

سید حجت موسوی

دانشیار

دانشکده: دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین

گروه: جغرافیا و گردشگری



سوابق تحصیلی

دانشگاه	رشته و گرایش تحصیلی	سال اخذ مدرک	مقطع تحصیلی
دانشگاه خوارزمی	جغرافیا	۱۳۸۶	کارشناسی
دانشگاه اصفهان	جغرافیای طبیعی-ژئومورفولوژی	۱۳۸۸	کارشناسی ارشد
دانشگاه اصفهان	جغرافیای طبیعی-ژئومورفولوژی	۱۳۹۲	دکترای تخصصی

اطلاعات استخدامی

پایه	نوع همکاری	نوع استخدام	عنوان سمت	محل خدمت
۱۱	تمام وقت	رسمی قطعی	دانشیار گروه جغرافیا و گردشگری، دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین	دانشگاه کاشان، دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین

سوابق اجرایی

- معاون پژوهشی دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین از ۳۰ فروردین ۱۴۰۳ تا کنون
- مدیر گروه جغرافیا و گردشگری از ۳۰ بهمن ۱۴۰۰ تا ۲۶ خرداد ۱۴۰۳
- استاد مشاور طرح انجمن علمی منابع طبیعی- بیابانزدایی از بهمن ماه ۹۶ به مدت یک سال در دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین دانشگاه کاشان.

جوایز و تقدير نامه ها

- استاد سرآمد آموزشی دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین دانشگاه کاشان در سال ۱۴۰۲
- استاد سرآمد آموزشی دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین دانشگاه کاشان در سال ۱۴۰۱
- استاد نمونه آموزشی دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین دانشگاه کاشان در سال ۱۴۰۰
- استاد نمونه آموزشی دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین دانشگاه کاشان در سال ۱۳۹۷
- پژوهشگر برتر دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین دانشگاه کاشان در سال ۱۳۹۶

موضوعات تدریس تخصصی

جغرافیای طبیعی- ژئومورفولوژی

اکوتوریسم/ژئوتوریسم

گردشگری

سیستم اطلاعات جغرافیایی

سنچش از دور

زمینه های تدریس

لیست دروسی که تا کنون توسط شما ارائه شده است

ردیف	شماره درس	نام درس
1	161207	هنر و تمدن اسلامی
2	161208	شناخت ملل
3	161222	فن راهنمایی در گردشگری
4	161230	نقشه و GIS در گردشگری
5	161306	زمین‌شناسی عمومی
6	161314	ژئومورفولوژی
7	161337	نقشه‌خوانی
8	165102	مبانی جغرافیای اقتصادی
9	165112	مکتب‌ها و نظریه‌های جغرافیایی
10	165113	بنیان‌های نظریه‌ای برنامه‌ریزی
11	165114	فناوری‌های جغرافیایی
12	165116	ارزیابی توان اکولوژیک در طبیعت‌گردی
13	165118	کاربرد فناوری‌های جغرافیایی (GIS و RS) در طبیعت‌گردی
14	165121	ژئوتوریسم
15	165122	بیوتوریسم
16	165123	اقليم و آسایش در اکوتوریسم
17	165124	اکوتوریسم و سلامت
18	165127	ارزیابی و پایش اکوتوریسم
19	165132	آب و هواشناسی اکوتوریسم
20	165134	فنون راهنمایی و برنامه‌ریزی تور اکوتوریسم
21	165136	مدیریت اثرات اکوتوریسم
22	165142	آب و هواشناسی اکوتوریسم
23	165144	روش‌ها و فنون پهنه‌بندی ژئومورفوسایت‌ها
24	165147	فنون راهنمایی و برنامه‌ریزی تور ژئوتوریسم
25	165203	سیستم اطلاعات جغرافیایی در محیط زیست
26	165322	سنچش از دور
27	165402	کارتوگرافی و تهیه نقشه‌های موضوعی (جبرانی)
28	165414	کاربرد جغرافیای طبیعی در برنامه‌ریزی شهری
29	165429	سیستم اطلاعات جغرافیایی و سنچش از دور در برنامه‌ریزی شهری
30	165453	محیط طبیعی شهر

کاربرد GIS و RS در شناسایی مخاطرات بیابان	165620	31
سازندهای دوران چهارم	165703	32
سنگش از دور	165717	33
سنگش از دور	166012	34
سامانه‌های اطلاعاتی جغرافیایی (GIS)	166018	35

سه شنبه، 17/7/1403

کارگاه‌ها

- مدرس کارگاه جامع آموزشی GIS به مدت ۱۲ ساعت در سال تحصیلی ۹۷-۹۶ در دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین دانشگاه کاشان
- مدرس کارگاه بین المللی «بیابانزایی و ...» به مدت ۲۰ ساعت در تاریخ ۲۴ تا ۲۶ بهمن ماه ۱۳۹۷ در دانشگاه کاشان.
- مدرس کارگاه جامع آموزشی به مدت ۱۲ ساعت در سال تحصیلی ۹۷-۹۶ در دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین دانشگاه کاشان.
- مدرس کارگاه آموزشی سیستم اطلاعات جغرافیایی به مدت ۱۵ ساعت در سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰ در دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین دانشگاه کاشان.

همایش‌ها و کنفرانس‌ها

- عضو کمیته عملی و داوری دومین همایش ملی تغییر اقلیم و امنیت غذایی
- عضویت در کمیته علمی و هیئت داوران اولین کنفرانس بین المللی علوم جغرافیایی
- عضو کمیته علمی و داوری اولین همایش ملی جغرافیا، محیط زیست، امنیت و گردشگری
- همکاری علمی به عنوان داور با کمیته علمی سومین کنگره بین المللی جغرافیا و توسعه پایدار
- عضویت علمی افتخاری در گروه جغرافیا جامعه بین المللی توسعه ارتباطات بین دانشگاهی (ISCBUD)

عضویت در هیات تحریریه مجلات علمی و پژوهشی

- داور در مجله علمی مهندسی اکوسیستم بیابان- دانشگاه کاشان
- داور در مجله علمی پژوهش‌های ژئومورفولوژی کمی- انجمن ایرانی ژئومورفولوژی
- داور در مجله علمی تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی - دانشگاه خوارزمی
- داور در مجله علمی برنامه ریزی فضایی - دانشگاه اصفهان
- داور در مجله علمی جغرافیا و برنامه ریزی محیطی - دانشگاه اصفهان
- داور در مجله علمی مطالعات جغرافیایی مناطق خشک - دانشگاه حکیم سبزواری
- داور در مجله علمی اطلاعات جغرافیایی (سپهر)- سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح
- داور در مجله علمی محیط شناسی- دانشگاه تهران
- داور در مجله علمی پژوهش‌های جغرافیای طبیعی- دانشگاه تهران
- داور در مجله علمی پژوهش‌های فرسایش محیطی- دانشگاه هرمزگان
- داور در مجله علمی سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در منابع طبیعی- دانشگاه آزاد واحد بوشهر
- داور در مجله علمی جغرافیای اجتماعی شهری- دانشگاه شهید باهنر کرمان

عضویت در انجمن‌های علمی

- عضو انجمن ایرانی ژئومورفولوژی

مقالات در همایش ها

۱. سیدحجهت 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، ۰۳ ۲۰۲۴، ۵۶.
۲. سیدحجهت 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، ۰۳ ۲۰۲۴، ۵۶.
۳. سیدحجهت 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، ۰۳ ۲۰۲۴، ۵۶.
۴. سیدحجهت موسوی، اسپای طبیعت درمانی در قالب ماسه درمانی با تأکید بر ریگ لوت، سومین کنفرانس بین المللی گردشگری بیابان لوت (فرصت های محلی و بین المللی)، ۱ - کرمان، ۱۱ ۲۰۲۳، ۲۲.
۵. سیدحجهت موسوی، اسپای طبیعت درمانی در قالب ماسه درمانی با تأکید بر ریگ لوت، سومین کنفرانس بین المللی گردشگری بیابان لوت (فرصت های محلی و بین المللی)، ۱ - کرمان، ۱۱ ۲۰۲۳، ۲۲.
۶. سیدحجهت موسوی، اسپای طبیعت درمانی در قالب ماسه درمانی با تأکید بر ریگ لوت، سومین کنفرانس بین المللی گردشگری بیابان لوت (فرصت های محلی و بین المللی)، ۱ - کرمان، ۱۱ ۲۰۲۳، ۲۲.
۷. سیدحجهت موسوی، اسپای طبیعت درمانی در قالب ماسه درمانی با تأکید بر ریگ لوت، سومین کنفرانس بین المللی گردشگری بیابان لوت (فرصت های محلی و بین المللی)، ۱ - کرمان، ۱۱ ۲۰۲۳، ۲۲.
۸. سیدحجهت موسوی، ذبیح الله صادق زاده، رسول محسنی مهر، گسترش کالبدی مطلوب و مکان‌یابی اسکان جمعیت آتنی شهر یاسوج تا افق ۱۴۱۰ به روش منطق بولین در محیط ArcGIS، چهارمین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، تهران، ۰۵ ۲۰۱۷، ۲۳.
۹. سیدحجهت موسوی، عظمت عاشری، توان سنجی ژئومورفوسایت غار کtle خور با استفاده از روش پری یرا، اولین همایش ملی جغرافیا، محیط زیست، امنیت و گردشگری، قائن، ۱۷ ۲۰۱۷، ۱۸.
۱۰. سیدحجهت موسوی، مخروط افکنه چشمۀ علی، بستر تبلور و گسترش مدنیت دامغان، دومین کنفرانس بین المللی علوم جغرافیایی (ICGS۲۰۱۶)، شیراز، ۱۶ ۳ ۲۰۱۶.
۱۱. محسن زارع پورچهارراه گشین، عباسعلی ولی، سیدحجهت موسوی، بررسی اهمیت و کاربرد علم سنجش از دور در علوم زیستی، دومین کنفرانس بین المللی محیط زیست و منابع طبیعی، شیراز، ۱۶ ۲ ۲۰۱۶.
۱۲. محسن زارع پورچهارراه گشین، عباسعلی ولی، سیدحجهت موسوی، بررسی عوامل موثر بر فرسایش آبی و تاثیر آن در اراضی مارنی، چهارمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، تهران، ۱۶ ۲ ۲۰۱۶.
۱۳. محسن زارع پورچهارراه گشین، عباسعلی ولی، سیدحجهت موسوی، مهدی مرادی، بررسی راهکارهای مناسب مدیریتی جهت ارتقاء حفاظت از خاک و اراضی، چهارمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، تهران، ۱۶ ۲ ۲۰۱۶.
۱۴. محسن زارع پورچهارراه گشین، عباسعلی ولی، سیدحجهت موسوی، بررسی اثرات آلودگی های ناشی از گردوغبار و ریزگردها، دومین کنفرانس بین المللی محیط زیست و منابع طبیعی، شیراز، ۱۶ ۲ ۲۰۱۶.
۱۵. سیدحجهت موسوی، حسین گشون، مروری بر هیدرورژئومورکارست استان کرمانشاه، اولین کنفرانس بین المللی علوم جغرافیایی (ICGS۲۰۱۵)، شیراز، ۱۵ ۸ ۲۰۱۵.
۱۶. ابوالفضل رنجبر فردوئی، سیدحجهت موسوی، بررسی توامندی گیاه قره داغ جهت استفاده در خشک منظر، اولین همایش ملی فضای سبز کم آب، کاشان، ۱۵ ۵ ۲۰۱۵.
۱۷. محمد علیزاده، زهرا السادات احمدی زاده، سیدحجهت موسوی، مریم اصغری، پوران فتائی، وحید ولی پور، توسعه پرنده نگری با استفاده از مدل سوابت مورد مطالعه سرخس، اولین همایش ملی گردشگری پایدار با رویکرد گردشگری ورزشی، سلامت و محیط زیست، سرعین، ۱۵ ۵ ۲۰۱۵.
۱۸. محسن پورخسروانی، سیدحجهت موسوی، ظیبیه محمودی محمدآبادی، مطالعه توانهای ژئومورفوتوریستی کویر سیргجان با استفاده از مدل پرالونگ، اولین همایش ملی گردشگری، جغرافیا و محیط زیست پاک، همدان، ۱۵ ۵ ۲۰۱۵.
۱۹. سیدحجهت موسوی، عبدالرضا کاشکی، تحلیل سینوپتیکی دماهای حداکثری سبزوار، دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در جغرافیا و گردشگری، تهران، ۱۵ ۳ ۲۰۱۵.

۲۰. سیدحجهت موسوی، پریسا یگانه دستگردی، مقایسه تطبیقی روند توسعه گردشگری در ایران و ترکیه، دومین همایش ملی پژوهش‌های کاربردی در جغرافیا و گردشگری، تهران، ۴۳ ۲۰۱۵.
۲۱. سیدحجهت موسوی، ابوالفضل رنجبرفردوئی، مهدی حاصلی ابرقوئی، بارزسازی تغییرات تراکم پوشش گیاهی در منطقه ابرکوه (۱۹۷۶-۲۰۱۴)، دومین همایش ملی پژوهش‌های کاربردی در جغرافیا و گردشگری، تهران، ۴۳ ۲۰۱۵.
۲۲. سیدحجهت موسوی، جاذبه‌ها و پتانسیلهای گردشگری شهرستان شاهروند، اولین کنفرانس ملی جغرافیا، گردشگری، منابع طبیعی و توسعه پایدار، تهران، ۲۰۱۵.
۲۳. زهرا خادمه الرسول، رضا قضاوی، سیدحجهت موسوی، بررسی پتانسیلهای اکوتوریسم 'میدانگل'، اولین همایش ملی توریسم و گردشگری سبز در ایران، همدان، ۲۰۱۴.
۲۴. سیدحجهت موسوی، عباسعلی ولی، ابوالفضل رنجبرفردوئی، رضا قضاوی، پدافند غیرعامل قنات؛ مهمترین سازه آبی ایرانیان باستان، اولین همایش ملی پدافندغیرعامل و علوم انسانی، کاشان، ۱۹ ۵ ۲۰۱۴.
۲۵. سیدحجهت موسوی، کویر؛ پدافند یا ضد پدافند (مطالعه موردی؛ کویر دامغان)، اولین همایش ملی پدافندغیرعامل و علوم انسانی، کاشان، ۱۹ ۵ ۲۰۱۴.
۲۶. ابوالفضل رنجبرفردوئی، سیدحجهت موسوی، نقش تجمع اسماولیت‌های سازگار و تنظیم اسمزی در تحمل خشکی در گیاه قره (Nitrariaschoberi L.). داغ، دومین همایش ملی بیابان با رویکرد مدیریت مناطق خشک و بیابانی، سمنان، ۱۱ ۱۱ ۲۰۱۴.
۲۷. عباسعلی ولی، فاطمه پناهی، سیدحجهت موسوی، سجاد خاموشی، واکاوی طوفانهای گرد و غبار سال ۲۰۰۸ در جنوب و مرکز ایران، دومین همایش ملی بیابان با رویکرد مدیریت مناطق خشک و بیابانی، سمنان، ۱۱ ۲۰۱۴.
۲۸. سیدحجهت موسوی، پاییش تغییرات محیطی کویر دامغان با استفاده از داده‌های دورسنجی و سیستم اطلاعات جغرافیایی (۱۹۸۸-۲۰۱۴)، دومین همایش ملی بیابان با رویکرد مدیریت مناطق خشک و بیابانی، سمنان، ۱۱ ۲۰۱۴.
۲۹. سیدحجهت موسوی، عباسعلی ولی، ابوالفضل رنجبرفردوئی، رضا قضاوی، جریان باد و آبودینامیک تپه‌های برخانی، دومین همایش ملی بیابان با رویکرد مدیریت مناطق خشک و بیابانی، سمنان، ۱۱ ۱۱ ۲۰۱۴.
۳۰. سیدحجهت موسوی، ابوالفضل رنجبرفردوئی، عباسعلی ولی، مدلسازی اکولوژیکی رفتار بیابان (مطالعه موردی؛ حوضه کویر حاج علی قلی)، دومین همایش ملی بیابان با رویکرد مدیریت مناطق خشک و بیابانی، سمنان، ۱۱ ۲۰۱۴.
۳۱. حمیدرضا رحمانی، سیدحجهت موسوی، کیفیت ترکیب آلی بیولوژیک شهری و اثرات آن بر عرصه کشاورزی، دومین همایش ملی تغییر اقلیم و امنیت غذایی، اصفهان، ۹ ۱۰ ۲۰۱۴.
۳۲. سیدحجهت موسوی، حمیدرضا رحمانی، مروری بر برخی از شواهد ژئومورفوولوژیکی تغییرات اقلیمی کواترنر، دومین همایش ملی تغییر اقلیم و امنیت غذایی، اصفهان، ۹ ۱۰ ۲۰۱۴.
۳۳. موسوی، سیدحجهت؛ نجمه نظری مزیدی و سجاد فردوسی، گردشگری به عنوان حوزه‌ای جدید در علوم میان رشته‌ای و فرارشته‌ای، اولین کنفرانس بین‌المللی گردشگری بیابان لوت؛ فرصت‌های محلی و بین‌المللی، بیرجند-دانشگاه بیرجند - پردیس شوکت آباد، دانشگاه بیرجند، https://www.civilica.com/Paper-LUTDT_01-LUTDT_01_091.html، ۲۰۱۹.

مقالات در نشریات

۱. حسین غلامی نصربادی، سیدحجهت موسوی، صدیقه کیانی سلمی، ارزیابی قابلیت‌های طبیعت‌گردی مبتنی بر اکوسیستم‌های بیابانی (مطالعه موردی؛ منطقه سفیدشهر، شهرستان آران و بیدگل)، مهندسی اکوسیستم بیابان، مجلد ۱۳، شماره صفحات ۳۰/۳۰-۳۰/۱، ISC، ۱، ۱۴۰۳/۰۳-۰۳/۳۰.
۲. حسین غلامی نصربادی، سیدحجهت موسوی، صدیقه کیانی سلمی، ارزیابی قابلیت‌های طبیعت‌گردی مبتنی بر اکوسیستم‌های بیابانی (مطالعه موردی؛ منطقه سفیدشهر، شهرستان آران و بیدگل)، مهندسی اکوسیستم بیابان، مجلد ۱۳، شماره صفحات ۳۰/۳۰-۳۰/۱.
۳. فاطمه فرزانه پی، ابوالفضل رنجبرفردوئی، حسن خسروی، سیدحجهت موسوی، ارزیابی روند تغییرات گردوغبار و ارتباط آن با دما (مطالعه موردی؛ استان خوزستان)، مدیریت جامع حوزه‌های آبخیز، مجلد ۴، شماره صفحات ۲۵/۰۱-۰۱/۱۴۰۳.
۴. فاطمه فرزانه پی، ابوالفضل رنجبرفردوئی، حسن خسروی، سیدحجهت موسوی، ارزیابی روند تغییرات گردوغبار و ارتباط آن با دما (مطالعه موردی؛ استان خوزستان)، مدیریت جامع حوزه‌های آبخیز، مجلد ۴، شماره صفحات ۲۵/۰۱-۰۱/۱۴۰۳.
۵. فاطمه فرزانه پی، ابوالفضل رنجبرفردوئی، حسن خسروی، سیدحجهت موسوی، ارزیابی روند تغییرات گردوغبار و ارتباط آن با دما (مطالعه موردی؛ استان خوزستان)، مدیریت جامع حوزه‌های آبخیز، مجلد ۴، شماره صفحات ۲۵/۰۱-۰۱/۱۴۰۳.

۶. فاطمه فرزانه پی،ابو الفضل رنجبرفردوئی،حسن خسروی،سیدحجهت موسوی،ارزیابی روند تغییرات گردوبغار و ارتباط آن با دما (مطالعه موردي: استان خوزستان)،مديريت جامع حوزه هاي آبخيز،مجلد ۴،شماره صفحات ۱۶،۱۴۰۳/۰۱/۲۵.
۷. فاطمه روان بد،سیدحجهت موسوی،تحليل ساختاري بازخورد گرددشگران پزشكى نسبت به رفتار مراكز درمانی برای ارزیابی مواعن توریسم سلامت در شهر کاشان،جغرافیای اجتماعی شهری،مجلد ۱۰،شماره صفحات ۷۵،۱۴۰۲/۱۱/۲۸.
۸. فاطمه روان بد،سیدحجهت موسوی،تحليل ساختاري بازخورد گرددشگران پزشكى نسبت به رفتار مراكز درمانی برای ارزیابی مواعن توریسم سلامت در شهر کاشان،جغرافیای اجتماعی شهری،مجلد ۱۰،شماره صفحات ۷۵،۱۴۰۲/۱۱/۲۸.
۹. فاطمه روان بد،سیدحجهت موسوی،تحليل ساختاري بازخورد گرددشگران پزشكى نسبت به رفتار مراكز درمانی برای ارزیابی مواعن توریسم سلامت در شهر کاشان،جغرافیای اجتماعی شهری،مجلد ۱۰،شماره صفحات ۷۵،۱۴۰۲/۱۱/۲۸.
۱۰. لیلا شاهرخی یگانه،سیدحجهت موسوی،صديقه کيانی سلمی،اثرسنجی غذاهای بومی بر توسعه گردشگری خوراک در رستوران‌های سنتی شهر تهران،گردشگری و توسعه،مجلد ۱۲،شماره صفحات ۱۳۳،۱۴۰۲/۰۹/۲۵.
۱۱. لیلا شاهرخی یگانه،سیدحجهت موسوی،صديقه کيانی سلمی،اثرسنجی غذاهای بومی بر توسعه گردشگری خوراک در رستوران‌های سنتی شهر تهران،گردشگری و توسعه،مجلد ۱۲،شماره صفحات ۱۳۳،۱۴۰۲/۰۹/۲۵.
۱۲. لیلا شاهرخی یگانه،سیدحجهت موسوی،صديقه کيانی سلمی،اثرسنجی غذاهای بومی بر توسعه گردشگری خوراک در رستوران‌های سنتی شهر تهران،گردشگری و توسعه،مجلد ۱۲،شماره صفحات ۱۳۳،۱۴۰۲/۰۹/۲۵.
۱۳. لیلا شاهرخی یگانه،سیدحجهت موسوی،صديقه کيانی سلمی،اثرسنجی غذاهای بومی بر توسعه گردشگری خوراک در رستوران‌های سنتی شهر تهران،گردشگری و توسعه،مجلد ۱۲،شماره صفحات ۱۳۳،۱۴۰۲/۰۹/۰۵.
۱۴. لیلا شاهرخی یگانه،سیدحجهت موسوی،صديقه کيانی سلمی،اثرسنجی غذاهای بومی بر توسعه گردشگری خوراک در رستوران‌های سنتی شهر تهران،گردشگری و توسعه،مجلد ۱۲،شماره صفحات ۱۳۳،۱۴۰۲/۰۹/۰۵.
۱۵. فاطمه روان بد،سیدحجهت موسوی،تحليل ساختاري بازخورد گرددشگران پزشكى نسبت به رفتار مراكز درمانی برای ارزیابی مواعن توریسم سلامت در شهر کاشان،جغرافیای اجتماعی شهری،مجلد ۱۰،شماره صفحات ۷۵،۱۴۰۲/۰۹/۰۱.
۱۶. فاطمه روان بد،سیدحجهت موسوی،تحليل ساختاري بازخورد گرددشگران پزشكى نسبت به رفتار مراكز درمانی برای ارزیابی مواعن توریسم سلامت در شهر کاشان،جغرافیای اجتماعی شهری،مجلد ۱۰،شماره صفحات ۷۵،۱۴۰۲/۰۹/۰۱.
۱۷. فاطمه روان بد،سیدحجهت موسوی،تحليل ساختاري بازخورد گرددشگران پزشكى نسبت به رفتار مراكز درمانی برای ارزیابی مواعن توریسم سلامت در شهر کاشان،جغرافیای اجتماعی شهری،مجلد ۱۰،شماره صفحات ۷۵،۱۴۰۲/۰۹/۰۱.
۱۸. سیدحجهت موسوی،ارزیابی توان اکولوژیک توسعه گردشگری در قالب تحليل مكانی نواحی مستعد طبیعتگردی (مطالعه موردي: شهرستان کاشان)،مهندسی اکوسیستم بیابان،مجلد ۱۱،شماره صفحات ۲۷،۱۴۰۱/۱۲/۲۸.
۱۹. خدیجه موسوی،سیدحجهت موسوی،صديقه کيانی سلمی،تحليل ارزشمندی و چرخه زیست میراث گردشگری شهرستان شوش دانیال (ع)،گردشگری و توسعه،مجلد ۱۱،شماره صفحات ۶۱،۱۴۰۱/۰۹/۰۵.
۲۰. خدیجه موسوی،سیدحجهت موسوی،صديقه کيانی سلمی،تحليل ارزشمندی و چرخه زیست میراث گردشگری شهرستان شوش دانیال (ع)،گردشگری و توسعه،مجلد ۱۱،شماره صفحات ۶۱،۱۴۰۱/۰۹/۰۵.
۲۱. زهرا شفیعی،سیدحجهت موسوی،عباسعلی ولی،امکان‌سنجی گردشگری سلامت در دریاچه‌ی نمک آران و بیدگل با تاكيد بر ايجاد سايت نمک درمانی،جغرافيا و روابط انساني،مجلد ۴،شماره صفحات ۵۸۴،۱۴۰۱/۰۱/۳۱.
۲۲. زهرا شفیعی،سیدحجهت موسوی،عباسعلی ولی،مکانیابي مناطق مستعد توسعه ی گردشگری پزشكى (تدرستی) در دریاچه‌ی نمک آران و بیدگل با تاكيد بر احداث سايت نمک درمانی به روش AHP و با استفاده از GIS،پژوهشنامه حلال،مجلد ۴،شماره صفحات ۴۹،۱۴۰۰/۱۲/۲۹.
۲۳. زهرا شفیعی،سیدحجهت موسوی،عباسعلی ولی،مکان يابي مناطق مستعد توسعه ی گردشگری پزشكى با تاكيد بر احداث سايت نمک درمانی (مطالعه ی موردي: دریاچه ی نمک اران و بیدگل)،پژوهشنامه حلال،مجلد ۴،شماره صفحات ۴۹،۱۴۰۰/۱۲/۲۹.
۲۴. زهرا شفیعی،سیدحجهت موسوی،عباسعلی ولی،مکانیابي مناطق مستعد توسعه ی گردشگری پزشكى (تدرستی) در دریاچه‌ی نمک آران و بیدگل با تاكيد بر احداث سايت نمک درمانی به روش AHP و با استفاده از GIS،پژوهشنامه حلال،مجلد ۴،شماره صفحات ۴۹،۱۴۰۰/۱۲/۲۹.
۲۵. زهرا شفیعی،سیدحجهت موسوی،عباسعلی ولی،مکانیابي مناطق مستعد توسعه ی گردشگری پزشكى

- (تندرستی) در دریاچه‌ی نمک آران و بیدگل با تأکید بر احداث سایت نمک درمانی به روش AHP و با استفاده از GIS، پژوهشنامه حلال، مجلد ۴، شماره صفحات ۱۲/۲۹، ۱۴۰۰/۴۹.
۲۶. زهرا شفیعی، سیدحجت موسوی، عباسعلی ولی، مکانیابی مناطق مستعد توسعه‌ی گردشگری پژوهشی (تندرستی) در دریاچه‌ی نمک آران و بیدگل با تأکید بر احداث سایت نمک درمانی به روش AHP و با استفاده از GIS، پژوهشنامه حلال، مجلد ۴، شماره صفحات ۱۲/۲۹، ۱۴۰۰/۴۹.
۲۷. سیدحجت موسوی، صدیقه کیانی سلمی، فاطمه ستایش، برآورد ظرفیت پذیرش و ارزیابی توان اکولوژیکی به منظور شناسایی پهنه‌های ارضی مستعد گردشگری (نمونه موردی: محدوده گردشگری مجتمع پیاس خور و بیابانک)، مطالعات جغرافیایی مناطق خشک، مجلد ۲، شماره صفحات ۰۸/۲۰، ۱۴۰۰/۹۱، ISC.
۲۸. سیدحجت موسوی، صدیقه کیانی سلمی، فاطمه ستایش، برآورد ظرفیت پذیرش و ارزیابی توان اکولوژیکی به منظور شناسایی پهنه‌های ارضی مستعد گردشگری (نمونه موردی: محدوده گردشگری مجتمع پیاس خور و بیابانک)، مطالعات جغرافیایی مناطق خشک، مجلد ۲، شماره صفحات ۰۸/۲۰، ۱۴۰۰/۹۱، ISC.
۲۹. سیدمحمد‌مهندی موسویان، عباسعلی ولی، سیدحجت موسوی، ارزیابی تأثیر واگذاری معادن بر وضعیت آسیب پذیری بؤمنظامهای شهرستان طبس، نشریه مدیریت بیابان، مجلد ۱۵، شماره صفحات ۱۵/۰۶، ۱۳۹۹/۱۶، ISI.
۳۰. سیدحجت موسوی، ابوالفضل دهقان جزی، مکانیابی مراکز عمده تجاری بیرون از شهر، نمونه موردی: شهرک نمایشگاهی خودرو در شهر گزبرخوار، برنامه ریزی فضایی، مجلد ۱۰، شماره صفحات ۰۴/۰۱، ۱۳۹۹/۵۷، PubMed.
۳۱. مینا اrst، ابوالفضل رنجبرفردوئی، خدایار عبدالهی، سیدحجت موسوی، بررسی وضوح فضایی نقشه‌های تبخیر و تعرق واقعی در حوضه زاینده رود، فصلنامه اطلاعات جغرافیایی (سپهر)، مجلد ۲۹، شماره صفحات ۰۱/۰۲، ۱۳۹۹/۱۲، PubMed.
۳۲. سیدحجت موسوی، زهرا مومن بیک، الگوسازی پویایی توسعه‌بهینه آتی شهری برای داده‌های مکانی جهت تحلیل سازگاری زمین (مطالعه موردی: شهرکرد)، جغرافیای اجتماعی شهری، مجلد ۷، شماره صفحات ۰۱/۰۱، ۱۳۹۹/۲۱، PubMed.
۳۳. سیدحجت موسوی، زهرا مومن بیک، الگوسازی پویایی توسعه‌بهینه آتی شهری برای داده‌های مکانی جهت تحلیل سازگاری زمین (مطالعه موردی: شهرکرد)، جغرافیای اجتماعی شهری، مجلد ۷، شماره صفحات ۰۱/۰۱، ۱۳۹۹/۲۱، PubMed.
۳۴. سیدمحمد‌مهندی موسویان، عباسعلی ولی، سیدحجت موسوی، ارزیابی حساسیت اکولوژیک عرصه معادن در حال بهره‌برداری (مطالعه موردی: شهرستان طبس)، مهندسی اکوسيستم بیابان، مجلد ۸، شماره صفحات ۰۲/۱۱، ۱۳۹۸/۰۳، PubMed.
۳۵. محسن شاطریان، سیدحجت موسوی، زهرا مومن بیک، کاربرد داده‌های سنجش از دور در آشکارسازی تغییرات کاربری اراضی شهری مطالعه موردی: شهرکرد، فصلنامه اطلاعات جغرافیایی (سپهر)، مجلد ۲۸، شماره صفحات ۰۹/۱۳۹۸، ۰۹/۲۳۵، PubMed.
۳۶. فاطمه ستایش، صدیقه کیانی سلمی، سیدحجت موسوی، عیارسنجدی اکولوژیک و مدیریتی مناطق کویری به منظور ارزیابی توانمندی طبیعت‌گردی، کاوشهای جغرافیایی مناطق بیابانی، مجلد ۷، شماره صفحات ۰۹/۱۳۹۸، ۰۹/۲۱، ISC.
۳۷. محمدصادق کهخاکهن، ابوالفضل رنجبرفردوئی، سیدحجت موسوی، ارزیابی پویایی خشکسالی در استان سیستان و بلوچستان با استفاده از داده‌های ماهواره‌ای MODIS (۲۰۰۰-۲۰۱۵)، تحقیقات مرتع و بیابان ایران، مجلد ۲۶، شماره صفحات ۰۷/۰۵، ۱۳۹۸/۷۵، PubMed.
۳۸. عباسعلی ولی، سیدحجت موسوی، هاجر عباسی، تحلیل و ارزیابی روند تغییرات کاربری اراضی مبارکه در راستای تحقق توسعه پایدار، جغرافیای اجتماعی شهری، مجلد ۶، شماره صفحات ۰۱/۰۷، ۱۳۹۸/۷۳، PubMed.
۳۹. رها سادات سهراei، ابوالفضل 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 ۰۶/۱۶، ۱۳۹۸/۰۶، ISC.
۴۰. رها سادات سهراei، ابوالفضل 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 ۰۶/۱۶، ۱۳۹۸/۰۶، ISC.
۴۱. محمدصادق کهخاکهن، ابوالفضل رنجبرفردوئی، سیدحجت موسوی، ارزیابی پویایی خشکسالی بر مبنای داده‌های زمین‌فضایی (مطالعه موردی استان سیستان و بلوچستان)، نشریه تحقیقات مرتع و بیابان، مجلد ۲۶، شماره صفحات ۰۵/۲۳، ۱۳۹۸/۴۸، ISC.
۴۲. محمدصادق کهخاکهن، ابوالفضل رنجبرفردوئی، سیدحجت موسوی، ارزیابی پویایی خشکسالی بر مبنای داده‌های زمین‌فضایی (مطالعه موردی استان سیستان و بلوچستان)، نشریه تحقیقات مرتع و بیابان، مجلد ۲۶، شماره صفحات ۰۵/۲۲، ۱۳۹۸/۰۵، ISC.

۴۳. سیدحجت موسوی، پایش چندزمانه رفتار پویایی میدان ماسه ای غرب کویر دامغان (۱۹۷۲-۲۰۱۶)، اطلاعات جغرافیایی (سپهر)، مجلد ۲۸، شماره صفحات ۲۸/۰۳، ۱۳۹۸/۰۵/۲۸، ISC, PubMed, ۲۲۳، ۱۳۹۸/۰۳/۲۸.
۴۴. سیدحجت موسوی، پایش چندزمانه رفتار پویایی میدان ماسه ای غرب کویر دامغان (۱۹۷۲-۲۰۱۶)، اطلاعات جغرافیایی (سپهر)، مجلد ۲۸، شماره صفحات ۲۸/۰۳، ۱۳۹۸/۰۵/۲۸، ISC, PubMed, ۲۲۳، ۱۳۹۸/۰۳/۲۸.
۴۵. سیدحجت موسوی، نجمه نظری مزیدی، یونس غلامی، تحلیل مکانی و قابلیت‌سنگی پهنه‌های مستعد توسعه گردشگری در شهرستان فسا، جغرافیا و برنامه ریزی محیطی، مجلد ۲۹، شماره صفحات ۲۸/۱۲، ۱۴۵، ۱۳۹۷/۱۲/۲۸.
۴۶. سیدحجت موسوی، نجمه نظری مزیدی، یونس غلامی، تحلیل مکانی و قابلیت‌سنگی پهنه‌های مستعد توسعه گردشگری در شهرستان فسا، جغرافیا و برنامه ریزی محیطی، مجلد ۲۹، شماره صفحات ۲۸/۱۲، ۱۴۵، ۱۳۹۷/۱۲/۲۸.
۴۷. سیدحجت موسوی، نجمه نظری مزیدی، یونس غلامی، تحلیل مکانی و قابلیت‌سنگی پهنه‌های مستعد توسعه گردشگری در شهرستان فسا، جغرافیا و برنامه ریزی محیطی، مجلد ۲۹، شماره صفحات ۲۸/۱۲، ۱۴۵، ۱۳۹۷/۱۲/۲۸.
۴۸. رها سادات سهراei، عباسعلی ولی، ابو الفضل رنجبرفردوئی، سیدحجت موسوی، تحلیل کمی بازخورد پوشش‌گیاهی بر موقع گرد و غبار در اکوسیستم‌های مناطق خشک (مطالعه موردي: استان اصفهان)، فصلنامه مرتع و آبخیزداری، مجلد ۷۱، شماره صفحات ۲۰/۱۲/۲۵، ISC, SID, PubMed, ۹۷۳، ۱۳۹۷/۱۲/۲۵.
۴۹. رها سادات سهراei، عباسعلی ولی، ابو الفضل رنجبرفردوئی، سیدحجت موسوی، تحلیل کمی بازخورد پوشش‌گیاهی بر موقع گرد و غبار در اکوسیستم‌های مناطق خشک (مطالعه موردي: استان اصفهان)، فصلنامه مرتع و آبخیزداری، مجلد ۷۱، شماره صفحات ۲۰/۱۲/۲۵، ISC, SID, PubMed, ۹۷۳، ۱۳۹۷/۱۲/۲۵.
۵۰. رها سادات سهراei، عباسعلی ولی، ابو الفضل رنجبرفردوئی، سیدحجت موسوی، تحلیل کمی بازخورد پوشش‌گیاهی بر موقع گرد و غبار در اکوسیستم‌های مناطق خشک (مطالعه موردي: استان اصفهان)، فصلنامه مرتع و آبخیزداری، مجلد ۷۱، شماره صفحات ۲۰/۱۲/۲۵، ISC, SID, PubMed, ۹۷۳، ۱۳۹۷/۱۲/۲۵.
۵۱. 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 ۲۰/۱۲/۲۵، ISC, SID, ۳۰۳، ۱۳۹۷/۱۲/۲۵.
۵۲. 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 ۲۰/۱۲/۲۵، ISC, SID, ۳۰۳، ۱۳۹۷/۱۲/۲۵.
۵۳. 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 ۲۰/۱۲/۲۵، ISC, SID, ۳۰۳، ۱۳۹۷/۱۲/۲۵.
۵۴. صدیقه کیانی سلمی، سیدحجت موسوی، پریسا یگانه دستگردی، پهنه‌بندی مناطق مناسب برای احداث پیست اسکی با رویکرد گردشگری ورزشی (نمونه موردي: استان چهارمحال و بختیاری)، پژوهش‌های جغرافیای طبیعی، مجلد ۵، شماره صفحات ۲۰/۱۲/۲۱، ISC, SID, PubMed, ۷۹۱، ۱۳۹۷/۱۰/۲۱.
۵۵. محسن پورخسروانی، علی مهرابی، سیدحجت موسوی، تحلیل فضایی خشکسالی حوضه سیرجان با استفاده از سنجش از دور، مهندسی اکوسیستم بیابان، مجلد ۷، شماره صفحات ۲۱/۱۰/۲۱، ISC, SID, ۱۳۹۷/۱۰/۲۱.
۵۶. محسن پورخسروانی، علی مهرابی، سیدحجت موسوی، تحلیل فضایی خشکسالی حوضه سیرجان با استفاده از سنجش از دور، مهندسی اکوسیستم بیابان، مجلد ۷، شماره صفحات ۲۱/۱۰/۲۱، ISC, SID, ۱۳۹۷/۱۰/۲۱.
۵۷. محسن پورخسروانی، علی مهرابی، سیدحجت موسوی، تحلیل فضایی خشکسالی حوضه سیرجان با استفاده از سنجش از دور، مهندسی اکوسیستم بیابان، مجلد ۷، شماره صفحات ۲۱/۱۰/۲۱، ISC, SID, ۱۳۹۷/۱۰/۲۱.
۵۸. 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 ۲۱/۱۰/۲۱، ISC, SID, ۴۱، ۱۳۹۷/۱۰/۲۱.
۵۹. 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 ۲۱/۱۰/۲۱، ISC, SID, ۴۱، ۱۳۹۷/۱۰/۲۱.
۶۰. 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 ۲۱/۱۰/۲۱، ISC, SID, ۴۱، ۱۳۹۷/۱۰/۲۱.
۶۱. عباسعلی ولی، سیدحجت موسوی، محسن زارع پورچهارراه گشین، ارزیابی طرح‌های بیابان‌زایی منطقه آران و بیدگل بر اساس معیار پوشش گیاهی، مهندسی اکوسیستم بیابان، مجلد ۷، شماره صفحات ۲۰/۰۴/۰۴، ISC, SID, ۶۳، ۱۳۹۷/۰۴/۰۴.

۶۲. سیدحجت موسوی,ابو الفضل رنجبرفردوئی,سیدمجتبی شریفیان ارانی,ارزیابی سناریوهای احداث هتل نمکی و پارک سافاری جهت توسعه‌ی گردشگری بیابان در اکوسیستم‌های مناطق خشک (مطالعه‌ی موردی: منطقه‌ی مرنجاب، آران و بیدگل),*مطالعات جغرافیایی مناطق خشک*, مجلد ۸, شماره صفحات ۳۰/۳۹۷، ۱۳۹۷/۵۷، PubMed.
۶۳. سیدحجت موسوی,ابو الفضل رنجبرفردوئی,سیدمجتبی شریفیان ارانی,ارزیابی سناریوهای احداث هتل نمکی و پارک سافاری جهت توسعه‌ی گردشگری بیابان در اکوسیستم‌های مناطق خشک (مطالعه‌ی موردی: منطقه‌ی مرنجاب، آران و بیدگل),*مطالعات جغرافیایی مناطق خشک*, مجلد ۸, شماره صفحات ۳۰/۳۹۷، ۱۳۹۷/۵۷، PubMed.
۶۴. 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 شهری*, مجلد ۹، شماره صفحات ۲۱/۳۹۷، ۱۳۹۷/۰۲، SID, ISC, ۵۳.
۶۵. مرضیه تابع,ابو الفضل رنجبرفردوئی,سیدحجت موسوی,محمد خسروشاهی,تعیین کمی سلامت پوشش گیاهی بر اساس قابلیت بازگشت‌پذیری,تحلیل فضایی مخاطرات محیطی,مجلد ۴, شماره صفحات ۲۰/۳۹۶، ۱۳۹۶/۱۲، ISC, SID.
۶۶. سیدحجت موسوی,اسیه عباسیان,پریناز زورمند,ارزیابی توان اکولوژیکی توسعه تفرج مرکز و گستردگی اکوتوریسم در شهرضا,*فصلنامه تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی*, مجلد ۱۷، شماره صفحات ۰۹/۲۰، ۱۳۹۶/۱۱، SID.
۶۷. سیدحجت موسوی,اسماعیل پاریزی,عبدالمحیم احمدی,الگوسازی تخمین فرسایش کاوشه باد از سطح سنج فرش بیابان (مطالعه موردی: دشت ریگی بردسیر),*جغرافیا و برنامه ریزی محیطی*, مجلد ۲۸, شماره صفحات ۰۹/۲۰، ISC, SID, ۲۱, ۱۳۹۶/۰۹.
۶۸. سیدحجت موسوی,اسیه عباسیان,پریناز زورمند,ارزیابی توان اکولوژیکی توسعه تفرج مرکز و گستردگی اکوتوریسم در شهرضا,*فصلنامه تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی*, مجلد ۱۷، شماره صفحات ۰۹/۲۰، ۱۳۹۶/۱۱، SID.
۶۹. سیدحجت موسوی,صدیقه کیانی سلمی,آرش صادقی,حسین اکبری فیض آبادی,ارزیابی قابلیت توسعه طبیعت‌گردی بر مبنای عیارسنگی اکولوژیکی و مدیریتی در زیستگاه حیات وحش عباس‌آباد,مهندسی اکوسیستم بیابان, مجلد ۶, شماره صفحات ۰۹/۲۰، ISC, SID, ۱۱۹, ۱۳۹۶/۰۹.
۷۰. مرضیه تابع,ابو الفضل رنجبرفردوئی,سیدحجت موسوی,محمد خسروشاهی,مطالعه کیفی قابلیت بازگشت‌پذیری پوشش گیاهی در پاسخ به تغییرات بلند مدت بارش (مطالعه موردی: بخشی از حوضه آبریز نمکزار خوفاف، استان خراسان جنوبی),*جغرافیا و پایداری محیط*, مجلد ۷، شماره صفحات ۰۸/۲۰، ISC, SID, ۴۹, ۱۳۹۶/۰۸.
۷۱. سیدحجت موسوی,برآورد میزان فرسایش خاک در حوضه آبخیز شاهرود - میامی با استفاده از مدل SLEMSA و تکنیک GIS,*فصلنامه آمایش جغرافیایی فضای*, مجلد ۷، شماره صفحات ۰۷/۱۹، ISC, SID, PubMed, ۱۵, ۱۳۹۶/۰۷.
۷۲. سیدعلی موسوی,ابو الفضل رنجبرفردوئی,سیدحجت موسوی,سید جواد ساداتی نژاد,مدلسازی فرسایش‌پذیری خاک در منطقه خور و بیابانک,تحقیقات مرتع و بیابان ایران, مجلد ۲۴, شماره صفحات ۰۷/۱۹، ISC, SID, ۶۵۸, ۱۳۹۶/۰۷.
۷۳. ابو الفضل رنجبرفردوئی,سیدحجت موسوی,سیدمجتبی شریفیان ارانی,ارزیابی تناسب اراضی منطقه مرنجاب برای مکان‌یابی دهکده گردشگری, گردشگری و توسعه, مجلد ۶, شماره صفحات ۰۶/۲۰، SID, PubMed, ۱۶۹, ۱۳۹۶/۰۶.
۷۴. صدیقه کیانی سلمی,سیدحجت موسوی,پریسا یگانه دستگردی, برنامه ریزی مکانی و امکان سنجی نواحی مستعد طبیعت گردی با نگرش آمایش سرمیان مطالعه موردی: استان چهارمحال و بختیاری,*فصلنامه علمی- پژوهشی اطلاعات جغرافیایی (سپهر)*, مجلد ۲۶, شماره صفحات ۰۶/۲۰، ISC, SID, ۲۱۷, ۱۳۹۶/۰۶.
۷۵. سیدعلی موسوی,سیدحجت موسوی,ابو الفضل رنجبرفردوئی,سید جواد ساداتی نژاد, بررسی توزیع فضایی فرسایش پذیری خاک در منطقه خور و بیابانک, اکوهیدرولوژی, مجلد ۴, شماره صفحات ۰۴/۲۰، ISC, SID, ۵۶۱, ۱۳۹۶/۰۴.
۷۶. سیدعلی موسوی,سیدحجت موسوی,ابو الفضل رنجبرفردوئی,سید جواد ساداتی نژاد, بررسی توزیع فضایی عوامل مؤثر بر فرسایش پذیری خاک در منطقه خور و بیابانک, اکوهیدرولوژی, مجلد ۴, شماره صفحات ۰۲/۲۱، ISC, SID, ۵۶۱, ۱۳۹۶/۰۲.
۷۷. سیدعلی موسوی,ابو الفضل رنجبرفردوئی,سیدحجت موسوی,سید جواد ساداتی نژاد, مدل سازی فرسایش خاک در منطقه خور و بیابانک با استفاده از شاخص‌های دورسنجی, مهندسی اکوسیستم بیابان, مجلد ۵, شماره صفحات ۱۲/۲۱, ۱۳۹۵/۱۲، ISC, SID, ۶۷.
۷۸. سیدحجت موسوی,عباسعلی ولی,ابو الفضل رنجبرفردوئی, مدل سازی اقلیمی رخداد بیابان‌زایی در حوضه کویر حاج علی قلی, تحقیقات مرتع و بیابان ایران, مجلد ۲۳, شماره صفحات ۱۰/۲۲، ISC, SID, ۴۹۹, ۱۳۹۵/۱۰.
۷۹. داریوش رحیمی,سیدحجت موسوی,بهاره حسن خانی, پنهان‌بندی و ارزیابی کلیماتوریسم مناطق کویری و

- بیابانی ایران، مهندسی اکوسيستم بیابان، مجلد ۵، شماره صفحات ۰۹/۲۱، ۱۳۹۵، SID، ۵۱، ISC.
۸۰. سیدهادی صادقی، هدی قاسمیه، جواد مومنی دمنه، سیدحاجت موسوی، پنهن بندی کیفیت آب آبیاری و شهری با استفاده از GIS، فصلنامه علمی پژوهشی مهندسی آبیاری و آب، مجلد ۶، شماره صفحات ۰۶/۲۱، ۱۳۹۵، SID، ۱۲۸، ISC.
۸۱. سیدهادی صادقی، هدی قاسمیه، جواد مومنی دمنه، سیدحاجت موسوی، پنهن بندی کیفیت آب آبیاری و شهری با استفاده از GIS، فصلنامه علمی پژوهشی مهندسی آبیاری و آب، مجلد ۶، شماره صفحات ۰۶/۲۱، ۱۳۹۵، SID، ۱۲۸، ISC.
۸۲. محسن پورخسروانی، سیدحاجت موسوی، تحلیل چشم انداز نیکا در دشت نگار بررسی، مهندسی اکوسيستم بیابان، مجلد ۵، شماره صفحات ۰۳/۲۲، ۱۳۹۵، SID، ۴۵، ISC.
۸۳. زهرا خادمه الرسول، رضا قضاوی، سیدحاجت موسوی، امکان سنجی توسعه پایدار اکوتوریسم بیابان در کویر شیزار، فصلنامه تحقیقات مرتع و بیابان ایران، مجلد ۲۳، شماره صفحات ۰۳/۲۲، ۱۳۹۵، SID، ۷۰، ISC.
۸۴. مجتبی سلیمانی ساردو، ابو الفضل رنجبرفردوئی، سیدحاجت موسوی، ارزیابی شدت خطر بیابان زایی منطقه جازموریان با تأکید بر معیار زمین‌شناسی و ژئومورفولوژی، مهندسی اکوسيستم بیابان، مجلد ۵، شماره صفحات ۰۳/۲۲، ISC.
۸۵. مجتبی سلیمانی ساردو، ابو الفضل رنجبرفردوئی، سیدحاجت موسوی، ارزیابی شدت خطر بیابان زایی منطقه جازموریان با تأکید بر معیار زمین‌شناسی و ژئومورفولوژی، مهندسی اکوسيستم بیابان، مجلد ۵، شماره صفحات ۰۳/۲۲، ISC.
۸۶. سیدحاجت موسوی، عباسعلی ولی، ابو الفضل رنجبرفردوئی، داریوش داستان، مکان یابی عرصه‌های مناسب توسعه آتی شهر یاسوج، پژوهش‌های جغرافیایی برنامه ریزی شهری، مجلد ۴، شماره صفحات ۰۳/۲۲، ۱۳۹۵، SID، ISC.
۸۷. محسن پورخسروانی، سیدحاجت موسوی، تحلیل چشم انداز نیکا در دشت نگار بررسی، مهندسی اکوسيستم بیابان، مجلد ۵، شماره صفحات ۰۳/۲۲، ۱۳۹۵، SID، ۴۵، ISC.
۸۸. عبدالمجید احمدی، علیرضا تقیان، مجتبی یمانی، سیدحاجت موسوی، ارزیابی منطقه اورامانات جهت توسعه ژئوتوریسم و با هدف پیشنهاد منطقه به عنوان ژئوپارک ملی - جهانی، فصلنامه پژوهش‌های ژئومورفولوژی کمی، مجلد ۴، شماره صفحات ۰۱/۲۳، ۱۳۹۵، SID، ISC.
۸۹. سیدحاجت موسوی، ابو الفضل رنجبرفردوئی، مهدی حاصلی ابرقوئی، پایش و روندیابی تغییرات کاربری اراضی حوضه ابرکوه با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای (۱۹۷۶-۲۰۱۴)، فصلنامه اطلاعات جغرافیایی (سپهر)، مجلد ۲۵، شماره صفحات ۰۱/۲۳، ISC.
۹۰. وحید ویسی، ابو الفضل رنجبرفردوئی، سیدحاجت موسوی، پایش تغییرات چند زمانه پوشش گیاهی جنگل‌های نیمه خشک نواحی کوه با استفاده از دورسنجی (۱۹۷۵ - ۲۰۱۵)، مهندسی اکوسيستم بیابان، مجلد ۴، شماره صفحات ۰۱/۲۱، ۱۳۹۴، SID، ۵۷، ISC.
۹۱. عباسعلی ولی، سیدحاجت موسوی، سیدموسی سادات احمدی، ارزیابی شدت بیابان زایی حوضه مسجدسلیمان با استفاده از مدل IMDPA، مهندسی اکوسيستم‌های بیابان، مجلد ۴، شماره صفحات ۱۱/۲۲، ۱۳۹۴، SID، ۴۳، ISC.
۹۲. سیدحاجت موسوی، تحلیل کمی ژئومورفومتری کلوتهاي واقع در غرب بیابان لوت، مجله پژوهش‌های ژئومورفولوژی کمی، مجلد ۴، شماره صفحات ۰۸/۰۸، ۱۳۹۴، ISC.
۹۳. سیدحاجت موسوی، تحلیل کمی ژئومورفومتری کلوتهاي واقع در غرب بیابان لوت، مجله پژوهش‌های ژئومورفولوژی کمی، مجلد ۴، شماره صفحات ۰۸/۰۸، ۱۳۹۴، ISC.
۹۴. سیدحاجت موسوی، تحلیل کمی ژئومورفومتری کلوتهاي واقع در غرب بیابان لوت، مجله پژوهش‌های ژئومورفولوژی کمی، مجلد ۴، شماره صفحات ۰۸/۰۸، ۱۳۹۴، ISC.
۹۵. سیدحاجت موسوی، آلومتری مولفه‌های مورفومتری برخان‌های جنوب شرق کویر حاج علی قلی، پژوهش‌های جغرافیای طبیعی، مجلد ۴، شماره صفحات ۰۷/۱۹، ۱۳۹۴، SID، ۲۵۵، ISC.
۹۶. سیدحاجت موسوی، آلومتری مولفه‌های مورفومتری برخان‌های جنوب شرق کویر حاج علی قلی، پژوهش‌های جغرافیای طبیعی، مجلد ۴، شماره صفحات ۰۷/۱۹، ۱۳۹۴، SID، ۲۵۵، ISC.
۹۷. سیدحاجت موسوی، آلومتری مولفه‌های مورفومتری برخان‌های جنوب شرق کویر حاج علی قلی، پژوهش‌های جغرافیای طبیعی، مجلد ۴، شماره صفحات ۰۷/۱۹، ۱۳۹۴، SID، ۲۵۵، ISC.
۹۸. سیدحاجت موسوی، عباسعلی ولی، داریوش داستان، محسن پورخسروانی، بررسی سناریوهای گسترش فیزیکی شهر یاسوج با تأکید بر فرآیندهای طبیعی، مطالعات نواحی شهری، مجلد ۲، شماره صفحات ۰۶/۲۰، ۱۳۹۴، SID.
۹۹. مجتبی قرائتی جهرمی، سیدحاجت موسوی، عباسعلی ولی، فاطمه پناهی، حسن خسروی، ارزیابی روند بیابان زایی بر اساس شاخص هدایت الکتریکی آب و مدل IMDPA، مطالعه موردی: حوضه آبخیز کاشان، منابع آب و توسعه، مجلد ۳، شماره صفحات ۰۶/۲۰، ۱۳۹۴، SID.
۱۰۰. میثم فریدونی قرغانی، عباسعلی ولی، فاطمه پناهی، سیدحاجت موسوی، حسن خسروی، بررسی نقش تغییرات

- کاربری اراضی بر بیابان زایی اراضی محدوده دریاچه نمک با استفاده از داده های دورسنجی، مجله مدیریت بیابان، مجلد ۳، شماره صفحات ۴۱، ۱۳۹۴/۰۳/۲۱. SID, ۴۱, ۱۳۹۴/۰۳/۲۱.
۱۵. سیدحجت موسوی، مدل سازی و پنهانه بندی رفتار بیابان براساس پارامترهای ژئومورفولوژیکی (مطالعه موردی: حوضه کویر حاج علی قلی)، فصلنامه پژوهش های ژئومورفولوژی کمی، مجلد ۳، شماره صفحات ۳۸، ۱۳۹۳/۱۲/۲۰. ISC, ۳۸, ۱۳۹۳/۱۲/۲۰.
۱۶. مجتبی قرائتی جهرمی، عباسعلی ولی، سیدحجت موسوی، فاطمه پناهی، حسن خسروی، بررسی روند بیابانزایی با استفاده از مدل IMDPA با تأکید بر معیار اقلیم، نشریه هواشناسی کشاورزی، مجلد ۲، شماره صفحات ۴۷، ۱۳۹۳/۱۰/۲۱. ISC, SID, ۴۷, ۱۳۹۳/۱۰/۲۱.
۱۷. عباسعلی ولی، سجاد خاموشی، سیدحجت موسوی، فاطمه پناهی، احسان تمسکی، تحلیل اقلیمی و ردیابی SCOPUS, ۹۶۱, ۱۳۹۳/۱۰/۲۱. توانهای گردوغبار فرآگیر در جنوب و مرکز ایران، محیط شناسی، مجلد ۴۰، شماره صفحات ۹۶۱, ۱۳۹۳/۱۰/۲۱. ISC, SID.
۱۸. مجتبی قرائتی جهرمی، عباسعلی ولی، سیدحجت موسوی، فاطمه پناهی، حسن خسروی، پایش تغییرات کاربری اراضی دشت کاشان با استفاده از داده های دور سنجی، نشریه الکترونیکی بین المللی پژوهشی-تحلیلی زمین پویا، مجلد ۲، شماره صفحات ۱۲۹، ۱۳۹۳/۰۹/۲۰.
۱۹. سیدحجت موسوی، سجاد خاموشی، احسان تمسکی، تحلیل سینوپتیک گرد و غبار های فرین کرمانشاه، فصلنامه علمی - پژوهشی پژوهش های فراسایش محیطی، مجلد ۳، شماره صفحات ۳۹، ۱۳۹۳/۰۱/۲۲. ISC, ۳۹, ۱۳۹۳/۰۱/۲۲, SID.
۲۰. طبیه محمودی، جواد خوشحال، سیدحجت موسوی، محسن پورخسروانی، مقایسه تاثیر نبکاهای کویر سیرجان در تثبیت ماسه های روان با استفاده از روش تحلیل سلسه مراتبی، فصلنامه علمی - پژوهشی پژوهش های فراسایش محیطی، مجلد ۳، شماره صفحات ۶۵، ۱۳۹۲/۰۹/۲. ISC, SID, ۶۵, ۱۳۹۲/۰۹/۲.
۲۱. مرضیه قمشیون، عباسعلی ولی، ابو الفضل رنجبرفردوئی، سیدحجت موسوی، 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
۲۲. مرضیه قمشیون، عباسعلی ولی، ابو الفضل رنجبرفردوئی، سیدحجت موسوی، 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
۲۳. مرضیه قمشیون، عباسعلی ولی، ابو الفضل رنجبرفردوئی، سیدحجت موسوی، 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
۲۴. زهرا اسلامیان، فاطمه پناهی، عباسعلی ولی، سیدحجت موسوی، 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
۲۵. زهرا اسلامیان، فاطمه پناهی، عباسعلی ولی، سیدحجت موسوی، 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
۲۶. مرضیه قمشیون، عباسعلی ولی، ابو الفضل رنجبرفردوئی، سیدحجت موسوی، Investigating the effect of land cover on dust spatial distribution in Southern Khuzestan province, ECOPERSIA, Vol. 10, pp. 179, 2022 09 01, ISC
۲۷. ندا نجفی کلیانی، ابو الفضل رنجبرفردوئی، فاطمه پناهی، سیدحجت موسوی، 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
۲۸. حسین غضنفرپور، محسن پورخسروانی، سیدحجت موسوی، علی محراجی، 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
۲۹. حسین غضنفرپور، محسن پورخسروانی، سیدحجت موسوی، علی محراجی، 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
۳۰. رضا باقری، ابو الفضل رنجبرفردوئی، سیدحجت موسوی، پژمان طهماسبی، 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

117. رضا باقری,ابو الفضل رنجبرفردوئی,سیدحجت موسوی,پژمان طهماسبی,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
118. سمیه حیدرنتزاد,ابو الفضل رنجبرفردوئی,سیدحجت موسوی,روح الله میرزایی محمد آبادی,Soil Erosion Using SLEMSA Model and OWA Approach in Lorestan Province (Iran),Environmental Resources Research (ERR),Vol. 8,pp. 11,2020 08 12,ISC
119. سمیه حیدرنتزاد,ابو الفضل رنجبرفردوئی,سیدحجت موسوی,روح الله میرزایی محمد آبادی,Soil Erosion Using SLEMSA Model and OWA Approach in Lorestan Province (Iran),Environmental Resources Research (ERR),Vol. 8,pp. 11,2020 08 12,ISC
120. مینا ارسن,ابو الفضل رنجبرفردوئی,سیدحجت موسوی,خدایار عبدالهی,افشین هنربخش,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
121. مینا ارسن,ابو الفضل رنجبرفردوئی,سیدحجت موسوی,خدایار عبدالهی,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
122. مینا ارسن,ابو الفضل رنجبرفردوئی,سیدحجت موسوی,خدایار عبدالهی,Level Variations in Different Land-Uses Using GRACE Satellite Data (Case Study: Zayanderud Basin, Iran),Journal of Hydrosciences and Environment (JHE),Vol. 3,pp. 52,2019 11 01,ISC
123. ابو الفضل رنجبرفردوئی,سمیه حیدرنتزاد,سیدحجت موسوی,روح الله میرزایی محمد آبادی,Mapping 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
124. ابو الفضل رنجبرفردوئی,مرضیه تابع,سیدحجت موسوی,محمد خسروشاهی,Quantifying the vegetation health based on the resilience in an arid system,Ekolgia (Bratislava),Vol. 37,pp. 32,2018 03 .11,ISI-Listed
125. سجاد خاموشی,فاطمه پناهی,عباسعلی ولی,سیدحجت موسوی,Model and NDDI (Case Study: Southern Cities of Shiraz, Bushehr and Fasa, Iran),Ecopersia,Vol. 4,pp. 1603,2016 12 11,ISC
126. عبدالمجید احمدی,علیرضا تقیان,مجتبی یمانی,سیدحجت 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
127. عبدالmajid احمدی,علیرضا تقیان,مجتبی یمانی,سیدحجت 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
128. عبدالmajid احمدی,علیرضا تقیان,مجتبی یمانی,سیدحجت 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
129. ابو الفضل رنجبرفردوئی , سیدحجت موسوی , سیدمجتبی شریفیان ارانی,ارزیابی تناسب اراضی منطقه مرنجاب برای مکانیابی دهکده گردشگری,نشریه گردشگری و توسعه, سال ششم, شماره ۲، ۱۳۹۶ صص ۱۶۹-۰۱۷ .SID ,PubMed,۰۱ ۹ ۱۸۹,۰۲۰۱۷
۱۳۰. صدیقه کیانی سلمی , سیدحجت موسوی , پریسا یگانه دستگردی, برنامه ریزی مکانی و امکان سنجی نواحی مستعد طبیعت گردی با نگرش آمایش سرمایه مطالعه موردي: استان چهارمحال و بختیاری,فصلنامه اطلاعات جغرافیایی (سپهر), شماره ۱۰۲، تابستان ۱۳۹۶ صص ۱۳۹۶-۰۱۷ .SID ,ISCI
۱۳۱. سمیه حیدرنتزاد , ابو الفضل رنجبرفردوئی , سیدحجت موسوی , روح الله میرزایی محمد آبادی,بررسی حساسیت اکویریجن های استان لرستان به بیابانزایی در چارچوب ارزیابی چرخه ای حیات,فصلنامه سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در منابع طبیعی, سال هشتم, شماره ۱، بهار ۱۳۹۶ صص ۱۹-۰۱۷ .ISC ,SID,۰۱ ۵ ۰۲۰۱۷-۰۳۵
۱۳۲. سیدعلی موسوی , سیدحجت موسوی , ابو الفضل رنجبرفردوئی , سیدجواد ساداتی نژاد,بررسی توزیع فضایی عوامل مؤثر بر فرسایش پذیری خاک در منطقه خور و بیابانک,مجله اکو هیدرولوژی, سال چهارم, شماره ۲،

- تابستان ۱۳۹۶ صص ۵۶۱-۵۷۱،۰۱۷-۰۲۱،۰۱۵ .ISC, SID, ۰۱۵-۰۷۱،۰۱۷-۰۲۰ .
۱۳۴. سیدعلی موسوی ، ابو الفضل رنجبرفردوئی ، سیدحجهت موسوی ، سید جواد ساداتی نژاد،مدل سازی فرسایش خاک در منطقه خور و بیابانک با استفاده از شاخص های دورسنگی،نشریه مهندسی اکوسيستم بیابان، شماره ۱۳، زمستان ۱۳۹۵ صص ۶۷-۸۰،۰۱۷-۰۲۰،۰۱۳ .ISC, SID, ۰۱۳-۰۸۰،۰۱۷-۰۲۰ .
۱۳۵. سیدحجهت موسوی،برآورد میزان فرسایش خاک در حوضه آبخیز شاهرود - میامی با استفاده از مدل SLEMSA و تکنیک GIS،فصلنامه آمایش جغرافیایی فضای،شماره ۲۴، تابستان ۱۳۹۶ صص ۱۵-۳۴،۰۱۷-۰۲۰،۰۱۵ .SID, PubMed .
۱۳۶. سیدحجهت موسوی ، ابو الفضل رنجبرفردوئی،مدل سازی اقلیمی رخداد بیابان زایی در حوضه کویر حاج علی قلی،فصلنامه تحقیقات مرتع و بیابان ایران،شماره ۴۶، پاییز ۱۳۹۵ ص ۱۴۹۹-۰۲۰۷ .ISC, SID, ۰۱۴-۰۲۰۷،۰۱۴۹۹ .
۱۳۷. مجتبی سلیمانی ساردو ، ابو الفضل رنجبرفردوئی ، سیدحجهت موسوی،پنهنه بنده کیفیت آب آبیاری و شهری با استفاده از GIS،مجله مهندسی آبیاری و آب ایران،شماره ۲۴، تابستان ۱۳۹۵ ص ۱۲۸-۰۲۰۶،۰۱۹ .ISC, SID, ۰۱۹-۰۱۲۸ .
۱۳۸. مجتبی سلیمانی ساردو ، ابو الفضل رنجبرفردوئی ، سیدحجهت موسوی،پنهنه بنده کیفیت آب آبیاری و شهری با تأکید بر معیار زمین‌شناسی و ژئومورفولوژی،نشریه مهندسی اکوسيستم بیابان،شماره ۱۰، بهار ۱۳۹۵ ص ۴۶-۰۱۰۹،۰۲۰۶ .ISC, SID, ۰۱۰۹-۰۲۰۶ .
۱۳۹. محسن پورخسروانی و سیدحجهت موسوی،تحلیل چشم انداز نبکا در دشت نگار بردسر،نشریه مهندسی اکوسيستم بیابان،شماره ۱۰، بهار ۱۳۹۵ ص ۴۵-۰۲۰۶،۰۵۶ .ISC, SID, ۰۱۶-۰۵۶ .
۱۴۰. محسن پورخسروانی و سیدحجهت موسوی،امکان سنجی توسعه پایدار اکوتوریسم بیابان در کویر شیراز،فصلنامه تحقیقات مرتع و بیابان ایران،شماره ۶۲، بهار ۱۳۹۵ ص ۷۹-۰۲۰۶-۰۱۶ .ISC, SID, ۰۱۶-۰۷۹ .
۱۴۱. سیدحجهت موسوی ، عباسعلی ولی ، ابو الفضل رنجبرفردوئی ، داریوش داستان،مکان یابی عرصه های مناسب توسعه آتی شهر یاسوج،فصلنامه پژوهش های جغرافیایی برنامه ریزی شهری ، سال چهارم،شماره ۱، بهار ۱۳۹۵ ص ۶۸-۰۲۰۶-۰۱۶ .ISC, SID, ۰۱۶-۰۲۰۶ .
۱۴۲. عبدالجی德 احمدی ، علیرضا تقیان ، مجتبی یمانی ، سیدحجهت موسوی،ارزیابی منطقه اورامانات جهت توسعه ژئوتوریسم و با هدف پیشنهاد منطقه به عنوان ژئوپارک ملی - جهانی،فصلنامه پژوهش های ژئومورفولوژی کمی، سال چهارم،شماره ۴، بهار ۱۳۹۵ ص ۱۶-۰۲۰۶-۰۱۶ .ISC, SID, ۰۱۶-۰۱۶-۰۲۰۶ .
۱۴۳. سیدحجهت موسوی ، ابو الفضل رنجبرفردوئی ، مهدی حاصلی ابرقوئی،پایش و روندیابی تغییرات کاربری اراضی حوضه ابرکوه با استفاده از تصاویر ماهواره ای (۱۹۷۶-۰۲۰۱۴)،فصلنامه اطلاعات جغرافیایی (سپهر)،شماره ۹۷، بهار ۱۳۹۵ ص ۱۲۹-۰۱۴-۰۲۰۶ .ISC, SID, ۰۱۴-۰۱۴-۰۲۰۶ .
۱۴۴. وحید ویسی ، ابو الفضل رنجبرفردوئی ، سیدحجهت موسوی،پایش تغییرات چند زمانه پوشش گیاهی جنگل های نیمه خشک نواحی کوه با استفاده از دورسنگی (۱۹۷۵-۰۲۰۱۵)،نشریه مهندسی اکوسيستم بیابان،شماره ۹، زمستان ۱۳۹۴ ص ۱۱-۰۲۰۶-۰۱۳ .ISC, SID, ۰۱۳-۰۲۰۶-۰۱۱ .
۱۴۵. عباسعلی ولی ، سیدحجهت موسوی ، سیدموسی سادات احمدی،ارزیابی شدت بیابان زایی حوضه مسجدسلیمان با استفاده از مدل IMDPA،نشریه مهندسی اکوسيستم بیابان،شماره ۹، زمستان ۱۳۹۴ ص ۲۳-۰۲۰۶-۰۱۲ .ISC, SID, ۰۱۲-۰۲۰۶-۰۱۲ .
۱۴۶. داریوش رحیمی ، سیدحجهت موسوی ، بهاره حسن خانی،پنهنه بنده و ارزیابی کلیماتوریسم مناطق کویری و بیابانی ایران،نشریه مهندسی اکوسيستم بیابان،شماره ۱۲، پاییز ۱۳۹۵ ص ۵۱-۰۲۰۶-۰۱۲ .ISC, SID, ۰۱۲-۰۲۰۶-۰۱۲ .
۱۴۷. سجاد خاموشی ، فاطمه پناهی ، عباسعلی ولی ، سیدحجهت موسوی،Dust Storm Monitoring Using HYSPLIT Model and NDDI (Case Study: Southern Cities of Shiraz, Bushehr and Fasa, Iran).Ecopersia, Article ۶, Volume ۴, Issue ۴, Autumn ۲۰۱۶, Page ۱۶۰۳-۱۶۱۶،۰۱۶-۰۱۰ .ISC .
۱۴۸. سیدحجهت موسوی ، عباسعلی ولی ، داریوش داستان ، محسن پورخسروانی،بررسی سناریوهای گسترش فیزیکی شهر یاسوج با تأکید بر فرآیندهای طبیعی،نشریه مطالعات نواحی شهری،شماره ۳، تابستان ۱۳۹۴ ص ۴۱-۰۱۵-۰۲۰۱۵ .SID, ۰۱۹-۰۱۶-۰۲۰۱۵ .
۱۴۹. ارزیابی روند بیابان زایی بر اساس شاخص هدایت الکتریکی آب و مدل IMDPA، مطالعه موردی: حوضه آبخیز کاشان،نشریه منابع آب و توسعه،شماره ۱۰، تابستان ۱۳۹۴ ص ۳۵-۰۲۰۱۵-۰۱۵ .۰۱۹-۰۱۵-۰۲۰۱۵ .
۱۵۰. بررسی نقش تغییرات کاربری اراضی بر بیابان زایی اراضی محدوده دریاچه نمک با استفاده از داده های دورسنگی،مجله مدیریت بیابان ، شماره ۵، بهار و تابستان ۱۳۹۴ ص ۴۱-۰۲۰۱۵-۰۱۶ .SID, ۰۱۶-۰۱۵-۰۲۰۱۵ .
۱۵۱. سیدحجهت موسوی و صاحب بهرامی،Modeling of Sand Dunes Volume (Case Study: Barchan of Modeling of Sand Dunes Volume (Case Study: Barchan of

۱۵۲. عبدالمجید احمدی ، علیرضا تقیان ، مجتبی یمانی ، سیدحجت 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, ۹(۳) February ۲۰۱۵, Pages: ۵۸۵-۵۹۵, ۲۰۱۵ ۳۰, ISI.
۱۵۳. سیدحجت موسوی، مدل سازی و پنهان بندی رفتار بیابان براساس پارامترهای ژئومورفولوژیکی (مطالعه موردی: حوضه کویر حاج علی قلی)، فصلنامه پژوهش های ژئومورفولوژی کمی، سال سوم، شماره ۳، زمستان ۱۳۹۳ صص ۵۲, ۲۰۱۵-۳۸, ۰۱, ISC.
۱۵۴. سیدحجت موسوی، تحلیل کمی ژئومورفومتری کلوتهای واقع در غرب بیابان لوت، فصلنامه پژوهش های ژئومورفولوژی کمی، سال چهارم، شماره ۲، پاییز ۱۳۹۴ صص ۱۰۵-۱۱۰, ۰۱, ISC.
۱۵۵. سیدحجت موسوی، آلمتری مولفه های مورفومتری برخان های جنوب شرق کویر حاج علی قلی، فصلنامه پژوهش های جغرافیای طبیعی، شماره ۹۲، تابستان ۱۳۹۴ صص ۲۵۵-۲۶۹, ۰۱, ISC, SID.
۱۵۶. بررسی روند بیابانزایی با استفاده از مدل IMDPA با تأکید بر معیار اقلیم، نشریه هواشناسی کشاورزی، سال دوم، شماره ۲، پاییز و زمستان ۱۳۹۳ ص ۴۷, ۰۱, ISC, SID.
۱۵۷. تحلیل اقلیمی و ردیابی توفانهای گردوغبار فراگیر در جنوب و مرکز ایران، فصلنامه محیط شناسی، شماره ۷۲، زمستان ۱۳۹۳ ص ۹۶-۱۰۱, ۰۱, SCOPUS, ISC, SID.
۱۵۸. عبدالmajid احمدی ، علیرضا تقیان ، مجتبی یمانی ، سیدحجت 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, ۸(۱۷) September ۲۰۱۶, Pages: ۱۴۰-۱۴۷, ۰۱, ۲۰۱۶ ۹۰, ISI.
۱۵۹. سیدحجت موسوی ، سجاد خاموشی ، احسان تمسکی، تحلیل سینوپتیک گرد و غبار های فرین کرمانشاه، فصلنامه پژوهش های فرسایش محیطی، سال چهارم، شماره ۱۳، ۱۳۹۳ صص ۳۹-۴۹, ۰۱, ISC.
۱۶۰. پایش تغییرات کاربری اراضی دشت کاشان با استفاده از داده های دور سنجی, Geodynamics Research, International Bulletin (GRIB), Vol. (۲), No. ۰۴, SN:۰۷, Fall ۲۰۱۴, ۰۱, ۱۲, ۰۱.
۱۶۱. طبیه محمودی ، جواد خوشحال ، سیدحجت موسوی ، محسن پورخسروانی، مقایسه تاثیر نبکاهای کویر سیرجان در تشییت ماسه های روان با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی، فصلنامه پژوهش های فرسایش محیطی، سال سوم، شماره ۱۱، ۱۳۹۲ صص ۶۵-۷۹, ۰۱, ISC, SID.
۱۶۲. داریوش داستان ، عباسعلی ولی ، ابو الفضل رنجبرفردوئی ، سیدحجت موسوی، تبیین تأثیر فرم و فرآیندهای ژئومورفیک در توسعه فیزیکی سکونتگاه شهری یاسوج، مجله پژوهش های بوم شناسی شهری، شماره ۶، پاییز و زمستان ۱۳۹۱ ص ۱۲۰-۱۳۷, ۰۱, ISC.
۱۶۳. سید حجت موسوی ، اسماعیل پاریزی ، عبدالmajid احمدی، الگو سازی تخمین فرسایش کاوشی باد از سطح سنگ فرش بیابان (مطالعه موردی: دشت ریگی بردسیر)، دوره ۲۸، شماره ۲- شماره پیاپی (۶۶)، تابستان ۱۳۹۶, ۰۱, ۱۳۹۶ ۹۰.
۱۶۴. سید حجت موسوی *، صدیقه کیانی، آرش صادقی، حسین اکبری فیض آبادی، ارزیابی قابلیت توسعه طبیعت گردی بر مبنای عیارسنگی اکولوژیکی و مدیریتی در زیستگاه حیات وحش عباس آباد، نشریه مهندسی اکوسیستم بیابان، شماره ۱۶، پاییز ۱۳۹۶ صص ۱۱۹-۱۳۴, ۰۱, ۱۳۹۶ ۹۰.
۱۶۵. سیدحجت موسوی، آسیه عباسیان، پریناز زورمند، ارزیابی توان اکولوژیکی توسعه تفرج مرکز و گستردگی اکوتوریسم در شهرضا، فصلنامه تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی، شماره ۱۴، پاییز ۱۳۹۶ صص ۱۱۹-۱۳۸, ۰۱, ۱۳۹۶ ۹۰.
۱۶۶. محسن پورخسروانی، علی مهرانی، سید حجت موسوی، تحلیل فضایی خشکسالی حوضه سیرجان با استفاده از سنجدش از دور، نشریه مهندسی اکوسیستم بیابان، شماره ۲۰، پاییز ۱۳۹۷ صص ۱۳-۲۲, ۰۱, ۱۳۹۶ ۹۰.
۱۶۷. سید حجت موسوی، پایش چندزمانه رفتار پویایی میدان ماسه ای غرب کویر دامغان (۲۰۱۶-۱۹۷۲)، اطلاعات جغرافیایی (سپهر). دوره ۲۸، شماره ۱۰۹، بهار ۱۳۹۸، صفحه ۲۲۳-۲۳۷, DOI: ۱۰.۲۲۱۳۱/SEPEHR.۲۰۱۹.۳۵۶۴۹.., ۱۳۹۸
۱۶۸. طبیه السادات سهراei؛ عباسعلی ولی؛ ابوالفضل رنجبر فردوبی؛ سید حجت موسوی، تحلیل کمی بازخورد پوشش گیاهی بر وقوع گرد و غبار در اکوسیستم های مناطق خشک (مطالعه موردی: استان اصفهان)، نشریه مرتع و آبخیزداری، دوره ۷۱، شماره ۴، صفحه ۹۷۳-۹۸۵, ۱۳۹۷, ۰۱.
۱۶۹. مجتبی سلیمانی ساردو؛ ابوالفضل رنجبر فردوبی؛ سید حجت موسوی، ارزیابی پتانسیل خطر بیابان زایی در

منطقه جازموریان با استفاده از معیار فرسایش (آبی- بادی)، پژوهش های حفاظت آب و خاک، دوره ۲۵، شماره ۶، صفحه ۳۰۳-۳۱۰، ۱۳۹۷.

۱۷۰. صدیقه کیانی سلمی؛ سید حجت موسوی؛ پریسا یگانه دستگردی، پنهانه بندی مناطق مناسب برای احداث پیست اسکی با رویکرد گردشگری ورزشی (مطالعه موردي: استان چهارمحال و بختیاری)، پژوهش های جغرافیای طبیعی. دوره ۵۰، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۷، صفحه ۷۹۱-۸۱۱.

۱۷۱. سید حجت موسوی، ابوالفضل رنجبر فردوئی، سید مجتبی شریفیان آرانی، ارزیابی سناریوهای احداث هتل نمکی و پارک سافاری جهت توسعه گردشگری بیابان در اکوسیستمهای مناطق خشک (مطالعه موردي: منطقه مرنجاب، آران و بیدگل)، مطالعات جغرافیایی مناطق خشک دوره هشتم، شماره سی و یکم، بهار ۱۳۹۶-۵۷، ۷۳، ۱۳۹۷.

۱۷۲. موسوی سید حجت، رنجبر ابوالفضل، شریفیان آرانی سید مجتبی، ارزیابی سناریوهای احداث هتل نمکی و پارک سافاری جهت توسعه گردشگری بیابان در اکوسیستمهای مناطق خشک (مطالعه موردي: منطقه مرنجاب، آران و بیدگل)، مطالعات جغرافیایی مناطق خشک. ۸ (۳۱): ۵۷-۷۳ URL: <http://journals.hsu.ac.ir/jarhs/article-1-۱۳۲۰-fa.html>، ۱۳۹۷

۱۷۳. سید حجت موسوی، نجمه نظری، یونس غلامی، تحلیل مکانی و قابلیت سنجی پنهانه های مستعد توسعه گردشگری در شهرستان فسا، جغرافیا و برنامه ریزی محیطی. دوره ۲۹، شماره ۴ - شماره پیاپی ۷۲، صفحه ۱۴۵-۱۶۸، ۱۳۹۷.

۱۷۴. ابوالفضل رنجبر فردوئی، سید حجت موسوی، وحید ویسی، تحلیل پتانسیل تابشی خورشید در مناطق خشک و نیمه خشک ایران مرکزی با استفاده از داده های دورسنجی، فصلنامه اطلاعات جغرافیایی (سپهر)، شماره ۱۰۷، پاییز ۱۳۹۷ صص ۴۱-۴۸، مجلد ۱۰۷، شماره ۱۲۴-۱۲۱، ۲۰۱۸.

۱۷۵. محسن شاطریان، سید حجت موسوی، صدیقه کیانی سلمی، مینا زارعی، مدلسازی عوامل شکل دهنده گردشگری آشپزی و اثر آن بر وفاداری گردشگران (نمونه موردي: گردشگران شهر اصفهان)، فصلنامه پژوهش و برنامه ریزی شهری، مجلد ۳۲، شماره صفحات ۵۶۶-۱-۵۳، ۲۰۱۸.

۱۷۶. عباسعلی ولی، سید حجت موسوی، محسن زارع پور، ارزیابی طرح های بیابان زدایی منطقه آران و بیدگل بر اساس معیار پوشش گیاهی، نشریه مهندسی اکوسیستم بیابان، مجلد ۱۹، شماره صفحات ۸۰-۵۱، ۲۰۱۸.

۱۷۷. مرضیه تابع، ابوالفضل رنجبر فردوئی، سید حجت موسوی، محمد خسروشاهی، تعیین کمی سلامت پوشش گیاهی بر اساس قابلیت بازگشت پذیری، نشریه تحلیل فضایی مخاطرات محیطی، مجلد ۴، شماره صفحات ۴۹-۵۳، ۲۰۱۸.

۱۷۸. مرضیه تابع، ابوالفضل رنجبر فردوئی، سید حجت موسوی، محمد خسروشاهی، مطالعه کیفی قابلیت بازگشت پذیری پوشش گیاهی در پاسخ به تغییرات بلند مدت بارش (مطالعه موردي: بخشی از حوضه آبریز نمکزار خواف، استان خراسان جنوبی)، فصلنامه جغرافیا و پایداری محیط، شماره ۲۲، بهار ۱۳۹۶ صص ۴۹-۶۴، ISC, SID, ۱۲۲۳.

۱۷۹. سیدعلی موسوی، ابوالفضل رنجبر فردوئی، سید حجت موسوی، سید جواد ساداتی نژاد، مدلسازی فرسایش پذیری خاک در منطقه خور و بیابانک، فصلنامه تحقیقات مرتع و بیابان ایران، شماره ۴۸، پاییز ۱۳۹۶ صص ۵۶۵۱-۵۶۶۰، ISC, ۱۰۰.

۱۸۰. بررسی روند بیابان- زایی با تأکید بر افت سالانه سطح ایستابی (مطالعه موردي: آبخوان کاشان)، نشریه منابع آب و توسعه، شماره ۱۱، پاییز ۱۳۹۴ صص ۳۷-۴۷.

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

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 Hydrosciences and Environment. 3(5): 52-59, 2019