سامانه اعضای هیات علمی
دانشگاه کاشان

سید حجت موسوی

دانشیار

دانشکده: دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین

گروه: جغرافیا و گردشگری

سوابق تحصیلی

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

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه کاشان، دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین	دانشیار گروه جغرافیا و گردشگری، دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین	رسمی قطعی	تمام وقت	۱۰

سوابق اجرایی

- مدیر گروه جغرافیا و گردشگری از ۳۰ بهمن ۱۴۰۰ تا کنون
- 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 تقدیر نامه ها

- 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

زمینه های تدریس

کارگاه ها

- مدرس کارگاه جامع آموزشی GIS به مدت ۱۲ ساعت در سال تحصیلی ۹۶-۹۷ در دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین دانشگاه کاشان
- GISمدرس کارگاه بین المللی «بیابانزایی و » به مدت ۲۰ ساعت در تاریخ ۲۲ تا ۲۴ بهمن ماه ۱۳۹۷ در دانشگاه کاشان.
- GISمدرس کارگاه جامع آموزشی به مدت ۱۲ ساعت در سال تحصیلی ۹۶-۹۷ در دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین دانشگاه کاشان.
- مدرس کارگاه آموزشی سیستم اطلاعات جغرافیایی به مدت ۱۰ ساعت در سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۴۰۱ در دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین دانشگاه کاشان.

همایش ها و کنفرانس ها

- 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
- ISCDBUعضویت علمی افتخاری در گروه جغرافیا جامعه بین المللی توسعه ارتباطات بین دانشگاهی()

عضویت در هیات تحریریه مجلات علمی و پژوهشی

- داور در مجله علمی مهندسی اکوسیستم بیابان- دانشگاه کاشان
- داور در مجله علمی پژوهش های 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 پژوهش های جغرافیای طبیعی- دانشگاه تهران
- داور در مجله علمی پژوهش های 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 انجمن های علمی

- عضو انجمن ایرانی ژئومورفولوژی

- عضو انجمن آمایش سرزمین ایران

مقالات در همایش ها

۱. 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 .

۲. 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 .

۳. سیدحجت موسوی،اسپای طبیعت درمانی در قالب ماسه درمانی با تاکید بر ریگ لوت،سومین کنفرانس بین المللی گردشگری بیابان لوت (فرصت های محلی و بین المللی)،۱ - کرمان،۲۰۲۳ ۱۱ ۲۲ .

۴. سیدحجت موسوی،اسپای طبیعت درمانی در قالب ماسه درمانی با تاکید بر ریگ لوت،سومین کنفرانس بین المللی گردشگری بیابان لوت (فرصت های محلی و بین المللی)،۱ - کرمان،۲۰۲۳ ۱۱ ۲۲ .

۵. سیدحجت موسوی,ذبیح الله صادق زاده,رسول محسنی مهر،گسترش کالبدی مطلوب و مکان‌یابی اسکان جمعیت آتی شهر یاسوج تا افق ۱۴۱۰ به روش منطق بولین در محیط ArcGIS،چهارمین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست،تهران،۲۰۱۷ ۵ ۲۳.

۶. سیدحجت موسوی,عظمت عاشری،توان سنجی ژئومورفوسایت غار کتله خور با استفاده از روش پری یرا،اولین همایش ملی جغرافیا، محیط زیست، امنیت و گردشگری،قائن،۲۰۱۷ ۱ ۱۸.

۷. سیدحجت موسوی،مخروط افکنهٔ چشمه علی، بستر تبلور و گسترش مدنیّت دامغان،دومین کنفرانس بین المللی علوم جغرافیایی (ICGS۲۰۱۶)،شیراز،۲۰۱۶ ۳ ۱۶.

۸. محسن زارع پورچهارراه گشین,عباسعلی ولی,سیدحجت موسوی،بررسی اهمیت و کاربرد علم سنجش از دور در علوم زیستی،دومین کنفرانس بین المللی محیط زیست و منابع طبیعی،شیراز،۲۰۱۶ ۲ ۲۶.

۹. محسن زارع پورچهارراه گشین,عباسعلی ولی,سیدحجت موسوی،بررسی عوامل موثربر فرسایش آبی و تاثیر آن

دراراضی مارنی،چهارمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار،تهران،۲۰۱۶ ۲ ۲۲.
۱۰. محسن زارع پورچهارراه گشین,عباسعلی ولی,سیدحجت موسوی,مهدی مرادی،بررسی راهکارهای مناسب مدیریتی جهت ارتقای حفاظت ازخاک واراضی،چهارمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار،تهران،۲۰۱۶ ۲ ۲۲.
۱۱. محسن زارع پورچهارراه گشین,عباسعلی ولی,سیدحجت موسوی،بررسی اثرات آلودگی های ناشی از گردوغبار وریزگردها،دومین کنفرانس بین المللی محیط زیست و منابع طبیعی،شیراز،۲۰۱۶ ۲ ۱۸.
۱۲. سیدحجت موسوی,حسین گشول،مروری بر هیدروژئومورکارست استان کرمانشاه،اولین کنفرانس بین المللی علوم جغرافیایی(ICGS۲۰۱۵)،شیراز،۲۰۱۵ ۸ ۶.
۱۳. ابو الفضل رنجبرفردوئی,سیدحجت موسوی،بررسی توامندی گیاه قره داغ جهت استفاده در خشک منظر،اولین همایش ملی فضای سبز کم آب،کاشان،۲۰۱۵ ۵ ۵.
۱۴. محمد علیزاده,زهرا السادات احمدی زاده,سیدحجت موسوی,مریم اصغری,پوران فتائی,وحید ولی پور،توسعه پرنده نگری با استفاده از مدل سوات مورد مطالعه سرخس،اولین همایش ملی گردشگری پایدار با رویکرد گردشگری ورزشی، سلامت و محیط زیست،سرعین،۲۰۱۵ ۵ ۲۷.
۱۵. محسن پورخسروانی,سیدحجت موسوی,ظیبه محمودی محمدآبادی،مطالعه توانهای ژئومورفوتوریستی کویر سیرجان با استفاده از مدل پرالونگ،اولین همایش ملی گردشگری، جغرافیا و محیط زیست پاک،همدان،۲۰۱۵ ۵ ۲۱.
۱۶. سیدحجت موسوی,عبدالرضا کاشکی،تحلیل سینوپتیکی دماهای حداکثری سبزوار،دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در جغرافیا و گردشگری،تهران،۲۰۱۵ ۳ ۴.
۱۷. سیدحجت موسوی,ابو الفضل رنجبرفردوئی,مهدی حاصلی ابرقوئی،بارزسازی تغییرات تراکم پوشش گیاهی در منطقه ابرکوه (۱۹۷۶-۲۰۱۴)،دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در جغرافیا و گردشگری،تهران،۲۰۱۵ ۳ ۴.
۱۸. سیدحجت موسوی,پریسا یگانه دستگردی،مقایسه تطبیقی روند توسعه گردشگری در ایران و ترکیه،دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در جغرافیا و گردشگری،تهران،۲۰۱۵ ۳ ۴.
۱۹. سیدحجت موسوی،جاذبه ها و پتانسیلهای گردشگری شهرستان شاهرود،اولین کنفرانس ملی جغرافیا، گردشگری، منابع طبیعی و توسعه پایدار،تهران،۲۰۱۵ ۲ ۱۹.
۲۰. زهرا خادمه الرسول,رضا قضاوی,سیدحجت موسوی،بررسی پتانسیلهای اکوتوریسم 'میدانگل'،اولین همایش ملی توریسم و گردشگری سبز در ایران،همدان،۲۰۱۴ ۵ ۸.
۲۱. سیدحجت موسوی،کویر؛ پدافند یا ضد پدافند (مطالعه موردی: کویر دامغان)،اولین همایش ملی پدافندغیرعامل و علوم انسانی،کاشان،۲۰۱۴ ۵ ۱۹.
۲۲. سیدحجت موسوی,عباسعلی ولی,ابو الفضل رنجبرفردوئی,رضا قضاوی،پدافند غیرعامل قنات؛ مهمترین سازه آبی ایرانیان باستان،اولین همایش ملی پدافندغیرعامل و علوم انسانی،کاشان،۲۰۱۴ ۵ ۱۹.
۲۳. سیدحجت موسوی,عباسعلی ولی,ابو الفضل رنجبرفردوئی,رضا قضاوی،جریان باد و آیرودینامیک تپه های برخانی،دومین همایش ملی بیابان با رویکرد مدیریت مناطق خشک و بیابانی،سمنان،۲۰۱۴ ۱۱ ۱۱.
۲۴. ابو الفضل رنجبرفردوئی,سیدحجت موسوی،نقش تجمع اسمولیت های سازگار و تنظیم اسمزی در تحمل خشکی در گیاه قره (NitrariaschoberiL.) داغ،دومین همایش ملی بیابان با رویکرد مدیریت مناطق خشک و بیابانی،سمنان،۲۰۱۴ ۱۱ ۱۱.
۲۵. سیدحجت موسوی,ابو الفضل رنجبرفردوئی,عباسعلی ولی،مدلسازی اکولوژیکی رفتار بیابان (مطاله موردی: حوضه کویر حاج علی قلی)،دومین همایش ملی بیابان با رویکرد مدیریت مناطق خشک و بیابانی،سمنان،۲۰۱۴ ۱۱ ۱۱.
۲۶. عباسعلی ولی,فاطمه پناهی,سیدحجت 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،۲۰۱۴ ۱۱ ۱۱.
۲۷. سیدحجت موسوی،پایش تغییرات محیطی کویر دامغان با استفاده از داده های دورسنجی و سیستم اطلاعات جغرافیایی (۱۹۸۸-۲۰۱۴)،دومین همایش ملی بیابان با رویکرد مدیریت مناطق خشک و بیابانی،سمنان،۲۰۱۴ ۱۱ ۱۱.
۲۸. حمیدرضا رحمانی,سیدحجت موسوی،کیفیت ترکیب آلی بیولوژیک شهری و اثرات آن بر عرصه کشاورزی،دومین همایش ملی تغییر اقلیم و امنیت غذایی،اصفهان،۲۰۱۴ ۱۰ ۹.
۲۹. سیدحجت موسوی,حمیدرضا رحمانی،مروری بر برخی از شواهد ژئومورفولوژیکی تغییرات اقلیمی کواترنر،دومین همایش ملی تغییر اقلیم و امنیت غذایی،اصفهان،۲۰۱۴ ۱۰ ۹.
۳۰. موسوی, سیدحجت؛ نجمه نظری مزیدی و سجاد فردوسی،گردشگری به عنوان حوزه ای جدید در علوم میان رشته ای و فرارشته ای،اولین کنفرانس بین المللی گردشگری بیابان لوت؛ فرصت های محلی و بین المللی، بیرجند- دانشگاه بیرجند - پردیس شوکت آباد، دانشگاه بیرجند، ۲۰۱۹،https://www.civilica.com/Paper-LUTDT01-LUTDT01_091.html.

مقالات در نشریات

۱. فاطمه فرزانه پی,ابو الفضل رنجبرفردوئی,حسن خسروی,سیدحجت موسوی،ارزیابی روند تغییرات گردوغبار و ارتباط آن با دما (مطالعه موردی: استان خوزستان)،مدیریت جامع حوزه های آبخیز،مجلد ۴،شماره صفحات ISC،۱۶،۱۴۰۳/۰۱/۲۵.

۲. فاطمه فرزانه پی,ابو الفضل رنجبرفردوئی,حسن خسروی,سیدحجت موسوی،ارزیابی روند تغییرات گردوغبار و ارتباط آن با دما (مطالعه موردی: استان خوزستان)،مدیریت جامع حوزه های آبخیز،مجلد ۴،شماره صفحات ISC،۱۶،۱۴۰۳/۰۱/۲۵.

۳. فاطمه روان بد,سیدحجت موسوی،تحلیل ساختاری بازخورد گردشگران پزشکی نسبت به رفتار مراکز درمانی برای ارزیابی موانع توریسم سلامت در شهر کاشان،جغرافیای اجتماعی شهری،مجلد ۱۰،شماره صفحات ISC،۷۵،۱۴۰۲/۱۱/۲۸.

۴. فاطمه روان بد,سیدحجت موسوی،تحلیل ساختاری بازخورد گردشگران پزشکی نسبت به رفتار مراکز درمانی برای ارزیابی موانع توریسم سلامت در شهر کاشان،جغرافیای اجتماعی شهری،مجلد ۱۰،شماره صفحات ISC،۷۵،۱۴۰۲/۱۱/۲۸.

۵. فاطمه روان بد,سیدحجت موسوی،تحلیل ساختاری بازخورد گردشگران پزشکی نسبت به رفتار مراکز درمانی برای ارزیابی موانع توریسم سلامت در شهر کاشان،جغرافیای اجتماعی شهری،مجلد ۱۰،شماره صفحات ISC،۷۵،۱۴۰۲/۱۱/۲۸.

۶. لیلا شاهرخی یگانه,سیدحجت موسوی,صدیقه کیانی سلمی،اثرسنجی غذاهای بومی بر توسعه گردشگری خوراک در رستوران‌های سنتی شهر تهران،گردشگری و توسعه،مجلد ۱۲،شماره صفحات ISC،۱۳۳،۱۴۰۲/۰۹/۲۵.

۷. لیلا شاهرخی یگانه,سیدحجت موسوی,صدیقه کیانی سلمی،اثرسنجی غذاهای بومی بر توسعه گردشگری خوراک در رستوران‌های سنتی شهر تهران،گردشگری و توسعه،مجلد ۱۲،شماره صفحات ISC،۱۳۳،۱۴۰۲/۰۹/۲۵.

۸. لیلا شاهرخی یگانه,سیدحجت موسوی,صدیقه کیانی سلمی،اثرسنجی غذاهای بومی بر توسعه گردشگری خوراک در رستوران‌های سنتی شهر تهران،گردشگری و توسعه،مجلد ۱۲،شماره صفحات ISC،۱۳۳،۱۴۰۲/۰۹/۲۵.

۹. لیلا شاهرخی یگانه,سیدحجت موسوی,صدیقه کیانی سلمی،اثرسنجی غذاهای بومی بر توسعه گردشگری خوراک در رستوران‌های سنتی شهر تهران،گردشگری و توسعه،مجلد ۱۲،شماره صفحات ISC،۱۳۳،۱۴۰۲/۰۷/۰۵.

۱۰. لیلا شاهرخی یگانه,سیدحجت موسوی,صدیقه کیانی سلمی،اثرسنجی غذاهای بومی بر توسعه گردشگری خوراک در رستوران‌های سنتی شهر تهران،گردشگری و توسعه،مجلد ۱۲،شماره صفحات ISC،۱۳۳،۱۴۰۲/۰۷/۰۵.

۱۱. فاطمه روان بد,سیدحجت موسوی،تحلیل ساختاری بازخورد گردشگران پزشکی نسبت به رفتار مراکز درمانی برای ارزیابی موانع توریسم سلامت در شهر کاشان،جغرافیای اجتماعی شهری،مجلد ۱۰،شماره صفحات ISC،۷۵،۱۴۰۲/۰۷/۰۱.

۱۲. فاطمه روان بد,سیدحجت موسوی،تحلیل ساختاری بازخورد گردشگران پزشکی نسبت به رفتار مراکز درمانی برای ارزیابی موانع توریسم سلامت در شهر کاشان،جغرافیای اجتماعی شهری،مجلد ۱۰،شماره صفحات ISC،۷۵،۱۴۰۲/۰۷/۰۱.

۱۳. سیدحجت موسوی،ارزیابی توان اکولوژیک توسعهٔ گردشگری در قالب تحلیل مکانی نواحی مستعد طبیعت‌گردی (مطالعهٔ موردی: شهرستان کاشان)،مهندسی اکوسیستم بیابان،مجلد ۱۱،شماره صفحات ISC،۲۷،۱۴۰۱/۱۲/۲۸.

۱۴. خدیجه موسوی,سیدحجت موسوی,صدیقه کیانی سلمی،تحلیل ارزشمندی و چرخهٔ زیست میراث گردشگری شهرستان شوش دانیال (ع)،گردشگری و توسعه،مجلد ۱۱،شماره صفحات ISC،۶۱،۱۴۰۱/۰۹/۰۵.

۱۵. خدیجه موسوی,سیدحجت موسوی,صدیقه کیانی سلمی،تحلیل ارزشمندی و چرخهٔ زیست میراث گردشگری شهرستان شوش دانیال (ع)،گردشگری و توسعه،مجلد ۱۱،شماره صفحات ISC،۶۱،۱۴۰۱/۰۹/۰۵.

۱۶. زهرا شفیعی,سیدحجت موسوی,عباسعلی ولی،امکان‌سنجی گردشگری سلامت در دریاچه‌ی نمک آران و بیدگل با تاکید بر ایجاد سایت نمک درمانی،جغرافیا و روابط انسانی،مجلد ۴،شماره صفحات ISC،۵۸۴،۱۴۰۱/۰۱/۳۱.

۱۷. زهرا شفیعی,سیدحجت موسوی,عباسعلی ولی،مکانیابی مناطق مستعد توسعه ی گردشگری پزشکی (تندرستی)در دریاچهی نمک آران و بیدگل با تاکید بر احداث سایت نمک درمانی به روش AHP و با استفاده از GIS،پژوهشنامه حلال،مجلد ۴،شماره صفحات ۴۹،۱۴۰۰/۱۲/۲۹.

۱۸. 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 اران و بیدگل)،پژوهشنامه حلال،مجلد ۴،شماره صفحات ۴۹،۱۴۰۰/۱۲/۲۹.

۱۹. زهرا شفیعی,سیدحجت موسوی,عباسعلی ولی،مکانیابی مناطق مستعد توسعه ی گردشگری پزشکی (تندرستی)در دریاچهی نمک آران و بیدگل با تاکید بر احداث سایت نمک درمانی به روش AHP و با استفاده از

GIS،پژوهشنامه حلال،مجلد ۴،شماره صفحات ۴۹،۱۴۰۰/۱۲/۲۹.

۲۰. زهرا شفیعی,سیدحجت موسوی,عباسعلی ولی،مکانیابی مناطق مستعد توسعه ی گردشگری پزشکی (تندرستی)در دریاچهی نمک آران و بیدگل با تاکید بر احداث سایت نمک درمانی به روش AHP و با استفاده از GIS،پژوهشنامه حلال،مجلد ۴،شماره صفحات ۴۹،۱۴۰۰/۱۲/۲۹.

۲۱. زهرا شفیعی,سیدحجت موسوی,عباسعلی ولی،مکانیابی مناطق مستعد توسعه ی گردشگری پزشکی (تندرستی)در دریاچهی نمک آران و بیدگل با تاکید بر احداث سایت نمک درمانی به روش AHP و با استفاده از GIS،پژوهشنامه حلال،مجلد ۴،شماره صفحات ۴۹،۱۴۰۰/۱۲/۲۹.

۲۲. 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 جغرافیایی مناطق خشک،مجلد ۱۲،شماره صفحات ISC،۹۱،۱۴۰۰/۰۸/۲۰.

۲۳. 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 جغرافیایی مناطق خشک،مجلد ۱۲،شماره صفحات ISC،۹۱،۱۴۰۰/۰۸/۲۰.

۲۴. سیدمحمدمهدی موسویان,عباسعلی ولی,سیدحجت موسوی،ارزیابی تأثیر واگذاری معادن بر وضعیت آسیب پذیری بومنظامهای شهرستان طبس،نشریه مدیریت بیابـان،مجلد ۱۵،شماره صفحات ISI-،۱۶۱،۱۳۹۹/۰۶/۱۵ ISC ,Listed.

۲۵. سیدحجت موسوی,ابوالفضل دهقان جزی،مکان‌یابی مراکز عمدهٔ تجاری بیرون از شهر، نمونه موردی: شهرک نمایشگاهی خودرو در شهر گزبُرخوار،برنامه ریزی فضایی،مجلد ۱۰،شماره صفحات ISC ,PubMed،۵۷،۱۳۹۹/۰۴/۰۱.

۲۶. مینا ارست,ابو الفضل رنجبرفردوئی,خدایار عبدالهی,سیدحجت موسوی،بررسی وضوح فضایی نقشه های تبخیر و تعرق واقعی در حوضه زاینده رود،فصلنامه اطلاعات جغرافیایی (سپهر)،مجلد ۲۹،شماره صفحات ISC ,PubMed،۱۲۹،۱۳۹۹/۰۲/۰۱.

۲۷. سیدحجت موسوی,زهرا مومن بیک،الگوسازی پویایی توسعهٔ بهینهٔ آتی شهری برپایهٔ داده‌های مکانی جهت تحلیل سازگاری زمین (مطالعهٔ موردی: شهرکُرد)،جغرافیای اجتماعی شهری،مجلد ۷،شماره صفحات ISC ,PubMed،۲۱،۱۳۹۹/۰۱/۰۱.

۲۸. سیدحجت موسوی,زهرا مومن بیک،الگوسازی پویایی توسعهٔ بهینهٔ آتی شهری برپایهٔ داده‌های مکانی جهت تحلیل سازگاری زمین (مطالعهٔ موردی: شهرکُرد)،جغرافیای اجتماعی شهری،مجلد ۷،شماره صفحات ISC ,PubMed،۲۱،۱۳۹۹/۰۱/۰۱.

۲۹. سیدمحمدمهدی موسویان,عباسعلی ولی,سیدحجت موسوی،ارزیابی حساسیت اکولوژیک عرصه معادن در حال بهره‌برداری (مطالعهٔ موردی: شهرستان طبس)،مهندسی اکوسیستم بیابان،مجلد ۸،شماره صفحات ISC ,PubMed،۸۳،۱۳۹۸/۱۱/۲۰.

۳۰. محسن شاطریان,سیدحجت موسوی,زهرا مومن بیک،کاربرد داده های سنجش از دوردر آشکارسازی تغییرات کاربری اراضی شهری مطالعه موردی: شهرکرد،فصلنامه اطلاعات جغرافیایی (سپهر)،مجلد ۲۸،شماره صفحات ISC ,PubMed،۲۳۵،۱۳۹۸/۰۹/۳۰.

۳۱. فاطمه ستایش,صدیقه کیانی سلمی,سیدحجت موسوی،عیارسنجی اکولوژیک و مدیریتی مناطق کویری به منظور ارزیابی توانمندی طبیعت‌گردی،کاوشهای جغرافیایی مناطق بیابانی،مجلد ۷،شماره صفحات ISC،۲۱۹،۱۳۹۸/۰۹/۱۹.

۳۲. محمدصادق کهخاکهن,ابو الفضل رنجبرفردوئی,سیدحجت موسوی،ارزیابی پویایی خشکسالی در استان سیستان و بلوچستان با استفاده از داده‌های ماهواره‌ای ۲۰۱۵-۲۰۰۰) MODIS)،تحقیقات مرتع و بیابان ایران،مجلد ۲۶،شماره صفحات ISC ,PubMed،۷۵۴،۱۳۹۸/۰۷/۱۵.

۳۳. 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 ISC ,PubMed،۷۳،۱۳۹۸/۰۷/۰۱.

۳۴. رها سادات سهرابی,ابو الفضل رنجبرفردوئی,عباسعلی ولی,سیدحجت موسوی،مدلسازی آماری گرد و غبار استان اصفهان با استفاده ازمدل رگرسیون پوآسن آماسیده صفر،نشریه تحقیقات مرتع و بیابان،مجلد ۲۶،شماره صفحات ISC،۱،۱۳۹۸/۰۶/۱۶.

۳۵. رها سادات سهرابی,ابو الفضل رنجبرفردوئی,عباسعلی ولی,سیدحجت موسوی،مدلسازی آماری گرد و غبار استان اصفهان با استفاده ازمدل رگرسیون پوآسن آماسیده صفر،نشریه تحقیقات مرتع و بیابان،مجلد ۲۶،شماره صفحات ISC،۱،۱۳۹۸/۰۶/۱۶.

۳۶. 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 ISC،۴۸۱،۱۳۹۸/۰۵/۲۳.

۳۷. 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.
۳۸. سیدحجت موسوی،پایش چندزمانه رفتار پویایی میدان ماسه ای غرب کویر دامغان (۱۹۷۲-۲۰۱۶)،اطلاعات جغرافیایی (سپهر)،مجلد ۲۸،شماره صفحات ۲۲۳،۱۳۹۸/۰۳/۲۸ ,PubMed ISC.
۳۹. سیدحجت موسوی،پایش چندزمانه رفتار پویایی میدان ماسه ای غرب کویر دامغان (۱۹۷۲-۲۰۱۶)،اطلاعات جغرافیایی (سپهر)،مجلد ۲۸،شماره صفحات ۲۲۳،۱۳۹۸/۰۳/۲۸ ,PubMed ISC.
۴۰. سیدحجت موسوی,نجمه نظری مزیدی,یونس غلامی،تحلیل مکانی و قابلیت‌سنجی پهنه‌های مستعد توسعة گردشگری در شهرستان فسا،جغرافیا و برنامه ریزی محیطی،مجلد ۲۹،شماره صفحات ۱۴۵،۱۳۹۷/۱۲/۲۸ ,SID ISC.
۴۱. سیدحجت موسوی,نجمه نظری مزیدی,یونس غلامی،تحلیل مکانی و قابلیت‌سنجی پهنه‌های مستعد توسعة گردشگری در شهرستان فسا،جغرافیا و برنامه ریزی محیطی،مجلد ۲۹،شماره صفحات ۱۴۵،۱۳۹۷/۱۲/۲۸ ,SID ISC.
۴۲. سیدحجت موسوی,نجمه نظری مزیدی,یونس غلامی،تحلیل مکانی و قابلیت‌سنجی پهنه‌های مستعد توسعة گردشگری در شهرستان فسا،جغرافیا و برنامه ریزی محیطی،مجلد ۲۹،شماره صفحات ۱۴۵،۱۳۹۷/۱۲/۲۸ ,SID ISC.
۴۳. رها سادات سهرابی,عباسعلی ولی,ابو الفضل رنجبرفردوئی,سیدحجت موسوی،تحلیل کمی بازخورد پوشش‌گیاهی بر وقوع گرد و غبار در اکوسیستم‌های مناطق خشک (مطالعهٔ موردی: استان اصفهان)،فصلنامه مرتع و آبخیزداری،مجلد ۷۱،شماره صفحات ۹۷۳،۱۳۹۷/۱۲/۲۰ ,PubMed ,SID ISC.
۴۴. رها سادات سهرابی,عباسعلی ولی,ابو الفضل رنجبرفردوئی,سیدحجت موسوی،تحلیل کمی بازخورد پوشش‌گیاهی بر وقوع گرد و غبار در اکوسیستم‌های مناطق خشک (مطالعهٔ موردی: استان اصفهان)،فصلنامه مرتع و آبخیزداری،مجلد ۷۱،شماره صفحات ۹۷۳،۱۳۹۷/۱۲/۲۰ ,PubMed ,SID ISC.
۴۵. رها سادات سهرابی,عباسعلی ولی,ابو الفضل رنجبرفردوئی,سیدحجت موسوی،تحلیل کمی بازخورد پوشش‌گیاهی بر وقوع گرد و غبار در اکوسیستم‌های مناطق خشک (مطالعهٔ موردی: استان اصفهان)،فصلنامه مرتع و آبخیزداری،مجلد ۷۱،شماره صفحات ۹۷۳،۱۳۹۷/۱۲/۲۰ ,PubMed ,SID ISC.
۴۶. مجتبی سلیمانی ساردو,ابو الفضل رنجبرفردوئی,سیدحجت موسوی،ارزیابی پتانسیل خطر بیابان‌زایی در منطقه جازموریان با استفاده از معیار فرسایش (آبی- بادی)،نشریه پژوهش های حفاظت آب و خاک،مجلد ۲۵،شماره صفحات ۳۰۳،۱۳۹۷/۱۲/۲۰ ,SID ISC.
۴۷. مجتبی سلیمانی ساردو,ابو الفضل رنجبرفردوئی,سیدحجت موسوی،ارزیابی پتانسیل خطر بیابان‌زایی در منطقه جازموریان با استفاده از معیار فرسایش (آبی- بادی)،نشریه پژوهش های حفاظت آب و خاک،مجلد ۲۵،شماره صفحات ۳۰۳،۱۳۹۷/۱۲/۲۰ ,SID ISC.
۴۸. مجتبی سلیمانی ساردو,ابو الفضل رنجبرفردوئی,سیدحجت موسوی،ارزیابی پتانسیل خطر بیابان‌زایی در منطقه جازموریان با استفاده از معیار فرسایش (آبی- بادی)،نشریه پژوهش های حفاظت آب و خاک،مجلد ۲۵،شماره صفحات ۳۰۳،۱۳۹۷/۱۲/۲۰ ,SID ISC.
۴۹. 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)،پژوهش های جغرافیای طبیعی،مجلد ۵۰،شماره صفحات ۷۹۱،۱۳۹۷/۱۲/۲۰ ,PubMed ,SID ISC.
۵۰. ابو الفضل رنجبرفردوئی,سیدحجت موسوی,وحید ویسی،تحلیل پتانسیل تابشی خورشید در مناطق خشک و نیمه خشک ایران مرکزی با استفاده از داده های دورسنجی،اطلاعات جغرافیایی (سپهر)،مجلد ۲۷،شماره صفحات ۴۱،۱۳۹۷/۱۰/۲۱ ,SID ISC.
۵۱. محسن پورخسروانی,علی مهرابی,سیدحجت موسوی،تحلیل فضایی خشکسالی حوضه سیرجان با استفاده از سنجش از دور،مهندسی اکوسیستم بیابان،مجلد ۷،شماره صفحات ۱۳،۱۳۹۷/۱۰/۲۱ ,SID ISC.
۵۲. محسن پورخسروانی,علی مهرابی,سیدحجت موسوی،تحلیل فضایی خشکسالی حوضه سیرجان با استفاده از سنجش از دور،مهندسی اکوسیستم بیابان،مجلد ۷،شماره صفحات ۱۳،۱۳۹۷/۱۰/۲۱ ,SID ISC.
۵۳. محسن پورخسروانی,علی مهرابی,سیدحجت موسوی،تحلیل فضایی خشکسالی حوضه سیرجان با استفاده از سنجش از دور،مهندسی اکوسیستم بیابان،مجلد ۷،شماره صفحات ۱۳،۱۳۹۷/۱۰/۲۱ ,SID ISC.
۵۴. ابو الفضل رنجبرفردوئی,سیدحجت موسوی,وحید ویسی،تحلیل پتانسیل تابشی خورشید در مناطق خشک و نیمه خشک ایران مرکزی با استفاده از داده های دورسنجی،اطلاعات جغرافیایی (سپهر)،مجلد ۲۷،شماره صفحات ۴۱،۱۳۹۷/۱۰/۲۱ ,SID ISC.
۵۵. ابو الفضل رنجبرفردوئی,سیدحجت موسوی,وحید ویسی،تحلیل پتانسیل تابشی خورشید در مناطق خشک و نیمه خشک ایران مرکزی با استفاده از داده های دورسنجی،اطلاعات جغرافیایی (سپهر)،مجلد ۲۷،شماره صفحات ۴۱،۱۳۹۷/۱۰/۲۱ ,SID ISC.
۵۶. عباسعلی ولی,سیدحجت موسوی,محسن زارع پورچهارراه گشین،ارزیابی طرح‌های بیابان‌زدایی منطقهٔ آران و

بیدگل بر اساس معیار پوشش گیاهی،مهندسی اکوسیستم بیابان،مجلد ۷،شماره صفحات ۱۳۹۷/۰۴/۲۰،۶۳،ISC ,SID.

۵۷. 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 ۱۳۹۷/۰۳/۳۰،۵۷،ISC ,PubMed.

۵۸. 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 ۱۳۹۷/۰۳/۳۰،۵۷،ISC ,PubMed.

۵۹. 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 ۱۳۹۷/۰۲/۲۱،۵۳،SID ,ISC.

۶۰. مرضیه تابع,ابو الفضل رنجبرفردوئی,سیدحجت موسوی,محمد خسروشاهی،تعیین کمّی سلامت پوشش گیاهی بر اساس قابلیت بازگشت‌پذیری،تحلیل فضایی مخاطرات محیطی،مجلد ۴،شماره صفحات ۱۳۹۶/۱۲/۲۰،۴۹،SID ,ISC.

۶۱. سیدحجت موسوی,اسیه عباسیان,پریناز زورمند،ارزیابی توان اکولوژیکی توسعهٔ تفرج متمرکز و گسترده اکوتوریسم در شهرضا،فصلنامه تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی،مجلد ۱۷،شماره صفحات ۱۳۹۶/۰۹/۲۰،۱۱۹،ISC ,SID.

۶۲. سیدحجت موسوی,اسماعیل پاریزی,عبدالمجید احمدی،الگوسازی تخمین فرسایش کاوشی باد از سطح سنگ‌فرش بیابان (مطالعهٔ موردی: دشت ریگی بردسیر)،جغرافیا و برنامه ریزی محیطی،مجلد ۲۸،شماره صفحات ۱۳۹۶/۰۹/۲۰،۲۱،SID ,ISC.

۶۳. سیدحجت موسوی,اسیه عباسیان,پریناز زورمند،ارزیابی توان اکولوژیکی توسعهٔ تفرج متمرکز و گسترده اکوتوریسم در شهرضا،فصلنامه تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی،مجلد ۱۷،شماره صفحات ۱۳۹۶/۰۹/۲۰،۱۱۹،ISC ,SID.

۶۴. سیدحجت موسوی,صدیقه کیانی سلمی,آرش صادقی,حسین اکبری فیض آبادی،ارزیابی قابلیت توسعهٔ طبیعت‌گردی بر مبنای عیارسنجی اکولوژیکی و مدیریتی در زیستگاه حیات وحش عباس‌آباد،مهندسی اکوسیستم بیابان،مجلد ۶،شماره صفحات ۱۳۹۶/۰۹/۲۰،۱۱۹،SID ,ISC.

۶۵. 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 خواف، استان خراسان جنوبی)،جغرافیا و پایداری محیط،مجلد ۷،شماره صفحات ۱۳۹۶/۰۸/۲۰،۴۹،SID ,ISC.

۶۶. سیدحجت موسوی،برآورد میزان فرسایش خاک در حوضه آبخیز شاهرود - میامی با استفاده از مدل SLEMSA و تکنیک GIS،فصلنامه آمایش جغرافیایی فضا،مجلد ۷،شماره صفحات ۱۳۹۶/۰۷/۱۹،۱۵،SID ,ISC ,PubMed.

۶۷. 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 ۱۳۹۶/۰۷/۱۹،۶۵۸،SID ,ISC.

۶۸. ابو الفضل رنجبرفردوئی,سیدحجت موسوی,سیدمجتبی شریفیان ارانی،ارزیابی تناسب اراضی منطقة مرنجاب برای مکان‌یابی دهکدة گردشگری،گردشگری و توسعه،مجلد ۶،شماره صفحات ۱۳۹۶/۰۶/۲۰،۱۶۹،PubMed ,SID.

۶۹. 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 جغرافیایی (سپهر)،مجلد ۲۶،شماره صفحات ۱۳۹۶/۰۶/۲۰،۲۱۷،SID ,ISC.

۷۰. سیدعلی موسوی,سیدحجت موسوی,ابو الفضل رنجبرفردوئی,سیدجواد ساداتی نژاد،بررسی توزیع فضایی فرسایش پذیری خاک در منطقه خور و بیابانک،اکوهیدرولوژی،مجلد ۴،شماره صفحات ۱۳۹۶/۰۴/۲۰،۵۶۱،SID ,ISC.

۷۱. سیدعلی موسوی,سیدحجت موسوی,ابو الفضل رنجبرفردوئی,سیدجواد ساداتی نژاد،بررسی توزیع فضایی عوامل مؤثر بر فرسایش پذیری خاک در منطقهٔ خور و بیابانک،اکوهیدرولوژی،مجلد ۴،شماره صفحات ۱۳۹۶/۰۲/۲۱،۵۶۱،SID ,ISC.

۷۲. سیدعلی موسوی,ابو الفضل رنجبرفردوئی,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 ۱۳۹۵/۱۲/۲۱،۶۷،SID ,ISC.

۷۳. سیدحجت موسوی,عباسعلی ولی,ابو الفضل رنجبرفردوئی،مدل‌سازی اقلیمی رخداد بیابان‌زایی در حوضه کویر حاج علی قلی،تحقیقات مرتع و بیابان ایران،مجلد ۲۳،شماره صفحات ۱۳۹۵/۱۰/۲۲،۴۹۹،SID ,ISC.

۷۴. داریوش رحیمی,سیدحجت موسوی,بهاره حسن خانی،پهنه‌بندی و ارزیابی کلیماتوریسم مناطق کویری و بیابانی ایران،مهندسی اکوسیستم بیابان،مجلد ۵،شماره صفحات ۱۳۹۵/۰۹/۲۱،۵۱،SID ,ISC.

۷۵. سیدهادی صادقی,هدی قاسمیه,جواد مومنی دمنه,سیدحجت موسوی،پهنه بندی کیفیت آب آبیاری و شهری با استفاده از GIS،فصلنامه علمی پژوهشی مهندسی آبیاری و آب،مجلد ۶،شماره صفحات ۱۳۹۵/۰۶/۲۱،۱۲۸،ISC ,SID.

۷۶. سیدهادی صادقی,هدی قاسمیه,جواد مومنی دمنه,سیدحجت موسوی،پهنه بندی کیفیت آب آبیاری و شهری با استفاده از GIS،فصلنامه علمی پژوهشی مهندسی آبیاری و آب،مجلد ۶،شماره صفحات ۱۳۹۵/۰۶/۲۱،۱۲۸،ISC ,SID.

۷۷. محسن پورخسروانی,سیدحجت موسوی،تحلیل چشم انداز نبکا در دشت نگار بردسیر،مهندسی اکوسیستم بیابان،مجلد ۵،شماره صفحات ۱۳۹۵/۰۳/۲۲،۴۵،SID ,ISC.

۷۸. زهرا خادمه الرسول,رضا قضاوی,سیدحجت موسوی،امکان سنجی توسعه پایدار اکوتوریسم بیابان در کویر شیراز،فصلنامه تحقیقات مرتع و بیابان ایران،مجلد ۲۳،شماره صفحات ۱۳۹۵/۰۳/۲۲،۷۰،SID ,ISC.

۷۹. مجتبی سلیمانی ساردو,ابو الفضل رنجبرفردوئی,سیدحجت موسوی،ارزیابی شدت خطر بیابان‌زایی منطقه جازموریان با تاکید بر معیار زمین‌شناسی و ژئومورفولوژی،مهندسی اکوسیتم بیابان،مجلد ۵،شماره صفحات ۱۳۹۵/۰۳/۲۲،۱۰۹،SID ,ISC.

۸۰. مجتبی سلیمانی ساردو,ابو الفضل رنجبرفردوئی,سیدحجت موسوی،ارزیابی شدت خطر بیابان‌زایی منطقه جازموریان با تاکید بر معیار زمین‌شناسی و ژئومورفولوژی،مهندسی اکوسیتم بیابان،مجلد ۵،شماره صفحات ۱۳۹۵/۰۳/۲۲،۱۰۹،SID ,ISC.

۸۱. سیدحجت موسوی,عباسعلی ولی,ابو الفضل رنجبرفردوئی,داریوش داستان،مکان یابی عرصه های مناسب توسعة آتی شهر یاسوج،پژوهش های جغرافیایی برنامه ریزی شهری،مجلد ۴،شماره صفحات ۱۳۹۵/۰۳/۲۲،۶۹،ISC ,SID.

۸۲. محسن پورخسروانی,سیدحجت موسوی،تحلیل چشم انداز نبکا در دشت نگار بردسیر،مهندسی اکوسیستم بیابان،مجلد ۵،شماره صفحات ۱۳۹۵/۰۳/۲۲،۴۵،SID ,ISC.

۸۳. 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 صفحات ۱۳۹۵/۰۱/۲۳،۱،SID ,ISC.

۸۴. سیدحجت موسوی,ابو الفضل رنجبرفردوئی,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 ۱۳۹۵/۰۱/۲۳،۱۲۹،SID ,ISC.

۸۵. وحید ویسی,ابو الفضل رنجبرفردوئی,سیدحجت موسوی،پایش تغییرات چند زمانه پوشش گیاهی جنگل‌های نیمه خشک نواه کوه با استفاده از دورسنجی (۲۰۱۵ - ۱۹۷۵)،مهندسی اکوسیتم بیابان،مجلد ۴،شماره صفحات ۱۳۹۴/۱۲/۲۱،۵۷،SID ,ISC.

۸۶. عباسعلی ولی,سیدحجت موسوی,سیدموسی سادات احمدی،ارزیابی شدت بیابان زایی حوضه مسجدسلیمان با استفاده از مدل IMDPA،مهندسی اکوسیتم های بیابان،مجلد ۴،شماره صفحات ۱۳۹۴/۱۱/۲۲،۴۳،SID ,ISC.

۸۷. سیدحجت موسوی،تحلیل کمی ژئومورفومتری کلوتهای واقع در غرب بیابان لوت،مجله پژوهشهای ژئومورفولوژی کمّی،مجلد ۴،شماره صفحات ۱۳۹۴/۰۸/۲۰،۱۰۵،ISC.

۸۸. سیدحجت موسوی،تحلیل کمی ژئومورفومتری کلوتهای واقع در غرب بیابان لوت،مجله پژوهشهای ژئومورفولوژی کمّی،مجلد ۴،شماره صفحات ۱۳۹۴/۰۸/۲۰،۱۰۵،ISC.

۸۹. سیدحجت موسوی،تحلیل کمی ژئومورفومتری کلوتهای واقع در غرب بیابان لوت،مجله پژوهشهای ژئومورفولوژی کمّی،مجلد ۴،شماره صفحات ۱۳۹۴/۰۸/۲۰،۱۰۵،ISC.

۹۰. سیدحجت موسوی،آلومتری مولفه های مورفومتری برخان های جنوب شرق کویر حاج علی قلی،پژوهش های جغرافیای طبیعی،مجلد ۴۷،شماره صفحات ۱۳۹۴/۰۷/۱۹،۲۵۵،SID ,ISC.

۹۱. سیدحجت موسوی،آلومتری مولفه های مورفومتری برخان های جنوب شرق کویر حاج علی قلی،پژوهش های جغرافیای طبیعی،مجلد ۴۷،شماره صفحات ۱۳۹۴/۰۷/۱۹،۲۵۵،SID ,ISC.

۹۲. سیدحجت موسوی،آلومتری مولفه های مورفومتری برخان های جنوب شرق کویر حاج علی قلی،پژوهش های جغرافیای طبیعی،مجلد ۴۷،شماره صفحات ۱۳۹۴/۰۷/۱۹،۲۵۵،SID ,ISC.

۹۳. سیدحجت 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 ۱۳۹۴/۰۶/۲۰،۱۴۱،SID.

۹۴. مجتبی قرائتی جهرمی,سیدحجت موسوی,عباسعلی ولی,فاطمه پناهی,حسن خسروی،ارزیابی روند بیابان‌زایی بر اساس شاخص هدایت الکتریکی آب و مدل IMDPA، مطالعه موردی: حوضه آبخیز کاشان،منابع آب و توسعه،مجلد ۳،شماره صفحات ۲۰/۰۶/۱۳۹۴،۳۵.

۹۵. میثم فریدونی قرغانی,عباسعلی ولی,فاطمه پناهی,سیدحجت موسوی,حسن خسروی،بررسی نقش تغییرات کاربری اراضی بر بیابان زایی اراضی محدودهٔ دریاچه نمک با استفاده از داده های دورسنجی،مجله مدیریت بیابان،مجلد ۳،شماره صفحات ۲۱/۰۳/۱۳۹۴،۴۱،SID.

۹۶. سیدحجت موسوی،مدل سازی و پهنه بندی رفتار بیابان براساس پارامترهای ژئومورفولوژیکی (مطالعه موردی: حوضه کویر حاج علی قلی)،فصلنامه پژوهش های ژئومورفولوژی کمی،مجلد ۳،شماره صفحات ۲۰/۱۲/۱۳۹۳،۳۸،ISC.

۹۷. مجتبی قرائتی جهرمی,عباسعلی ولی,سیدحجت موسوی,فاطمه پناهی,حسن خسروی،بررسی روند بیابانزایی با استفاده از مدل IMDPA با تاکید بر معیار اقلیم،نشریه هواشناسی کشاورزی،مجلد ۲،شماره صفحات ۲۱/۱۰/۱۳۹۳،۴۷،SID, ISC.

۹۸. عباسعلی ولی,سجاد خاموشی,سیدحجت موسوی,فاطمه پناهی,احسان تمسکی،تحلیل اقلیمی و ردیابی توفانهای گردوغبار فراگیر در جنوب و مرکز ایران،محیط شناسی،مجلد ۴۰،شماره صفحات ۲۱/۱۰/۱۳۹۳،۹۶۱،SCOPUS, ISC, SID.

۹۹. 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 ۲۰/۰۹/۱۳۹۳،۱۲۹.

۱۰۰. سیدحجت موسوی,سجاد خاموشی,احسان تمسکی،تحلیل سینوپتیک گرد و غبار های فرین کرمانشاه،فصلنامه علمی - پژوهشی پژوهش های فرسایش محیطی،مجلد ۳،شماره صفحات ۲۲/۰۱/۱۳۹۳،۳۹،SID, ISC.

۱۰۱. طیبه محمودی,جواد خوشحال,سیدحجت موسوی,محسن پورخسروانی،مقایسه تاثیر نبکاهای کویر سیرجان در تثبیت ماسه های روان با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی،فصلنامه علمی - پژوهشی پژوهش های فرسایش محیطی،مجلد ۳،شماره صفحات ۲۰/۰۹/۱۳۹۲،۶۵،SID, ISC.

102. 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.

103. 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.

104. 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.

105. 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.

106. 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.

107. 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.

108. حسین غضنفرپور,محسن پورخسروانی,سیدحجت موسوی,علی محرابی,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.

109. حسین غضنفرپور,محسن پورخسروانی,سیدحجت موسوی,علی محرابی,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.

110. 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.

111. 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.

112. سمیه حیدرنژاد,ابو الفضل رنجبرفردوئی,سیدحجت موسوی,روح اله میرزایی محمد آبادی,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.

113. سمیه حیدرنژاد,ابو الفضل رنجبرفردوئی,سیدحجت موسوی,روح اله میرزایی محمد آبادی,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.

114. مینا ارست,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.

115. مینا ارست,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.

116. مینا ارست,ابو الفضل رنجبرفردوئی,سیدحجت موسوی,خدایار عبدالهی,Assessment of Groundwater 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.

117. ابو الفضل رنجبرفردوئی,سمیه حیدرنژاد,سیدحجت موسوی,روح اله 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.

118. 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.

119. سجاد خاموشی,فاطمه پناهی,عباسعلی ولی,سیدحجت 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.

120. 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.

121. 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.

122. عبدالمجید 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.

۱۲۳. 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 ۱۶۹-۱۸۹،۲۰۱۷ ۹ ۰۱،PubMed ,SID.

۱۲۴. 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 اطلاعات جغرافیایی (سپهر)، شماره ۱۰۲، تابستان ۱۳۹۶ صص ۲۱۷-۲۲۸،۲۰۱۷ ۹ ۰۱،SID ,ISC.

۱۲۵. سمیه حیدرنژاد , ابو الفضل رنجبرفردوئی , سیدحجت موسوی , روح اله میرزایی محمد آبادی،بررسی حساسیت اکوریجن های استان لرستان به بیابانزایی در چارچوب ارزیابی چرخه ی حیات،فصلنامه سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در منابع طبیعی، سال هشتم، شماره ۱، بهار ۱۳۹۶ صص ۱۹-۳۵،۲۰۱۷ ۵ ۰۱،SID ,ISC.

۱۲۶. سیدعلی موسوی , سیدحجت موسوی , ابو الفضل رنجبرفردوئی , سیدجواد ساداتی نژاد،بررسی توزیع فضایی عوامل مؤثر بر فرسایش پذیری خاک در منطقهٔ خور و بیابانک،مجله اکو هیدرولوژی، سال چهارم، شماره ۲،

تابستان ۱۳۹۶ صص ۵۶۱-۵۷۱،۲۰۱۷،۰۱ ۵ ISC ,SID.

۱۲۷. سیدعلی موسوی , ابو الفضل رنجبرفردوئی , سیدحجت موسوی , سید جواد ساداتی نژاد،مدل سازی فرسایش خاک در منطقه خور و بیابانک با استفاده از شاخص های دورسنجی،نشریه مهندسی اکوسیستم بیابان، شماره ۱۳، زمستان ۱۳۹۵ صص ۶۷-۸۰،۲۰۱۷،۰۱ ۳ ISC ,SID.

۱۲۸. سیدحجت موسوی،برآورد میزان فرسایش خاک در حوضه آبخیز شاهرود - میامی با استفاده از مدل SLEMSA و تکنیک GIS،فصلنامه آمایش جغرافیایی فضا، شماره ۲۴، تابستان ۱۳۹۶ صص ۱۵-۳۴،۲۰۱۷،۰۱ ۱۰ ISC ,SID ,PubMed.

۱۲۹. سیدحجت موسوی , عباسعلی ولی , ابو الفضل رنجبرفردوئی،مدل‌سازی اقلیمی رخداد بیابان‌زایی در حوضه کویر حاج علی قلی،فصلنامه تحقیقات مرتع و بیابان ایران، شماره ۶۴، پاییز ۱۳۹۵ ص ۴۹۹،۲۰۱۷ ۱ ISC ,SID،۰۱.

۱۳۰. سیدهادی صادقی , هدی قاسمیه , جواد مومنی دمنه , سیدحجت موسوی،پهنه بندی کیفیت آب آبیاری و شهری با استفاده از GIS،مجله مهندسی آبیاری و آب ایران، شماره ۲۴، تابستان ۱۳۹۵ ص ۱۲۸،۲۰۱۶ ۹ ISC ,SID،۰۱.

۱۳۱. مجتبی سلیمانی ساردو , ابو الفضل رنجبرفردوئی , سیدحجت موسوی،Assessment of Desertification in Jaz-Murian Aquifer Based on Analysis of Climate and Groundwater Criteria،Journal of Biodiversity and Environmental Sciences (JBES) ISSN: ۲۲۲۰-۶۶۶۳ (Print) ۲۲۲۲-۳۰۴۵ (Online) Vol. ۸ ۰۱،ISI ۲۰۱۶،۲۰۱۶, ۳۳۷-۳۴۷, p. ۱, No. ۹.

۱۳۲. محسن پورخسروانی و سیدحجت موسوی،تحلیل چشم انداز نبکا در دشت نگار بردسیر،نشریه مهندسی اکوسیستم بیابان، شماره ۱۰، بهار ۱۳۹۵ صص ۴۵-۵۶،۲۰۱۶،۰۱ ۶ ISC ,SID.

۱۳۳. مجتبی سلیمانی ساردو , ابو الفضل رنجبرفردوئی , سیدحجت موسوی،ارزیابی شدت خطر بیابان‌زایی منطقه جازموریان با تاکید بر معیار زمین‌شناسی و ژئومورفولوژی،نشریه مهندسی اکوسیستم بیابان، شماره ۱۰، بهار ۱۳۹۵ ص ۱۰۹،۲۰۱۶ ۶ ISC ,SID،۰۱.

۱۳۴. زهرا خادمه الرسول , رضا قضاوی , سیدحجت موسوی،امکان سنجی توسعه پایدار اکوتوریسم بیابان در کویر شیراز،فصلنامه تحقیقات مرتع و بیابان ایران، شماره ۶۲، بهار ۱۳۹۵ صص ۷۰-۷۹،۲۰۱۶،۰۱ ۶ ISC ,SID.

۱۳۵. سیدحجت 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 صص ۶۹-۸۸،۲۰۱۶،۰۱ ۶ ISC ,SID.

۱۳۶. 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، سال چهارم، شماره ۴، بهار ۱۳۹۵ صص ۱-۱۶،۲۰۱۶،۰۱ ۴ ISC ,SID.

۱۳۷. سیدحجت موسوی , ابو الفضل رنجبرفردوئی , مهدی حاصلی ابرقوئی،پایش و روندیابی تغییرات کاربری اراضی حوضه ابرکوه با استفاده از تصاویر ماهواره ای (۲۰۱۴-۱۹۷۶)،فصلنامه اطلاعات جغرافیایی (سپهر)، شماره ۹۷، بهار ۱۳۹۵ صص ۱۲۹-۱۴۶،۲۰۱۶،۰۱ ۴ ISC ,SID.

۱۳۸. وحید ویسی , ابو الفضل رنجبرفردوئی , سیدحجت موسوی،پایش تغییرات چند زمانه پوشش گیاهی جنگل‌های نیمه خشک نواه کوه با استفاده از دورسنجی (۲۰۱۵ - ۱۹۷۵)،نشریه مهندسی اکوسیستم بیابان، شماره ۹، زمستان ۱۳۹۴ صص ۱۱-۲۲،۲۰۱۶،۰۱ ۳ ISC ,SID.

۱۳۹. عباسعلی ولی , سیدحجت موسوی , سیدموسی سادات احمدی،ارزیابی شدت بیابان زایی حوضه مسجدسلیمان با استفاده از مدل IMDPA،نشریه مهندسی اکوسیستم بیابان، شماره ۹، زمستان ۱۳۹۴ صص ۲۳-۳۴،۲۰۱۶،۰۱ ۲ ISC ,SID.

۱۴۰. داریوش رحیمی , سیدحجت موسوی , بهاره حسن خانی،پهنه‌بندی و ارزیابی کلیماتوریسم مناطق کویری و بیابانی ایران،نشریه مهندسی اکوسیستم بیابان، شماره ۱۲، پاییز ۱۳۹۵ صص ۵۱-۶۲،۲۰۱۶،۰۱ ۱۲ ISC ,SID.

۱۴۱. سجاد خاموشی , فاطمه پناهی , عباسعلی ولی , سیدحجت 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،۲۰۱۶ ۱۲ ۰۱،ISC.

۱۴۲. سیدحجت 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 صص ۱۴۱-۱۶۵،۲۰۱۵،۰۱ ۹ SID.

۱۴۳. ارزیابی روند بیابان‌زایی بر اساس شاخص هدایت الکتریکی آب و مدل IMDPA، مطالعه موردی: حوضه آبخیز کاشان،نشریه منابع آب و توسعه، شماره ۱۰، تابستان ۱۳۹۴ صص ۳۵-۵۰،۲۰۱۵ ۹ ۰۱.

۱۴۴. بررسی نقش تغییرات کاربری اراضی بر بیابان زایی اراضی محدودهٔ دریاچه نمک با استفاده از داده های دورسنجی،مجله مدیریت بیابان ، شماره ۵، بهار و تابستان ۱۳۹۴ صص ۴۱-۵۳،۲۰۱۵،۰۱ ۶ SID.

۱۴۵. سیدحجت موسوی و صاحب بهرامی،Modeling of Sand Dunes Volume (Case Study: Barchan of

Haj Ali Gholi Playa, Central Iran)،Journal of Social Issues & Humanities, Volume ۳, Issue ۳, March ۲۰۱۵ ISSN ۲۳۴۵-۲۶۳۳،۲۰۱۵ ۳ ۰۱،SID.

۱۴۶. 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 ۳ ۰۱،ISI.

۱۴۷. سیدحجت موسوی،مدل سازی و پهنه 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 ۳۸-۵۲،۲۰۱۵-۳ ۵۲،ISC،۰۱.

۱۴۸. سیدحجت موسوی،تحلیل کمی ژئومورفومتری کلوتهای واقع در غرب بیابان لوت،فصلنامه پژوهش های ژئومورفولوژی کمی، سال چهارم، شماره ۲، پاییز ۱۳۹۴ صص ۱۰۵-۱۲۰،۲۰۱۵-۱۱ ۱۲۰،ISC،۰۱.

۱۴۹. سیدحجت موسوی،آلومتری مولفه های مورفومتری برخان های جنوب شرق کویر حاج علی قلی،فصلنامه پژوهش های جغرافیای طبیعی، شماره ۹۲، تابستان ۱۳۹۴ صص ۲۵۵-۲۶۹،۲۰۱۵-۱۰ ۲۶۹،SID،۰۱ ,ISC.

۱۵۰. بررسی روند بیابانزایی با استفاده از مدل IMDPA با تاکید بر معیار اقلیم،نشریه هواشناسی کشاورزی، سال دوم، شماره ۲، پاییز و زمستان ۱۳۹۳ ص ۴۷،۲۰۱۵-۱ ۴۷،SID،۰۱ ,ISC.

۱۵۱. تحلیل اقلیمی و ردیابی توفانهای گردوغبار فراگیر در جنوب و مرکز ایران،فصلنامه محیط شناسی، شماره ۷۲، زمستان ۱۳۹۳ صص ۹۶۱-۹۷۲،۲۰۱۵-۱ ۹۷۲،SID،۰۱ ,ISC ,SCOPUS.

۱۵۲. عبدالمجید 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 ۲۰۱۴, Pages: ۱۴۰-۱۴۷،۲۰۱۴ ۹ ۰۱،ISI.

۱۵۳. 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،۲۰۱۴-۴ ۴۹،ISC،۰۱ ,SID.

۱۵۴. 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،۲۰۱۴ ۱۲ ۰۱.

۱۵۵. طیبه محمودی , جواد خوشحال , سیدحجت موسوی , محسن پورخسروانی،مقایسه تاثیر نبکاهای کویر سیرجان در تثبیت ماسه های روان با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی،فصلنامه پژوهش های فرسایش محیطی، سال سوم، شماره ۱۱، ۱۳۹۲ صص ۶۵-۷۹،۲۰۱۳-۱۲ ۷۹،SID،۰۱ ,ISC.

۱۵۶. 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 ۳۷،۲۰۱۲-۱۰ ۳۷،ISC،۰۱.

۱۵۷. سید حجت موسوی ، اسماعیل پاریزی ، عبدالمجید احمدی،الگوسازی تخمین فرسایش کاوشی باد از سطح سنگ فرش بیابان (مطالعه موردی: دشت ریگی بردسیر)،دوره ۲۸، شماره ۲- شماره پیاپی (۶۶)، تابستان ۱۳۹۶،۲۰ ۹ ۱۳۹۶.

۱۵۸. سید حجت موسوی *، صدیقه کیانی، آرش صادقی، حسین اکبری فیض آبادی،ارزیابی قابلیت توسعهٔ طبیعت‌گردی بر مبنای عیارسنجی اکولوژیکی و مدیریتی در زیستگاه حیات وحش عباس‌آباد،نشریه مهندسی اکوسیستم بیابان، شماره ۱۶، پاییز ۱۳۹۶ صص ۱۱۹-۱۳۴،۲۰ ۹ ۱۳۹۶.

۱۵۹. سیدحجت موسوی، آسیه عباسیان، پریناز زورمند،ارزیابی توان اکولوژیکی توسعه تفرج متمرکز و گسترده اکوتوریسم در شهرضا،فصلنامه تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی، شماره ۴۶، پاییز ۱۳۹۶ صص ۱۱۹-۱۳۸،۲۰ ۹ ۱۳۹۶.

۱۶۰. محسن پورخسروانی، علی مهرابی، سید حجت موسوی،تحلیل فضایی خشکسالی حوضه سیرجان با استفاده از سنجش از دور،نشریه مهندسی اکوسیستم بیابان، شماره ۲۰، پاییز ۱۳۹۷ صص ۱۳-۲۲،مجلد ۲۰،شماره صفحات ۱۳-۱۵،۲۲ ۱۲ ۲۰۱۸.

۱۶۱. سید حجت موسوی،،پایش چندزمانه رفتار پویایی میدان ماسه ای غرب کویر دامغان (۱۹۷۲_۲۰۱۶).،اطلاعات جغرافیایی (سپهر). دوره ۲۸، شماره ۱۰۹، بهار ۱۳۹۸، صفحه ۲۲۳-۲۳۷. DOI: ۱۰.۲۲۱۳۱/SEPEHR.۲۰۱۹.۳۵۶۴۹...،۱۳۹۸.

۱۶۲. • طیبه السادات سهرابی؛ عباسعلی ولی؛ ابوالفضل رنجبر فردویی؛ سید حجت موسوی،تحلیل کمی بازخورد پوشش‌گیاهی بر وقوع گرد و غبار در اکوسیستم‌های مناطق خشک (مطالعه موردی: استان اصفهان).،نشریه مرتع و آبخیزداری، دوره ۷۱، شماره ۴، صفحه ۹۷۳-۹۸۵.،۱۳۹۷.

۱۶۳. • مجتبی سلیمانی ساردو؛ ابوالفضل رنجبر فردویی؛ سید حجت موسوی،ارزیابی پتانسیل خطر بیابان‌زایی در

منطقه جازموریان با استفاده از معیار فرسایش (آبی- بادی)،پژوهش های حفاظت آب و خاک، دوره ۲۵، شماره ۶، صفحه ۳۰۳-۳۱۰،.۱۳۹۷.
۱۶۴. صدیقه کیانی سلمی؛ سید حجت موسوی؛ پریسا یگانه دستگردی،پهنه بندی مناطق مناسب برای احداث پیست اسکی با رویکرد گردشگری ورزشی (مطالعه موردی: استان چهارمحال و بختیاری).،پژوهش های جغرافیای طبیعی. دوره ۵۰، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۷، صفحه ۷۹۱-۸۱۱،۱۳۹۷.
۱۶۵. سید حجت موسوی، ابوالفضل رنجبر فردویی، سید مجتبی شریفیان آرانی،،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 دوره هشتم، شماره سی و یکم، بهار ۱۳۹- ۵۷-۷۳،۱۳۹۷.
۱۶۶. موسوی سید حجت، رنجبر ابوالفضل، شریفیان آرانی سید مجتبی،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. ۸ (۳۱) :URL:-۵۷:۷۳ http://journals.hsu.ac.ir/jarhs/article-۱-۱۳۲۰-fa.html،۱۳۹۷.
۱۶۷. سید حجت موسوی، نجمه نظری؛ یونس غلامی،تحلیل مکانی و قابلیت‌سنجی پهنه‌های مستعد توسعه گردشگری در شهرستان فسا،جغرافیا و برنامه ریزی محیطی. دوره ۲۹، شماره ۴ - شماره پیاپی ۷۲، صفحه ۱۴۵-۱۶۸،.۱۳۹۷.
۱۶۸. ابوالفضل رنجبر فردوئی، سیدحجت 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 صفحات ۴۱-۴۸،۱۲ ۱۲ ۲۰۱۸.
۱۶۹. محسن شاطریان، سید حجت موسوی ، صدیقه کیانی سلمی ، مینا زارعی،مدلسازی عوامل شکل دهنده گردشگری آشپزی و اثر آن بر وفاداری گردشگران (نمونه موردی: گردشگران شهر اصفهان)،فصلنامه پژوهش و برنامه ریزی شهری،مجلد ۳۲،شماره صفحات ۵۳-۶۶،۱ ۵ ۲۰۱۸.
۱۷۰. 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 ۶۳-۸۰،۰۱ ۰۷ ۲۰۱۸.
۱۷۱. 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 ۴۹-۶۰،۰۱ ۰۳ ۲۰۱۸.
۱۷۲. 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 موردی: بخشی از حوضه آبریز نمکزار خواف، استان خراسان جنوبی)،فصلنامه جغرافیا و پایداری محیط، شماره ۲۲، بهار ۱۳۹۶ صص ۴۹-۶۴،۰ ۰ ISC ,SID،۱۲۲۳.
۱۷۳. سیدعلی موسوی , ابو الفضل رنجبرفردوئی , سیدحجت موسوی , سید جواد ساداتی نژاد،مدل‌سازی فرسایش‌پذیری خاک در منطقه خور و بیابانک،فصلنامه تحقیقات مرتع و بیابان ایران، شماره ۶۸، پاییز ۱۳۹۶ صص ۶۵۱-۶۶۰،۰ ۰۱ ISC،۰۱.
۱۷۴. بررسی روند بیابان¬زایی با تأکید بر افت سالانهٔ سطح ایستابی (مطالعه موردی: آبخوان کاشان)،نشریه منابع آب و توسعه، شماره ۱۱، پاییز ۱۳۹۴ صص ۳۷-۴۷،۰ ۰۱ ۰.
175. 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.
176. 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.