورفولوژی و واحدهای فیزیوگرافی (مطالعه موردی: حوزه آبخیز طالقان)". مجله منابع طبیعی ایران 58، 1 (1384): 433-447.
- 62) حسین ارزانی، حسن احمدی، محمد جعفری و زینب جعفریان جلودار. "تهیه نقشه پوشش گیاهی با دو روش ژئومورفولوژی و واحدهای فیزیوگرافی (مطالعه موردی: حوزه آبخیز طالقان)". مجله منابع طبیعی ایران 58، 2 (1384): 433-446.
- 63) جلیل فرزاد مهر، حسین ارزانی و علی اکبر نظری سامانی. "بررسی قابلیت داده های چند زمانه ماهواره لندست 7 در برآورد تاج پوشش و تولید گیاهی (مطالعه موردی: منطقه استپی بخشعلی نعمتی - ساوه)". مجله منابع طبیعی ایران 58، 3 (1384): -.
- 64) حسین ارزانی و ناصر باغستانی میبیدی. "مقایسه خوشخوراکی گونه های مرتعی و رفتار چرای بز در مراتع پشتکوه استان یزد". مجله منابع طبیعی ایران 58، 4 (1384): 909-919.
- 65) جلال عبدالهی، حسین ارزانی، فخرالسادات میرعسکرشاهی و ناصر باغستانی. "بررسی آثار تغییرات بارندگی و سطح استابی آب زیرزمینی بر پوشش تراکم و تولید گونه اشنان در منطقه چاه افضل اردکان یزد". تحقیقات مرتع و بیابان ایران 13، 2 (1385): 74-81.
- 66) "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. 66) حسین ارزانی، محمد جنگجویرزل آباد، حسین شمس، سعید محتشم نیا، مجید آقامحسینی فشمی، حسن احمدی، محمد جعفری، علی اصغر درویش صفت و احسان شهریاری
- 67) حسین آذرینوند، علی اشرف جعفری، حسین ارزانی و عباس احمدی. "تعیین و مقایسه کیفیت علوفه پنج گونه مرتعی در مراحل مختلف رشد فنولوژیکی". مجله علوم کشاورزی ایران 37، 2 (1385): 303-311.
- 68) حسین آذرینوند، حسین ارزانی، روجا صفاییان و نصرت الله صفاییان. "استراتژی کاربرد گیاهان شهذرا در برنامه ریزی استفاده چند منظوره از مراتع". علوم باغبانی (مجله علوم و صنایع کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد) 20، 4 (1385): 151-162.
- 69) حسین ارزانی و مهدی عابدی. "بررسی اثر مدیریت بر ویژگیهای سلامت مرتع و شاخص های تعیین کننده آن". تحقیقات مرتع و بیابان ایران 13، 2 (1385): -.
- 70) ناصر باغستانی میبیدی، حسین ارزانی و محمد تقی زارع. "نسبت میان پوشش و تولید بعضی گونه های مرتعی در منطقه استپی استان یزد". 11، 2 (DESERT 1385): -.
- 71) جلال عبداللهی، حسین ارزانی، ناصر باغستانی میبیدی و محمد حسن رحیمیان. "تبیین الگو جهت تهیه نقشه تولید علوفه قابل مصرف دام در مناطق استپی و نیمه بیابانی با استفاده از طیف سنجی و سیستم اطلاعات جغرافیایی". تحقیقات مرتع و بیابان ایران 13، 3 (1385): 162-171.
- 72) حسین ارزانی، حسین آذرینوند، سیده خدیجه مهدوی و علی نیکخواه. "تعیین اندازه واحد دامی و نیاز روزانه گوسفند نژاد دالاق در مراتع آق فلا". تحقیقات مرتع و بیابان ایران 13، 3 (1385): 236-247.
- 73) اصغر کهندل، محمدرضا چائی چی، حسین ارزانی، محسن محسنی ساروی و قوام الدین زاهدی امیری. "تاثیر شدت های چرای دام بر ترکیب پوشش گیاهی، رطوبت، مقاومت مکانیکی و نفوذپذیری خاک". مجله منابع طبیعی ایران 59، 4 (1385): 1001-1011.
- 74) اکبرزاده مرتضی، محمدرضا مقدم، عادل جلیلی، محمد جعفری و حسین ارزانی. "بررسی تغییرات پوشش گیاهی در قرق کوهزنگ". تحقیقات مرتع و بیابان ایران 13، 4 (1385): 336-324.
- 75) حسین ارزانی، مهدی عابدی، احسان شهریاری، منصوره امین زاده و دیوید تانگ وی. "ارزیابی ساختار و عملکرد قطعات گیاهی اکوسیستم مرتع در مناطق خشک و نیمه خشک". محیط شناسی 40، 1 (1385): 117-126.
- 76) حسین ارزانی، سیدمهدی ادناتی، حسین بشری، مژگان السادات عظیمی، حسین باقری، مرتضی اکبرزاده و سیدحسین کابلی. "پایش پوشش گیاهی و تولید مراتع استپی استان قم طی یک دوره شش ساله". تحقیقات مرتع و بیابان ایران 13، 4 (1385): 296-313.

- 77) اصغر کهندل ، محمدرضا چائی چی، قوام‌الدین زاهدی‌امیری ، محسن محسنی ساروی و حسین ارزانی. "تأثیر شدت های چراک دام بر ترکیب پوشش گیاهی رطوبت و مقاومت مکانیکی و نفوذپذیری خاک." مجله منابع طبیعی ایران 59، 4 (1385): 1011-1001.
- 78) حسین ارزانی، مهدی عابدی ، احسان شهریاری و مهدی قربانی. "بررسی تغییرات شاخص های سطح خاک و ویژگیهای عملکردی مرتع در اثر شدت چرا و شخم مرتع (مطالعه موردی اورازان طالقان)." تحقیقات مرتع و بیابان ایران 14، 1 (1386): 68-78.
- 79) حسین ارزانی، محمدرضا صادقی منش ، حسین آذرنبوند، قاسم اسدیان و ابوالفضل مختاری اصل . "تعیین اندازه واحد دامی و نیاز روزانه گوسفند نژاد مهربان در مراتع استان همدان." مرتع 1، 1 (1386): 11-27.
- 80) علی نیکخواه، حسین ارزانی، علی اکبر مهربانی، حسین آذرنبوند و ل د . "تعیین حداقل اندازه اقتصادی مورد نیاز دامداران استان سمنان." پژوهش و سازندگی 4، 74 (1386): -.
- 81) حسین قره داغی ، حسین ارزانی، حسن ابراهیم زاده معبود، محمدرضا بی همتا و ناصر باغستانی میبیدی . "بررسی تغییرات فصلی ذخایر کربوهیدراتهای محلول در سه گونه گرامینه چندساله و مرغوب مراتع منطقه پلور." تحقیقات مرتع و بیابان ایران 14، 1 (1386): 19-32.
- 82) بهروز ملک پور ، حسین ارزانی، مایک پلانن ، محمد مهدوی و محمدحسن جوری . "معرفی مهمترین شاخص های تاثیر گذار سلامت مرتع در مراتع بوته زار ایران - مطالعه موردی : مراتع استپی رودشور ساوه." مرتع 1، 1 (1386): 39-52.
- 83) حسین ارزانی، حسین آذرنبوند، علی اکبر مهربانی، علی نیکخواه و لیلا فاضل دهکردی . "حداقل مساحت مورد نیاز دامداران استان سمنان." پژوهش و سازندگی 20، 1 (1386): 107-113.
- 84) حسین ارزانی، زید احمدی و حسین آذرنبوند. "بررسی تغییرات هیدرات های محلول برخی گونه های مرتعی در مراحل مختلف فنولوژی در پلور." مجله منابع طبیعی ایران 6، 1 (1386): 293-306.
- 85) سعید محتشم نیا، قوام الدین زاهدی امیری و حسین ارزانی. "رسته بندی پوشش گیاهی مراتع استپی در ارتباط با عوامل خاکی و پستی و بلندی." مرتع 1/2، 2 (1386): 142-158.
- 86) سیدحمید حبیبیان ، حسین ارزانی و علی اکبر مهربانی. "مقایسه عشایر اسکان یافته خود جوش و هدایت شده در ترسالی و خشکسالی از نظر میزان وابستگی دام به علوفه مرتعی." مجله منابع طبیعی ایران 60، 5 (1386): 665-682.
- 87) علی احسانی ، حسین ارزانی، مهدی فرحپور ، حسن احمدی، محمد جعفری، عادل جلیلی ، حمیدرضا میرداودی ، حمیدرضا عباسی و مزگان السادات عظیمی . "تأثیر شرایط اقلیمی بر تولید علوفه مراتع در منطقه استپی اختر آباد ساوه." تحقیقات مرتع و بیابان ایران 14، 2 (1386): 249-260.
- 88) حسین ارزانی، حسین آذرنبوند، 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): 159-169.
- 89) روجا صفاییان ، حسین ارزانی، حسین آذرنبوند و نصرت الله صفاییان . "مکان یابی مناطق امن مرتع به عنوان ذخیره گاه گیاهان کاهش یافته رهیافتی برای اعاده پوشش گیاهی (مطالعه موردی:مراتع منطقه طالقان)." مرتع 3، 2 (1386): 141-129.
- 90) سعید محتشم نیا ، حسن گیلانپور، قوام الدین زاهدی امیری و حسین ارزانی. "رسته بندی پوشش گیاهی مراتع استپی در ارتباط با عوامل خاکی و پستی و بلندی (مطالعه موردی : مراتع آباد فارس)." مرتع 1، 2 (1386): 142-158.
- 91) حمید رضا مرادی ، علی محمد اسعدی ، حسین ارزانی و سید محسن حسینی . "بررسی و مقایسه کاربری و توان اکولوژیکی حوزه اسدلی با استفاده از GIS." مرتع 1، 2 (1386): 170-181.
- 92) سیدعطا رضایی و حسین ارزانی. "ارزیابی پتانسیل رویشگاه با استفاده از خصوصیات سطحی خاک." تحقیقات مرتع و بیابان ایران 14، 2 (1386): 232-248.
- 93) میرزاعلی عبدالطاهر ، میرزاعلی ادریس ، حسین ارزانی، رضا عرفان زاده و فروزه محمدرحیم . "بررسی اثر مراحل فنولوژیکی بر کیفیت علوفه گونه های." پژوهش و سازندگی 21، 1 (1387): 79-84.
- 94) زینب جعفریان جلودار، محمد جعفری، قوام الدین زاهدی امیری و حسین ارزانی. "تحلیل ارتباط بین توزیع جوامع گیاهی و عوامل اقلیمی و فیزیوگرافیک با استفاده از روشهای طبقه بندی و رسته بندی در مراتع رینه." مرتع 2/2، 2 (1387): 125-140.
- 95) حسین ارزانی، علی نیکخواه، حسین آذرنبوند و سیده خدیجه مهدوی . "بررسی کیفیت علوفه در دسترس دام نژاد دالاق در مراتع فشلاقی آق قلا در دو مرحله رویشی." مجله منابع طبیعی ایران 61، 2 (1387): 475-486.
- 96) حسین آذرنبوند، 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): 85-91.

- 97) زینب جعفریان جلودار ، حسین ارزانی، محمد جعفری، عطاله کلارستانی ، قوام الدین زاهدی امیری و حسین آذرینوند. "توزیع مکانی خصوصیات خاک با روشهای زمین آماری در مراتع رینه." مرتع 3، 1 (1388): 107-120.
- 98) فاضل امیری ، حسین ارزانی، محمدرضا چائی چی، سیدجمال الدین خواجه الدین و مهدی فرح پور . "کارآیی مدل اصلاح شده PSIAC و EPM برای ارزیابی فرسایش خاک در تعیین شایستگی مرتع." مرتع 3، 1 (1388): 138-154.
- 99) عباس احمدی ، علی سندگل عباس ، محسن محسنی ساروی، حسین ارزانی و قوام الدین زاهدی امیری. "بررسی رفتار چرای بر انتخاب جیره سنین مختلف گوسفند زندی." مرتع 3، 2 (1388): 232-246.
- 100) مرضیه علی خواه اصل ، حسین آذرینوند، حسین ارزانی، محمد جعفری و محمدعلی زارع چاهوکی. "رابطه خوشخوراکی با نسبت وزنی برگ و ساقه در مراحل مختلف فنولوژی." مرتع 3، 2 (1388): 246-258.
- 101) محمد مهدوی، حسین ارزانی و محمدحسن جوری . "ارزیابی تغییرات وضعیت مرتع با استفاده از روش توصیفی سلامت مرتع." مرتع 3، 11 (1388): 385-397.
- 102) حسن ابراهیم زاده معبود، ناصر باغستانی میبدی ، محمدرضا بی همتا، حسین قره داغی و حسین ارزانی. "بررسی تغییرات فصلی ذخایر هیدرات های کربن محلول (TNC) در دو گونه چندساله و مرغوب مراتع منطقه غزال تهران." علوم کشاورزی - دانشگاه آزاد اسلامی - واحد علوم و تحقیقات 1، 3 (1388): 817-827.
- 103) حسین ارزانی، اژدری غنیمت و محمدعلی زارع چاهوکی. "بررسی کارآیی روش صفحه مشبک برای برآورد تولید و میزان بهره‌برداری از مرتع." مرتع 3، 4 (1388): 611-622.
- 104) 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 ماهواره‌ای در مراتع رینه استان مازندران." پژوهش های آبخیزداری (پژوهش و سازندگی) 23، 3 (1389): 64-71.
- 105) حسین ارزانی، جواد معتمدی ، مرتضی مفیدی چلان و جابر شریفی . "مطلوبیت کیفیت علوفه گونه های مهم مرتعی در مراتع نیمه استپی ارشاق اردبیل." پژوهش های علوم دامی -، 93 (1390): 16-26.
- 106) حسین آذرینوند، محمدعلی زارع چاهوکی، حسین پیری صراگرد ، حسین ارزانی و ساره قمی . "بررسی عوامل محیطی موثر بر پراکنش جامعه های گیاهی حوزه آبخیز طالقان میانی." نشریه مرتع و آبخیزداری 64، 1 (1390): -.
- 107) جلال عبداللهی ، حسین ارزانی و حسین نادری . "عوامل اقلیمی موثر بر تولید علوفه‌ی مراتع استپی ندوشن در استان یزد." مرتع 5، 1 (1390): 45-56.
- 108) شهربانو فدایی، حسین ارزانی، حسین آذرینوند، غلامعلی نهضتی پاقعه، سید حسن کابلی و منصوره امین زاده. "اثر گیاهان شهذرا و گرده‌زا در برنامه‌ریزی کاربری مرتع از جنبه زنبورداری در حوزه طالقان میانی." علوم دامی ایران 42، 1 (1390): 75-84.
- 109) مهدی معماری ، حسین ارزانی، حسین آذرینوند و محمدعلی زارع چاهوکی. "استفاده از روش عکسبرداری زمینی برای اندازه گیری پوشش سطح خاک و تراکم گیاهان مرتعی (مطالعه موردی : زیرحوزه میناوند و فشنک طالقان)." پژوهش های آبخیزداری (پژوهش و سازندگی) 24، 4 (1390): 35-45.
- 110) آزاده عصار زاده ، حسام احمدی بیرگانی ، حسین ارزانی، محمدعلی زارع چاهوکی، معصومه موقری و ندا چاره ساز . "بررسی کارآیی دستگاه گراس مستر برای برآورد تولید در مقایسه با روش قطع و توزین در سه رویشگاه گندمیان یونجه زار و بوته زار." مرتع 5، 3 (1390): 240-249.
- 111) مهدی معماری، حسین ارزانی، حسین آذرینوند و محمد علی زارع چاهوکی. "بررسی کارایی روش عکس برداری برای برآورد درصد تاج پوشش فرم-های رویشی گیاهان مرتعی. ." مرتع 6، 2 (1391): 154-165.
- 112) جلال عبداللهی، حسین ارزانی، حسین نادری و محمد رضا عرب زاده. "تاثیر نوسان های بارندگی و دما بر تولید علوفه ی برخی از گونه های گیاهی مراتع استپی یزد در دوره زمانی 1378-1386 (مطالعه موردی: منطقه ارنان)." خشکبوم 2، 1 (1391): 58-69.
- 113) ندا چاره ساز، علی اشرف جعفری، حسین ارزانی و حسین آذرینوند. "برآورد پارامترهای کیفیت علوفه در چند گونه ی مرتعی به وسیله ی دستگاه طیف سنج مادون قرمز نزدیک (NIR)." پژوهش های آبخیزداری (پژوهش و سازندگی) 25، 1 (1391): 45-54.
- 114) فرج الله ترینان، حسین ارزانی و محمدعلی زارع چاهوکی. "بررسی ارزش غذایی گندمیان، پهن برگان علفی و بوته ای ها در مراحل مختلف فنولوژی." مرتع 6، 1 (1391): 26-34.
- 115) حسین ارزانی، فرزانه خجسته، جواد معتمدی و ناصر باغستانی میبدی. "بررسی کیفیت علوفه و نیاز روزانه ی معادل واحد دامی چرا کننده در مراتع ندوشن." خشکبوم 2، 1 (1391): 1-11.

- 116) حسین ارزانی، حسین پوزش و علی طویلی. "برآورد مقدار علوفه قابل دسترس دام با توجه به وضعیت، گرایش و فرسایش در مراتع طالقان (بررسی موردی: زیر حوزه های ورکش، خودکاو و اورازان)". نشریه مرتع و آبخیزداری 65، 1 (1391): 23-11.
- 117) ندا چاره ساز، علی اشرف جعفری، حسین ارزانی و حسین آذرینوند. "برآورد پارامترهای کمی کیفیت علوفه در چند گونه مرتعی به وسیله دستگاه مادون قرمز نزدیک". پژوهش و سازندگی 25، 1 (1391): 45-54.
- 118) محمدعلی زارع چاهوکی، جمال ایمانی و حسین ارزانی. "مقایسه ی کارایی شاخص های فاصله ای و کوادراتی در تعیین الگوی پراکنش سه گونه ی مرتعی Prangos ferulacea، Festuca ovina و Bromus tomentellus (مطالعه ی موردی: مراتع سارال کردستان)". پژوهش های آبخیزداری (پژوهش و سازندگی) 25، 2 (1391): 65-71.
- 119) مریم حاجی محمد ابراهیم زنجانی، حسین ارزانی، نعمت اله خراسانی و نوید ضیایی. "بررسی اثرهای حفاظت بر روی برخی عوامل گیاهی (مطالعه موردی: حوزه گلوکان از منطقه حفاظت شده ورجین)". تحقیقات مرتع و بیابان ایران 19، 2 (1391): 191-202.
- 120) حسن قلیچ نیا، حسین ارزانی، محمد اکبرزاده، مهدی فرحپور و مزگان السادات عظیمی. "رشد تغییرات پوشش گیاهی و تولید در مراتع استان مازندران طی یک دوره 4 ساله (1384-1381)". تحقیقات مرتع و بیابان ایران 19، 2 (1391): 203-220.
- 121) مهدی معماری، حسین ارزانی، حسین آذرینوند و محمدعلی زارع چاهوکی. "بررسی کارایی روش عکسبرداری برای برآورد درصد تاج پوشش فرمهای رویشی گیاهان مرتعی (مطالعه موردی: زیرحوزههای میناوند و فشنک طالقان)". مرتع 6، 2 (1391): 154-165.
- 122) جمال ایمانی، حسین ارزانی و محمد علی زارع چاهوکی. "مقایسه کارایی شاخصهای فاصلههای و کوادراتی در تعیین الگوی پراکنش سه گونه مرتعی". پژوهش و سازندگی 24، 2 (1391): 65-71.
- 123) حسین ارزانی، حسین پوزش، جواد معتمدی، رسول میر آخوری و سید علی نیک نژاد. "تاثیر مراحل فنولوژیکی بر کیفیت پنج گونه ی مرتعی در مراتع نیمه استپی جاشلوبار سمنان". تحقیقات مرتع و بیابان ایران 19، 3 (1391): 384-394.
- 124) زینب جعفریان، حسین ارزانی، محمد جعفری، قوام الدین زاهدی امیری و حسین آذرینوند. "تعیین ارتباط بین گونه های گیاهی غالب با عوامل محیطی و داده های ماهواره ای به کمک رگرسیون لجستیک (مطالعه موردی: مراتع رینه، استان مازندران)". تحقیقات مرتع و بیابان ایران 19، 3 (1391): 371-383.
- 125) شاه بندری راضیه، حسین ارزانی، ناصر باغستانی و محمد علی زارع چاهوکی. "تعیین نیاز روزانه بز ندوشن با استفاده از انرژی متابولیسمی". مرتع 6، 3 (1391): 245-238.
- 126) صدیقه زارع کیا، حسین ارزانی، علی اکبر جمالی و پروانه عشوری. "اثر شدت های مختلف چرای گوسفند بر شایستگی مراتع استپی (مطالعه موردی: مراتع استپی ساوه)". سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در منابع طبیعی (کاربرد سنجش از دور و GIS در علوم منابع طبیعی) - دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر 3، 3 (1391): 37-47.
- 127) حسین ارزانی، جواد معتمدی، حسین پیری صحراگرد و کاظم ساعدی. "نیاز انرژی متابولیسمی روزانه ی گوسفند نژاد کردی کردستان در مراتع سارال". پژوهش های آبخیزداری (پژوهش و سازندگی) 25، 3 (1391): 33-41.
- 128) راضیه شاه بندری، حسین ارزانی، ناصر باغستانی میدی و محمدعلی زارع چاهوکی. "تعیین نیاز روزان بز ندوشن با استفاده از انرژی متابولیسمی". مرتع 6، 3 (1391): 238-245.
- 129) حسین ارزانی، جواد معتمدی، علیرضا باری، یاسر قاسمی اریان و جمشید خطیرنامنی. "تعیین کیفیت علوفه ی گونه های مرتعی در زیست بوم های مرتعی مراوه تپه استان گلستان". مجله حفاظت زیست بومی گیاهان (دانشگاه گنبد کاووس) 1، 1 (1391): 87-104.
- 130) حسین ارزانی، جواد معتمدی، علی نیکخواه، حسین آذرینوند و مهدی قریانی. "واحد دامی و انرژی مورد نیاز روزانه ی گوسفند نژاد کبوده در مراتع بیلاقی قشلاقی استان فارس". تحقیقات مرتع و بیابان ایران 19، 4 (1391): 557-570.
- 131) زینب جعفریان، حسین ارزانی، محمد جعفری، قوام الدین زاهدی امیری و حسین آذرینوند. "تعیین ارتباط بین گونه های گیاهی غالب با عوامل محیطی و داده های ماهواره ای به کمک رگرسیون لجستیک (مطالعه ی موردی: مراتع رینه، استان مازندران)". تحقیقات مرتع و بیابان ایران 19، 3 (1391): 371-383.
- 132) انور سور، حسین ارزانی، مهدی فرح پور، اسماعیل علیزاده و فاضل امیری. "ارزیابی تناسب منابع آب برای چرای مشترک گاو و گوسفند با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (مطالعه ی موردی: مراتع شهرستان پیرانشهر)". مجله کاربرد سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی در برنامه ریزی - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد سمنان 3، 4 (1391): 15-27.
- 133) فاضل امیری، حسین ارزانی و ابراهیم گوپلی. "بررسی تنوع گیاهان شهدزا و گرده زا در مدیریت زنبور داری از مرتع (مطالعه ی موردی: حوزه ی آبخیز قره آقاج)". نشریه مرتع و آبخیزداری 65، 4 (1391): 449-460.
- 134) ولی اله رئوفی راد، عطاءالله ابراهیمی، حسین ارزانی و زهرا شجاعی اسعدیه. "بررسی رابطه ی بین خوشخوراکی و کیفیت علوفه ی برخی گیاهان مرتعی (مطالعه موردی: مراتع مرسنگ استان چهار محال و بختیاری)". نشریه مرتع و آبخیزداری 66، 1 (1392): 111-120.

- 135) حسن براتی، علی طویلی، حسین ارزانی، فرهنگ قصرانی و مسعود بوسفی. "بررسی اثر شدت‌های مختلف برداشت و فصل رویش بر تغییرات ذخایر کربوهیدرات‌های محلول اندام‌های هوایی گونه‌ی *Salsola laricina* و *Stipa hohenackreiana*". مرتع 7، 1 (1392): 20-39.
- 136) یاسر قاسمی آریان، حسین ارزانی، اسماعیل فیله کش و رضا یاری. "برآورد تولید درمنه ی دشتی (*Artemisia sieberi*) از طریق اندازه گیری ابعاد گیاه (مطالعه موردی: جنوب غربی سبزه وان)". تحقیقات مرتع و بیابان ایران 20، 1 (1392): 1-10.
- 137) فاضل امیری و حسین ارزانی. "مدل شایستگی استفاده ی مشترک گوسفند و بز از مراتع". تحقیقات مرتع و بیابان ایران 20، 1 (1392): 50-71.
- 138) ولی اله رئوفی راد، عطااله ابراهیمی، حسین ارزانی و زهرا شجاعی اسعدیه. "بررسی رابطه بین خوش‌خوراکی و کیفیت علوفه برخی گیاهان مرتعی (مطالعه موردی: مراتع کرسنگ استان چهارمحال و بختیاری)". نشریه مرتع و آب‌خیزداری 66، 1 (1392): 111-120.
- 139) حسین ارزانی، یاسر قاسمی آریان، جواد معتمدی، اسماعیل فیله کش و مهدی معمری. "بررسی شاخصهای کیفیت علوفه ی چند گونه ی مرتعی و مقایسه با حد بحرانی آنها برای نیاز نگهداری واحد دامی چرا کننده در مراتع استپی سبزوار". خشکبوم 3، 1 (1392): 13.
- 140) حسین ارزانی، جواد معتمدی (ترکان)، محمد جعفری، مهدی فرح پور و محمدعلی زارع چاهوکی. "طبقه بندی مقادیر شاخص های کیفیت علوفه مراتع بیلاقی طالقان". تحقیقات مرتع و بیابان ایران 20، 2 (1392): 250-271.
- 141) انور سور، حسین ارزانی، علی طویلی، مهدی فرحپور و اسماعیل علیزاده. "ارزیابی قابلیت دستورالعمل طبقه‌بندی شایستگی مراتع برای زنبورداری". مرتع 7، 2 (1392): 110-123.
- 142) حسین ارزانی، جواد معتمدی، محمد جعفری، مهدی فرحپور و محمدعلی زارع چاهوکی. "طبقه بندی مقادیر شاخص های کیفیت علوفه مطالعه موردی: (مراتع بیلاقی طالقان)". تحقیقات مرتع و بیابان ایران 20، 2 (1392): 250-271.
- 143) جواد معتمدی، حسین ارزانی و محمد جعفری. "مطلوبیت رویشگاههای مرتعی طالقان از نظر تامین نیاز روزانه واحد دامی". پژوهش و سازندگی 2، 99 (1392): 60-73.
- 144) معصومه موقری، حسین ارزانی، علی طویلی و محمدعلی زارع چاهوکی. "بررسی اثر پراکنش آبشخوار بر ویژگی های پوشش گیاهی، وضعیت و گرایش مرتع (مطالعه موردی: مراتع طالقان)". پژوهش های آب‌خیزداری (پژوهش و سازندگی) 1، 99 (1392): 11-21.
- 145) ولی الله رئوفی راد، عطا الله ابراهیمی، حسین ارزانی و زهرا شجاعی اسعدیه. "ویژگی‌های ظاهری معرف خوش‌خوراکی گیاهان". مرتع 7، 3 (1392): 190-201.
- 146) حسین ارزانی، جواد معتمدی، علی نیکخواه، حسین آذرنبوند و مهدی قربانی. "معادل واحد دامی و انرژی مورد نیاز روزانه گوسفند نژاد ترکی قشقایی در مراتع استان فارس". تحقیقات مرتع و بیابان ایران 20، 3 (1392): 433-444.
- 147) فاطمه عالیشاه ارات بنی، حسین ارزانی، سید زین العابدین حسینی، ساسان بابایی کفکی و خسرو میرآخورلو. "تهیه نقشه پوشش گیاهی مراتع با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای IRS-LissIII (مطالعه موردی: حوضه سرخ‌آباد- مازندران)". تحقیقات مرتع و بیابان ایران 20، 3 (1392): 454-462.
- 148) جلال عبداللهی، حسین ارزانی و حسین نادری. "برآورد تولید علوفه با استفاده از شاخصهای اقلیمی (بارندگی، دما و سرعت باد) مطالعه ی موردی: مراتع استپی پیشکوه استان یزد". تحقیقات مرتع و بیابان ایران 20، 2 (1392): 240-249.
- 149) ابراهیم گویلی، محمدرضا وهابی، فاضل امیری و حسین ارزانی. "تعیین طبقات شایستگی مراتع منطقه فریدون شهر برای چراک گوسفند". نشریه مرتع و آب‌خیزداری 66، 4 (1392): 595-607.
- 150) حسین ارزانی، سید زین العابدین حسینی و خسرو میرآخورلو. "کاربرد تصاویر سنجنده + ETM در تخمین میزان تولید و پوشش گیاهی مراتع منطقه طالقان". تحقیقات مرتع و بیابان ایران 21، 1 (1393): 24-31.
- 151) حسین ارزانی، جواد معتمدی، محمود حمیدیان، زهرا ارزانی و مجید آخشی. "مقادیر عناصر معدنی 8 گونه مرتعی در مراتع بیلاقی طالقان". نشریه مرتع و آب‌خیزداری 67، 3 (1393): 381-391.
- 152) حسین ارزانی، جواد معتمدی (ترکان)، حسن یگانه و حمزه علی شیرمردی. "کیفیت علوفه گونه های مرتعی در مراتع نیمه استپی کرسنگ چهار محال و بختیاری". تحقیقات مرتع و بیابان ایران 21، 2 (1393): 221-233.
- 153) حسین ارزانی، فرح الله ترزبان، جواد معتمدی و مرتضی خدقلی. "بررسی کیفیت علوفه گونه های مرتعی در مراتع استپی میمه اصفهان". تحقیقات مرتع و بیابان ایران 21، 2 (1393): 198-207.
- 154) حسین ارزانی، جواد معتمدی، محمود حمیدیان، زهرا ارزانی و مجید آخشی. "مقادیر عناصر معدنی هشت گونه مرتعی در مراتع بیلاقی طالقان". نشریه مرتع و آب‌خیزداری 67، 3 (1393): 381-391.
- 155) نعمت الله مددی زاده، حسین ارزانی، قوام الدین زاهدی امیری و نجمه فاریابی. "بررسی اثرات مدیریت قرق بر مراتع پارک ملی خیر و مناطق همجوار". تحقیقات مرتع و بیابان ایران 1، 21 (1393): 128-138.

- 156) معصومه موقری ، حسین ارزانی و علی طویلی. "توسعه گردشگری در مراتع با تاکید بر نقش جوامع محلی و گردشگران (مطالعه موردی: بیلاق لاسم در شهرستان آمل، استان مازندران)". مرتعداری 1، 2 (1393): 75-88.
- 157) حسین ارزانی، اسماعیل صبری، جواد معتمدی و سید اکبر جوادی. "نقشه نیاز روزانه دام چرا کننده از مراتع استان آذربایجان غربی..". تحقیقات مرتع و بیابان ایران 22، 1 (1394): 158-167.
- 158) حسین ارزانی، جواد معتمدی و کامبیز نجیب زاده. "نیاز انرژی متابولیسمی روزانه گوسفند فزل در مراتع کوهستانی سهند". پژوهش های آبخیزداری (پژوهش و سازندگی) 28، 106 (1394): 86-95.
- 159) رضا سیاه منصور، حسین ارزانی، محمد جعفری، سید اکبر جوادی و علی طویلی. "بررسی اثر کوتاه مدت آتش سوزی بر فرم های رویشی و کلاس های خوشخوراکی در مراتع زاغه لرستان". نشریه مرتع و آبخیزداری 68، 3 (1394): 517-531.
- 160) فاطمه پناهی، محمد حسن عصاره ، محمد جعفری، حسین ارزانی، علی طویلی، علیرضا گیور، مجید قربانی، جواد عطارها و زینب جهاننیده. "بررسی اثرات شوری NaCl روی *Salsola tomentosa*: پارامترهای رشد، روابط آبی، محلول های سازگار و کلروفیل". نشریه مهندسی اکوسیستم بیابان 4، 7 (1394): 65-74.
- 161) حبیب یزدانشناس، محمد جعفری، حسین آذرینوند و حسین ارزانی. "بررسی توان تولید و برداشت صمغ کتیرا بر اساس خصوصیات خاک در مراتع تیران و کرون (اصفهان)". مرتع 9، 3 (1394): 207-221.
- 162) حسن براتی، علی طویلی، حسین ارزانی و فرهنگ قصبیانی . "تأثیر شدت های مختلف برداشت بر میزان ذخایر کربوهیدرات های غیر ساختاری بخش زیرزمینی دو گونه *Salsola laricina* و *Stipa hohenacheriana* (مطالعه موردی: خشکه رود ساوه)". تحقیقات مرتع و بیابان ایران 22، 3 (1394): 436-446.
- 163) مرضیه رضایی ، حسین ارزانی، حسین آذرینوند، کیان نجفی شبانکاره و رسول مهدوی. "بررسی شدت رسوب دهی، شناسایی و تعیین زون های نیازمند حفاظت و احیا در منطقه حفاظت شده گنو". پژوهش های فرسایش محیطی - دانشگاه هرمزگان 3، 19 (1394): 76-90.
- 164) حسین ارزانی، جواد معتمدی، فیروزه مقیمی نژاد و رضا سیاه منصور. "کیفیت علوفه پنج گونه مهم مرتعی در مراحل مختلف رشد در مراتع زاغه لرستان". تحقیقات مرتع و بیابان ایران 22، 4 (1394): 607-614.
- 165) انور سنایی، حسین ارزانی، علی طویلی و مهدی فرحپور . "ارزیابی تعیین شایستگی مرتع برای چرای گوسفند بر اساس دستور العمل (MSSG) (مطالعه موردی: طالقان میانی)". تحقیقات مرتع و بیابان ایران 22، 2 (1394): 257-288.
- 166) حسین ارزانی، رمضان ذاکری، جواد معتمدی، زهرا ارزانی و مجید آخشی. "اثر توسعه رشد گیاه بر مقدار عناصر معدنی چهار گونه مرتعی در مراتع بیلاقی طالقان". تحقیقات مرتع و بیابان ایران 22، 3 (1394): 426.
- 167) عطالله ابراهیمی، ولی الله رئوفی راد ، حسین ارزانی و زهرا شجاعی اسعدیه. "بررسی رابطه ترکیبات ثانویه و خوشخوراکی گیاهان مرتعی (مطالعه موردی مراتع کرسنگ استان چهارمحال و بختیاری)". نشریه مرتع و آبخیزداری 69، 2 (1395): 297-309.
- 168) مینا بیات، حسین ارزانی و عادل جلیلی . "تأثیر شرایط اقلیمی بر تولید و پوشش مراتع استپی (مطالعه موردی: علویچه و خونداب-استان اصفهان)". تحقیقات مرتع و بیابان ایران 23، 2 (1395): 357-372.
- 169) علیرضا افتخاری، حسین ارزانی، احسان زندی اصفهان و اسماعیل علیزاده. "مقایسه وضعیت مراتع دارای طرح با مراتع فاقد طرح (مطالعه موردی: منطقه زرنده؛ استان مرکزی)". تحقیقات مرتع و بیابان ایران 23، 2 (1395): 209-218.
- 170) هانیه صغری ، حسین ارزانی و علی طویلی. "انتخاب روش های اصلاحی مرتع بر اساس شرایط محیطی (مطالعه موردی: منطقه طالقان میانی)". نشریه مرتع و آبخیزداری 69، 3 (1395): 631-611.
- 171) مسعود برهانی، حسین ارزانی و زهرا جابرالانصار . "ارزیابی شیوه مرتعداری و سیستم های چرای در مراتع شهرستان سمیرم، اصفهان". تحقیقات مرتع و بیابان ایران 24، 2 (1396): 249-258.
- 172) مهدیه صالحی، حسین ارزانی، علی طویلی و مهدی قربانی. "بررسی پتانسیل مرتع برای زنبورداری با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی (AHP)". نشریه مرتع و آبخیزداری 70، 3 (1396): 711-722.
- 173) حسین ارزانی، اسماعیل علیزاده، محمد لایقی، حسین آذرینوند و محمد جعفری. "تلفیق سیستم چرای و حصار الکتریکی در راستای مدیریت مرتع". مرتع 11، 4 (1396): 522-532.
- 174) الهام فخمی، حسین ارزانی و سید اکبر جوادی. "برآورد تولید و ظرفیت چرای درازمدت با استفاده از الگوی بارش در مراتع استپی عباس آباد تفت". گیاه و زیست بوم 14، 54 (1397): 57-71.
- 175) مینا بیات، حسین ارزانی، عادل جلیلی و حسن قلیچ نیا. "تأثیر شرایط اقلیمی بر روی تاج پوشش و تولید علوفه مراتع نیمه استپی (مطالعه موردی: پلور و رینه- استان مازندران)". نشریه مرتع و آبخیزداری 71، 2 (1397): 367-378.

- 176) حسین ارزانی، جواد معتمدی و تقی میرحاجی. "کیفیت علوفه گونه‌های گیاهی و نیاز روزانه گوسفند سنگسری در مراتع کوهستانی فیروزکوه." تحقیقات مرتع و بیابان ایران 25، 3 (1397): 616-625.
- 177) جواد معتمدی، حسین ارزانی و اسماعیل شیدای کرکج. "قابلیت دستورالعمل طبقه بندی شایستگی مرتع برای چراغ گوسفند (مطالعه موردی: مراتع کوهستانی امام‌کندی ارومیه)." سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در منابع طبیعی (کاربرد سنجش از دور و GIS در علوم منابع طبیعی) - دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر 9، 3 (1397): 33-52.
- 178) دیانا عسکریزاده، حسین ارزانی، محمد جعفری، جواد بذرافشان و آین کولین پرتنایس. "بررسی گذشته، حال و آینده تغییرات پوشش گیاهی مراتع البرز مرکزی در ارتباط با تغییر اقلیم." سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در منابع طبیعی (کاربرد سنجش از دور و GIS در علوم منابع طبیعی) - دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر 9، 3 (1397): 1-18.
- 179) الهام فخمی، حسین ارزانی و مهدی سلطانی گرد فرامرزی. "بررسی کارایی مدل تعادل آب در برآورد تولید دراز مدت مرتع (مطالعه موردی: مراتع استپی حوزه شیرکوه یزد)." مرتع 12، 4 (1397): 519-531.
- 180) جواد معتمدی، حسین ارزانی، مرتضی مفیدی چلان، اسماعیل شیدای کرکج و سحر بابایی. "بررسی مدیریت چوپان در پراکنش دام در مرتع و میزان تطابق آن با نقشه شایستگی چراغ دام." نشریه مرتع و آبخیزداری 71، 4 (1397): 1085-1098.
- 181) کامبیز کامرانی، حسین ارزانی، سید اکبر جوادی و رضا عزیز نژاد. "بررسی اثربخشی روش‌های مرتعداری (تعادلی، طبیعی و مصنوعی) در مدیریت مراتع بیلاقی (مطالعه موردی مراتع گزنک آمل- حوزه آبخیز رودخانه هراز)." تحقیقات مرتع و بیابان ایران 25، 4 (1397): 745-754.
- 182) حسین زهدی، حسین ارزانی، سید اکبر جوادی، عادل جلیلی و غلامحسین خورشیدی. "بررسی اثربخشی قوانین و مقررات مرتعداری در ایران." تحقیقات مرتع و بیابان ایران 25، 4 (1397): 871-880.
- 183) فاضل امیری و حسین ارزانی. "مدل شایستگی استفاده از گیاهان داروئی و صنعتی مراتع قره آقاج سمیرم." نشریه مرتع و آبخیزداری 72، 1 (1398): 15-28.
- 184) علی فرازمنند، حسین ارزانی، سید اکبر جوادی و عباسعلی سندگل. "بررسی شایستگی مراتع منطقه جلیزچند برای گردشگری و تفرج." تحقیقات مرتع و بیابان ایران 26، 1 (1398): 187-200.
- 185) حسین ارزانی، علی نیکخواه، جواد معتمدی و مهدی قربانی. "واحد دامی دام‌های سبک چراکننده در مرتع." مرتع 13، 2 (1398): 285-293.
- 186) حسین ارزانی، وحیده عبداللهی، جواد معتمدی و مجید آخشی. "تعیین ایجاد مدل کالیبراسیون طیف سنج مادون قرمز نزدیک انعکاسی جهت برآورد کیفیت علوفه گونه‌های بوته‌ای." نشریه مرتع و آبخیزداری 72، 2 (1398): 311-327.
- 187) فاطمه عالی‌شاه ارات بنی، حسین ارزانی، سید اکبر جوادی و مهدی فرح پور. "بررسی عوامل موثر بر مشارکت بهره‌برداران در اجرای طرح‌های مرتعداری (مطالعه موردی حوزه سوادکوه- مازندران)." تحقیقات مرتع و بیابان ایران 26، 2 (1398): 379-387.
- 188) بهزاد رایگانی، حسین ارزانی، اسماعیل حیدری علمدارلو و محمد مهدی مقدمی. "کاربرد سنجش از دور به منظور ارزیابی تغییر اقلیم بر تولید و فنولوژی گیاهان (منطقه مورد مطالعه استان تهران)." مرتع 13، 3 (1398): 450-460.
- 189) مرضیه رضایی، حسین ارزانی، حسین آذرینوند، کیان نجفی تیره شبانکاره و حمید مسلمی. "تعیین شایستگی منطقه حفاظت شده برای چراغ حیات وحش (مطالعه موردی: منطقه حفاظت شده گنو)." نشریه مهندسی اکوسیستم بیابان 9، 24 (1398): .
- 190) علیرضا افتخاری، محمد جعفری، حسین ارزانی، علی اکبر مهرابی، محمدرضا بی‌همتا، احسان زندی اصفهان و نادیا کمالی. "بررسی تأثیر اجرای طرح‌های مرتعداری بر برخی از خصوصیات خاک در مراتع بیلاقی و فشلاقی مناطق نوبران و زرنده در استان مرکزی." نشریه مرتع و آبخیزداری 72، 3 (1398): 633-642.
- 191) فرهاد سرداری، حسین ارزانی و سید اکبر جوادی. "طبقه‌بندی شایستگی مراتع سرایان خراسان جنوبی برای چراغ گوسفند بلوچی." تحقیقات مرتع و بیابان ایران 26، 4 (1398): 641-650.
- 192) مهشید سوری، مینا بیات، حسین ارزانی و مرتضی خداقلی. "برآورد تولید بلند مدت علوفه مراتع استپی فارس بر اساس پارامترهای اقلیمی." نشریه مرتع و آبخیزداری 72، 4 (1398): 995-1009.
- 193) محمد حسن پزشکی، جواد معتمدی، احمد علیجانپور، مهشید سوری، محمدرضا نجیب زاده و حسین ارزانی. "رویکردهای مختلف تعیین شایستگی مرتع برای بهره‌برداری از گیاهان دارویی (مطالعه موردی: مراتع کوهستانی ارشد چمن، سهند، آذربایجان شرقی)." فصلنامه تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران 36، 1 (1399): 1-21.
- 194) مه‌دخت اله مرادی، حسین ارزانی و علی طویلی. "ظرفیت چراغ کوتاه مدت مراتع طالقان میانی." تحقیقات مرتع و بیابان ایران 27، 1 (1399): 13-23.

- 195) حسین ارزانی، فرج الله ترینیان، جواد معتمدی، حمزه علی شیرمردی، فرهاد آقاجانلو، کاظم ساعدی و محمدرضا نجیب زاده. "ارزیابی عناصر پرمصرف در گیاهان فورب با به کار گیری طیف سنجی مادون قرمز نزدیک." مرتع 14، 1 (1399): 24-12.
- 196) رضا چمن پیرا، رضا سیاه منصور و حسین ارزانی. "بررسی رابطه تولید و تاج پوشش گونه‌های گیاهی در مراتع نیمه استپی زاغه لرستان." تحقیقات مرتع و بیابان ایران 27، 2 (1399): .
- 197) صمد محسنی هفت چشمه و حسین ارزانی. "بررسی سنت های محلی در مدیریت شیر دام های سبک در مراتع (مطالعه موردی روستای هفت چشمه، شهرستان آذرشهر)." مرتع 14، 4 (1399): 608-595.
- 198) نعمت الله مددی زاده، حسین ارزانی، سید اکبر جوادی، سید حمید موحد محمدی و محمدحسین رزاقی. "شناسایی عوامل موثر بر مشارکت جوامع محلی در مدیریت پایدار مراتع از دیدگاه کارشناسان (مطالعه موردی مراتع ریگان، کرمان)." تحقیقات مرتع و بیابان ایران 28/2، 2 (1400): 207-195.
- 199) حمیدرضا سعیدی گراغانی، حسین ارزانی، حسین آذرینوند و مهدی قربانی. "ارزیابی تأثیر طرحهای منابع طبیعی بر معیشت بهره برداران ساردوئیه شهرستان جیرفت." نشریه مرتع و آبخیزداری 74، 3 (1400): .
- 200) تینا سالاریان، حسین ارزانی، محمدحسن جوری و محمدجعفری. "استفاده از گونه های دارویی به عنوان یک شاخص اکولوژیکی برای تفسیر تغییرات وضعیت مرتع (مطالعه موردی: مراتع جواهرده رامسر)." (JOURNAL OF RANGELAND SCIENCE 12، 1 (1400): .
- 201) حسین ارزانی، زهرا منصوری، علیرضا مقدم نیا، جواد معتمدی و شهرام خلیقی سیگارودی. "ارزیابی فاکتورهای هواشناسی در برآورد تولید علوفه در مراتع استپی و نیمه استپی ایران." (JOURNAL OF RANGELAND SCIENCE 12، 1 (1400): .
- 202) جواد معتمدی، حسین ارزانی، فاطمه سفیدکن، یونس عصری، مهرداد نجف پور نوایی، رستم خلیفه زاده، محمدرضا نجیب زاده، حسین زینلی، سعید دوازده امامی، الهام فخریمی، مجید دشتی، سعید رشوند، لطف اله پارسایی، فرهاد آژیر و حسین قلیچینا. "ارزیابی قابلیت استفاده چندمنظوره از مراتع معرف منطقه نیمه‌استپی کشور." مرتع 15، 4 (1400): .
- 203) معصومه رحیمی، حسین ارزانی، حسین آذرینوند، محمد جعفری و محمدعلی زارع چاهوکی. "انتخاب روش های مرتعداری و سیستم های چرای مناسب در تپ های گیاهی مراتع استان مازندران (مطالعه موردی: مرتع لار آبرس)." نشریه مدیریت اکوسیستم 1، 1 (1400): 10-1.
- 204) حسین ارزانی، معصومه رحیمی دهچراغی، حسین آذرینوند و محمد جعفری. "دستورالعمل تناسب سامان عرفی مرتع برای گردشگری (مطالعه موردی مرتع لار آبرس مازندران)." مجله علمی ترویجی مدیریت اراضی 9، 2 (1400): 16-1.
- 205) امیر قربانخانی، حسین ارزانی، علی طویلی و جواد معتمدی. "تاثیرپذیری صفات ساختاری و عملکردی و ویژگی های مورفولوژیکی وجوانه زنی بذر گونه Salsola laricina تحت چرای حمایتی در مراتع خشکه رود، ساوه." تحقیقات مرتع و بیابان ایران 29، 1 (1401): 10-1.
- 206) سمانه محمدی مقدم، اردوان قربانی، حسین ارزانی، جوانشیر عزیزی مبصر و رؤف مصطفی زاده. "مدل سازی تولید خالص اولیه سطح زمین مراتع سیلان با استفاده از شاخص های گیاهی و رگرسیون غیرخطی." مرتع 16، 1 (1401): 51-33.
- 207) امیر مسعود پویافر، حسین ارزانی، سید اکبر جوادی و اصغر طهماسبی. "تعیین شاخص های اقتصادی، اجتماعی و اکولوژیکی مدل زنبورداری در مراتع (منطقه مورد مطالعه: شهرستان سرایان خراسان جنوبی)." تحقیقات مرتع و بیابان ایران 29، 1 (1401): 207-191.
- 208) وحیده عبدالمهی، حسین ارزانی و جواد معتمدی. "ارزیابی قابلیت مراتع کوهستانی در میان خراسان جنوبی برای بهره برداری طبیعت گردی." نشریه مرتع و آبخیزداری 75، 2 (1401): .
- 209) جواد معتمدی، حسین ارزانی، یونس عصری، مهرداد نجف پور نوایی و رستم خلیفه زاده. "ارزیابی قابلیت بهره برداری از گیاهان دارویی در رویشگاه های مرتعی منطقه نیمه استپی بر مبنای شاخص های اکولوژیکی و اقتصادی." فصلنامه تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران 38، 3 (1401): 389-373.
- 210) حسین ارزانی، علی اکبر مهربانی، ستاره باقری و محمد رضا علی زارع. "استفاده از نگرش بهره برداران به عنوان شواهدی برای جلوگیری از تخریب مراتع (مطالعه موردی: استان های لرستان، مرکزی و سمنان)." نشریه تخریب و احیاء اراضی طبیعی 2، 4 (1401): 43-33.

همایش‌های بین‌المللی

- 1) Hosein Arzani, and . "Investigation of the relationship between cover and yield." 8th biennial conference,.
- 2) Hosein Arzani, and Gordon King. "Investigation on influence of overstory on dry matter yield." VIIth International Rangeland Congress,.
- 3) Hosein Arzani. "Comparacion de la produccion de materia seca con tres densidades de arbolado." International Congress,.
- 4) Hosein Arzani, , , and . "The Use of Soil Surface Properties in Rangeland Capability Assessment through Landscape Function Analysis." Proceedings of the world engineers convention 2004, Shanghai.

- 5) Hosein Arzani, , and . "Estimating Rangeland Cover and Yield Using Digital Data in the Arid and Semi-arid Areas." Proceedings of the world engineers convention 2004, Shanghai.
- 6) Abbas Ahmadi, Hosein Arzani, and . "Determination and Comparison of Forage quality..." XX International grassland Congress, Dublin .
- 7) , , , and Hosein Arzani. "Comparison of a biometric method with clipping and...." XX International Grassland Congress, Dublin .
- 8) Hosein Arzani, , and . "Definition of animal unit for sheep." xx international grassland congress, Dublin .
- 9) , Hosein Arzani, and Hosein Azarnivand. "Variation in the quality of range of rangeland Species" XX International Grassland Congress
- 10) Hosein Arzani. "Vegetation indices For vegetation parameters...." Kuwait International Remote Sensing Conference,.
- 11) , Hosein Arzani, Hosein Azarnivand, and Mohammadreza Bi Hamta. "Investigation on variation quality forage of two Species in different phenological stages." eighth International Conference on Development of Drylands, Beijing.
- 12) Hosein Arzani, , Mohammad Jafari, and . "Producing Range Suitability Map for Sheep Grazing Using GIS." Map middle East 2006, Dubai.
- 13) , Hosein Arzani, Hosein Azarnivand, and . "Study of phenological stages effect on nutritive values of 20 species in Hamadan rangelands, Iran." VIII International Rangelands Congress, Hohhot.
- 14) Hosein Arzani, , Hosein Azarnivand, and . "Correspondent of ground data to satellite data using GPS for range monitoring." ISG-GNSS2007, Johor Bahru.
- 15) Hosein Arzani. "range monitoring in the Islamic republic of Iran." Expert consultation on range monitoring including under forest systems, Cairo.
- 16) , and Hosein Arzani. "A GIS Model for determination of Water Resources suitability for Camel Grazing." Joint international Symposium and Exhibition on Geoinformation 2007 and International Symposium on GPS/GNSS2007, Johor Bahru.
- 17) Hosein Azarnivand, Hosein Arzani, Seyed Kazem Alavi Panah, and . "A nonparametric classification algorithm of IRS-1D imagery for land cover mapping." 4th Workshop on Remote Sensing for Developing Countries / GISDECO 8, Istanbul.
- 18) 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.
- 19) , Hosein Arzani, and . "the effects of range enclosure on vegetation composition and density in upland grasslands of Iran." Multifunctional Grasslands in a changing World XXI International Grassland Congress VIII International Rangeland Congress Volume II 2008 Hohhot China pp776, Hohhot.
- 20) Hosein Arzani, Mehdi Ghorbani, Ali Nikkha Nikkha, and Hosein Azarnivand. "Determination of animal unit weight in rangelands of Iran." Multifunctional Grasslands in a changing World XXI International Grassland Congress VIII International Rangeland Congress Volume II 2008 Hohhot China pp171, Hohhot.
- 21) Hosein Arzani. "model for classification of range suitability for goat grazing case study semi arid." protection and utilization of ecosystem in arid and semi arid region, Tehran.
- 22) , Hosein Arzani, Mahmod Zaboli, and . "Application remote sensing for vegetation cover assessment in rangeland ecosystem." 34th International Symposium on Remote Sensing of Environment, Sydney.
- 23) Seyyed Hasan Kaboli, Hosein Arzani, and Ali Afzali. "Vegetation canopy covers evaluation of arid areas using IRS images." 34th International Symposium on Remote Sensing of Environment, Sydney.
- "GIS model for range suitability assessment of sheep grazing." the 3rd international conference on information science and engineering,.
- 24) Hosein Arzani, Shahram Yousefi Khaneghah, محمد جنگجو برزل آباد , Hossein Shams, and .
- 25) Hosein Arzani. "Range management and computer." International conference on Sustainable Development (ICSD), Chandigarh,.
- 26) Fazel Fazel, Hosein Arzani, Hosein Azarnivand, and Kaboli Kaboli. "GIS for Help Remote Sensing Data Application to Monitor Rangelands." International conference on innovative trends in science, Engineering and management 2014, Dubai.

- 27) Hosein Arzani, Hosein Azarnivand, L. Fazel, and H. Kaboli. "GPS and remote sensing application for rangelands monitoring." International conference on innovative trends in science, Engineering and management 2014, Dubai.
- 28) Hosein Arzani, , , and . "RANGE SUITABILITY MODEL FOR LIVESTOCK GRAZING." International Conference on Sustainable Development, Toronto.
- 29) Habib Yazdanshenas, Mohammad Jafari, Hosein Azarnivand, and Hosein Arzani. "Determination of the Tragacanth gum production potential of white Astragalus (Astragalus gossypinus) in western rangeland of Isfahan province." Anthropogenic Changes of Environment and Landscape in Arid and Semi-Arid Regions, Karaj.
- . "A Grazing System Using Solar-Powered Electric Fence to Expand Rangeland Productivity." International Rangeland Congress 2016,.
- 30) Hosein Arzani, Mohammad Layeqi, and اسماعیل علیزاده
- Cover and Production Case Study: The Rangeland of Taleghan Research Station (Iran)." International Rangeland Congress, Saskatoon.
- 31) Diana Askarizadeh, Hosein Arzani, and اسماعیل علیزاده . "The Effects of Climatic Fluctuations on Vegetative
- Mehdi Ghorbani, زهرا ارزانی, and Diana Askarizadeh. "Animal Unit of Grazing Animal." International Rangeland Congress 2016,.
- 32) Hosein Arzani, Ali Nikkhah Nikkhah, Javad Motamedi,
- 33) Hosein Arzani, Hamid Mohamadi, and Hamidreza Keshtkar. "Estimation of Plant Production for sustainable use of Arid and Semi-arid Rangeland Ecosystems Using Satellite Data." International Conference on Sustainable Development 2017 Canada, Ottawa.
- 34) Hosein Arzani, Mehdi Beiniyaz, and Esmail Alizadeh. "Model of Extensive Cattle Grazing for Sustainable Use in Rangelands." International Conference on Sustainable Development 2017 Canada, Ottawa.
- 35) Hosein Arzani, Mahdi Frahpor, , Masoud Borhani, and . "APPLICATION OF RS, GPS & GIS IN A NATIONAL MONITORING SYSTEM FOR ACCURATE RANGE ASSESSMENT." 14 th International Conference on Precision Agriculture, Montreal.
- 36) Hosein Arzani, and Esmail Alizadeh. "Grazing System and Solar Fences, Innovation and Opportunity in the Rangeland of Developing Countries." 14th The International society of precision agriculture is a non profit professional scientific organization, Montreal.
- 37) Hosein Arzani, and Masoumeh Rahimi Dehcheraghi. "The Use of Principal Component Analysis of Ecological Data Using Canaco (Case Study: Rangeland of Ravansar)." 14th The International society of precision agriculture is a non profit professional scientific organization, Montreal.
- 38) Masoumeh Rahimi dehcheraghi, Hosein Arzani, Hosein Azarnivand, Mohammad Jafari, and Mohammad Ali Zare Chahouki. "The introduction of a caravan park as a new way to The beter life." Second International Conference and Fifth National Conference on Natural Resources and Environment, Ardebil.

39) حسین ارزانی، حسین آذرنیوند، حسن یگانه و ایرج صالح . "100. تخمین ارزش اقتصادی آب در اکوسیستم های مرتعی با استفاده از روش جایگزینی هزینه." دومین کنفرانس بین المللی و آنلاین اقتصاد سبز، ساری.

40) حسین ارزانی و معصومه رحیمی دهچراغی. "تکنولوژی و تکنیک حصارکشی در مدیریت مراتع." اولین کنفرانس بین المللی و چهارمین کنفرانس ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست، اردبیل.

همایش های داخلی

- 1) حسین ارزانی. "معرفی جنبه هایی از تعیین ظرفیت کوتاه مدت و درازمدت مراتع." اولین سمینار علمی ترویج منابع طبیعی، اموردام و آبزیان، تهران.
- 2) حسین ارزانی. "بررسی اثرات زیست محیطی اسکان عشایر بر پوشش گیاهی مراتع دشت بکان." همایش ملی ساماندهی جامعه عشایر ایران، تهران.
- 3) حسین ارزانی، حمیدرضا میرداوودی، جلال عبدالهی، مسعود برهانی، مهدی فرحپور، مزگان سادات عظیمی، سیدحسن کابلی و محمود معلی. "طراحی سیستم ارزیابی ملی جهت بررسی تغییرات مراتع." سومین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران، تهران.
- 4) حسین قره داغی، حسین ارزانی و عباسعلی سند گل. "بررسی تغییرات فصلی ذخایر هیدراتهای کربن محلول (TNC) در گونه های غالب مراتع منطقه استهبان." سومین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران، کرج.
- 5) حسین ارزانی، محسن تقی نقی لو و مهدی زهدی. "بررسی تغییرات ترکیب علوفه جو پیازدار." سومین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران، تهران.

- 6) سیدحمید حبیبیان ، علی اکبر مهربانی و حسین ارزانی. "مقایسه عشایر اسکان یافته خودجوش و هدایت شده...." سومین همایش ملی مرتع و مرتعدای ایران، تهران.
- 7) حسین ارزانی، علی اصغر درویش صفت، محمد جعفری و جلیل فرزاد مهر. "بررسی قابلیت داده های چند زمانه ماهواره لندست7 در برآورد تاج پوشش و تولید گیاهی (مطالعه موردی: منطقه استپی بخشعلی نعمتی-ساوه)". همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران، کرج.
- 8) روجا صفاییان، حسین ارزانی، حسین آذرینوند و نصرت ا صفاییان. "جایگاه گیاهان دارویی در استراتژی مدیریت بهره برداری خردمندانه و پایدار از مراتع." دومین همایش گیاهان دارویی، تهران.
- 9) روجا صفاییان، حسین ارزانی، حسین آذرینوند و نصرت اله صفاییان . "گیاهان دارویی در استراتژی مدیریت بهره برداری خردمندانه و پایدار از مراتع..". دومین همایش گیاهان دارویی، تهران.
- 10) حسین ارزانی و حسین آذرینوند. "نقش گیاهان علوفه ای و مرتعی در چرخه تولید و ارتباط آن با برنامه ها و سیاستها در حفظ و تقویت منابع طبیعی کشور." همایش مدیریت مراتع مناطق خشک، کرج.
- 11) حسین ارزانی و شهرام یوسفی. "یک مدل GIS ارزیابی شایستگی مرتع برای چراک گوسفند." سیستمهای اطلاعاتی درکشاورزی پایدار و تکنولوژی مواد غذایی،.
- 12) محمد رضا صادقی منش، حسین ارزانی، حسین آذرینوند، ابوالفضل مختاری اصل و فرزاد آزاد نیا . "کیفیت علوفه چند گونه مرتعی در دو مرحله فنولوژیکی در مراتع مورد چراک نژاد گوسفند نژاد مهربان استان همدان." اولین همایش ملی دانشجویی مرتع آبخیز و بیابان، کرج.
- 13) مهدی عابدی، حسین ارزانی و احسان شهریار. "ارزیابی عملکرد مرتع و اهمیت آن در تفسیر فعالیت های مدیریتی و اصلاحی مرتع." اولین همایش ملی دانشجویی مرتع آبخیز و بیابان، کرج.
- 14) حسین ارزانی، قاسمعلی دیانتی، مهدی عابدی و شادروان رضا حسین پور. "بررسی رابطه بین پوشش تاجی و تولید در چند گونه گندمی (مطالعه موردی منطقه سوربان ارومیه)". اولین همایش ملی - دانشجویی مرتع آبخیز و بیابان، کرج.
- 15) حسین ارزانی، مهدی قربانی، علی نیکخواه و حسین آذرینوند. "Sangary sheep breed." VIII International Rangelands Congress, Hohhot. "Animal unit weight and daily requirement of
- 16) مینا ربیعی، عادل جلیلی، حسین آذرینوند، زیبا جم زاد و حسین ارزانی. "مطالعه خصوصیات آناتومیکی 34 جمعیت *Artemisia sieberi* در ایران." اولین کنفرانس رده بندی گیاهی ایران، تهران.
- 17) رضا سیاه منصور، مرتضی اکبرزاده، مهدی فرحپور، حسین ارزانی و علی سپهوند. "بررسی اثر قرق مراتع بر پوشش سطحی و حفاظت خاک." چهارمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران_مدیریت حوزه های آبخیز، کرج.
- 18) حسین ارزانی، حسین آذرینوند و حسام احمدی بیرگانی. "تعیین درصد ماده خشک و درصد خاکستر در گونه های *Thymus kotschyanus* و *Artemisia Scariola orientalis* در مراحل مختلف فنولوژیکی." چهارمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران (حفاظت مراتع با هدف توسعه پایدار، کرج.
- 19) حسین ارزانی و محمدعلی زارع چاهوکی. "مقایسه برآورد میزان تولید با دو روش قطع و توزین و صفحه مشبک (مطالعه موردی: مراتع میانوند طالقان." چهارمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران (حفاظت مراتع با هدف توسعه پایدار، کرج.
- 20) حسین ارزانی، حمید محمدی ، جواد ترکان، جمشید خطیرنامنی و قاسمعلی ابرسجی. "بررسی تغییرات کیفیت علوفه گونه های *glaucus* و *Verbascum sp halothamus* در مراحل مختلف فنولوژیکی." چهارمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران (حفاظت مراتع با هدف توسعه پایدار، کرج.
- 21) حسین ارزانی، مزگان السادات عظیمی و احمدرضا رنجبری . "بررسی روند تغییرات وضعیت مرتع در منطقه کلهرود استان اصفهان در یک دوره هشت ساله." چهارمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران (حفاظت مراتع با هدف توسعه پایدار، کرج.
- 22) حسین ارزانی، معصومه موقری، ندا چاره ساز، آزاده عصارزاده ، محمدعلی زارع چاهوکی و حسام احمدی بیرگانی. "بررسی کارایی دستگاه گراس مستر برای برآورد تولید در مقایسه با روش قطع و توزین در سه تیپ گراسلند یونجه زار و بوته زار." چهارمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران (حفاظت مراتع با هدف توسعه پایدار، کرج.
- 23) جمشید خطیرنامنی، حسین ارزانی، سیدعلی حسینی ، منصور لطفی، مزگان السادات عظیمی، معصومه باغانی و مینا بیات. "ارزیابی مراتع استان گلستان در یک دوره پنج ساله (1385-1380)." چهارمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران (حفاظت مراتع با هدف توسعه پایدار، کرج.
- 24) ابراهیم گویلی، حسین ارزانی و فاضل امیری. "مقایسه ظرفیت چراک واقعی با تعداد دام فعلی موجود در مرتع (مطالعه موردی: حوزه آبخیز سرداب استان اصفهان." چهارمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران (حفاظت مراتع با هدف توسعه پایدار، کرج.
- 25) زید احمدی، غلام علی حشمتی، محسن محسنی ساروی، حسین ارزانی و محمدرضا بی همتا. "تعیین آستانه بحرانی در اکوسیستمهای مرتعی مطالعه موردی مراتع حریم سه روستا در استان گلستان." چهارمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران، کرج.

- 26) حسین ارزانی، علی نیکخواه، حسین آذرنبوند، جواد ترکان و مهدی قربانی. "تعیین اندازه واحد دامی گوسفندی در ایران." چهارمین همایش ملی مرتع و مرتعداری در ایران، کرج.
- 27) منوچهر گرجی اناری، مهدی قربانی، حسین آذرنبوند، حسین ارزانی و تیمور رمک معصومی. "بررسی نقش عوامل محیطی در پراکنش پوشش گیاهی منطقه کوهین قزوین (مطالعه موردی حوزه آبخیز آبادین)." چهارمین همایش ملی مرتع و مرتع داری ایران، کرج.
- 28) حسین ارزانی، مهدی معماری و معصومه عباسی. "مطالعه پوشش گیاهی ارزیابی و مدیریت مراتع حوزه آبخیز طالقان." چهارمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران (حفاظت مراتع با هدف توسعه پایدار، کرج.
- 29) حسین ارزانی، حسین پیری و الهه فهمیپور. "تاثیر تردد دام بر خصوصیات پوشش گیاهی مرتع در اطراف روستا." چهارمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران (حفاظت مراتع با هدف توسعه پایدار، کرج.
- 30) حسین ارزانی، مهدی قربانی، علی نیکخواه، حسین آذرنبوند و بهرام قلی نژاد. "تعیین اندازه واحد دامی گوسفند نژاد کردی کردستان." چهارمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران (حفاظت مراتع با هدف توسعه پایدار، کرج.
- 31) فایزه عربی، احمد رضوانفر و حسین ارزانی. "ادراک دامداران نسبت به مسایل و مشکلات مدیریت مرتع در منطقه غرب استان تهران." چهارمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران (حفاظت مراتع با هدف توسعه پایدار، کرج.
- 32) حسین ارزانی، فرج ا ترنیا، جواد ترکان و مصطفی سعیدفر. "تعیین و مقایسه کیفیت علوفه 5 گونه مرتعی در منطقه گوراب فریدون شهر." چهارمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران (حفاظت مراتع با هدف توسعه پایدار، کرج.
- 33) حسین ارزانی، جواد ترکان و سعید رشوند. "مقایسه کیفیت علوفه دو گونه *Veronica orientalis* و *Vinca herbacea* در دو مرحله رویشی در منطقه کوهستانی الموت قزوین." چهارمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران (حفاظت مراتع با هدف توسعه پایدار، کرج.
- 34) حسن قلیچ نیا، حسین ارزانی، مزگان السادات عظیمی و محمد اکبرزاده. "بررسی روابط درصد پوشش گیاهی و بارندگی در مراتع کوهستانی استان مازندران." چهارمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران (حفاظت مراتع با هدف توسعه پایدار، کرج.
- 35) حسین ارزانی، علی نیکخواه، حسین آذرنبوند، جواد ترکان و مهدی قربانی. "اندازه واحد دامی در ایران." چهارمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران (حفاظت مراتع با هدف توسعه پایدار، کرج.
- 36) حسین ارزانی، مهدی قربانی، علی نیکخواه، حسین آذرنبوند، بهرام قلی نژاد و جواد ترکان. "تعیین اندازه واحد دامی و نیاز روزانه گوسفند کردی کردستان." چهارمین همایش ملی مرتع و مرتعداری در ایران، کرج.
- 37) محمدرضا طاطیان، حسین ارزانی، مجید کریم پورریحان و محمدعلی بهمنیار. "101. مطالعه اثر توام بهره برداری و توپوگرافی بر خصوصیات فیزیکی خاک در مراتع البرز مرکزی." یازدهمین کنگره علوم خاک ایران، مشهد.
- 38) انور سور، حسین ارزانی، علی طویلی، مهدی فرجهور و محمد علیزاده. "اولویت بندی تیپ های گیاهی در مدل استفاده چند منظوره با استفاد از تحلیل سلسله مراتبی (AHP)." سومین همایش ملی دانشجویی مرتع، آبخیز و بیابان، کرج.
- 39) محمود حمیدیان، حسین ارزانی، حسین آذرنبوند و محمدعلی زارع چاهوکی. "بررسی میزان فسفر، منیزیم و روی و چند گونه-ی مرتعی (مراتع طالقان)،" همایش ملی مهندسی و مدیریت کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی پایدار، همدان.
- 40) حسین ارزانی، افشین صادقی راد، حدیث فیضی و حبیب یزدانشناس. "بررسی برخی ویژگیهای گیاهی بین منطقه قرق و خارج قرق در کرمانشاه." اولین همایش ملی مهندسی و مدیریت محیط زیست و منابع طبیعی پایدار، همدان.
- 41) اصغر کهندل، حسین ارزانی، سید مرتضی حسینی و منوچهر فرج زاده. "103. بررسی ارتباط عوامل اقلیمی با پوشش گیاهی مراتع استان البرز." پنجمین کنفرانس منطقه ای تغییر اقلیم، تهران.
- 42) حسین ارزانی، معصومه رحیمی دهچراغی، حسین بارانی و جلیل فرزاد مهر. "بررسی ظرفیت، وضعیت و گرایش مراتع قشلاقی تیره قتلو و پیامدهای زیست محیطی اسکان." کنفرانس بین المللی مدیریت منابع طبیعی در کشورهای در حال توسعه، کرج.
- 43) قاسم اسدیان، سید اکبر جوادی، محمد جعفری، حسین ارزانی و مرتضی اکبرزاده. "بررسی جوامع گیاهی تحت چرای دام درحوزه گنبد- همدان." هفتمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران، کرج.
- 44) جواد معتمدی و حسین ارزانی. "ارائه مدل برآورد ظرفیت چرای کوتاه مدت و بلند مدت مرتع." هفتمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران، کرج.
- 45) سمانه محمدی مقدم، اردوان قربانی، حسین ارزانی، زهرا عبدالعزیززاده و سحر غفاری. "تاثیر ارتفاع و خاک بر تولید خالص اولیه سطح زمین در مراتع سیلان." هفتمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران، کرج.
- 46) الهام فخمی و حسین ارزانی. "بررسی اثر ارتفاع بر تولید و پوشش تاجی مراتع استان یزد." هفتمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران، کرج.

- 47) محمدرضا احمدی رکن آبادی، حسین ارزانی و اصغر زارع چاهوکی. "بررسی امکان تغییر معیشت سامان های عرفی از دامداری سنتی به پرورش حیات وحش (قرق-های اختصاصی) در مراتع خشک و نیمه خشک (مطالعه موردی: استان یزد)". هفتمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران، کرج.
- 48) دیانا عسکریزاده، حسین ارزانی و جواد بنزرافشان. "بررسی احتمال رخداد تغییر اقلیم در مراتع سرعلی آباد گرگان با استفاده از شاخص-های حدی و خشکسالی". هفتمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران، کرج.
- 49) علی طویلی، حبیب یزدانشناس، حسین ارزانی و حسین آذرنیوند. "تغییرات مورفوفیزیولوژیکی گونه مرتعی *Stachys multicaulis* تحت تنش شوری". هفتمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران، کرج.
- 50) تینا سالاریان، محمد حسن جوری، حسین ارزانی و محمد جعفری. "آنالیز فلورستیک و جغرافیای گیاهی منطقه جواهرده رامسر با تأکید بر گیاهان دارویی". هفتمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران، کرج.
- 51) حسین ارزانی، مهدی بی نیاز، معصومه رحیمی دهچراغی، علی طویلی و حسین آذرنیوند. "بررسی شایستگی منابع آب در مرتع جهت چرای گاو (مطالعه موردی منطقه سرخ آباد مازندران)". هفتمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران پایش، ارزیابی، اندازه گیری، فناوری های نوین و مدلسازی، کرج.
- 52) اسحاق امیدوار، حسین ارزانی، سعید محتشم نیا، سید اکبر جوادی و محمد جعفری. "بررسی رابطه بارندگی و تولید علوفه سالانه در مراتع انگورک". هفتمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران، کرج.
- 53) حسین ارزانی و زهرا منصوری. "بررسی حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه جهت احداث چراگاه (مطالعه موردی: مزرعه شرکت نواندیش رویش نو، دانشفهان، استان قزوین)". هفتمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران، کرج.
- 54) مینا بیات، حسین ارزانی و عادل جلیلی. "تأثیر عوامل اقلیمی بر روی پوشش و تولید گونه‌های گندمی و برآورد میزان تولید دراز مدت در مراتع نیمه‌استپی استان مازندران (مطالعه موردی: پلور)". هفتمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران، کرج.
- 55) حسین ارزانی، زهرا منصوری و جواد معتمدی. "ارزیابی فرم زیستی، خوشخوراکی و طول عمر گیاهان مرتعی بر اساس پوشش تاجی (مطالعه موردی: مرتع نعمتی، استان مرکزی)". هفتمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران، کرج.
- 56) حسین ارزانی، وحیده عبداللهی و جواد معتمدی. "کالیبراسیون طیف سنج مادون قرمز نزدیک برای پیش بینی برخی شاخص های کیفیت علوفه". هفتمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران، کرج.
- 57) حسین ارزانی، زهرا منصوری و جمشید خطیرنامنی. "ارزیابی فرم زیستی، خوشخوراکی و طول عمر گیاهان مرتعی بر اساس پوشش تاجی (مطالعه موردی: مرتع اینچه برون، استان گلستان)". هفتمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران، کرج.
- 58) الهام فحیمی و حسین ارزانی. "برآورد تولید بلند مدت مراتع با استفاده از مدل تعادل آب (نرم افزار CropWat) در مراتع خشک مرتاضیه یزد". هفتمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران، کرج.
- 59) حسین ارزانی، مهدی بی نیاز، معصومه رحیمی دهچراغی، علی طویلی و حسین آذرنیوند. "بررسی شایستگی منابع آب در مرتع جهت چرای گاو (مطالعه موردی: منطقه سرخ آباد مازندران)". هفتمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران، کرج.
- 60) حسین مرادی، حسین ارزانی، محمد جعفری و اسماعیل علیزاده. "تعیین شایستگی مرتع جهت چرای گوسفند بر اساس دستورالعمل تعیین شایستگی (مراتع آزادبر استان)". چهارمین همایش بین المللی افق های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، تهران.
- 61) حسین ارزانی و معصومه رحیمی دهچراغی. "تأثیر تغییر کاربری اراضی از مرتع به زراعت دیم بر وقوع سیلاب". دومین همایش ملی منابع طبیعی و توسعه پایدار در زاگرس، شهرکرد.
- 62) معصومه رحیمی دهچراغی، حسین ارزانی، حسین آذرنیوند، محمد جعفری و محمدعلی زارع چاهوکی. "جذابیت‌های گردشگری در مرتع (مطالعه موردی مرتع لار آبسر مازندران)". دومین کنفرانس بین‌المللی و پنجمین کنفرانس ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست، اردبیل.
- 63) معصومه رحیمی دهچراغی، حسین ارزانی، حسین آذرنیوند، محمد جعفری و محمدعلی زارع چاهوکی. "تعیین تناسب مرتع برای زنبورداری (مطالعه موردی مرتع لار آبسر مازندران)". دومین کنفرانس بین المللی و پنجمین کنفرانس ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست، اردبیل.
- 64) معصومه رحیمی دهچراغی، حسین ارزانی، محمدرضا رفایی و مهدی فرح پور. "بررسی تولید علوفه در تعیین تناسب مرتع برای چرای گوسفند (مطالعه موردی مراتع قره‌آقاج سمیرم)". اولین همایش بین‌المللی و هشتمین همایش ملی مرتعداری ایران، مشهد.
- 65) معصومه رحیمی دهچراغی، حسین ارزانی، مهدی بی نیاز، علی طویلی و حسین آذرنیوند. "بررسی حساسیت خاک به فرسایش در مراتع سرخ‌آباد مازندران". اولین همایش بین‌المللی و هشتمین همایش ملی مرتعداری ایران، مشهد.
- 66) معصومه رحیمی دهچراغی، حسین ارزانی، حسین آذرنیوند، محمد جعفری و محمدعلی زارع چاهوکی. "برآورد تولید مرتع با توجه به اطلاعات اقلیمی (مطالعه موردی مرتع لار آبسر در مازندران)". اولین همایش بین‌المللی و هشتمین همایش ملی مرتعداری ایران، مشهد.

- 67) معصومه رحیمی دهچراغی، حسین ارزانی، محمدرضا رفاپی و مهدی فرح پور. "حساسیت خاک به فرسایش و منابع آب در تناسب مرتع برای چرای دام در مراتع قره‌آقاج سمیرم." اولین همایش بین‌المللی و هشتمین همایش ملی مرتعداری ایران، مشهد.
- 68) معصومه رحیمی دهچراغی، حسین ارزانی، حسین آذرینوند، محمد جعفری و محمدعلی زارع چاهوکی. "دامپروری در مرتع." اولین همایش بین‌المللی و هشتمین همایش ملی مرتعداری ایران، مشهد.
- 69) معصومه رحیمی دهچراغی، حسین ارزانی، حسین آذرینوند، محمد جعفری و محمدعلی زارع چاهوکی. "بررسی اقتصاد زنبورداری در مرتع." اولین همایش بین‌المللی و هشتمین همایش ملی مرتعداری ایران، مشهد.
- 70) حسین ارزانی، جواد معتمدی و ستاره باقری. "مقادیر شاخص‌های کیفیت علوفه فرم‌های رویشی در مناطق نیمه‌استپی." اولین همایش بین‌المللی و هشتمین همایش ملی مرتعداری ایران، مشهد.
- 71) معصومه رحیمی دهچراغی، حسین ارزانی، حسین آذرینوند، محمد جعفری و محمدعلی زارع چاهوکی. "بررسی موانع و راهکارهای اشتغال دانش‌آموختگان مرتعداری." اولین همایش بین‌المللی و هشتمین همایش ملی مرتعداری ایران، مشهد.
- 72) حسین ارزانی، علی اکبر مهربانی، ستاره باقری و محمدرضا علی زارع. "نگرش بهره برداران نسبت به وضع مرتع و ترک شغل دامداری (مطالعه موردی: استان های لرستان، مرکزی و سمنان)." پنجمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی و منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران، تبریز.
- 73) معصومه رحیمی دهچراغی، حسین ارزانی، حسین آذرینوند، محمد جعفری و محمدعلی زارع چاهوکی. "معرفی گیاهان دارویی منطقه لار آبسر در استان مازندران." اولین همایش ملی گیاهان دارویی، کارآفرینی و تجاری سازی، کرمان.
- 74) معصومه رحیمی دهچراغی، حسین ارزانی، حسین آذرینوند، محمد جعفری و محمدعلی زارع چاهوکی. "بررسی فهرست توصیفی گیاهان و خدمات کارکردی آنها در مرتع کوهستانی لار آبسر مازندران." کنگره گیاهان دارویی، مکانیزاسیون و فرآوری، کرج.
- 75) حسین ارزانی، علی اکبر مهربانی، ستاره باقری و محمد رضا علی زارع. "بررسی استمرار زندگی دامداری و تصمیم گیری از دیدگاه بهره برداران مراتع استان های لرستان، مرکزی و سمنان." سومین کنفرانس بین المللی و ششمین کنفرانس ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست، اردبیل.
- 76) حسین ارزانی، علی اکبر مهربانی، ستاره باقری و محمد رضا علی زارع. "بررسی نگرش بهره برداران مراتع نسبت به تسهیلات بانکی (مطالعه موردی: استان های لرستان، مرکزی و سمنان)." سومین کنفرانس بین المللی و ششمین کنفرانس ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست، اردبیل.

فعالیت‌های اجرایی

- 1) سرپرست شعبه پردیس کشاورزی و منابع طبیعی مرکز رشد واحدهای فناور پارک علم و فناوری دانشگاه تهران، 1391/10/17، 1393/11/06، ایران، تهران
- 2) رئیس کارگروه راهبردی تعادل دام و مرتع، 1393/02/20، ایران، تهران
- 3) معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، 1394/09/01، ایران، کرج
- 4) مجری بازنگری برنامه های درسی رشته مرتع و آبخیزداری، 1394/09/04، ایران، کرج
- 5) ریاست انجمن مرتعداری ایران، 1395/07/01، 1398/07/01، ایران، کرج
- 6) ریاست انجمن علمی مرتعداری ایران، 1395/07/06، ایران، کرج
- 7) ریاست انجمن مرتعداری ایران، 1395/07/29، 1398/07/18، ایران، کرج
- 8) عضویت هیات ممیزه منطقه البرز، 1395/08/05، ایران، کرج
- 9) عضویت هیات ممیزه دانشگاه زابل، 1396/03/03، ایران، کرج
- 10) مجری بازنگری برنامه های درسی دوره کارشناسی مرتع و آبخیزداری و دوره کارشناسی ارشد و دکتری علوم و مهندسی مرتع، 1396/03/03، ایران، تهران
- 11) رئیس گروه تخصصی منابع طبیعی، 1396/03/03، 1398/03/03، ایران، تهران
- 12) عضو کمیسیون تخصصی دانشکده های منابع طبیعی و آب و خاک دانشگاه زابل، 1396/03/03، ایران، زاهدان
- 13) رییس کارگروه تخصصی برنامه ریزی و گسترش آموزش عالی منابع طبیعی، 1397/01/01، ایران، تهران
- 14) عضو هیات ممیزه دانشگاه سمنان، 1397/01/01، ایران، سمنان
- 15) هیئت مدیره اتحادیه های علمی گیاهان دارویی ایران، 1397/05/15، 1399/12/30، ایران، تهران
- 16) کارگروه تخصصی منابع طبیعی، 1397/12/13، 1399/12/13، ایران، تهران

- 17) عضو کارگروه منابع طبیعی و کشاورزی هیات ویژه گزارش ملی سیلاب ها، 1398/01/27، 1398/07/27، ایران، کرج
- 18) هیات گزارش ملی سیلاب ها، 1398/02/18، 1399/02/18، ایران، تهران
- 19) عضو هیات ممیزه دانشگاه سمنان، 1398/02/28، 1400/02/28، ایران، سمنان
- 20) عضو کارگروه تدوین سند مدیریت مراتع کشور، 1398/06/20، 1399/06/20، ایران، تهران
- 21) هیات ممیزه دانشگاه زابل، 1398/07/22، 1400/07/22، ایران، زاهدان
- 22) نظارت و ارزشیابی طرح/ پروژه های تحقیقاتی موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، 1399/10/01، 1400/10/01، ایران، کرج
- 23) همکاری با سازمان سنجش، 1400/01/01، 1400/11/01، ایران، تهران
- 24) چهل و نهمین هیات ممیزه دانشگاه های منطقه البرز جنوبی، 1400/01/17، 1400/01/17، ایران، سمنان
- 25) عضو کمیسیون تخصصی گروه دامپزشکی هیات ممیزه دانشگاه سمنان، 1400/06/28، 1400/06/28، ایران، سمنان
- 26) عضو هیات ممیزه دانشگاه زابل و عضو کمیسیون تخصصی آب و خاک و منابع طبیعی، 1400/10/27، 1400/10/27، IRAN، زاهدان
- 27) کارگروه منابع طبیعی شورای برنامه ریزی و گسترش وزرات عتف، 1400/10/30، 1400/10/30، ایران، تهران

مدیر مسئولی، سردبیری و ...

1) Journal of Rangeland science, scientific and research-based, 2021/03/21, 2022/03/20, 690/ج

- 2) علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، علمی پژوهشی، 1387/01/01، 1399/12/29، 1917
- 3) نشریه مرتع و آبخیزداری، علمی پژوهشی، 1395/01/01، 1398/01/01، 2/1
- 4) تحقیقات مرتع و بیابان ایران، علمی پژوهشی، 1398/01/01، 1398/12/29، 8884/72
- 5) مرتع، علمی پژوهشی، 1398/02/31، 1401/02/31، 2/98376
- 6) مرتع، علمی پژوهشی، 1398/02/31، 1401/02/31، 2/98376
- 7) مرتع، علمی پژوهشی، 1398/02/31، 1401/02/31، 2/98376
- 8) مرتع، علمی پژوهشی، 1398/02/31، 1401/02/31، 2/98376
- 9) مدیریت اکوسیستم، علمی پژوهشی، 1399/06/15، 1402/06/15، 20/819
- 10) مرتع، علمی پژوهشی، 1400/01/01، 1400/12/29، 11/25685
- 11) نشریه مرتع و بیابان ایران، علمی پژوهشی، 1400/01/01، 1400/12/29، 1400/21053/246/72
- 12) مدیریت جامع حوزه های آبخیز، علمی پژوهشی، 1400/08/01، 1402/08/01، 3/250428ص

جوایز و افتخارات(در زمینه های مختلف مانند: طرح، مقاله، ...)

1) تعیین کیفیت علوفه گیاهان مرتعی در مناطق مختلف، ملی، جشنواره پژوهش دانشگاه، 1395/08/25

عضویت در مجامع ملی و بین المللی

- 1) Inter national Grassland Congress. 1111/01/01، 1377/10/11، عضو، ملی
- 2) مجله مرتع و بیابان، عضو، ملی، 1380/10/11، 1111/01/01
- 3) پژوهش و سازندگی، عضو، ملی، 1376/10/11، 1111/01/01
- 4) Inter national rangeland Congress. 1111/01/01، 1378/10/11، عضو، ملی
- 5) انجمن مرتعداری ایران، عضو، ملی، 1377/10/11، 1111/01/01
- 6) علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، عضو، ملی، 1382/10/11، 1382/11/01