



Morteza Esmaelnejad

Associate Professor

Faculty: Literature and Humanities

Department: Geography

Education

Degree	Graduated in	Major	University
BSc	2004	Physical Geography	Shahid Beheshti University
MSc	2006	Physical Geography-Climatology	Sistan & baluchestan University
Doctoral	2013	Physical Geography-Climate and Enviromental Planing	Sistan & Baluchestan University

Employment Information

Faculty/Department	Position/Rank	Employment Type	Cooperation Type	Grade
University of Birjand	Research Director	Tenured	Full Time	10

Work Experience

Associate Professor, (2018– present) [University of Birjand](#), Birjand, Iran

Assistant Professor,(2013-2018) [University of Birjand](#), Birjand, Iran

Subjects Taught

1. Applied climates
2. Environmental hazards - Climate hazards
3. Climate change and modeling
3. Remote sensing and GIS
4. The climate and the city (Resilience and Adaptation)
5. Smart agriculture and climate villages
6. Tourism and Climate
7. Wind Energy and solar energy Assessment

Membership in Scientific Societies

Member of the Association for International Urban Climate
Member of Iranian Geographic Society
Member of Iranian Climate Association
Member of Iranian Drought and Drought Association
Member of Scientific Society of Iranian Rainwater Basin Systems
Member of Geographical Society of Iranian Rural Planning

Papers in Conferences

1. مفید شاطری، جواد میکانیکی، مرتضی اسمعیل نژاد، توانمند سازی اقتصادی زنان روستایی و آرایه نقشه راه اقدام اقلیمی. مورد مطالعه روستای آبگرم در منطقه مرزی درمیان، پنجمین همایش ملی ظرفیت ها و محدودیت های توانمند سازی زنان روستایی، شماره صفحات ۵-۰، کلات، ۲۰۲۳، ۱۸ ۱۰
2. مفید شاطری، طاهره غلامی، مرتضی اسمعیل نژاد، عوامل مؤثر بر تابآوری اقتصادی خانوارهای روستایی در برابر مخاطره (خشکسالی) مورد مطالعه: بخش سده شهرستان قاینات (هفتمین همایش ملی یافته های پژوهشی کشاورزی، شماره

صفحات ۰-۰، سنندج، ۲۰۲۳، ۰۳ ۰۲

3. مرتضی اسمعیل نژاد، قربان علیار، پتانسیلیابی گرمایش گا زهایگلخانهای جهت کاهش اثرات تغییرات اقلیمی، اولین. همایش ملی مدیریت سبز در هزاره سوم (تجارب، چالش ها و راهکارها)، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۲۲، ۰۶ ۰۸
4. مرتضی اسمعیل نژاد، مهدی فاطمی، فاطمه ابراهیمی، ارزیابی مقایسه ای محیط کسب و کار استان خراسان جنوبی با کشور، نخستین همایش ملی راهکارهای تحقق بیانیه گام دوم انقلاب اسلامی با توجه به ظرفیت ها و الزامات خراسان جن، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۲۲، ۰۲ ۰۹
5. مرتضی اسمعیل نژاد، محمدرضا پودینه، فهیمه شهرکی، ارزیابی پیامدهای تغییرات اقلیمی در مقاصد گردشگری سواحل جنوب مطالعه ی موردی ساحل روستای رمین، نخستین همایش ملی راهکارهای تحقق بیانیه گام دوم انقلاب اسلامی با توجه به ظرفیت ها و الزامات خراسان جن، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۲۲، ۰۲ ۰۹
6. مبینا گرگانی، عطیه حسینی مقدم، مرتضی اسمعیل نژاد، گردشگری آب استراتژی جدید توسعه پایدار در استان خراسان جنوبی، اولین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۱ ۲۰
7. مرتضی اسمعیل نژاد، زهرا رضانی اول نوقابی، بررسی گرماهای شدید موثر بر زعفران در استان خراسان جنوبی، هفتمین همایش ملی زعفران، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۲۴، ۱۱ ۱۳
8. وحید کیانی، مرتضی اسمعیل نژاد، عارفه اشرف نیا، تاثیر تغییرات اقلیمی و بحران آب بر کشمکش های اجتماعی و سیاسی منطقه پاکدشت تهران، اولین همایش ملی کشورداری و پایداری سرزمین در ایران سده پانزدهم، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۲۰۲۳، ۱۱ ۲۹
9. مرتضی اسمعیل نژاد، مهاجران اقلیمی، پیامد تغییر اقلیم در کانون های جمعیتی کناره لوت و شکل گیری حفره امنیتی. در شرق کشور، سومین کنفرانس بین المللی گردشگری بیابان لوت (فرصت های محلی و بین المللی)، شماره صفحات ۰-۰، کرمان، ۲۰۲۳، ۱۱ ۲۲
10. مرتضی اسمعیل نژاد، علی حسینی کنگان، گردشگری غذا در نواحی جمعیتی حاشیه لوت؛ فرصتی برای جذب گردشگر بین المللی با تاکید بر سیستان و بلوچستان، سومین کنفرانس بین المللی گردشگری بیابان لوت (فرصت های محلی و بین المللی)، شماره صفحات ۰-۰، کرمان، ۲۰۲۳، ۱۱ ۲۲
11. مرتضی اسمعیل نژاد، زهرا رضانی اول نوقابی، شناخت مخاطرات محیطی پهنه لوت در راستای برنامه ریزی گردشگری، سومین کنفرانس بین المللی گردشگری بیابان لوت (فرصت های محلی و بین المللی)، شماره صفحات ۰-۰، کرمان، ۲۰۲۳، ۱۱ ۲۲
12. مرتضی اسمعیل نژاد، عطیه حسینی مقدم، مبینا گرگانی، مهدی فاطمی، توانمند سازی زنان روستایی جامعه محلی روستای خور بر اساس صنایع دستی گوهر تراشی، پنجمین همایش ملی ظرفیت ها و محدودیت های توانمند سازی زنان روستایی، شماره صفحات ۰-۰، کلات، ۲۰۲۳، ۱۰ ۱۸
13. مرتضی اسمعیل نژاد، مهدی فاطمی، زهرا رضانی اول نوقابی، ظرفیت ها و محدودیت های توانمندسازی زنان روستایی و عشایری منطقه مورد مطالعه: روستاهای خوسف، پنجمین همایش ملی ظرفیت ها و محدودیت های توانمند سازی زنان روستایی، شماره صفحات ۰-۰، کلات، ۲۰۲۳، ۱۰ ۱۸
14. مرتضی اسمعیل نژاد، مبینا گرگانی، شناسایی توانمندی ها و ظرفیت های گردشگری سلامت در استان خراسان جنوبی با جامعه هدف افغانستان، دومین کنفرانس بین المللی چالش ها و راهکارهای مدیریت توسعه گردشگری پایدار (با تاکید بر استان اردبیل)، شماره صفحات ۰-۰، ارومیه، ۲۰۲۳، ۱۰ ۱۲
15. مرتضی اسمعیل نژاد، زهرا رضانی اول نوقابی، محمد اسکندری ثانی، دگرگونی شهرها از طریق اصول و شیوه های حساس به آب مطالعه موردی؛ گناباد، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۲۳، ۰۲ ۲۱
16. محمد اسکندری ثانی، مرتضی اسمعیل نژاد، حمیدرضا مقیمی رودی، تبیین الگوی برنامه ریزی مشارکتی برای شهرهای حساس به آب (مطالعه موردی: شهر بیرجند)، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۲۳، ۰۲ ۲۱
17. مرتضی اسمعیل نژاد، فاطمه قاسمی، متنوع سازی اقتصاد روستایی با تاکید بر ظرفیت های موجود در روستا (مورد مطالعه: شهرستان بیرجند، دهستان باقران)، نخستین همایش ملی راهکارهای تحقق بیانیه گام دوم انقلاب اسلامی با توجه به ظرفیت ها و الزامات خراسان جن، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۲۲، ۰۲ ۰۹
18. مرتضی اسمعیل نژاد، حوریه مرادی، به سوی نظریه اقتضایی توسعه جوامع روستایی بر مبنای الگوی کرافت مورد: شهرستان کرمانشاه، سومین همایش ملی توسعه پایدار روستایی در برنامه هفتم توسعه کشور، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۲۰۲۱، ۱۲ ۱۶
19. مرتضی اسمعیل نژاد، محسن حمیدیان پور، فهیمه شهرکی، جهانگردی نجومی؛ آسمان تاریک بیابان لوت مطالعه موردی: ریگ یلان، دومین کنفرانس بین المللی بیابان لوت با رویکرد گردشگری، شماره صفحات ۰-۰، زاهدان، ۲۰۲۱، ۰۴ ۲۹
20. مرتضی اسمعیل نژاد، محسن حمیدیان پور، گردشگری سبز، استراتژی های جوامع محلی در برابر تغییرات اقلیمی یک مطالعه موردی: بخشی از سکونتگاه های روستایی مناطق بیابانی همجوار لوت، دومین کنفرانس بین المللی بیابان لوت با

- رویکرد گردشگری، شماره صفحات ۰-۰، زاهدان، ۲۰۲۱، ۴ ۲۹
21. مرتضی اسمعیل نژاد، فهیمه شهرکی، مزده شهرکی، شناسایی ظرفیت های گردشگری ورزشی در زیست بوم بیابانی (مطالعه موردی: مسابقات SAFARI ناصرت آباد)، دومین کنفرانس بین المللی بیابان لوت با رویکرد گردشگری، شماره صفحات ۰-۰، زاهدان، ۲۰۲۱، ۴ ۲۹
 22. سیدناصر رئیس السادات، زهرا رضائی ملکوتی، مرتضی اسمعیل نژاد، زمین گردشگری غرب رشته کوه شتری با تاکید بر واحدهای چینه شناسی (مطالعه موردی: روستاهای سرنند- مودر- حوض دوراه)، سی و نهمین کنگره ملی و چهارمین کنگره بین المللی علوم زمین، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۲۰۲۱، ۲ ۲۲
 23. مرتضی اسمعیل نژاد، محمد اسکندری ثانی، تغییرات اقلیمی، بحران آب و استفاده از الگوی مدیریتی شهرهای حساس به آب مطالعه موردی: نهبندان، اولین همایش ملی آب، فرهنگ و پژوهش های علوم انسانی، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۲۰، ۹ ۰۱
 24. جواد میکانیکی، محمدجواد غلامی، مرتضی اسمعیل نژاد، ارزیابی مخاطرات زلزله در ولایت هرات افغانستان، دومین همایش ملی جغرافیا، محیط زیست، امنیت و گردشگری، شماره صفحات ۰-۰، قاین، ۲۰۲۰، ۷ ۰۹
 25. مرتضی اسمعیل نژاد، مرضیه شهریار، محمد اسکندری ثانی، ارزیابی کمی و کیفی پسماندهای صنعتی شهرک صنعتی بیرجند، دومین همایش ملی جغرافیا، محیط زیست، امنیت و گردشگری، شماره صفحات ۰-۰، قاین، ۲۰۲۰، ۷ ۰۹
 26. مرتضی اسمعیل نژاد، جواد میکانیکی، ارزیابی مخاطره خشکسالی در ولایت هرات افغانستان، دومین همایش ملی جغرافیا، محیط زیست، امنیت و گردشگری، شماره صفحات ۰-۰، قاین، ۲۰۲۰، ۷ ۰۹
 27. مرتضی اسمعیل نژاد، محمدرضا پودینه، ارزیابی توان ژئومورفوسایت های کاندید در چابهار جهت بارگذاری فعالیت ها ی ژئوتوریسمی و توسعه جوامع محل ی، نخستین همایش ملی علوم، صنایع دریایی و توسعه پایدار سواحل مکران، شماره صفحات ۰-۰، چابهار، ۲۰۲۰، ۲ ۱۹
 28. مرتضی اسمعیل نژاد، محمدرضا پودینه، مهدی فاطمی، ارزیابی پیامدهای اکوتوریسم بر تنوع بخشی اقتصاد محور شرق در خراسان جنوب ی، نخستین همایش ملی علوم، صنایع دریایی و توسعه پایدار سواحل مکران، شماره صفحات ۰-۰، چابهار، ۲۰۲۰، ۲ ۱۹
 29. مرتضی اسمعیل نژاد، وقف آب راه حلی برای بحران آب در دوره های خشکسالی در خراسان جنوبی، اولین همایش ملی "کارکرد وقف در توسعه انسانی با تاکید بر وقف علمی"، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۱۹، ۱۱ ۱۹
 30. مرتضی اسمعیل نژاد، گردشگری مذهبی و توسعه شهری (مطالعه موردی: شهرستان کاشمر)، همایش ملی زن و توسعه گردشگری روستایی، شماره صفحات ۰-۰، کاشمر، ۲۰۱۹، ۱۰ ۱۷
 31. محمد اسکندری ثانی، علی کاظمی، مرتضی اسمعیل نژاد، ریحانه فایقی، پیامدهای توسعه شهری در مناطق خشک بر رخدادهای بحران منابع آب مطالعه ی موردی: فردوس شهر حساس به آب، سمپوزیوم ملی قنات بلده فردوس، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۱۹، ۶ ۱۲
 32. محمد اسکندری ثانی، ریحانه فایقی، مرتضی اسمعیل نژاد، ارزیابی توان های سازه های آبی جهت توسعه گردشگری آب مطالعه موردی؛ قنات های استان خراسان جنوبی، سمپوزیوم ملی قنات بلده فردوس، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۱۹، ۶ ۱۲
 33. مرتضی اسمعیل نژاد، خسروی محمود، فیاض زاده مجتبی، مسیر یابی و مکان گزینی مسابقات اتومبیل رانی با تاکید بر توریسم ورزشی (مطالعه موردی، استان خراسان جنوبی)، اولین کنفرانس بین المللی گردشگری بیابان لوت، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۱۹، ۵ ۰۱
 34. مرتضی اسمعیل نژاد، بهاره جعفری سهل آباد، توان سنجی و اولویت بندی روستاهای کناره لوت جهت ایجاد اقامتگاه های بومگردی مطالعه موردی: استان خراسان جنوبی، اولین کنفرانس بین المللی گردشگری بیابان لوت، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۱۹، ۵ ۰۱
 35. مرتضی اسمعیل نژاد، رضایی نسب آزاده، رضا کیمیائی، تحلیل فضایی جاذبه های ژئوتوریسمی بیابان های ایران مرکزی، اولین کنفرانس بین المللی گردشگری بیابان لوت، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۱۹، ۵ ۰۱
 36. ملیحه فلکی، مرتضی اسمعیل نژاد، ارزیابی طوفان های گردوغبار افغانستان و ایران مورد مطالعه: مناطق روستایی زابل و نیمروز، کنفرانس بین المللی گرد و غبار در جنوب غرب آسیا، شماره صفحات ۰-۰، زابل، ۲۰۱۹، ۴ ۲۳
 37. ملیحه فلکی، مرتضی اسمعیل نژاد، بررسی تاثیر گرد و غبار بر کیفیت زندگی روستاییان در خراسان جنوبی، کنفرانس بین المللی گرد و غبار در جنوب غرب آسیا، شماره صفحات ۰-۰، زابل، ۲۰۱۹، ۴ ۲۳
 38. مرتضی اسمعیل نژاد، حسین زاده کرمانی محمود، شناسایی پهنه های مناسب کشت محصول پنبه در دشت کاشمر در راستای توسعه پایدار کشاورزی، همایش ملی توسعه پایدار (با رویکرد فرصت ها و چالش های سرمایه گذاری در منطقه ترشیز)، شماره صفحات ۳۱۸-۳۳۷، کاشمر، ۲۰۱۹، ۴ ۱۷
 39. محمد اسکندری ثانی، مرتضی اسمعیل نژاد، رضایی ابراهیم، سنجش میزان آگاهی مدنی از جاذبه ها و تأثیر آن بر توسعه رقابت پذیری گردشگری، اولین همایش ملی رقابت پذیری و آینده تحولات شهری، شماره صفحات ۴۳۷-، تهران، ۲۰۱۸، ۱۰ ۱۶

- مرتضی اسمعیل نژاد، پودینه محمدرضا، روستاهای هوشمند اقلیمی و کشاورزی نگاهی نو به توسعه جوامع محلی. 40. مطالعه موردی روستاهای حاشیه کویری (روستای اسفندیار)، دومین کنفرانس ملی آب و هوا شناسی ایران، شماره صفحات ۲۴-۱۴، مشهد، ۲۰۱۸، ۰۹۰۵.
- مرتضی اسمعیل نژاد، شهریار مرضیه، بررسی نقش تغییرات جمعیتی در ناپایداری سکونتگاههای روستایی خراسان جنوبی، دهمین کنگره انجمن ژئوپلتیک و دومین همایش ملی جغرافیا و برنامه ریزی مناطق مرزی ایران، شماره صفحات - ۱۷، بیرجند، ۲۰۱۸، ۰۴.
- مرتضی اسمعیل نژاد، رضا کیمیائی، ضیایی جواد، اکوتوریسم و توسعه محلی مناطق روستایی شهرستان سرایان، دهمین کنگره انجمن ژئوپلتیک و دومین همایش ملی جغرافیا و برنامه ریزی مناطق مرزی ایران، شماره صفحات - ۱۷، بیرجند، ۲۰۱۸، ۰۴.
- مرتضی اسمعیل نژاد، جواد میکانیکی، ارزیابی توان کشت پسته در مناطق روستایی خراسان جنوبی بر اساس متغیرهای اقلیمی در راستای توسعه محلی، دهمین کنگره انجمن ژئوپلتیک و دومین همایش ملی جغرافیا و برنامه ریزی مناطق مرزی ایران، شماره صفحات - ۱۷، بیرجند، ۲۰۱۸، ۰۴.
- مرتضی اسمعیل نژاد، کاظمی علی، کاکلهی دلارام، درامدی بر استراتژی های توسعه محلی مناطق مرزی خراسان جنوبی، دهمین کنگره انجمن ژئوپلتیک و دومین همایش ملی جغرافیا و برنامه ریزی مناطق مرزی ایران، شماره صفحات ۱۷-۲۵، بیرجند، ۲۰۱۸، ۰۴.
- مرتضی اسمعیل نژاد، آزاده رضائی نسب، رضا کیمیائی، تنش های آبی و تعیین استراتژی الگوی کشت در مناطق روستایی مورد مطالعه روستای ازمیغان شهرستان طبس، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت، شماره صفحات - ۱۴، بیرجند، ۲۰۱۸، ۰۲).
- مرتضی اسمعیل نژاد، مدیریت پایدار منابع آب در کشاورزی با تاکید بر تغییرات آب و هوایی در استان سیستان و بلوچستان، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت، شماره صفحات ۱-۲، بیرجند، ۲۰۱۸، ۰۲).
- مرتضی اسمعیل نژاد، رضایی ابراهیم، ساغر کاسب، ساخت پایگاه اطلاعات جغرافیایی جاده ابریشم با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی، اندیشه ها و فناوری های نوین در علوم جغرافیایی، شماره صفحات ۱۱-۱۱، زنجان، ۲۰۱۷، ۰۹، ۲۰.
- مرتضی اسمعیل نژاد، رضایی ابراهیم، دوستی مقدم حسین، تحلیلی بر توزیع فضایی خدمات شهری (مطالعه موردی: نانوایی های شهر رودبار جنوب)، اندیشه ها و فناوری های نوین در علوم جغرافیایی، شماره صفحات ۹-۹، زنجان، ۲۰۱۷، ۰۹، ۲۰.
- مرتضی اسمعیل نژاد، مهدیان فاطمه، کریمی آیلا، واکاوی اثرات خشکسالی بر توسعه نواحی روستایی شهرستان بوئین میاندشت استان اصفهان، دومین کنفرانس ملی هیدرولوژی ایران، شماره صفحات ۲۴-۳۹، شهرکرد، ۲۰۱۷، ۰۷، ۱۱.
- مرتضی اسمعیل نژاد، رضایی ابراهیم، دوستی مقدم حسین، تحلیل فضایی حوزه فعالیت زباله‌گردها به عنوان محصولی جدید از آسیبهای شهری مطالعه موردی شهر زابل)، چهارمین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، شماره صفحات ۱-۱۰، تهران، ۲۰۱۷، ۰۵، ۲۳.
- مرتضی اسمعیل نژاد، آزاده رضائی نسب، نودهی علی، بررسی زمینه ها و فرصتهای کارآفرینی در بین روستاییان مورد مطالعه روستای کوشک شهرستان درمیان استان خراسان جنوبی (همایش ملی بررسی راهکارهای مدیریت توسعه کارآفرینی روستایی در ایران، شماره صفحات ۱۴-۱۴، سبزوار، ۲۰۱۷، ۰۴، ۱۹).
- مرتضی اسمعیل نژاد، شهرکی فهیمه، رضایی ابراهیم، کارآفرینی روستایی، ضرورتی جهت دستیابی به توسعه اقتصادی و عدالت اجتماعی مطالعه موردی روستای چرم کهنه کلات نادر، اولین همایش ملی جغرافیا، محیط زیست، امنیت و گردشگری، شماره صفحات ۱۱-۱۱، قاین، ۲۰۱۷، ۰۱، ۱۸.
- مرتضی اسمعیل نژاد، منصور قیاسی، حسن زاده حمیدرضا، ساماندهی کالبدی اسکان غیر رسمی با استفاده از مدل سوات نمونه موردی محله جوادیه شهر بجنورد، اولین همایش ملی جغرافیا، محیط زیست، امنیت و گردشگری، شماره صفحات ۱-۱۶، قاین، ۲۰۱۷، ۰۱، ۱۸.
- مرتضی اسمعیل نژاد، رضایی ابراهیم، واکاوی اثرات اجتماعی اقتصادی صنعت توریسم بر نواحی روستایی مطالعه موردی روستای باغستان علیا، اولین همایش ملی جغرافیا، محیط زیست، امنیت و گردشگری، شماره صفحات ۱-۹، قاین، ۲۰۱۷، ۰۱، ۱۸.
- مفید شاطری، نظامردوست مرضیه، مرتضی اسمعیل نژاد، بررسی تاثیر بحران منابع آب کشاورزی بر ساختار اقتصادی و اجتماعی خانوار روستایی، اولین همایش ملی جغرافیا، محیط زیست، امنیت و گردشگری، شماره صفحات ۳۰-۳۰، قاین، ۲۰۱۷، ۰۱، ۱۸.
- مرتضی اسمعیل نژاد، شهرکی فهیمه، سرحدی الیاس، استفاده از فرصت های مشترک اکوتوریسم در مرز ایران و افغانستان در راستای توسعه جوامع محلی مرزنشین، همایش توسعه ناحیه ژئوپلتیک جنوب شرق ایران، شماره صفحات ۱۴۴۷-۱۴۵۶، زاهدان، ۲۰۱۶، ۱۱، ۰۲.
- مرتضی اسمعیل نژاد، ارائه مدلی برای تاب آوری مناطق مشترک مرزی در برابر تغییرات اقلیمی، همایش توسعه ناحیه ژئوپلتیک جنوب شرق ایران، شماره صفحات ۲۶۵-۲۷۵، زاهدان، ۲۰۱۶، ۱۱، ۰۲.

- محمد اسکندری ثانی، مرتضی اسمعیل نژاد، رضایی ابراهیم، پتانسیل سنجی انرژی های نو رهیافتی در جهت توسعه. 58. پایدار شرق کشور (مورد پژوهی استان خراسان جنوبی)، همایش توسعه ناحیه ژئوپلیتیک جنوب شرق ایران، شماره صفحات ۲۰۹-۲۲۲، زاهدان، ۲۰۱۶، ۱۱ ۰۲.
- محمد اسکندری ثانی، مرتضی اسمعیل نژاد، رضایی ابراهیم، بوم گردی، رهیافتی جهت افزایش همگرایی قومی و امنیت نواحی مرزی نمونه موردی، همایش توسعه ناحیه ژئوپلیتیک جنوب شرق ایران، شماره صفحات ۲۵۳-۲۶۴، زاهدان، ۲۰۱۶، ۱۱ ۰۲.
- مرتضی اسمعیل نژاد، آزاده رضائی نسب، نقش مشارکت مردمی و اثرات گردشگری بر توسعه جوامع محلی (مطالعه موردی روستای نمونه گردشگری زوارم شهرستان شیروان)، توسعه پایدار گردشگری از تیوری تا عمل با رویکرد توسعه جوامع محلی، شماره صفحات ۱۹۲-۱۹۲، بابل سر، ۲۰۱۶، ۰۵ ۱۰.
- محمد اسکندری ثانی، مرتضی اسمعیل نژاد، فقر و تغییرات اقلیمی مطالعه موردی جنوب خراسان جنوبی، همایش بین المللی سکونت گاههای فقیرنشین شهری به سوی بهسازی و بازآفرینی پایدار، شماره صفحات ۰۴-۰۵، ۲۰۱۶، اورامان، ۰۴ ۰۵.
- مرتضی اسمعیل نژاد، تغییرات اقلیمی و نقش آن در شکل گیری سکونت گاههای غیر رسمی در ایران، مطالعه موردی بیرجند، همایش بین المللی سکونت گاههای فقیرنشین شهری به سوی بهسازی و بازآفرینی پایدار، شماره صفحات ۰۴-۰۵، ۲۰۱۶، اورامان، ۰۴ ۰۵.
- محمد اسکندری ثانی، مرتضی اسمعیل نژاد، فراتحلیلی بر مطالعات فقر شهری در ایران با تاکید بر جایگاه برنامه ریزی توسعه اجتماعات محلی در آنها، همایش بین المللی سکونت گاههای فقیرنشین شهری به سوی بهسازی و بازآفرینی پایدار، شماره صفحات ۵۱۶-۵۲۶، اورامان، ۲۰۱۶، ۰۴ ۰۵.
- محمد اسکندری ثانی، مرتضی اسمعیل نژاد، شهرکی فهیمه، نقش گردشگری در توسعه پایدار شهر چابهار، اولین کنفرانس جامع مدیریت شهری ایران با دو رویکرد چالش های قانون مدیریت شهری و مشارکت شهروندی، شماره صفحات ۱۷ ۱۱ ۲۰۱۵، تهران، ۱۷ ۱۱ ۲۰۱۵.
- مرتضی اسمعیل نژاد، شهرکی فهیمه، محمد اسکندری ثانی، نقش گردشگری شهری در توسعه پایدار شهر چابهار، اولین کنفرانس جامع مدیریت شهری ایران با دو رویکرد چالش های قانون مدیریت شهری و مشارکت شهروندی، شماره صفحات ۱۷ ۱۱ ۲۰۱۵، تهران، ۱۷ ۱۱ ۲۰۱۵.
- محمد اسکندری ثانی، مرتضی اسمعیل نژاد، فروزان محمد محسن، شراکت عمومی- خصوصی راهبردی در جهت بازآفرینی شهری مطالعه موردی بافت فرسوده شهر بیرجند، همایش ملی بافتهای فرسوده و تاریخی شهری، شماره صفحات ۲۹ ۰۴ ۲۰۱۵، کاشان، ۲۹ ۰۴ ۲۰۱۵.
- مرتضی اسمعیل نژاد، شهرکی فهیمه، بامری محمد، اربابی احد، مطالعه عوامل تخریب قنات در بلوچستان ایران، دهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری (آبخیزداری سازگار)، شماره صفحات ۱۸ ۰۲ ۲۰۱۵، بیرجند، ۱۸ ۰۲ ۲۰۱۵.
- مرتضی اسمعیل نژاد، خراشادی زاده مهدیه، تعیین آسایش زیست اقلیم شهر بیرجند، اولین کنگره ملی آمایش سرزمین در هزاره سوم با تاکید بر جنوب شرق ایران، شماره صفحات ۱۷ ۱۲ ۲۰۱۴، زاهدان، ۱۷ ۱۲ ۲۰۱۴.
- مرتضی اسمعیل نژاد، محمدرضا انوری، میری غلامرضا، علیمرادی محمدرضا، ارزیابی توانمندی مناطق نمونه گردشگری با استفاده از مدل کارکردی مطالعه موردی ۵ نطقه نمونه گردشگری سراوان، اولین کنگره ملی آمایش سرزمین در هزاره سوم با تاکید بر جنوب شرق ایران، شماره صفحات ۱۷ ۱۲ ۲۰۱۴، زاهدان، ۱۷ ۱۲ ۲۰۱۴.
- مرتضی اسمعیل نژاد، شهرکی فهیمه، محمد اسکندری ثانی، شهرکی فتانه، آمایش گردشگری در استان سیستان و بلوچستان، اولین کنگره ملی آمایش سرزمین در هزاره سوم با تاکید بر جنوب شرق ایران، شماره صفحات ۱۲ ۲۰۱۴، زاهدان، ۱۲ ۲۰۱۴.
- مرتضی اسمعیل نژاد، میری غلامرضا، شهرکی فتانه، امکانسنجی اکوتوریسم استان و سیستان و بلوچستان، اولین کنگره ملی آمایش سرزمین در هزاره سوم با تاکید بر جنوب شرق ایران، شماره صفحات ۱۷ ۱۲ ۲۰۱۴، زاهدان، ۱۷ ۱۲ ۲۰۱۴.
- مرتضی اسمعیل نژاد، بذرافشان ادریس، ریگی نسرین، مکانیابی محل دفن بهداشتی مواد زاید جامد شهری بر اساس ویژگی ای ژئومورفولوژیک منطقه با استفاد از سیستم اطلاعات جغرافیایی، اولین کنگره ملی آمایش سرزمین در هزاره سوم با تاکید بر جنوب شرق ایران، شماره صفحات ۱۷ ۱۲ ۲۰۱۴، زاهدان، ۱۷ ۱۲ ۲۰۱۴.
- جواد میکائیکی، شبیانی آرزو، مرتضی اسمعیل نژاد، بررسی امکان استفاده از سیستم های آبیاری نوین در بخش کشاورزی مطالعه موردی کشت پسته در سیرجان، اولین همایش ملی بهینه سازی مصرف آب، شماره صفحات ۲۰۱۴، گرگان، ۲۰۱۴، ۰۵ ۰۳.
- مرتضی اسمعیل نژاد، صالح پور هنگامه، اهمیت فضای سبز در طراحی شهر پایدار نمونه مورد مطالعه شهر بیرجند، اولین کنفرانس ملی معماری و شهرسازی اسلامی و ترسیم سیمای ...، شماره صفحات ۰۹ ۰۲ ۲۰۱۴، زاهدان، ۰۹ ۰۲ ۲۰۱۴.
- مرتضی اسمعیل نژاد، خراشادی زاده مهدیه، فرم کالبدی ساختمان بر اساس شاخص ماهانی در شهر زاهدان، اولین کنفرانس ملی معماری و فضاهای شهری پایدار، شماره صفحات ۲۲ ۱۱ ۲۰۱۳، مشهد، ۲۲ ۱۱ ۲۰۱۳.
- مرتضی اسمعیل نژاد، خراشادی زاده مهدیه، ارزیابی اسایش انسانی در شهر بیرجند با توجه به شاخص های زیست اقلیمی، اولین کنفرانس ملی معماری و فضاهای شهری پایدار، شماره صفحات ۲۲ ۱۱ ۲۰۱۳، مشهد، ۲۲ ۱۱ ۲۰۱۳.

77. مرتضی اسمعیل نژاد، امواج گرمایی، جرم و خشونت، دومین کنفرانس بین المللی مخاطرات محیطی، شماره صفحات - 77. تهران، ۲۰۱۳، ۱۰ ۲۹
78. مرتضی اسمعیل نژاد، راضیه آرزومندان مفرد، مخاطرات محیطی خراسان جنوبی با تأکید بر مدیریت بحران، دومین کنفرانس بین المللی مخاطرات محیطی، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۳، ۱۰ ۲۹
79. مرتضی اسمعیل نژاد، شهرکی فهیمه، شهرکی فتانه، مکانیابی گردشگری ورزشی نمونه موردی کوهنوردی و دامنه نوردی. در بلوچستان جنوبی، دومین همایش ملی گردشگری و طبیعت گردی ایران زمین، شماره صفحات - همدان، ۲۰۱۳، ۰۷ ۰۸
80. مرتضی اسمعیل نژاد، غلامرضا میری، شهرکی فتانه، شهرکی فهیمه، تحلیلی بر عملکرد مدیریت گردشگری روستاهای مرزی استان خراسان جنوبی، دومین همایش ملی گردشگری و طبیعت گردی ایران زمین، شماره صفحات - همدان، ۲۰۱۳، ۰۷ ۰۸
81. نخستین، GIS در محیط Hot Spot مرتضی اسمعیل نژاد، شناسایی رفتار مکانی امواج گرمایی سیستان و بلوچستان با کنفرانس ملی آب و هواشناسی ایران، شماره صفحات - کرمان، ۲۰۱۳، ۰۵ ۲۱
82. علی اشرفی، مرتضی اسمعیل نژاد، شناسایی کانون های بحران مخاطرات محیطی خراسان جنوبی با سیستم اطلاعات جغرافیایی، همایش ملی خراسان جنوبی، نظم و امنیت - دانشگاه بیرجند، شماره صفحات ۲۹۲-۲۹۲، بیرجند، ۲۰۱۳، ۰۴ ۲۴
83. مرتضی اسمعیل نژاد، مخاطرات اقلیمی و امنیت، موج های گرمایی در خراسان جنوبی، همایش ملی خراسان جنوبی، نظم و امنیت - دانشگاه بیرجند، شماره صفحات - بیرجند، ۲۰۱۳، ۰۴ ۲۴
84. مرتضی اسمعیل نژاد، حافظ رضازاده معصومه، شهرکی فهیمه، جایگاه ژئوپولوتیکی- گردشگری شهرهای مرزی در ایجاد امنیت مورد خراسان جنوبی، همایش ملی خراسان جنوبی، نظم و امنیت - دانشگاه بیرجند، شماره صفحات - بیرجند، ۲۰۱۳، ۰۴ ۲۴
85. مرتضی اسمعیل نژاد، ذاکری مهدیه، ایجاد سامانه اطلاعات مکانی گردشگری قشم، همایش ملی قشم، تولید ملی، کار. و سرمایه ایران و چشم انداز آینده، شماره صفحات - قشم، ۲۰۱۳، ۰۲ ۲۷
86. مرتضی اسمعیل نژاد، گردشگری ساحلی و امنیت ساحلی چابهار در راستای توسعه پایدار، اولین همایش ملی توسعه سواحل مکران و اقتدار دریایی جمهوری اسلامی ایران، شماره صفحات - چابهار، ۲۰۱۳، ۰۲ ۱۶
87. Esmaelnejad Morteza, evaluation of dust storms in Iran and Afghanistan case study Zabol and Nimruz rural area, کنفرانس بین المللی گرد و غبار در جنوب غرب آسیا, pp. 98-98, 23 04 2019, ژابل.

Papers in Journals

1. Esmailnejad Morteza, Qurban Aliyar, Marziye keshavarz, Mohammad Wali Salari, David Haro, & Monteagudo, Neil Collins, Perceptions of and adaptation to climate change in mountainous agro-pastoral communities: The case of the Afghan central highlands, *Climate Risk Management*, Vol. 100639, No. 45, pp. 1-13, 2024, JCR, Scopus.
2. مرتضی اسمعیل نژاد، زهرا رضائی ملکوتی، سیدناصر رئیس السادات، شناسایی تنوع لندفرمی و فسیل شناختی غرب رشته کوه شتری در راستای کار برد ژئوتوریسم (استان خراسان جنوبی)، برنامه ریزی و توسعه گردشگری، مجلد ۵۰، شماره ۱۳، ISC، شماره صفحات ۱۸۱-۲۰۲۴، ۲۰۵.
3. مرتضی اسمعیل نژاد، محمدرضا پودینه، فاطمه یادگاری فرد، ارزیابی تاب آوری شهرستان زاهدان در برابر بحران آب و ISC، خشکسالی، تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی، مجلد ۶۸، شماره ۲۳، شماره صفحات ۳۴۵-۳۴۴، ۲۰۲۳-۲۰۲۴.
4. مرتضی اسمعیل نژاد، ضیاءالحق هاشمزهی، اسفندیار بندریان، آمایش منطقی روستاهای پیراشهری با تأکید بر توسعه صنعت گردشگری (مورد: روستاهای پیرامون نیکشهر)، توسعه فضاهای پیراشهری، مجلد ۱، شماره ۷، شماره صفحات ۲۳۵-۲۴۸، ۲۰۲۲.
5. محمد اسکندری ثانی، عطاالله اکبری، مرتضی اسمعیل نژاد، شناسایی عوامل محرک گسترش و رشد آتی محدوده های شهری (نمونه موردی: گسترش محدوده شهر زاهدان)، جغرافیا و توسعه ناحیه ای، مجلد ۴۲، شماره ۱، شماره صفحات ۱۰۳-۱۴۰، ۲۰۲۳، ISC.
6. محمد اسکندری ثانی، عطاالله اکبری، مرتضی اسمعیل نژاد، شبیه سازی و پیش بینی الگوی رشد شهری تا سال ۱۴۳۰ با مطالعه موردی: شهر زاهدان)، جغرافیا و توسعه ناحیه ای، مجلد ۱، شماره ۴۲، شماره صفحات SLEUTH-۳R استفاده از مدل ۳۷، ۲۰۲۳-۱، ISC.
7. محمد اسکندری ثانی، عطاالله اکبری، مرتضی اسمعیل نژاد، ارزیابی شاخص های موثر بر تحقق الگوی کاربری زمین و گسترش آتی محدوده های شهری در طرح های توسعه (نمونه موردی طرح جامع شهر زاهدان)، تحقیقات جغرافیایی، مجلد ۱۱۵، شماره ۴، شماره ۳۷، شماره صفحات ۱۰۱-۲۰۲۲، ۱۱۵.
8. مرتضی اسمعیل نژاد، فاطمه احمدی، محمود فال سلیمان، تحلیل فضایی مخاطرات طبیعی با تأکید خشکسالی و سنجش ظرفیت سازگاری (مطالعه موردی: سکونتگاه های روستایی، شهرستان رزن، استان همدان)، مطالعات برنامه ریزی سکونتگاه

- های انسانی، مجلد ۲، شماره ۱۷، شماره صفحات ۱۰۰-۲۰۲۲، ۱۲۱.
- مرتضی اسمعیل نژاد، جنوبگان؛ تغییرات آب و هوایی تنش های ژئوپلیتیکی؛ فرصت های جمهوری اسلامی ایران در ۹. ISC، قطب جنوب، علوم و فنون آبخاکی، مجلد ۳، شماره ۵، شماره صفحات ۱-۲۰۲۴، ۱۶.
- مرتضی اسمعیل نژاد، ارزیابی آسیب پذیری مناطق پیراشهری بیرجند در برابر تغییرات اقلیمی، توسعه فضاهای ۱۰. ISC، پیراشهری، مجلد ۱۱، شماره ۱، شماره صفحات ۶۵-۲۰۲۴، ۷۸.
- ضیاءالحق هاشم زهی، اسفندیار بندریان، مرتضی اسمعیل نژاد، تحلیل وضعیت فعلی گردشگری پایدار قلمرو کوچ نشینان و تبیین آینده آن با تمرکز بر آمایش منطقه ای (مورد مطالعه: شهرستان نیکشهر)، مطالعات برنامه ریزی قلمرو کوچ نشینان، مجلد ۴، شماره ۲، شماره صفحات ۵۳-۲۰۲۲، ۶۴.
- مهدی مباحثی، مرتضی اسمعیل نژاد، شناسایی و تحلیل میزان خطرپذیری فضاهای بی دفاع شهری با استفاده از ۱۲. سیستم اطلاعات جغرافیایی (مورد مطالعه: شهر زاهدان)، پژوهشنامه جغرافیای انتظامی، مجلد ۲، شماره ۳۷، شماره صفحات ۱۸۵-۲۰۲۲، ۱۹۵. ISC.
- مرتضی اسمعیل نژاد، ارزیابی مخاطرات محیطی سواحل دریای عمان؛ یک ارزیابی مبتنی بر رویکرد مشارکتی، مطالعات ۱۳. ISC، جغرافیایی نواحی ساحلی، مجلد ۳، شماره ۳، شماره صفحات ۱-۲۰۲۲، ۱۷.
- مرتضی اسمعیل نژاد، سهراب قائدی، تغییرات زمانی - مکانی باد بیشینه در نواحی ساحلی ایران، مطالعات جغرافیایی ۱۴. ISC، نواحی ساحلی، مجلد ۸، شماره ۱، شماره صفحات ۴۵-۲۰۲۲، ۶۰.
- مرتضی اسمعیل نژاد، محسن حمیدیان پور، بررسی تجربه زیسته کشاورزان خرده مالک و راهبردهای سازگاری با ۱۵. ریسک های اقلیمی مطالعه‌ی موردی: زعفران کاران قاینات، پژوهش های زعفران، مجلد ۲، شماره ۹، شماره صفحات ۳۶۶-۳۸۰، ۲۰۲۲، ۳۸۰. ISC.
- مرتضی اسمعیل نژاد، قربان علیار، شناسایی روند تغییرات متغیرهای اقلیمی در مناطق کوهستانی افغانستان (مطالعه ۱۶. موردی: ولایت بامیان)، فصلنامه مطالعات جغرافیایی مناطق کوهستانی، مجلد ۶، شماره ۲، شماره صفحات ۱۷-۲۰۲۱، ۳۲.
- مرتضی اسمعیل نژاد، عباس زارع اشکذری، شناسایی الگوهای بارشی سواحل چابهار، فصلنامه علوم و فناوری دریا، شماره ۱۷. ISC، ۲۵، شماره صفحات ۳۵-۲۰۲۱، ۴۵.
- مرتضی اسمعیل نژاد، واکاوی اثرات تغییرات اقلیمی بر امنیت غذایی زنان روستایی مناطق شرق ایران (مورد مطالعه: ۱۸. دهستان کوهک- اسفندک در شهرستان سراوان)، روستا و توسعه پایدار فضا، مجلد ۱، شماره ۲، شماره صفحات ۵۸-۲۰۲۱، ۳۹.
- مرتضی اسمعیل نژاد، محمد اسکندری ثانی، تحلیلی بر فرهنگ و رفتارهای زیست محیطی مسئولانه شهروندان ۱۹. ISC، بیرجندی، انسان و محیط زیست، مجلد ۵۶، شماره ۱، شماره صفحات ۱-۲۰۲۱، ۱۳.
- مرتضی اسمعیل نژاد، محمدرضا پودینه، سهراب قائدی، محمدعلی شیرازی، مکان یابی تاسیسات و تجهیزات نظامی بر ۲۰. اساس عناصر محیطی مطالعه موردی: سواحل دریای عمان، تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی، مجلد ۶۱، شماره ۲۱، شماره ۳۶، ۲۰۲۱-۱۷، صفحات ۱۷-۲۰۲۱، ۳۶. ISC.
- مرتضی اسمعیل نژاد، نیره پورملایی، علی محمدی، ادريس بذر افشان، اکرم المولوک لاهیجانیان، بررسی تغییرات زمانی ۲۱. غلظت ذرات گردوغبار در هوای شهرستان زابل با استفاده از شاخص، مجله تحقیقات سلامت در جامعه، مجلد ۴، شماره ۵۰، ۲۰۲۱-۴۰، شماره صفحات ۴۰-۲۰۲۱، ۵۰. ISC.
- مرتضی اسمعیل نژاد، صادق کریمی، تحلیل الگوی فضایی مسکن روستایی مناطق خشک با شرایط اقلیمی (مطالعه ۲۲. موردی: استان سیستان و بلوچستان)، کاوش های جغرافیایی مناطق بیابانی، مجلد ۲، شماره ۷، شماره صفحات ۱۰۱-۱۲۴، ۲۰۲۰، ۱۲۴. ISC.
- مرتضی اسمعیل نژاد، نیره پور ملایی، علی محمدی، ادريس بذر افشان، اکرم لاهیجانیان، بررسی میزان آسیب پذیری ۲۳. اجتماعی در برابر اثرات زیان آور آلودگی هوا: مطالعه ی موردی: دشت سیستان، مجله دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه، مجلد ۱، شماره ۸، شماره صفحات ۱-۲۰۲۰، ۱۳.
- مرتضی اسمعیل نژاد، محمود خسروی، بررسی آماری همدیدی موجهای گرمایی کم تداوم ایران، فصلنامه مطالعات ۲۴. جغرافیایی مناطق کوهستانی، مجلد ۲، شماره ۲، شماره صفحات ۱۹-۲۰۲۰، ۳۳.
- مرتضی اسمعیل نژاد، صادق کریمی، مصطفی خبازی، همدیدنگری و پهنه بندی فضایی مخاطرات طبیعی (مطالعه ۲۵. ISC، موردی: استان خراسان جنوبی)، جغرافیای طبیعی، مجلد ۴۴، شماره ۱۲، شماره صفحات ۹۹-۲۰۱۹، ۱۱۸.
- جواد میکانیکی، مرتضی اسمعیل نژاد، محمد اکبر پور، ارزیابی آسی پذیری سکونتگاه های روستایی در مقابل مخاطرات ۲۶. محیطی (مورد مطالعه: شهرستا نهی بیرجند و خوسف)، پژوهش های روستایی، مجلد ۲، شماره ۱۰، شماره صفحات ۲۴۴-۲۵۷، ۲۰۱۹، ۲۵۷. ISC.
- مرتضی اسمعیل نژاد، عباس خاشعی سیوکی، مدلسازی تاثیر تغییرات اقلیمی بر پراکندگی مکانی کشت زعفران برای ۲۷. دوره های آینده (مطالعه موردی استان خراسان جنوبی)، پژوهش های زعفران، مجلد ۶، شماره ۱، شماره صفحات ۷۵-۸۸، ۲۰۱۸، ۸۸. ISC.
- محمود فال سلیمان، مرتضی اسمعیل نژاد، بررسی تاثیر احداث سدهای بزرگ مخزنی بر توسعه فعالیت های کشاورزی در ۲۸. مناطق نیمه خشک ایران (مطالعه موردی سد سلمان فارسی در استان فارس)، جغرافیا و آمایش شهری - منطقه ای، مجلد

- ISC، ۲۸، شماره ۱۰، شماره صفحات ۱۳۱-۲۰۱۸، ۱۴۳.
- محمد اسکندری ثانی، مرتضی اسمعیل نژاد، خلیل خزا ئی، ارزیابی نقش نهادگرایی در روند توسعه پایدار مناطق مرزی (مورد مطالعه استان خراسان جنوبی)، پژوهشنامه جغرافیای انتظامی، مجلد ۶، شماره ۲۱، شماره صفحات ۳۱-۵۲، ISC، ۲۰۱۸، ۵۲.
- مرتضی اسمعیل نژاد، محمود فال سلیمان، جواد میکائیکی، اکبر پور محمد، ارزیابی پیامدهای اثرات خشکسالی بر امنیت غذایی و معیشت روستایی مطالعه موردی کشاورزان روستایی دهستان میغان نهبندان، جغرافیا، شماره ۵۷، شماره صفحات ۱۷، ISC، ۲۰۱۸، ۵.
- مرتضی اسمعیل نژاد، کریمی صادق، شهرکی فهیمه، زمانبندی سفر در گردشگری شهری بر مبنای متغیرهای اقلیمی (مطالعه موردی شهرهای استان سیستان و بلوچستان)، گردشگری شهری، مجلد ۲، شماره ۵، شماره صفحات ۷۱-۲۰۱۸، ۸۵.
- مرتضی اسمعیل نژاد، زارع نژاد اشکذی عباس، ارزیابی توان های اقلیمی سواحل دریای عمان برای برنامه ریزی ISC، گردشگری ساحلی، فصلنامه علوم و فناوری دریا، مجلد ۵۶، شماره ۲۲، شماره صفحات ۴۶-۲۰۱۸، ۵۸.
- مرتضی اسمعیل نژاد، شناخت اداراک و سازگاری زعفران کاران دشت کاشمر با تغییرات اقلیمی، زراعت و فناوری ISC، زعفران، مجلد ۶، شماره ۱، شماره صفحات ۱۰۵-۲۰۱۸، ۱۱۷.
- مرتضی اسمعیل نژاد، پودینه محمدرضا، ارزیابی سازگاری با تغییرات اقلیمی در مناطق روستایی جنوب خراسان ISC، جنوبی، مخاطرات محیط طبیعی، مجلد ۱۱، شماره ۶، شماره صفحات ۸۵-۲۰۱۷، ۱۰۰.
- مرتضی اسمعیل نژاد، بررسی و پهنه بندی تنش های گرمایی موثر بر زعفران، پژوهش های زعفران، مجلد ۲، شماره ۳۵، ISC، ۴، شماره صفحات ۱۵۹-۲۰۱۷، ۱۷۱.
- مرتضی اسمعیل نژاد، شهرکی فهیمه، رضایی ابراهیم، برنامه ریزی راهبردی توسعه گردشگری در مناطق روستایی استان سیستان و بلوچستان در راستای توانمند سازی اجتماعات محلی، راهبرد توسعه، شماره ۵۱، شماره صفحات ۱۹۹-۲۰۱۷، ۲۱۸.
- مرتضی اسمعیل نژاد، ابراهیم زاده عیسی، پناهندگان اقلیمی چالش آینده-مطالعه موردی خراسان جنوبی، جغرافیا و ISC، توسعه، شماره ۴۸، شماره صفحات ۴۱-۲۰۱۷، ۵۸.
- مرتضی اسمعیل نژاد، علیجانی بهلول، واکاوی و رتبه بندی استراتژی های سازگاری نسبت به تغییرات اقلیمی از دیدگاه مردم محلی، تحلیل فضایی مخاطرات محیطی، مجلد ۱، شماره ۴، شماره صفحات ۶۳-۲۰۱۷، ۷۲.
- مرتضی اسمعیل نژاد، خراشادی زاده مهدیه، تحلیل اثرات اجرای طرحهای هادی در توسعه مناطق روستایی مطالعه موردی روستای خراشاد شهرستان بیرجند، مطالعات برنامه ریزی سکونتگاه های انسانی، مجلد ۳۶، شماره ۱۱، شماره صفحات ۱۴۵، ISC، ۲۰۱۶-۱۳۱، ۱۴۵.
- مرتضی اسمعیل نژاد، بررسی و پهنه بندی تنش های گرمایی موثر بر زعفران در استان خراسان جنوبی، پژوهش های ISC، زعفران، مجلد ۲، شماره ۴، شماره صفحات ۱۵۹-۲۰۱۶، ۱۷۱.
- محمد اسکندری ثانی، مرتضی اسمعیل نژاد، مکانیابی تسیسات و تجهیزات شهری در راستای بهره هوری از زمان ISC، طلایی م دیریت بحران، دانش پیشگیری و مدیریت بحران، مجلد ۶، شماره ۳، شماره صفحات ۲۵۲-۲۰۱۶، ۲۶۳.
- مرتضی اسمعیل نژاد، بررسی ارتباط بین اقلیم و آگروتوریسم زعفران در منطقه قاینات، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۱۵۵، ISC، ۳، شماره ۲، شماره صفحات ۱۴۵-۲۰۱۵، ۱۵۵.
- مرتضی اسمعیل نژاد، محمد اسکندری ثانی، بارزمان سپیده، ارزیابی و پهنه بندی آلودگی هوای کلانشهر تبریز، برنامه ریزی منطقه ای، شماره ۱۹، شماره صفحات ۱۷۳-۲۰۱۵، ۱۸۶.
- مرتضی اسمعیل نژاد، خراشادی زاده مهدیه، نقش زنان در توسعه پایدار روستایی مطالعه موردی روستای خراشاد شهرستان بیرجند، مطالعات فرهنگی - اجتماعی خراسان، شماره ۳۱، شماره صفحات ۷-۲۰۱۴، ۲۹.
- مرتضی اسمعیل نژاد، طاوسی تقی، محمد اسکندری ثانی، بحران آب و ضرورت تغییر الگوی کشت در مناطق خشک، کاوش های جغرافیایی مناطق بیابانی، شماره ۳، شماره صفحات ۴۱-۲۰۱۴، ۶۲.
- مرتضی اسمعیل نژاد، عیسی ابراهیم زاده عیسی، تحلیلی بر اسایش اقلیمی و برنامه ریزی گردشگری، موردشناسی ISC، سیستان و بلوچستان، جغرافیا و توسعه ناحیه ای، شماره ۱۸، شماره صفحات ۱۲۳-۲۰۱۲، ۱۴۵.
- مرتضی اسمعیل نژاد، جنوبگان؛ تغییرات آب و هوایی تنش های ژئوپلیتیکی؛ فرصت های جمهوری اسلامی ایران در ISC، قطب جنوب، علوم و فنون آبخاکی، شماره صفحات ۰۰-۰۰.
- مرتضی اسمعیل نژاد، ارزیابی آسیب پذیری مناطق پیراشهری بیرجند در برابر تغییرات اقلیمی، توسعه فضاهای ISC، پیراشهری، شماره صفحات ۱۸-۱.
49. Esmailnejad Morteza, EVALUATION OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT APPROACHES AND PERESENTATION OF NEW SCENARIOS IN SOUTH KHORASAN PROVINCE WITH EMPHASIS TO CLIMATE CHANGE, GEOGRAFICKY CASOPIS, Vol. 1, No. 76, pp. 63-76, 2024, ISI, WOS, Scopus.
50. Esmailnejad Morteza, Aliyar, Climate Action Scenarios and the Future of Afghanistan's Sustainable Developmen, تغییر اقلیم، پژوهش های خشکسالی و تغییر اقلیم، Vol. 2, No. 1, pp. 77-86, 2023.
51. Esmaelnejad Morteza, Esmaelnejad Morteza, AAssessment of the change of trend in precipitation

- over Afghanistan in 1979–2019, *Idojaras*, Vol. 2, No. 126, pp. 185-201, 2022, JCR.Scopus.
52. Esmailnejad Morteza, Evaluation and forecasting of hot days in the Zahedan city, *Acta Geographica Universitatis Comenianae*, Vol. 1, No. 66, pp. 47-62, 2022, Scopus.
53. Esmailnejad Morteza, Wind Energy Potential for Providing Small Wind Energy Systems to Generate Electricity in Residential and Agricultural Areas in Southeastern Iran, *environmental energy and economic research*, Vol. 3, No. 5, pp. 1-11, 2021, isc.
54. Esmailnejad Morteza, IDENTIFICATION OF THE GEOTOURISM POTENTIAL OF AFGHANITAN, A CASE STUDY: BAMIYAN COUNTRY, *Geojournal of Tourism and Geosites*, Vol. 2, No. 36, pp. 500-511, 2021, Scopus.
55. Esmailnejad Morteza, Edris Bazrafshan, Alireza Ansari, & Moghaddam, Effect of Climatic Changes on Spatial Distribution of Zoonoses: A Case Study from South Khorasan Province, Iran, *Health Scope*, Vol. 1, No. 7, pp. 1-7, 2018, WOS.isc.
56. Esmailnejad Morteza, bazrafshan edris, ansari moghadam alireza, effect of climatic change on spatial distribution of Zoonoses A case study from south Khorasan province Iran, *Health Scope*, Vol. 1, No. 7, pp. 15-24, 2017, WOS.isc.
57. Esmailnejad Morteza, THE SPATIAL ANALYSIS OF HEAT WAVES IN SOUTH EAST OF IRAN, *Geographia Technica*, Vol. 2, No. 11, pp. 50-60, 2016, ISI.Scopus.
58. Esmailnejad Morteza, shahraki fataneh, miri gholamreza, Ecotourism Zoning in Sistan Balouchestan by using GIS, *RESEARCHES REVIEW OF THE DEPARTMENT OF GEOGRAPHY TOURISM AND HOTEL MANAGEMENT*, Vol. 2, No. 44, pp. 160-171, 2015.
59. Esmailnejad Morteza, khorashadizadeh mahdiye, pyvand ali, Study of Climate Comfort of Jiroft for Tourism, *Journal of Social Issues & Humanities*, Vol. 7, No. 3, pp. 258-263, 2015.
60. Esmailnejad Morteza, bazrafshan edris, kord mostafapor ferdos, ebrahimzadeh gholamreza, Concentration of heavy metals in surface water and sediments of iran, *Desalination and Water Treatment*, Vol. 8, No. 54, pp. 1-11, 2015, JCR.Scopus.
61. Esmailnejad Morteza, „, Determining the Climate Calendar of Tourism in Sistan-Baluchestan Province Iran, *Journal of the Centre for Regional Geography*, No. 2, pp. 87-94, 2014.
62. Esmailnejad Morteza, issa ebrahimzade, نقش خشکسالی های اخیر بر اقتصاد کشاورزی، تغییرات اقلیمی و نقش خشکسالی های اخیر بر اقتصاد کشاورزی، *منطقه سیستان*, *Journal of the Centre for Regional Geography*, Vol. 5, No. 1, pp. 50-55, 2013.