



S.Hojat Mousavi

Associate Professor

College: Faculty of Natural Resources and Earth Sciences

Department: Geography and Tourism

Education

Degree	Graduated in	Major	University
BSc	2007	Geography	University of Kharazmi
MSc	2009	Physical Geography-Geomorphology	University of Isfahan
Ph.D	2014	Physical Geography-Geomorphology	University of Isfahan

Employment Information

Faculty/Department	Position/Rank	Employment Type	Cooperation Type	Grade
University of Kashan	Associate Professor, Department of Geography and Tourism	Tenured	Full Time	10

Work Experience

- Membership of Geography and Tourism Department.
- Professor Consultant of the Scientific Natural Resources Association - Desertification from February 2009 for one year at the Faculty of Natural Resources and Geosciences, University of Kashan.

Awards

- Top researcher in year 2017 at Faculty of Natural Resources and Geosciences, University of Kashan.

Subjects Taught

- Principles of Economic Geography

- Schools and Geographic Theories
- Theory Fundamentals of Planning
- Geography Information
- Geotourism
- Biotourism
- Climate and Comfort in Ecotourism
- Ecotourism and Health
- Evaluating and Monitoring Ecotourism
- GIS in The Environment
- Remote Sensing
- Cartography and Thematic Maps
- Application of Natural Geography in Urban Planning
- Natural Environment of the City
- Application of GIS and RS for Identifying Desert Hazards
- Fourth Formations
- Geographic Information Systems (GIS)
- Techniques of Ecotourism tour guidance and planning
- Application of Geographical technologies (GIS and RS) in Ecotourism
- Geographic Information System and Remote Sensing in Urban Planning
- Methods and Techniques of Geomorphosite Zoning
- Tour Guiding in Tourism
- General Geology

Executions And Scientific Activities

- Instructor of GIS comprehensive workshop for 12 hours in year 2017 at Faculty of Natural Resources and Earth Sciences, University of Kashan.

Course Topics

- Geography and Ecotourism
- Geomorphology
- Remote Sensing
- Geographic Information Systems (GIS)

Workshops

- Instructor of GIS comprehensive workshop for 12 hours in year 2017 at Faculty of Natural Resources and Earth Sciences, University of Kashan.
- Presenter of International Workshop of "Desertification and GIS" on February 11-15, 2019 in University of Kashan.
- Instructor of Geographic Information System workshop for 10 hours in year 2022 at Faculty of Natural Resources and Earth Sciences, University of Kashan.

Journal Membership

- Reviewer of Desert Ecosystem Engineering Journal, University of Kashan

- Reviewer of Quantitative Geomorphological Research, Iranian Association of Geomorphology, University of Tehran
- Reviewer of Journal of Applied Researches in Geographical Sciences, University of Kharazmi
- Reviewer of Journal of Spatial Planning, University of Isfahan
- Reviewer of Journal of Arid Regions Geographic Studies, Hakim Sabzevari University
- Reviewer of Scientific - Research Quarterly of Geographical Data (SEPEHR), Tehran
- Reviewer of Journal of Environmental Studies, University of Tehran
- Reviewer of Journal of Physical Geography Research, University of Tehran
- Reviewer of Quarterly Journal of Environmental Erosion Research, Hormozgan University
- Reviewer of Journal of RS and GIS for Natural Resources, Islamic Azad University of Bushehr Branch

Membership in Scientific Societies

- Member of Iranian Association of Geomorphology
- Member of Iranian Association of Land Use Planning

Papers in Conferences

1. سیدحجت موسوی، طبیعت‌گردی (ژئوتوریسم و بیوتوریسم): راهبرد پایدار مدیریت بهره‌وری اکوسیستم، هجدهمین . همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (آبخیزداری، بازیابی و احیای منابع آب و خاک)، ۱- کاشان، ۲۰۲۴، ۰۳ ۰۶
2. سیدحجت موسوی، طبیعت‌گردی (ژئوتوریسم و بیوتوریسم): راهبرد پایدار مدیریت بهره‌وری اکوسیستم، هجدهمین . همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (آبخیزداری، بازیابی و احیای منابع آب و خاک)، ۱- کاشان، ۲۰۲۴، ۰۳ ۰۶
3. سیدحجت موسوی، طبیعت‌گردی (ژئوتوریسم و بیوتوریسم): راهبرد پایدار مدیریت بهره‌وری اکوسیستم، هجدهمین . همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (آبخیزداری، بازیابی و احیای منابع آب و خاک)، ۱- کاشان، ۲۰۲۴، ۰۳ ۰۶
4. سیدحجت موسوی، اسپای طبیعت‌درمانی در قالب ماسه‌درمانی با تاکید بر ریگ‌لوت، سومین کنفرانس بین‌المللی . گردشگری بیابان‌لوت (فرصت‌های محلی و بین‌المللی)، ۱- کرمان، ۲۰۲۳، ۱۱ ۲۲
5. سیدحجت موسوی، اسپای طبیعت‌درمانی در قالب ماسه‌درمانی با تاکید بر ریگ‌لوت، سومین کنفرانس بین‌المللی . گردشگری بیابان‌لوت (فرصت‌های محلی و بین‌المللی)، ۱- کرمان، ۲۰۲۳، ۱۱ ۲۲
6. سیدحجت موسوی، اسپای طبیعت‌درمانی در قالب ماسه‌درمانی با تاکید بر ریگ‌لوت، سومین کنفرانس بین‌المللی . گردشگری بیابان‌لوت (فرصت‌های محلی و بین‌المللی)، ۱- کرمان، ۲۰۲۳، ۱۱ ۲۲
7. سیدحجت موسوی، اسپای طبیعت‌درمانی در قالب ماسه‌درمانی با تاکید بر ریگ‌لوت، سومین کنفرانس بین‌المللی . گردشگری بیابان‌لوت (فرصت‌های محلی و بین‌المللی)، ۱- کرمان، ۲۰۲۳، ۱۱ ۲۲
8. Mousavi, Seyyed Hojjat; Nazari Najmeh and Sajjad Ferdowsi, Tourism as a New Field in Interdisciplinary and ultra-disciplinary Sciences, 1st International Conference on LUT Desert Tourism; Local and International Opportunities, Birjand, University of Birjand, 1&2 May 2019. https://www.civilica.com/Paper-LUTDT01-LUTDT01_091.html. 2019.
9. • Seyed Hojjat Mousavi, Zabih و o Allah Sadeghzadeh, Rasoul Mohseni Mehr, Desired urban sprawl and site selection to accommodate the future population of Yasouj to 1410 using Boolean logic in ArcGIS. The 4th International Conference on Environmental Planning & Management. 23-24 May. Tehran. Iran. https://www.civilica.com/Paper-ESPME04-ESPME04_122.html. 2017.
10. • Seyed Hojjat Mousavi, Cheshmeh Ali fan delta, The Platform for Crystallization and Development of Civilization in Damghan, Second International Conference of Geographic Sciences, Shiraz, Iran, https://www.civilica.com/Paper-GSCONFKH02-GSCONFKH02_045.html. 2015.
11. • Mohsen Pourkhosravani, Seyed Hojjat Mousavi, Tayebah Mahmoudi Mohammad Abadi, Studying the Geomorphotouristic Potential of Sirjan Kavir using Pralong Model, 1st National Conference of Tourism, Geography and Clean Environment, Hamedan, Iran, https://www.civilica.com/Paper-NTGCE01-NTGCE01_117.html. 2015.
12. • Mohsen Zarepour, Abbas Ali Vali, Seyed Hojjat Mousavi, Study of the Pollution Effects of Dust and

Haze, Second International Conference on Environment and Natural Resources, Shiraz, Iran, https://www.civilica.com/Paper-IENC۰۲-IENC۰۲_۰۴۰.html. ۲۰۱۵.

13. • Mohsen Zarepour, Abbas Ali Vali, Seyed Hojjat Moosavi. Study of the Importance and Application of Remote Sensing Science in Bio-Sciences. Second International Conference on the Environment and Natural Resources, Shiraz, Iran, https://www.civilica.com/Paper-IENC۰۲-IENC۰۲_۰۴۴.html. ۲۰۱۵.
14. • Mohsen Zarepour, Abbas Ali Vali, Seyed Hojjat Moosavi. Investigating the Effective Factors of Water Erosion and its Effect on Marl Lands. The ۴th National Congress of Agriculture and Sustainable Natural Resources, Tehran, Iran, https://www.civilica.com/Paper-NACONF۰۴-NACONF۰۴_۱۳۲.html. ۲۰۱۵.
15. • Mohsen Zarepour, Abbas Ali Vali, Seyed Hojjat Moosavi, Mahdi Moradi. An Investigation of Appropriate Management Strategies to Improve Conservation and Management. The ۴th National Congress on Agriculture and Sustainable Natural Resources, Tehran, Iran, https://www.civilica.com/Paper-NACONF۰۴-NACONF۰۴_۱۳۳.html. ۲۰۱۵.
16. • Mohammad Alizadeh, Zahrasadat Ahmadizadeh; Seyed Hojjat Mousavi, Maryam Asghari. Bird Watching Development Using the SWOT Model of Sarakhs. The First National Conference on Sustainable Tourism (Sport Tourism, Health and Environment), Ardabil, Iran, https://www.civilica.com/Paper-CONF0۱-CONF0۱_۱۲۵.html. ۲۰۱۵.
17. • Seyed Hojjat Mousavi, Hossein Goshool. A Review of HydrogeomorphoKarst of Kermanshah Province. The First International Conference on Geographic Sciences, Shiraz, Iran, https://www.civilica.com/Paper-GSCONFKH۰۱-GSCONFKH۰۱_۳۶۲.html. ۲۰۱۵.
18. • Seyed Hojjat Mousavi. Tourism Attractions and Potentials of Shahroud City. The ۱st National Conference on Geography, Tourism, Natural Resources and Sustainable Development. Tehran. Iran, https://www.civilica.com/Paper-NCGTSD۰۱-NCGTSD۰۱_۵۰۶.html. ۲۰۱۴.
19. • Seyed Hojjat Mousavi. Environmental monitoring of Damghan playa using remote sensing data and GIS (۱۹۸۸-۲۰۱۸). The Second National Conference on Desert, Semnan, Iran, https://www.civilica.com/Paper-DESERT۰۲-DESERT۰۲_۳۳۷.html. ۲۰۱۴.
20. • Seyed Hojjat Mousavi, Abolfazl Ranjbar, Abbas Ali Vali. Ecological Modeling of Desert Behavior (Case Study: Haj Ali Gholli Playa Basin). The Second National Conference on Desert, Semnan, Iran, https://www.civilica.com/Paper-DESERT۰۲-DESERT۰۲_۳۳۹.html. ۲۰۱۴.
21. • Seyed Hojjat Mousavi, Abbas Ali Vali; Abolfazl Ranjbar, Reza Ghazavi. Wind flow and aerodynamics of Barchan Dunes. The Second National Conference on Desert. Semnan, Iran, https://www.civilica.com/Paper-DESERT۰۲-DESERT۰۲_۳۴۰.html. ۲۰۱۴.
22. • Abolfazl Ranjbar, Seyed Hojjat Mousavi. The role of solute accumulation and osmotic adjustment in drought tolerance in niter bush (*Nitrariaschoberi*L.) plants. The Second National Conference on Desert, Semnan, Iran, https://www.civilica.com/Paper-DESERT۰۲-DESERT۰۲_۱۹۹.html. ۲۰۱۴.
23. • Abbas Ali Vali, Fatemeh Panahi; Seyed Hojjat Mousavi. Sajjad Khamooshi. Dust storm exploration in ۲۰۰۸ in the south and center of Iran. The Second National Conference on Desert, Semnan, Iran, https://www.civilica.com/Paper-DESERT۰۲-DESERT۰۲_۳۷۱.html. ۲۰۱۴.
24. • Zahra Khademat Al ۹ Rasul, Reza Ghazavi, Seyed Hojjat Mousavi. Investigating the Ecotourism Potential of Meydan-e-Gel. The First National Conference on Tourism and Green Tourism, Hamedan, Iran, https://www.civilica.com/Paper-TOURISM۰۱-TOURISM۰۱_۱۷۳.html. ۲۰۱۴.
25. • Seyed Hojjat Mousavi, Abdolreza Kashki. Synoptic Analysis of Maximum Temperature in Sabzevar, The Second National Conference on Applied Research in Geography and Tourism, Tehran, Iran, https://www.civilica.com/Paper-GEOGRAPHY۰۲-GEOGRAPHY۰۲_۱۹۱.html. ۲۰۱۴.
26. • Seyed Hojjat Mousavi, Abolfazl Ranjbar. Mehdi Haseli. Changes detection of vegetation density in the Abarkuh area (۲۰۱۶-۲۰۱۵). The Second National Conference on Applied Research in Geography and Tourism, Tehran, Iran, https://www.civilica.com/Paper-GEOGRAPHY۰۲-GEOGRAPHY۰۲_۱۹۲.html. ۲۰۱۴.
27. • Seyed Hojjat Mousavi, Parisa Yeganeh. Comparative Comparison of the Tourism Development in Iran and Turkey. The Second National Conference on Applied Research in Geography and Tourism, Tehran, Iran, https://www.civilica.com/Paper-GEOGRAPHY۰۲-GEOGRAPHY۰۲_۱۹۳.html. ۲۰۱۴.

1. فاطمه فرزانه پی، ابو الفضل رنجبر فردوئی، حسن خسروی، سیدحجت موسوی، ارزیابی روند تغییرات گردوغبار و ارتباط آن ISC. با دما (مطالعه موردی: استان خوزستان)، مدیریت جامع حوزه های آبخیز، مجلد ۴، شماره صفحات ۱۶، ۱۴۰۳/۰۱/۲۵.
2. فاطمه فرزانه پی، ابو الفضل رنجبر فردوئی، حسن خسروی، سیدحجت موسوی، ارزیابی روند تغییرات گردوغبار و ارتباط آن ISC. با دما (مطالعه موردی: استان خوزستان)، مدیریت جامع حوزه های آبخیز، مجلد ۴، شماره صفحات ۱۶، ۱۴۰۳/۰۱/۲۵.
3. فاطمه فرزانه پی، ابو الفضل رنجبر فردوئی، حسن خسروی، سیدحجت موسوی، ارزیابی روند تغییرات گردوغبار و ارتباط آن ISC. با دما (مطالعه موردی: استان خوزستان)، مدیریت جامع حوزه های آبخیز، مجلد ۴، شماره صفحات ۱۶، ۱۴۰۳/۰۱/۲۵.
4. فاطمه روان بد، سیدحجت موسوی، تحلیل ساختاری بازخورد گردشگران پزشکی نسبت به رفتار مراکز درمانی برای ISC. ارزیابی موانع توریسم سلامت در شهر کاشان، جغرافیای اجتماعی شهری، مجلد ۱۰، شماره صفحات ۷۵، ۱۴۰۲/۱۱/۲۸.
5. فاطمه روان بد، سیدحجت موسوی، تحلیل ساختاری بازخورد گردشگران پزشکی نسبت به رفتار مراکز درمانی برای ISC. ارزیابی موانع توریسم سلامت در شهر کاشان، جغرافیای اجتماعی شهری، مجلد ۱۰، شماره صفحات ۷۵، ۱۴۰۲/۱۱/۲۸.
6. فاطمه روان بد، سیدحجت موسوی، تحلیل ساختاری بازخورد گردشگران پزشکی نسبت به رفتار مراکز درمانی برای ISC. ارزیابی موانع توریسم سلامت در شهر کاشان، جغرافیای اجتماعی شهری، مجلد ۱۰، شماره صفحات ۷۵، ۱۴۰۲/۱۱/۲۸.
7. لیلا شاهرخی یگانه، سیدحجت موسوی، صدیقه کیانی سلمی، اثرسنجی غذاهای بومی بر توسعه گردشگری خوراک در ISC. رستوران های سنتی شهر تهران، گردشگری و توسعه، مجلد ۱۲، شماره صفحات ۱۳۳، ۱۴۰۲/۰۹/۲۵.
8. لیلا شاهرخی یگانه، سیدحجت موسوی، صدیقه کیانی سلمی، اثرسنجی غذاهای بومی بر توسعه گردشگری خوراک در ISC. رستوران های سنتی شهر تهران، گردشگری و توسعه، مجلد ۱۲، شماره صفحات ۱۳۳، ۱۴۰۲/۰۹/۲۵.
9. لیلا شاهرخی یگانه، سیدحجت موسوی، صدیقه کیانی سلمی، اثرسنجی غذاهای بومی بر توسعه گردشگری خوراک در ISC. رستوران های سنتی شهر تهران، گردشگری و توسعه، مجلد ۱۲، شماره صفحات ۱۳۳، ۱۴۰۲/۰۹/۲۵.
10. لیلا شاهرخی یگانه، سیدحجت موسوی، صدیقه کیانی سلمی، اثرسنجی غذاهای بومی بر توسعه گردشگری خوراک در ISC. رستوران های سنتی شهر تهران، گردشگری و توسعه، مجلد ۱۲، شماره صفحات ۱۳۳، ۱۴۰۲/۰۷/۰۵.
11. لیلا شاهرخی یگانه، سیدحجت موسوی، صدیقه کیانی سلمی، اثرسنجی غذاهای بومی بر توسعه گردشگری خوراک در ISC. رستوران های سنتی شهر تهران، گردشگری و توسعه، مجلد ۱۲، شماره صفحات ۱۳۳، ۱۴۰۲/۰۷/۰۵.
12. فاطمه روان بد، سیدحجت موسوی، تحلیل ساختاری بازخورد گردشگران پزشکی نسبت به رفتار مراکز درمانی برای ISC. ارزیابی موانع توریسم سلامت در شهر کاشان، جغرافیای اجتماعی شهری، مجلد ۱۰، شماره صفحات ۷۵، ۱۴۰۲/۰۷/۰۱.
13. فاطمه روان بد، سیدحجت موسوی، تحلیل ساختاری بازخورد گردشگران پزشکی نسبت به رفتار مراکز درمانی برای ISC. ارزیابی موانع توریسم سلامت در شهر کاشان، جغرافیای اجتماعی شهری، مجلد ۱۰، شماره صفحات ۷۵، ۱۴۰۲/۰۷/۰۱.
14. فاطمه روان بد، سیدحجت موسوی، تحلیل ساختاری بازخورد گردشگران پزشکی نسبت به رفتار مراکز درمانی برای ISC. ارزیابی موانع توریسم سلامت در شهر کاشان، جغرافیای اجتماعی شهری، مجلد ۱۰، شماره صفحات ۷۵، ۱۴۰۲/۰۷/۰۱.
15. سیدحجت موسوی، ارزیابی توان اکولوژیک توسعه گردشگری در قالب تحلیل مکانی نواحی مستعد طبیعت گردی ISC. (مطالعه موردی: شهرستان کاشان)، مهندسی اکوسیستم بیابان، مجلد ۱۱، شماره صفحات ۲۷، ۱۴۰۱/۱۲/۲۸.
16. خدیجه موسوی، سیدحجت موسوی، صدیقه کیانی سلمی، تحلیل ارزشمندی و چرخه زیست میراث گردشگری ISC. شهرستان شوش دانیال (ع)، گردشگری و توسعه، مجلد ۱۱، شماره صفحات ۶۱، ۱۴۰۱/۰۹/۰۵.
17. خدیجه موسوی، سیدحجت موسوی، صدیقه کیانی سلمی، تحلیل ارزشمندی و چرخه زیست میراث گردشگری ISC. شهرستان شوش دانیال (ع)، گردشگری و توسعه، مجلد ۱۱، شماره صفحات ۶۱، ۱۴۰۱/۰۹/۰۵.
18. زهرا شفیعی، سیدحجت موسوی، عباسعلی ولی، امکان سنجی گردشگری سلامت در دریاچه ی نمک آران و بیدگل با ISC. تاکید بر ایجاد سایت نمک درمانی، جغرافیا و روابط انسانی، مجلد ۴، شماره صفحات ۵۸۴، ۱۴۰۱/۰۱/۳۱.
19. زهرا شفیعی، سیدحجت موسوی، عباسعلی ولی، مکانیابی مناطق مستعد توسعه ی گردشگری پزشکی (تندرستی) در پژوهشنامه GIS و با استفاده از AHP دریاچه ی نمک آران و بیدگل با تاکید بر احداث سایت نمک درمانی به روش حلال، مجلد ۴، شماره صفحات ۴۹، ۱۴۰۰/۱۲/۲۹.
20. زهرا شفیعی، سیدحجت موسوی، عباسعلی ولی، مکان یابی مناطق مستعد توسعه ی گردشگری پزشکی با تاکید بر احداث سایت نمک درمانی (مطالعه ی موردی: دریاچه ی نمک آران و بیدگل)، پژوهشنامه حلال، مجلد ۴، شماره صفحات ۴۹، ۱۴۰۰/۱۲/۲۹.
21. زهرا شفیعی، سیدحجت موسوی، عباسعلی ولی، مکانیابی مناطق مستعد توسعه ی گردشگری پزشکی (تندرستی) در پژوهشنامه GIS و با استفاده از AHP دریاچه ی نمک آران و بیدگل با تاکید بر احداث سایت نمک درمانی به روش حلال، مجلد ۴، شماره صفحات ۴۹، ۱۴۰۰/۱۲/۲۹.
22. زهرا شفیعی، سیدحجت موسوی، عباسعلی ولی، مکانیابی مناطق مستعد توسعه ی گردشگری پزشکی (تندرستی) در پژوهشنامه GIS و با استفاده از AHP دریاچه ی نمک آران و بیدگل با تاکید بر احداث سایت نمک درمانی به روش حلال، مجلد ۴، شماره صفحات ۴۹، ۱۴۰۰/۱۲/۲۹.

23. زهرا شفیعی، سیدحجت موسوی، عباسعلی ولی، مکانیابی مناطق مستعد توسعه ی گردشگری پزشکی (تندرستی) در. پژوهشنامه، GIS و با استفاده از AHP دریاچهی نمک آران و بیدگل با تاکید بر احداث سایت نمک درمانی به روش حلال، مجلد ۴، شماره صفحات ۴۹، ۱۴۰۰/۱۲/۲۹.
24. سیدحجت موسوی، صدیقه کیانی سلمی، فاطمه ستایش، برآورد ظرفیت پذیرش و ارزیابی توان اکولوژیکی به منظور شناسایی پهنه-های ارضی مستعد گردشگری (نمونه موردی: محدوده گردشگری مجتمع پتاس خور و بیابانک)، مطالعات ISC، جغرافیایی مناطق خشک، مجلد ۱۲، شماره صفحات ۹۱، ۱۴۰۰/۰۸/۲۰.
25. سیدحجت موسوی، صدیقه کیانی سلمی، فاطمه ستایش، برآورد ظرفیت پذیرش و ارزیابی توان اکولوژیکی به منظور شناسایی پهنه-های ارضی مستعد گردشگری (نمونه موردی: محدوده گردشگری مجتمع پتاس خور و بیابانک)، مطالعات ISC، جغرافیایی مناطق خشک، مجلد ۱۲، شماره صفحات ۹۱، ۱۴۰۰/۰۸/۲۰.
26. سیدمحمد مهدی موسویان، عباسعلی ولی، سیدحجت موسوی، ارزیابی تأثیر واگذاری معادن بر وضعیت آسیب پذیری ISI-Listed، ISC، بوم‌نظام‌های شهرستان طبس، نشریه مدیریت بیابان، مجلد ۱۵، شماره صفحات ۱۶۱، ۱۳۹۹/۰۶/۱۵.
27. سیدحجت موسوی، ابوالفضل دهقان جزی، مکان‌یابی مراکز عمده تجاری بیرون از شهر، نمونه موردی: شهرک PubMed، ISC، نمایشگاهی خودرو در شهر گزبرخوار، برنامه ریزی فضایی، مجلد ۱۰، شماره صفحات ۵۷، ۱۳۹۹/۰۴/۰۱.
28. مینا ارست، ابو الفضل رنجبرفردوئی، خدایار عبدالهی، سیدحجت موسوی، بررسی وضوح فضایی نقشه های تبخیر و ISC، تعرق واقعی در حوضه زاینده رود، فصلنامه اطلاعات جغرافیایی (سپهر)، مجلد ۲۹، شماره صفحات ۱۲۹، ۱۳۹۹/۰۲/۰۱، PubMed.
29. سیدحجت موسوی، زهرا مومن بیک، الگوسازی پویایی توسعه بهینه آتی شهری برپایه داده‌های مکانی جهت تحلیل PubMed، ISC، سازگاری زمین (مطالعه موردی: شهرگرد)، جغرافیای اجتماعی شهری، مجلد ۷، شماره صفحات ۲۱، ۱۳۹۹/۰۱/۰۱.
30. سیدحجت موسوی، زهرا مومن بیک، الگوسازی پویایی توسعه بهینه آتی شهری برپایه داده‌های مکانی جهت تحلیل PubMed، ISC، سازگاری زمین (مطالعه موردی: شهرگرد)، جغرافیای اجتماعی شهری، مجلد ۷، شماره صفحات ۲۱، ۱۳۹۹/۰۱/۰۱.
31. سیدمحمد مهدی موسویان، عباسعلی ولی، سیدحجت موسوی، ارزیابی حساسیت اکولوژیک عرصه معادن در حال ISC، بهره‌برداری (مطالعه موردی: شهرستان طبس)، مهندسی اکوسیستم بیابان، مجلد ۸، شماره صفحات ۸۳، ۱۳۹۸/۱۱/۲۰، PubMed.
32. محسن شاطریان، سیدحجت موسوی، زهرا مومن بیک، کاربرد داده های سنجش از دور در آشکارسازی تغییرات کاربری اراضی شهری مطالعه موردی: شهرگرد، فصلنامه اطلاعات جغرافیایی (سپهر)، مجلد ۲۸، شماره صفحات ۲۳۵، ۱۳۹۸/۰۹/۳۰، ISC، PubMed.
33. فاطمه ستایش، صدیقه کیانی سلمی، سیدحجت موسوی، عیارسنجی اکولوژیک و مدیریتی مناطق کویری به منظور ISC، ارزیابی توانمندی طبیعت گردی، کاوشهای جغرافیایی مناطق بیابانی، مجلد ۷، شماره صفحات ۲۱۹، ۱۳۹۸/۰۹/۱۹.
34. محمدصادق کهخاکهن، ابو الفضل رنجبرفردوئی، سیدحجت موسوی، ارزیابی پویایی خشکسالی در استان سیستان و تحقیقات مرتع و بیابان ایران، مجلد ۲۶، شماره صفحات: (۲۰۱۵-۲۰۰۰) MODIS بلوچستان با استفاده از داده‌های ماهواره‌ای PubMed، ISC، ۷۵۴، ۱۳۹۸/۰۷/۱۵.
35. عباسعلی ولی، سیدحجت موسوی، هاجر عباسی، تحلیل و ارزیابی روند تغییرات کاربری اراضی مبارکه در راستای تحقق ISC، توسعه پایدار، جغرافیای اجتماعی شهری، مجلد ۶، شماره صفحات ۷۳، ۱۳۹۸/۰۷/۰۱، PubMed.
36. رها سادات سهرابی، ابو الفضل رنجبرفردوئی، عباسعلی ولی، سیدحجت موسوی، مدل‌سازی آماری گرد و غبار استان اصفهان با استفاده از مدل رگرسیون پوآسن آماسیده صفر، نشریه تحقیقات مرتع و بیابان، مجلد ۲۶، شماره صفحات ۱، ۱۳۹۸/۰۶/۱۶، ISC.
37. رها سادات سهرابی، ابو الفضل رنجبرفردوئی، عباسعلی ولی، سیدحجت موسوی، مدل‌سازی آماری گرد و غبار استان اصفهان با استفاده از مدل رگرسیون پوآسن آماسیده صفر، نشریه تحقیقات مرتع و بیابان، مجلد ۲۶، شماره صفحات ۱، ۱۳۹۸/۰۶/۱۶، ISC.
38. محمدصادق کهخاکهن، ابو الفضل رنجبرفردوئی، سیدحجت موسوی، ارزیابی پویایی خشکسالی بر مبنای داده های زمین-فضایی (مطالعه موردی استان سیستان و بلوچستان)، نشریه تحقیقات مرتع و بیابان، مجلد ۲۶، شماره صفحات ۴۸۱، ۱۳۹۸/۰۵/۲۳، ISC.
39. محمدصادق کهخاکهن، ابو الفضل رنجبرفردوئی، سیدحجت موسوی، ارزیابی پویایی خشکسالی بر مبنای داده های زمین-فضایی (مطالعه موردی استان سیستان و بلوچستان)، نشریه تحقیقات مرتع و بیابان، مجلد ۲۶، شماره صفحات ۴۸۱، ۱۳۹۸/۰۵/۲۳، ISC.
40. سیدحجت موسوی، پایش چندزمانه رفتار پویایی میدان ماسه ای غرب کویر دامغان (۱۹۷۲-۲۰۱۶)، اطلاعات جغرافیایی PubMed، ISC، (سپهر)، مجلد ۲۸، شماره صفحات ۲۲۳، ۱۳۹۸/۰۳/۲۸.
41. سیدحجت موسوی، پایش چندزمانه رفتار پویایی میدان ماسه ای غرب کویر دامغان (۱۹۷۲-۲۰۱۶)، اطلاعات جغرافیایی PubMed، ISC، (سپهر)، مجلد ۲۸، شماره صفحات ۲۲۳، ۱۳۹۸/۰۳/۲۸.
42. سیدحجت موسوی، نجمه نظری مزیدی، یونس غلامی، تحلیل مکانی و قابلیت‌سنجی پهنه‌های مستعد توسعه

- SID, ISC, گردشگری در شهرستان فسا، جغرافیا و برنامه ریزی محیطی، مجلد ۲۹، شماره صفحات ۱۲/۲۸، ۱۳۹۷، ۱۴۵.
43. سیدحجت موسوی، نجمه نظری مزیدی، یونس غلامی، تحلیل مکانی و قابلیت‌سنجی پهنه‌های مستعد توسعه. SID, ISC, گردشگری در شهرستان فسا، جغرافیا و برنامه ریزی محیطی، مجلد ۲۹، شماره صفحات ۱۲/۲۸، ۱۳۹۷، ۱۴۵.
44. سیدحجت موسوی، نجمه نظری مزیدی، یونس غلامی، تحلیل مکانی و قابلیت‌سنجی پهنه‌های مستعد توسعه. SID, ISC, گردشگری در شهرستان فسا، جغرافیا و برنامه ریزی محیطی، مجلد ۲۹، شماره صفحات ۱۲/۲۸، ۱۳۹۷، ۱۴۵.
45. رها سادات سهرابی، عباسعلی ولی، ابو الفضل رنجبرفردوئی، سیدحجت موسوی، تحلیل کمی بازخورد پوشش گیاهی بر وقوع گرد و غبار در اکوسیستم‌های مناطق خشک (مطالعه موردی: استان اصفهان)، فصلنامه مرتع و آبخیزداری، مجلد ۹۷۳، SID, ISC, PubMed, ۷۱، شماره صفحات ۱۲/۲۰، ۱۳۹۷، ۹۷۳.
46. رها سادات سهرابی، عباسعلی ولی، ابو الفضل رنجبرفردوئی، سیدحجت موسوی، تحلیل کمی بازخورد پوشش گیاهی بر وقوع گرد و غبار در اکوسیستم‌های مناطق خشک (مطالعه موردی: استان اصفهان)، فصلنامه مرتع و آبخیزداری، مجلد ۹۷۳، SID, ISC, PubMed, ۷۱، شماره صفحات ۱۲/۲۰، ۱۳۹۷، ۹۷۳.
47. رها سادات سهرابی، عباسعلی ولی، ابو الفضل رنجبرفردوئی، سیدحجت موسوی، تحلیل کمی بازخورد پوشش گیاهی بر وقوع گرد و غبار در اکوسیستم‌های مناطق خشک (مطالعه موردی: استان اصفهان)، فصلنامه مرتع و آبخیزداری، مجلد ۹۷۳، SID, ISC, PubMed, ۷۱، شماره صفحات ۱۲/۲۰، ۱۳۹۷، ۹۷۳.
48. مجتبی سلیمانی ساردو، ابو الفضل رنجبرفردوئی، سیدحجت موسوی، ارزیابی پتانسیل خطر بیابان‌زایی در منطقه جازموریان با استفاده از معیار فرسایش (آبی- بادی)، نشریه پژوهش‌های حفاظت آب و خاک، مجلد ۲۵، شماره صفحات ۳۰۳، SID, ISC, ۱۳۹۷/۱۲/۲۰، ۳۰۳.
49. مجتبی سلیمانی ساردو، ابو الفضل رنجبرفردوئی، سیدحجت موسوی، ارزیابی پتانسیل خطر بیابان‌زایی در منطقه جازموریان با استفاده از معیار فرسایش (آبی- بادی)، نشریه پژوهش‌های حفاظت آب و خاک، مجلد ۲۵، شماره صفحات ۳۰۳، SID, ISC, ۱۳۹۷/۱۲/۲۰، ۳۰۳.
50. مجتبی سلیمانی ساردو، ابو الفضل رنجبرفردوئی، سیدحجت موسوی، ارزیابی پتانسیل خطر بیابان‌زایی در منطقه جازموریان با استفاده از معیار فرسایش (آبی- بادی)، نشریه پژوهش‌های حفاظت آب و خاک، مجلد ۲۵، شماره صفحات ۳۰۳، SID, ISC, ۱۳۹۷/۱۲/۲۰، ۳۰۳.
51. صدیقه کیانی سلمی، سیدحجت موسوی، پریسا یگانه دستگردی، پهنه‌بندی مناطق مناسب برای احداث پیست اسکی با رویکرد گردشگری ورزشی (نمونه موردی: استان چهارمحال و بختیاری)، پژوهش‌های جغرافیای طبیعی، مجلد ۵۰، شماره ۷۹۱، SID, ISC, PubMed, ۱۳۹۷/۱۲/۲۰، صفحات ۷۹۱.
52. محسن پورخسروانی، علی مهربانی، سیدحجت موسوی، تحلیل فضایی خشکسالی حوضه سیرجان با استفاده از سنجش SID, ISC, از دور، مهندسی اکوسیستم بیابان، مجلد ۷، شماره صفحات ۱۰/۲۱، ۱۳۹۷/۱۰/۲۱، ۱۳.
53. ابو الفضل رنجبرفردوئی، سیدحجت موسوی، وحید ویسی، تحلیل پتانسیل تابشی خورشید در مناطق خشک و نیمه خشک ایران مرکزی با استفاده از داده‌های دورسنجی، اطلاعات جغرافیایی (سپهر)، مجلد ۲۷، شماره صفحات ۴۱، SID, ISC, ۱۳۹۷/۱۰/۲۱، ۴۱.
54. ابو الفضل رنجبرفردوئی، سیدحجت موسوی، وحید ویسی، تحلیل پتانسیل تابشی خورشید در مناطق خشک و نیمه خشک ایران مرکزی با استفاده از داده‌های دورسنجی، اطلاعات جغرافیایی (سپهر)، مجلد ۲۷، شماره صفحات ۴۱، SID, ISC, ۱۳۹۷/۱۰/۲۱، ۴۱.
55. ابو الفضل رنجبرفردوئی، سیدحجت موسوی، وحید ویسی، تحلیل پتانسیل تابشی خورشید در مناطق خشک و نیمه خشک ایران مرکزی با استفاده از داده‌های دورسنجی، اطلاعات جغرافیایی (سپهر)، مجلد ۲۷، شماره صفحات ۴۱، SID, ISC, ۱۳۹۷/۱۰/۲۱، ۴۱.
56. محسن پورخسروانی، علی مهربانی، سیدحجت موسوی، تحلیل فضایی خشکسالی حوضه سیرجان با استفاده از سنجش SID, ISC, از دور، مهندسی اکوسیستم بیابان، مجلد ۷، شماره صفحات ۱۰/۲۱، ۱۳۹۷/۱۰/۲۱، ۱۳.
57. محسن پورخسروانی، علی مهربانی، سیدحجت موسوی، تحلیل فضایی خشکسالی حوضه سیرجان با استفاده از سنجش SID, ISC, از دور، مهندسی اکوسیستم بیابان، مجلد ۷، شماره صفحات ۱۰/۲۱، ۱۳۹۷/۱۰/۲۱، ۱۳.
58. عباسعلی ولی، سیدحجت موسوی، محسن زارع پورچهارراه‌گشین، ارزیابی طرح‌های بیابان‌زدایی منطقه آران و بیدگل بر SID, ISC, اساس معیار پوشش گیاهی، مهندسی اکوسیستم بیابان، مجلد ۷، شماره صفحات ۰۴/۲۰، ۱۳۹۷/۰۴/۲۰، ۶۳.
59. سیدحجت موسوی، ابو الفضل رنجبرفردوئی، سیدمجتبی شریفیان ارانی، ارزیابی سناریوهای احداث هتل نمکی و پارک SAFARI جهت توسعه گردشگری بیابان در اکوسیستم‌های مناطق خشک (مطالعه موردی: منطقه مرنجاب، آران و SID, ISC, PubMed, بیدگل)، مطالعات جغرافیایی مناطق خشک، مجلد ۸، شماره صفحات ۰۳/۳۰، ۱۳۹۷/۰۳/۳۰، ۵۷.
60. سیدحجت موسوی، ابو الفضل رنجبرفردوئی، سیدمجتبی شریفیان ارانی، ارزیابی سناریوهای احداث هتل نمکی و پارک SAFARI جهت توسعه گردشگری بیابان در اکوسیستم‌های مناطق خشک (مطالعه موردی: منطقه مرنجاب، آران و SID, ISC, PubMed, بیدگل)، مطالعات جغرافیایی مناطق خشک، مجلد ۸، شماره صفحات ۰۳/۳۰، ۱۳۹۷/۰۳/۳۰، ۵۷.
61. محسن شاطریان، سیدحجت موسوی، صدیقه کیانی سلمی، مینا زارعی شمس آبادی، مدل‌سازی عوامل شکل دهنده

- گردشگری آشپزی و اثر آن بر وفاداری گردشگران (نمونه موردی: گردشگران شهر اصفهان)، نشریه پژوهش و برنامه ریزی SID, ISC, شهری، مجلد ۹، شماره صفحات ۱۳۹۷/۰۲/۲۱، ۵۳.
62. مرضیه تابع، ابو الفضل رنجبر فردوئی، سیدحجت موسوی، محمد خسروشاهی، تعیین کمی سلامت پوشش گیاهی بر SID, ISC، اساس قابلیت بازگشت پذیری، تحلیل فضایی مخاطرات محیطی، مجلد ۴، شماره صفحات ۱۳۹۶/۱۲/۲۰، ۴۹.
63. سیدحجت موسوی، صدیقه کیانی سلمی، آرش صادقی، حسین اکبری فیض آبادی، ارزیابی قابلیت توسعه طبیعت گردی بر مبنای عیارسنجی اکولوژیکی و مدیریتی در زیستگاه حیات وحش عباس آباد، مهندسی اکوسیستم بیابان، مجلد ۶، شماره SID, ISC، صفحات ۱۳۹۶/۰۹/۲۰، ۱۱۹.
64. سیدحجت موسوی، اسماعیل پاریزی، عبدالمجید احمدی، الگوسازی تخمین فرسایش کاوشی باد از سطح سنگ فرس SID, ISC، بیابان (مطالعه موردی: دشت ریگی بردسیر)، جغرافیا و برنامه ریزی محیطی، مجلد ۲۸، شماره صفحات ۱۳۹۶/۰۹/۲۰، ۲۱، SID.
65. سیدحجت موسوی، اسبیه عباسیان، پریناز زورمند، ارزیابی توان اکولوژیکی توسعه تفرج متمرکز و گسترده اکوتوریسم در SID, ISC، شهرضا، فصلنامه تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی، مجلد ۱۷، شماره صفحات ۱۳۹۶/۰۹/۲۰، ۱۱۹.
66. سیدحجت موسوی، اسبیه عباسیان، پریناز زورمند، ارزیابی توان اکولوژیکی توسعه تفرج متمرکز و گسترده اکوتوریسم در SID, ISC، شهرضا، فصلنامه تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی، مجلد ۱۷، شماره صفحات ۱۳۹۶/۰۹/۲۰، ۱۱۹.
67. مرضیه تابع، ابو الفضل رنجبر فردوئی، سیدحجت موسوی، محمد خسروشاهی، مطالعه کیفی قابلیت بازگشت پذیری پوشش گیاهی در پاسخ به تغییرات بلند مدت بارش (مطالعه موردی: بخشی از حوضه آبریز نمکزار خواف، استان خراسان SID, ISC، جنوبی)، جغرافیا و پایداری محیط، مجلد ۷، شماره صفحات ۱۳۹۶/۰۸/۲۰، ۴۹.
68. سیدعلی موسوی، ابو الفضل رنجبر فردوئی، سیدحجت موسوی، سید جواد ساداتی نژاد، مدل سازی فرسایش پذیری خاک SID, ISC، در منطقه خور و بیابانک، تحقیقات مرتع و بیابان ایران، مجلد ۲۴، شماره صفحات ۱۳۹۶/۰۷/۱۹، ۶۵۸.
69. SLEMSA و سیدحجت موسوی، برآورد میزان فرسایش خاک در حوضه آبخیز شاهرود - میامی با استفاده از مدل SID, ISC, PubMed، فصلنامه آمایش جغرافیایی فضا، مجلد ۷، شماره صفحات ۱۳۹۶/۰۷/۱۹، ۱۵، GIS، تکنیک
70. صدیقه کیانی سلمی، سیدحجت موسوی، پریسا یگانه دستگردی، برنامه ریزی مکانی و امکان سنجی نواحی مستعد طبیعت گردی با نگرش آمایش سرزمین مطالعه موردی: استان چهارمحال و بختیاری، فصلنامه علمی-پژوهشی اطلاعات SID, ISC، جغرافیایی (سپهر)، مجلد ۲۶، شماره صفحات ۱۳۹۶/۰۶/۲۰، ۲۱۷.
71. ابو الفضل رنجبر فردوئی، سیدحجت موسوی، سیدمجتبی شریفیان ارانی، ارزیابی تناسب اراضی منطقه مرتع خور و بیابان SID, PubMed، مکان یابی دهکده گردشگری، گردشگری و توسعه، مجلد ۶، شماره صفحات ۱۳۹۶/۰۶/۲۰، ۱۶۹.
72. سیدعلی موسوی، سیدحجت موسوی، ابو الفضل رنجبر فردوئی، سید جواد ساداتی نژاد، بررسی توزیع فضایی فرسایش SID, ISC، پذیری خاک در منطقه خور و بیابانک، اکوهیدرولوژی، مجلد ۴، شماره صفحات ۱۳۹۶/۰۴/۲۰، ۵۶۱.
73. سیدعلی موسوی، سیدحجت موسوی، ابو الفضل رنجبر فردوئی، سید جواد ساداتی نژاد، بررسی توزیع فضایی عوامل مؤثر SID, ISC، بر فرسایش پذیری خاک در منطقه خور و بیابانک، اکوهیدرولوژی، مجلد ۴، شماره صفحات ۱۳۹۶/۰۲/۲۱، ۵۶۱.
74. سیدعلی موسوی، ابو الفضل رنجبر فردوئی، سیدحجت موسوی، سید جواد ساداتی نژاد، مدل سازی فرسایش خاک در منطقه خور و بیابانک با استفاده از شاخص های دورسنجی، مهندسی اکوسیستم بیابان، مجلد ۵، شماره صفحات SID, ISC، ۱۳۹۵/۱۲/۲۱، ۶۷.
75. سیدحجت موسوی، عباسعلی ولی، ابو الفضل رنجبر فردوئی، مدل سازی اقلیمی رخداد بیابان زایی در حوضه کویر حاج SID, ISC، علی قلی، تحقیقات مرتع و بیابان ایران، مجلد ۲۳، شماره صفحات ۱۳۹۵/۱۰/۲۲، ۴۹۹.
76. داریوش رحیمی، سیدحجت موسوی، بهاره حسن خانی، پهنه بندی و ارزیابی کلیماتوریسم مناطق کویری و بیابانی SID, ISC، ایران، مهندسی اکوسیستم بیابان، مجلد ۵، شماره صفحات ۱۳۹۵/۰۹/۲۱، ۵۱.
77. سیدهادی صادقی، هدی قاسمیه، جواد مومنی دمنه، سیدحجت موسوی، پهنه بندی کیفیت آب آبیاری و شهری با SID, ISC، فصلنامه علمی پژوهشی مهندسی آبیاری و آب، مجلد ۶، شماره صفحات ۱۳۹۵/۰۶/۲۱، ۱۲۸، GIS، استفاده از
78. سیدهادی صادقی، هدی قاسمیه، جواد مومنی دمنه، سیدحجت موسوی، پهنه بندی کیفیت آب آبیاری و شهری با SID, ISC، فصلنامه علمی پژوهشی مهندسی آبیاری و آب، مجلد ۶، شماره صفحات ۱۳۹۵/۰۶/۲۱، ۱۲۸، GIS، استفاده از
79. زهرا خادمه الرسول، رضا قضاوی، سیدحجت موسوی، امکان سنجی توسعه پایدار اکوتوریسم بیابان در کویر SID, ISC، شیراز، فصلنامه تحقیقات مرتع و بیابان ایران، مجلد ۲۳، شماره صفحات ۱۳۹۵/۰۳/۲۲، ۷۰.
80. محسن پورخسروانی، سیدحجت موسوی، تحلیل چشم انداز نیکا در دشت نگار بردسیر، مهندسی اکوسیستم SID, ISC، بیابان، مجلد ۵، شماره صفحات ۱۳۹۵/۰۳/۲۲، ۴۵.
81. محسن پورخسروانی، سیدحجت موسوی، تحلیل چشم انداز نیکا در دشت نگار بردسیر، مهندسی اکوسیستم SID, ISC، بیابان، مجلد ۵، شماره صفحات ۱۳۹۵/۰۳/۲۲، ۴۵.
82. مجتبی سلیمانی ساردو، ابو الفضل رنجبر فردوئی، سیدحجت موسوی، ارزیابی شدت خطر بیابان زایی منطقه جازموریان SID, ISC، با تاکید بر معیار زمین شناسی و ژئومورفولوژی، مهندسی اکوسیستم بیابان، مجلد ۵، شماره صفحات ۱۳۹۵/۰۳/۲۲، ۱۰۹، SID.

83. مجتبی سلیمانی ساردو، ابو الفضل رنجبر فردوئی، سیدحجت موسوی، ارزیابی شدت خطر بیابان‌زایی منطقه جازموریان. ISC، با تاکید بر معیار زمین‌شناسی و ژئومورفولوژی، مهندسی اکوسیستم بیابان، مجلد ۵، شماره صفحات ۱۰۹، ۱۳۹۵/۰۳/۲۲، SID.
84. سیدحجت موسوی، عباسعلی ولی، ابو الفضل رنجبر فردوئی، داریوش داستان، مکان یابی عرصه های مناسب توسعه آبی. ISC، SID، شهر یاسوج، پژوهش های جغرافیایی برنامه ریزی شهری، مجلد ۴، شماره صفحات ۶۹، ۱۳۹۵/۰۳/۲۲.
85. سیدحجت موسوی، ابو الفضل رنجبر فردوئی، مهدی حاصلی ابرقوئی، پایش و روندیابی تغییرات کاربری اراضی حوضه ابرکوه با استفاده از تصاویر ماهواره ای (۲۰۱۴-۱۹۷۶)، فصلنامه اطلاعات جغرافیایی (سپهر)، مجلد ۲۵، شماره صفحات ۱۳۹، ۱۳۹۵/۰۱/۲۳، ISC، SID.
86. عبدالمجید احمدی، علیرضا تقیان، مجتبی یمانی، سیدحجت موسوی، ارزیابی منطقه اورامانات جهت توسعه ژئوتوریسم و با هدف پیشنهاد منطقه به عنوان ژئوپارک ملی - جهانی، فصلنامه پژوهش های ژئومورفولوژی کمی، مجلد ۴، شماره ۱، ۱۳۹۵/۰۱/۲۳، ISC، SID، صفحات ۱، ۱۳۹۵/۰۱/۲۳.
87. وحید ویسی، ابو الفضل رنجبر فردوئی، سیدحجت موسوی، پایش تغییرات چند زمانه پوشش گیاهی جنگل‌های نیمه خشک نواه کوه با استفاده از دورسنجی (۲۰۱۵ - ۱۹۷۵)، مهندسی اکوسیستم بیابان، مجلد ۴، شماره صفحات ۵۷، ۱۳۹۴/۱۲/۲۱، ISC، SID.
88. عباسعلی ولی، سیدحجت موسوی، سیدموسی سادات احمدی، ارزیابی شدت بیابان‌زایی حوضه مسجد سلیمان با ISC، SID، مهندسی اکوسیستم های بیابان، مجلد ۴، شماره صفحات ۴۳، ۱۳۹۴/۱۱/۲۲، IMDPA، استفاده از مدل
89. سیدحجت موسوی، تحلیل کمی ژئومورفومتری کلوتهای واقع در غرب بیابان لوت، مجله پژوهشهای ژئومورفولوژی. ISC، کمی، مجلد ۴، شماره صفحات ۱۰۵، ۱۳۹۴/۰۸/۲۰.
90. سیدحجت موسوی، تحلیل کمی ژئومورفومتری کلوتهای واقع در غرب بیابان لوت، مجله پژوهشهای ژئومورفولوژی. ISC، کمی، مجلد ۴، شماره صفحات ۱۰۵، ۱۳۹۴/۰۸/۲۰.
91. سیدحجت موسوی، تحلیل کمی ژئومورفومتری کلوتهای واقع در غرب بیابان لوت، مجله پژوهشهای ژئومورفولوژی. ISC، کمی، مجلد ۴، شماره صفحات ۱۰۵، ۱۳۹۴/۰۸/۲۰.
92. سیدحجت موسوی، آلودگی مولفه های مورفومتری برخان های جنوب شرق کویر حاج علی قلی، پژوهش های ISC، SID، جغرافیای طبیعی، مجلد ۴۷، شماره صفحات ۲۵۵، ۱۳۹۴/۰۷/۱۹.
93. سیدحجت موسوی، آلودگی مولفه های مورفومتری برخان های جنوب شرق کویر حاج علی قلی، پژوهش های ISC، SID، جغرافیای طبیعی، مجلد ۴۷، شماره صفحات ۲۵۵، ۱۳۹۴/۰۷/۱۹.
94. سیدحجت موسوی، آلودگی مولفه های مورفومتری برخان های جنوب شرق کویر حاج علی قلی، پژوهش های ISC، SID، جغرافیای طبیعی، مجلد ۴۷، شماره صفحات ۲۵۵، ۱۳۹۴/۰۷/۱۹.
95. مجتبی قرائتی جهرمی، سیدحجت موسوی، عباسعلی ولی، فاطمه پناهی، حسن خسروی، ارزیابی روند بیابان‌زایی بر مطالعه موردی: حوضه آبخیز کاشان، منابع آب و توسعه، مجلد IMDPA، اساس شاخص هدایت الکتریکی آب و مدل ۳، شماره صفحات ۳۵، ۱۳۹۴/۰۶/۲۰.
96. سیدحجت موسوی، عباسعلی ولی، داریوش داستان، محسن پورخسروانی، بررسی سناریوهای گسترش فیزیکی شهر. SID، یاسوج با تأکید بر فرآیندهای طبیعی، مطالعات نواحی شهری، مجلد ۲، شماره صفحات ۱۴۱، ۱۳۹۴/۰۶/۲۰.
97. میثم فریدونی قرغانی، عباسعلی ولی، فاطمه پناهی، سیدحجت موسوی، حسن خسروی، بررسی نقش تغییرات کاربری اراضی بر بیابان‌زایی اراضی محدوده دریاچه نمک با استفاده از داده های دورسنجی، مجله مدیریت بیابان، مجلد ۳، شماره ۴۱، ۱۳۹۴/۰۳/۲۱، SID، صفحات ۴۱، ۱۳۹۴/۰۳/۲۱.
98. سیدحجت موسوی، مدل سازی و پهنه بندی رفتار بیابان براساس پارامترهای ژئومورفولوژیکی (مطالعه موردی: حوضه ISC، کویر حاج علی قلی)، فصلنامه پژوهش های ژئومورفولوژی کمی، مجلد ۳، شماره صفحات ۳۸، ۱۳۹۳/۱۲/۲۰.
99. مجتبی قرائتی جهرمی، عباسعلی ولی، سیدحجت موسوی، فاطمه پناهی، حسن خسروی، بررسی روند بیابان‌زایی با ISC، با تاکید بر معیار اقلیم، نشریه هواشناسی کشاورزی، مجلد ۲، شماره صفحات ۴۷، ۱۳۹۳/۱۰/۲۱، IMDPA استفاده از مدل، SID.
100. عباسعلی ولی، سجاد خاموشی، سیدحجت موسوی، فاطمه پناهی، احسان تمسکی، تحلیل اقلیمی و ردیابی توفانهای SCOPUS، ISC، SID، گردوغبار فراگیر در جنوب و مرکز ایران، محیط شناسی، مجلد ۴۰، شماره صفحات ۹۶۱، ۱۳۹۳/۱۰/۲۱.
101. مجتبی قرائتی جهرمی، عباسعلی ولی، سیدحجت موسوی، فاطمه پناهی، حسن خسروی، پایش تغییرات کاربری اراضی دشت کاشان با استفاده از داده های دورسنجی، نشریه الکترونیکی بین المللی پژوهشی-تحلیلی زمین پویا، مجلد ۲، شماره ۱۳۹، ۱۳۹۳/۰۹/۲۰، صفحات ۱۳۹، ۱۳۹۳/۰۹/۲۰.
102. سیدحجت موسوی، سجاد خاموشی، احسان تمسکی، تحلیل سینوپتیک گرد و غبار های فرین کرمانشاه، فصلنامه. ISC، SID، علمی - پژوهشی پژوهش های فرسایش محیطی، مجلد ۳، شماره صفحات ۳۹، ۱۳۹۳/۰۱/۲۲.
103. طیبه محمودی، جواد خوشحال، سیدحجت موسوی، محسن پورخسروانی، مقایسه تاثیر نیکاهای کویر سیرجان در تثبیت ماسه های روان با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی، فصلنامه علمی - پژوهشی پژوهش های فرسایش

SID, ISC, محیطی، مجلد ۳، شماره صفحات ۶۵، ۱۳۹۲/۰۹/۲۰

104. Investigation of spatio-temporal changes of dust storms and its relation to climatic factors in Khuzestan Province Iran, DESERT, Vol. 28, pp. 205, 2023 12 27, ISC.
105. Investigation of spatio-temporal changes of dust storms and its relation to climatic factors in Khuzestan Province Iran, DESERT, Vol. 28, pp. 205, 2023 12 27, ISC.
106. Investigation of spatio-temporal changes of dust storms and its relation to climatic factors in Khuzestan Province Iran, DESERT, Vol. 28, pp. 205, 2023 12 27, ISC.
107. Assessing the Plans Designed to Combat Desertification Using Statistical Analysis of Satellite Images: A Case Study of Kashan Plain, Iran, Desert Ecosystem Engineering Journal, Vol. 12, pp. 37, 2023 02 28, ISC.
108. Assessing the Plans Designed to Combat Desertification Using Statistical Analysis of Satellite Images: A Case Study of Kashan Plain, Iran, Desert Ecosystem Engineering Journal, Vol. 12, pp. 37, 2023 02 28, ISC.
109. Investigating the effect of land cover on dust spatial distribution in Southern Khuzestan province, ECOPERSIA, Vol. 10, pp. 179, 2022 09 01, ISC.
110. Prediction of Soil Hydrological Responses under Landuse/ Cover Changes using Markov Chains in Jiroft Watershed, Iran, ECOPERSIA, Vol. 10, pp. 47, 2021 11 16, ISC.
111. Mathematical and statistical modeling of morphometric and planar parameters of barchans in Pashoeyeh Erg in the west of Lut Desert, Iran, J ARID LAND, Vol. 13, pp. 801, 2021 08 21, SCOPUS, PubMed, JCR.
112. Mathematical and statistical modeling of morphometric and planar parameters of barchans in Pashoeyeh Erg in the west of Lut Desert, Iran, J ARID LAND, Vol. 13, pp. 801, 2021 08 21, SCOPUS, PubMed, JCR.
113. Climate-driven abrupt changes in plant communities of desert and semi-desert region, THEOR APPL CLIMATOL, Vol. 146, pp. 331, 2021 08 08, SCOPUS, JCR.
114. Assessment of MODIS-Derived NDVI and EVI for Different Vegetation Types in Arid Region: A Study in Sirjan Plain Catchment of Kerman Province, Iran, Journal of Rangeland Science (JRS), Vol. 11, pp. 54, 2021 03 04, SCOPUS, ISC.
115. Estimation of Soil Erosion Using SLEMSA Model and OWA Approach in Lorestan Province (Iran), Environmental Resources Research (ERR), Vol. 8, pp. 11, 2020 08 12, ISC.
116. Estimation of Soil Erosion Using SLEMSA Model and OWA Approach in Lorestan Province (Iran), Environmental Resources Research (ERR), Vol. 8, pp. 11, 2020 08 12, ISC.
117. Relationship between groundwater level variations using Grace satellite data and rainfall, P I CIVIL ENG-WAT M, Vol. 173, pp. 189, 2020 07 14, SCOPUS, JCR.
118. Assessment of the Relationship Between NDVI-Based Actual Evapotranspiration by SEBS, IRAN J SCI TECHNOL A, Vol. 44, pp. 1051, 2020 06 20, SCOPUS, ISC, JCR.
119. Assessment of Groundwater Level Variations in Different Land-Uses Using GRACE Satellite Data (Case Study: Zayanderud Basin, Iran), Journal of Hydrosociences and Environment (JHE), Vol. 3, pp. 52, 2019 11 01, ISC.
120. Mapping ابو الفضل رنجبر فردوئی، سمیه حیدر نژاد، سیدحجت موسوی، روح اله میرزایی محمد آبادی

desertification potential using life cycle assessment method: a case study in Lorestan Province, Iran, J ARID LAND, Vol. 11, pp. 652, 2019 10 29, SCOPUS, JCR.

121. ابو الفضل رنجبر فردوئی، مرضیه تابع، سید حجت موسوی، محمد خسروشاهی، Quantifying the vegetation health based on the resilience in an arid system, *Ekologia (Bratislava)*, Vol. 37, pp. 32, 2018 03 11, ISI-Listed.

122. سجاد خاموشی، فاطمه پناهی، عباسعلی ولی، سید حجت موسوی، Dust Storm Monitoring Using HYSPLIT Model and NDDI (Case Study: Southern Cities of Shiraz, Bushehr and Fasa, Iran), *Ecopersia*, Vol. 4, pp. 1603, 2016 12 11, ISC.

123. عبدالمجید احمدی، علیرضا تقیان، مجتبی یمانی، سید حجت موسوی، Assessing and determining the policies of strategic management of Geomorphotourism in Awramanat region in line with the geotourism development of the region, *Advances in Environmental Biology*, Vol. 9, pp. 585, 2015 03 11, ISI.

124. عبدالمجید احمدی، علیرضا تقیان، مجتبی یمانی، سید حجت موسوی، Assessing and determining the policies of strategic management of Geomorphotourism in Awramanat region in line with the geotourism development of the region, *Advances in Environmental Biology*, Vol. 9, pp. 585, 2015 03 11, ISI.

125. عبدالمجید احمدی، علیرضا تقیان، مجتبی یمانی، سید حجت موسوی، Assessment of Geomorphotourism potentials in Awramanat region using the scientific value and added value Methods (Model's Reynard et al.), *Advances in Environmental Biology*, Vol. 8, pp. 140, 2014 09 11, ISI.

126. Sayed Hojjat Mousavi; Najmeh Nazari; Yones Gholami. Spatial Analysis and Capability Assessment of Tourism Susceptible Zones in Fasa County, *Geography and Environmental Planning*. Volume ۲۹, Issue ۴ - Serial Number ۷۲, Winter ۲۰۱۹, Page ۱۴۵-۱۶۸. ۲۰۱۹.

127. Seyed Hojjat Mousavi. Multi-Temporal monitoring of sand field dynamic behavior in the West of Damghan Playa (۱۹۷۲-۲۰۱۶). *Scientific - Research Quarterly of Geographical Data (SEPEHR)*. Volume ۲۸, Issue ۱۰۹, Spring ۲۰۱۹, Page ۲۲۳-۲۳۷. DOI: ۱۰.۲۲۱۳۱/SEPEHR.۲۰۱۹.۳۵۶۴۹.۲۰۱۹.

128. Sedighe Kiani Salmi; Seyyed Hojjat Mousavi; Parisa Yeganeh. Zoning of suitable areas for ski resort construction with sport tourism approach (Case study: Chaharmahal va Bakhtiari province). *Physical Geography Research Quarterly*, Volume ۵۰, Issue ۴, Winter ۲۰۱۹, Page ۷۹۱-۸۱۱. ۲۰۱۹.

129. • Tayebeh Sohrabi Email; Abbas Ali Vali; Abolfazl Ranjbar Fordoei; Sayed Hojjat Mousavi. Quantitative analysis of vegetation feedback on the occurrence of dust in arid ecosystems (Case study: Isfahan province). *Journal of Range and Watershed Management*, Volume ۷۱, Issue ۴, Page ۹۷۳-۹۸۵. ۲۰۱۹.

130. • Mojtaba Soleimani Sardo, Abolfazl Ranjbar, Seyed Hojjat Mousavi. Evaluation of Desertification Hazard Potential in the Jaz-Murian Region based on Wind-Water Erosion. *Journal of Water and Soil Conservation*, Volume ۲۵, Issue ۶, Page ۳۰۳-۳۱۰. ۲۰۱۹.

131. Mousavi S H, Ranjbar و Fordoei A, Sharifian Arani S M. Assessing the scenarios of salt hotel and safari park for desert tourism development in arid ecosystems (case study: Maranjab area, Aran and Bidgol). *Arid Regions Geographic Studies*. ۸ (۳۱): ۵۷-۷۳. URL: <http://journals.hsu.ac.ir/jarhs/article-۱-۱۳۲۰-fa.html>. ۲۰۱۸.

132. • Mohsen Pourkhosravani, Ali Mehrabi, Sayed Hojjat Mousavi. Drought Spatial Analysis of Sirjan Basin Using Remote Sensing. *Desert Ecosystem Engineering Journal*, ۷(۲۰): ۱۳-۲۲. ۲۰۱۸.

133. • Abolfazl Ranjbar و Fordoei; Sayed Hojjat Mousavi; Vahid Vaisi. Analysis of solar radiation potential in arid and semiarid areas of Central Iran using remote sensing data. *Scientific - Research Quarterly of Geographical Data (SEPEHR)*, ۲۷(۱۰۷): ۴۱-۴۸. ۲۰۱۸.

134. • Abasali Vali, Sayed Hojjat Mousavi, Mohsen Zarepour. Assessment of combat to desertification projects based on the vegetation criteria in Aran and Bidgol. *Desert Ecosystem Engineering Journal*. ۷(۱۹): ۶۳-۸۰. ۲۰۱۸.

135. • Mohsen Shaterian; Seyyed Hojjat Mousavi; Sedigheh Kiani salmi; Mina Zarei. Modeling the factors shaping culinary tourism and its impact on the loyalty of tourists case tourist of the Esfahan city. *Research and Urban Planning*. ۹(۳۲): ۵۳-۶۶. ۲۰۱۸.

136. • Somayeh Heydarnezhad; Abolfazl Ranjbar Fordoei; Sayed Hojjat Mousavi; Rohollah Mirzaei. Evaluate the sensitivity of ecoregion to desertification in the Lorestan province in the framework of life cycle assessment. *Journal of RS and GIS for Natural Resources*, ۸(۱): ۱۹-۳۵. ۲۰۱۷.

137. • Seyyed Ali Mousavi; Seyyed Hojjat Mousavi; Abolfazl Ranjbar Fordoei; Seyyed Javad Sadatinejad. Assessment of spatial distribution of soil erodibility in Koor and Biabanak Regions. *Eco Hydrology*, ۴(۲): ۵۶۱-۵۷۱. ۲۰۱۷.
138. • Sayed Ali Mousavi, Abolfazl Ranjbar Fordoei, Sayed Hojjat Mousavi, Sayed Javad Sadatinejad. Modeling of soil erodibility in the Koor and Biabanak region, using remote sensing indices. *Desert Ecosystem Engineering Journal*, ۶(۱۳): ۶۷-۸۰. ۲۰۱۷.
139. • Marzieh Taabe; Abolfazl Ranjbarfordoei; Sayed Hojjat Mousavi; Mohammad Khosroshahi. Qualitative Study of Vegetation Resilience in Response to Long-Term Precipitation Changes (Case Study: Part of the Namakzar-e khaf Watershed Basin, South Khorasan Province). *Geography and Sustainability of Environment*. ۷(۲۲): ۴۹-۶۴. ۲۰۱۷.
140. • Seyed Hojjat Mousavi, Sedighe Kiani, Aresh Sadeghi, Hossein Akbari. Assessing the capability of ecotourism development based on ecology and management titration in Abbas Abad wildlife refuge. *Desert Ecosystem Engineering Journal*, ۶(۱۶): ۱۱۹-۱۳۴. ۲۰۱۷.
141. • Sedighe Kianisalmi; Seyyed Hojjat Musavi; Parisah Yeganeh Dastgerdi. Spatial planning and feasibility of areas susceptible to ecotourism with land use planning approach Case study: Chaharmahal & Bakhtiari Province. *Scientific - Research Quarterly of Geographical Data (SEPEHR)*, ۲۶(۱۰۲): ۲۱۷-۲۲۸. ۲۰۱۷.
142. • Seyed Hojjat Mousavi; Esmail Parizi; Abdolmajid Ahmadi. Modeling of Wind Deflation from Desert Pavement Surface (Case Study: Desert Pavement of Bardsir). *Geography and Environmental Planning*. ۲۸(۲): ۲۱-۳۸. ۲۰۱۷.
143. • Seyed Hojjat Mousavi, Asiyeh Abbasian, Parinaz Zoomand. Evaluation of Ecological Potential of Ecotourism Development on Extensive and Focused Outing in Shahreza. *Journal of Applied researches in Geographical Sciences*. ۱۷(۴۶): ۱۱۹-۱۳۸. ۲۰۱۷.
144. • Abolfazl Ranjbar Fordoei; Seyed Hojjat Mousavi; Seyed Mojtaba Sharifian ۹ Arani. Land Suitability Evaluation of Maranjab Area for the Construction of Tourism Village. *Journal of Tourism and Development*. ۶(۲): ۱۶۹-۱۸۹. ۲۰۱۷.
145. • Sayyed Ali Mousavi; Abolfazl Rajbar Fordoie; Seyed Hojjat Mousavi; Seyed Javad Sadati Nejad. Modeling of soil erodibility in the Koor and Biabanak region. *Iranian journal of Range and Desert Research*. ۲۴(۳): ۶۵۸-۶۷۵. ۲۰۱۷.
146. • Seyed Hojjat Mousavi. Estimation of soil erosion rate in Shahroud-Mayami watershed using SLEMSA model and GIS technique. *Geographical Planning of Space Quarterly Journal*. ۷(۲۴): ۱۵-۳۴. ۲۰۱۷.
147. • Seyed Hojjat Mousavi; Abbas Ali Vali; Daryosh Dastan; Mohsen Pourkhosravani. Examining the Physical Development Scenarios of Yasuj City with Emphasis on the Natural Processes. *Journal of Urban Social Geography*, ۲(۲): ۱۴۱-۱۶۵. ۲۰۱۶.
148. • Abbasali Vali, Seyed Hojjat Mousavi, Seyed Mousa Sadat Ahmadi. Assessment of Desertification Intensity in Masjedsoleiman Area Using IMDPA Model. *Desert Ecosystem Engineering Journal*, ۴(۹): ۲۳-۳۴. ۲۰۱۶.
149. • Abdolmajid Ahmadi, Alireza Taghian, Mojtaba Yamani, Seyed Hojjat Mousavi. Assessment Awramanat region for the development of Geotourism, And in line with regional registration proposal as a national-world Geopark. *Quantitative Geomorphological Research*. ۴(۴): ۱-۱۶. ۲۰۱۶.
150. • Vahid Vaisi, Abolfazl Ranjbar ۹ Fordoei, Sayed Hojjat Mousavi. Multi-temporal changes detection of vegetation cover in Navah-Kooh semiarid forests using Remote Sensing (۱۹۷۵-۲۰۱۵). *Desert Ecosystem Engineering Journal*, ۴(۹): ۱۱-۲۲. ۲۰۱۶.
151. • Seyyed Hadi Sadeghi, Hoda Ghasemieh, Javad Moemeni Damaneh, Seyyed Hojjat Mosavi. Irrigation and municipal water quality zoning by GIS. *Iranian Society of Irrigation & Water Engineering Journal*. ۶(۲۴): ۱۲۸-۱۳۷. ۲۰۱۶.
152. • Dariush Rahimi, Seyed Hojjat Mousavi, Bahareh Hasankhani. Zoning and Assessment of Tourism Climate of Iran's Desert Regions. *Desert Ecosystem Engineering Journal*, ۵(۱۲): ۵۱-۶۲. ۲۰۱۶.
153. • Mojtaba Soleimani Sardo, Abolfazl Ranjbar Fordoei, Sayed Hojjat Mousavi. Evaluation of

- Desertification Hazard in the Jaz_Murian region based on Analysis of Geology-Geomorphology criterion. *Desert Ecosystem Engineering Journal*, ۵(۱۰): ۱۰۹-۱۲۲. ۲۰۱۶.
154. • Zahra Khadematolrasoul; Reza Ghazavi; Seyed Hojjat Mousavi. Feasibility Sustainable Development of desert ecotourism in Shiraz Desert. *Iranian journal of Range and Desert Research*, ۲۳(۱): ۷۰-۷۹. ۲۰۱۶.
155. • Mohsen Pourkhosravani, Seyed Hojjat Mousavi. Analysis of Nebka landscape in Negar plain of Bardsir. *Desert Ecosystem Engineering Journal*, ۵(۱۰): ۴۵-۵۶. ۲۰۱۶.
156. • Seyed Hojjat Mousavi; Abbas Ali Vali; Abolfazl Ranjbar; Daruosh Dastan. Site selection of the suitable zones for future expansion of Yasouj City. *Geographical Urban Planning Research*, ۴(۱): ۶۹-۸۸. ۲۰۱۶.
157. • Seyyed Hojjat Mousavi; Abolfazl Ranjbar; Mehdi Haseli. Monitoring and Trending of Land Use Changes in Abarkooh Basin using Satellite Images (۱۹۷۶-۲۰۱۴). *Scientific - Research Quarterly of Geographical Data (SEPEHR)*, ۲۵(۹۷): ۱۲۹-۱۴۶. ۲۰۱۶.
158. • Seyed Hojjat Mousavi; Abasali Vali; Abolfazl Ranjbar Fordoye. Climate Modelling of Desertification in Haj Ali Gholi Playa. *Iranian journal of Range and Desert Research*, ۲۳(۳): ۴۹۹-۵۱۵. ۲۰۱۶.
159. • Abbas Ali Vali; Sajad Khamooshi; Seyed Hojjat Mousavi; Fatemeh Panahi; Ehsan Tamassoki. Climatic Analysis and Routing of Comprehensive Dust Storms in the South and Center of Iran. *Journal of Environmental Studies*, ۴۰(۴): ۹۶۱-۹۷۲. ۲۰۱۵.
160. • Seyed Hojjat Mousavi. Allometric Analysis of Barchans Morphometric Parameters in Southeast Part of Haj Ali Gholi Playa. *Physical Geography Research*, ۴۷(۲): ۲۵۵-۲۶۹. ۲۰۱۵.
161. • Seyed Hojjat Mousavi. Quantitative Analysis of Kaluts Geomorphometry in the West of Lut Desert. *Quantitative Geomorphological Research*. ۴(۲): ۱۰۵-۱۲۰. ۲۰۱۵.
162. • Mojtaba Gharaati Jahromi, Abbas Ali Vali, Seyed Hojjat Mousavi, Fatemeh Panahi, Hassan Khosravi. The Study of Desertification Process on the Basis of Annual Groundwater Level Decline: A Case Study of Kashan Aquifer, Iran. *International Bulletin of Water Resources & Development*. ۳(۱۱): ۳۷-۴۷. ۲۰۱۵.
163. • Mojtaba Qaraati Jahromi, Seyed Hojjat Mousavi, Abbas Ali Vali, Fateme Panahi, Hasan Khosravi. An Evaluation of Desertification Trend Using Water Electrical Conductivity Index and IMDPA Model: A Case Study of Kashan Basin, Iran. *International Bulletin of Water Resources & Development*. ۲(۱۰): ۳۵-۵۰. ۲۰۱۵.
164. • Meysam Fereyduni; Abbas Ali Vali; Fatemeh Panahi; Seyed Hojjat Mousavi; Hassan Khosravi. Effect of Land Use Changes on Desertification Using Remote Sensing In Daryacheh Namak Area. *Desert Management*. ۳(۵): ۴۰-۵۲. ۲۰۱۵.
165. • Seyed Hojjat Mousavi. Modeling and zonation of desert behavior based on geomorphological parameters (Case study: Haj Ali Gholi Playa basin). *Quantitative Geomorphological Research*. ۳(۳): ۳۸-۵۲. ۲۰۱۴.
166. • Mojtaba Gharaati Jahromi, Abbas Ali Vali, Seyed Hojjat Mousavi, Fatemeh Panahi, Hassan Khosravi. The study of desertification process on the basis of climate using IMDPA model (Case Study: Kashan Plain, Iran). *Journal of Agricultural Meteorology*, ۲(۲): ۴۷-۶۱. ۲۰۱۴.
167. • Seyed Hojjat Mousavi, Sajjad Khamooshi, Ehsan Tamassoki. Synoptic Analysis of Extreme Dust Storms in Kermanshah. *Quarterly Journal of Environmental Erosion Research*, ۴(۱): ۳۹-۴۹. ۲۰۱۴.
168. Mojtaba Gharaati Jahromi, Abbas Ali Vali, Seyed Hojjat Mousavi, Fatemeh Panahi, Hasan Khosravi. Change Detection in Land Use using Remote Sensing Data, A Case Study of Kashan, Iran. *Geodynamics Research International Bulletin*, ۲(۷): ۱۲۹-۱۳۷. ۲۰۱۴.
169. • Tayyeb Mahmoudi, Javad Khoshhal, Seyed Hojjat Mousavi, Mohsen Pourkhosravani. Comparative Assessment of the Effect of Sirjan Salt Playa Nebkhas on Quicksand Stabilization Using AHP Method. *Quarterly Journal of Environmental Erosion Research*, ۳(۳): ۶۵-۷۹. ۲۰۱۳.
170. Abolfazl RANJBAR, Somayeh HEYDARNEJAD, Sayed H MOUSAVI, Roohallah MIRZAEI, Mapping desertification potential using life cycle assessment method: a case study in Lorestan Province, Iran, J

Arid Land (2019) 11(5): 652–663,2019.

171. M. Arast, A. Ranjbar, S.H. Mousavi, Kh. Abdollahi, Assessment of Groundwater Level Variations in Different Land-Uses Using GRACE Satellite Data (Case Study: Zayanderud Basin, Iran), *Journal of Hydrosociences and Environment*. 3(5): 52-59,2019.

172. • Abolfazl Ranjbar, Marzieh Taabe, Seyed Hojjat Mousavi, Mohammad Khosroshahi, Quantifying The Vegetation Health Based on the Resilience in an Arid System, *Ekologia (Bratislava)*. Vol. 37, No. 1, P. 32–41.,2018.

173. • Mojtaba Soleimani Sardo, Abolfazl Ranjbar Fordoei, Seyed Hojjat Mousavi, Assessment of Desertification in Jaz-Murian Aquifer Based on Analysis of Climate and Groundwater Criteria, *Journal of Biodiversity and Environmental Sciences (JBES)*. Vol. 9, No. 1, p. 337-347.,2016.

174. • Sajad Khamooshi, Fatemeh Panahi, Abbasali Vali, Seyed Hojjat Mousavi, Dust Storm Monitoring Using HYSPLIT Model and NDDI (Case Study: Southern Cities of Shiraz, Bushehr and Fasa, Iran), *ECOPERSIA*, Vol. 4, No. 4, p. 1603-1616,2016.

175. • Seyed Hojjat Mousavi, Saheb Bahrami, Modeling of Sand Dunes Volume (Case Study: Barchan of Haj Ali Gholi Playa, Central Iran), *Journal of Social Issues & Humanities*, Volume 3, Issue 3, March 2015, 213-219.,2015.

176. • Abdolmajid Ahmadi, Alireza Taghian, Mojtaba Yamani, Seyed Hojjat Mousavi, Assessing and determining the policies of strategic management of Geomorphotourism in Awramanat region in line with the geotourism development of the region, *Advances in Environmental Biology*, 9(3): 585-595.,2015.

177. • Abdolmajid Ahmadi, Alireza Taghian, Mojtaba Yamani, Seyed Hojjat Mousavi, Assessment of Geomorphotourism potentials in Awramanat region using the scientific value and added value Methods (Model's Reynard et al.), *Advances in Environmental Biology*, 8(17): 140-147.,2014.