



## علی اشرفی

استادیار

دانشکده: ادبیات و علوم انسانی

گروه: جغرافیا

### سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۷۹	مهندسی منابع طبیعی	یزد
کارشناسی ارشد	۱۳۸۴	سنجش از دور و GIS	شهید بهشتی
دکتری	۱۳۹۹	سنجش از دور و GIS	تهران

### اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه بیرجند، گروه جغرافیا	عضو هیات علمی	رسمی قطعی	تمام وقت	۱۳

### سوابق اجرایی

کارشناس نظارت بر سواحل و سازه های دریایی، سازمان بنادر و دریانوردی به مدت سه سال  
معاون اداری و مالی دانشکده ادبیات و علوم انسانی به مدت سه سال  
معاون آموزشی دانشکده ادبیات و علوم انسانی از بهار ۱۴۰۱ - ادامه دارد

### موضوعات تدریس تخصصی

عنوان درس	مقطع تدریس
فناوری های جغرافیایی در برنامه ریزی روستایی (GIS)	کارشناسی ارشد
کاربرد سیستم اطلاعات جغرافیایی در جغرافیای سیاسی	کارشناسی ارشد
کاربرد سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی پیشرفته در مخاطرات محیطی	کارشناسی ارشد
سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی پیشرفته در برنامه ریزی روستایی	کارشناسی ارشد
هوشمندسازی و مهندسی مخاطرات محیطی	کارشناسی ارشد
تحلیل فضایی سیاست های عمومی با استفاده از GIS	کارشناسی ارشد
پیش بینی و هشدار مخاطرات زلزله	کارشناسی ارشد

کارشناسی ارشد	کاربرد سیستم اطلاعات جغرافیایی در مخاطرات محیطی
کارشناسی ارشد	مدل ها و تکنیک های برنامه ریزی روستایی
کارشناسی	نقشه برداری
کارشناسی	مبانی زمین شناسی
کارشناسی	اصول سنجش از دور
کارشناسی	تحلیل فضایی
کارشناسی	کاربرد سیستم اطلاعات جغرافیایی در برنامه ریزی شهری . روستایی
کارشناسی	مبانی محیط زیست
کارشناسی	کارتوگرافی
کارشناسی	سنجش از دور در زمین شناسی
کارشناسی	کامپیوتر در جغرافیا
کارشناسی	کاربرد عکسهای هوایی و ماهواره ای
کارشناسی	مبانی ژئومورفولوژی ساختمانی، مبانی ژئومورفولوژی دینامیک و ژئومورفولوژی ایران
کارشناسی	زمین درفضا

## فعالیت های علمی و اجرایی

عضو هیات علمی دانشگاه بیرجند از سال ۸۶ تاکنون

نماینده دانشگاه بیرجند در کمیته کارشناسی مطالعات طرح جامع سامانه اطلاعات جغرافیایی استان خراسان جنوبی

عضو هیأت نظارت، ارزیابی و تضمین کیفیت آموزش عالی استان خراسان جنوبی

عضو شورای راهبردی مرکز نوآوری و شتابدهی دانشگاه بیرجند

عضو نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی

عضو هیات نظارت بر ششمین دوره انتخابات نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان جنوبی

استاد مشاور کانون های فرهنگی، هنری و اجتماعی، (کانون خوشنویسی) دانشگاه بیرجند

ناظر بر آموزش الکترونیکی پردیس علوم رفتاری و پردیس علوم پایه دانشگاه بیرجند

عضو شبکه کارشناسان و اعضای هیأت علمی همکار با هیأت نظارت، ارزیابی و تضمین کیفیت آموزش عالی استان خراسان جنوبی

مسئول آزمایشگاه سنجش از دور و GIS گروه جغرافیا

## زمینه های تدریس

سنجش از دور

سیستم اطلاعات جغرافیایی

هوشمند سازی مخاطرات

تحلیل های فضایی

زمین آمار

پهباد و DGPS

- تجربه زیستی کارآفرینی دانشجویان موفق جغرافیا 1400
- شناسایی فرصت های کارآفرینانه در حوزه پهپاد 1401
- معرفی رشته سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی 1401
- آشناسی با گرایش های کارشناسی ارشد جغرافیا 1401
- قدرت نقشه و کارتوگرافی مدرن 1401
- جلسه هم اندیشی بررسی تاثیرات و تبعات گرمایش زمین بر گیاهان استراتژیک خراسان جنوبی با همراهی اعضای هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان جنوبی 1402
- کارگاه آشنایی با تهیه طرح های هادی روستایی و گزارش های مرتبط 1402
- متاورس و آینده آموزش در این حوزه، دانشگاه فرهنگیان 1402

## عضویت در انجمن های علمی

- عضو پیوسته انجمن سنجش از دور و GIS ایران
- عضو پیوسته انجمن سنجش از دور زمین شناختی

## مقالات در همایش ها

۱. علی اشرفی، علی جعفر موسیوند، حامد فدائی باشی، بهزاد محمدی، آنالیز مقایسه ایی بازیابی شاخص سطح برگ با الگوریتم فرآیند گاوسی در جنگل شهرستان نکا با استفاده از داده های SENTINAL۲، دومین کنفرانس ملی تغییرات محیطی با استفاده از فناوری سنجش از دور و GIS، شماره صفحات ۰-۰، ساری، ۲۰۲۲، ۰۲ ۰۲۳.
۲. علی اشرفی، علی کوروش نیا، آشکارسازی لکه های نفتی با استفاده از تصاویر راداری SAR در سامانه گوگل ارث انجین، پنجمین کنفرانس بین المللی اقیانوس شناسی خلیج فارس، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۲۰۲۲، ۰۱ ۰۲۴.
۳. مفید شاطری، یارسا پاشایی، علی اشرفی، ارزیابی اثرات پالایشگاه گاز فجر شهرستان جم بر منابع آب منطقه، دومین کنفرانس ملی علوم و مهندسی محیط زیست و توسعه پایدار، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۲۰۲۰، ۰۲ ۰۶.
۴. عمران راستی، علی اشرفی، یکسان سازی نام ها و داده های مکانی و توصیفی در کل کشور نیازی مبرم برای برنامه ریزی و توسعه، دهمین کنگره انجمن ژئوپلیتیک و دومین همایش ملی جغرافیا و برنامه ریزی مناطق مرزی ایران، شماره صفحات ۲-۲، بیرجند، ۲۰۱۸، ۰۴ ۰۱۷.
۵. مفید شاطری، بهناز نجاتی، محمدرضا بخشی، علی اشرفی، مقایسه بهره وری آب در نظام های زراعی مختلف، دومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، شماره صفحات -، کرج، ۲۰۱۴، ۱۰ ۱۲.
۶. محمدرضا بخشی، بهناز نجاتی، مفید شاطری، علی اشرفی، مقایسه بهره وری آب محصولات عمده زراعی در نظام های بهره برداری سهامی زراعی و کشت و صنعت (مطالعه موردی شهرستان خوسف)، دومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، شماره صفحات -، کرج، ۲۰۱۴، ۱۰ ۱۲.
۷. علی اشرفی، سیدسعیدرضا احمدی زاده، فنایی خیرآبادی غلامعباس، سنجش از دور حرارتی راهبردی ماثرب در شناسایی و اکتشاف مناطق زمین گرمایی در خراسان جنوبی، سومین کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی (کنفرانس نامعتبر)، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۴، ۰۲ ۰۲۰.
۸. علی اشرفی، کوروش نیا علی، متادیتا یک ضرورت در توسعه زیر ساخت های اطلاعاتی برای خراسان جنوبی، همایش ملی خراسان جنوبی، نظم و امنیت - دانشگاه بیرجند، شماره صفحات ۲۵۸-۲۵۸، بیرجند، ۲۰۱۳، ۰۴ ۰۲۴.
۹. علی اشرفی، دهقانی مرتضی، حمید کردان مقدم، نصرآبادی علیرضا، بررسی نقش استراتژیکی مدیریت جامع آبخیزداری در افزایش امنیت مناطق مرزی مطالعه موردی استان خراسان جنوبی، همایش ملی خراسان جنوبی،

- نظم و امنیت - دانشگاه بیرجند، شماره صفحات ۳۳۶-۳۳۶، بیرجند، ۲۰۱۳ ۰۴ ۲۴.
۱۰. علی اشرفی، دهقانی مرتضی، پخش سیلاب در حوضه های مرزی یک ضرورت در برنامه ریزی مطالعه موردی حوضه دشت خوشاب خراسان جنوبی، همایش ملی خراسان جنوبی، نظم و امنیت - دانشگاه بیرجند، شماره صفحات ۳۳۴-۳۳۴، بیرجند، ۲۰۱۳ ۰۴ ۲۴.
  ۱۱. علی اشرفی، جواد میکائیکی، تاجریزی الهام، تحلیلی بر الگو های توزیع فضایی جمعیت در سکونتگاههای روستایی شهرستان بیرجند، همایش ملی خراسان جنوبی، نظم و امنیت - دانشگاه بیرجند، شماره صفحات ۳۱۴-۳۱۴، بیرجند، ۲۰۱۳ ۰۴ ۲۴.
  ۱۲. 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.
  ۱۳. علی اشرفی، سلامی مهرداد، مقایسه تطبیقی روش های پهنه بندی کانون های جرم سرقت مطالعه موردی شهر بیرجند، همایش ملی خراسان جنوبی، نظم و امنیت - دانشگاه بیرجند، شماره صفحات ۲۸۹-۲۸۹، بیرجند، ۲۰۱۳ ۰۴ ۲۴.
  ۱۴. علی اشرفی، دهقانی مرتضی، نصرآبادی علیرضا، زراعتکار زهرا، ارزیابی بی نظمی های ناشی از سیلاب شهری مطالعه موردی شهر بیرجند، همایش ملی خراسان جنوبی، نظم و امنیت - دانشگاه بیرجند، شماره صفحات ۲۸۲-۲۸۲، بیرجند، ۲۰۱۳ ۰۴ ۲۴.
  ۱۵. علی اشرفی، محمود فال سلیمان، جواد میکائیکی، مفید شاطری، علوی کاظم، صادقی حجت الله، تحلیلی بر روند تغییرات و تحولات جمعیت در استان خراسان جنوبی و تاثیر گذاری آن بر امنیت، همایش ملی خراسان جنوبی، نظم و امنیت - دانشگاه بیرجند، شماره صفحات ۲۷۷-۲۷۷، بیرجند، ۲۰۱۳ ۰۴ ۲۴.
  ۱۶. علی اشرفی، حمید کردان مقدم، دهقانی مرتضی، نصرآبادی علیرضا، چالش ها و راهکارهای توسعه امنیت مرزی در استان خراسان جنوبی، همایش ملی خراسان جنوبی، نظم و امنیت - دانشگاه بیرجند، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۳ ۰۴ ۲۴.
  ۱۷. علی اشرفی، دهقانی مرتضی، مدیریت جامع حوضه های آبخیز پدافند غیر عامل امنیت خراسان جنوبی، همایش ملی خراسان جنوبی، نظم و امنیت - دانشگاه بیرجند، شماره صفحات ۱۲۰-، بیرجند، ۲۰۱۳ ۰۴ ۲۴.
  ۱۸. علی اشرفی، حمید کردان مقدم، دهقانی مرتضی، نصرآبادی علیرضا، بررسی امنیت محوری مهار آبهای سطحی و نقش آن در توسعه محور شرق استان خراسان جنوبی، همایش ملی خراسان جنوبی، نظم و امنیت - دانشگاه بیرجند، شماره صفحات ۱۰۶۲-۱۰۷۴، بیرجند، ۲۰۱۳ ۰۴ ۲۴.
  ۱۹. علی اشرفی، حمید کردان مقدم، دهقانی مرتضی، نصرآبادی علیرضا، نظم و امنیت اجتماعی مناطق مرزی با آبخیزداری مطالعه موردی استان خراسان جنوبی، همایش ملی خراسان جنوبی، نظم و امنیت - دانشگاه بیرجند، شماره صفحات ۹۹۷-۱۰۰۷، بیرجند، ۲۰۱۳ ۰۴ ۲۴.
  ۲۰. علی اشرفی، عمران راستی، مهاجران افغان و مناطق ممنوعه اقامت و اسکان (مطالعه موردی استان مرزی خراسان جنوبی، همایش ملی خراسان جنوبی، نظم و امنیت - دانشگاه بیرجند، شماره صفحات ۵۸۷-، بیرجند، ۲۰۱۳ ۰۴ ۲۴.
  ۲۱. علی اشرفی، چهارازی الیاس، بررسی نقش عوامل محیطی تاثیر گذار در گسترش کشت انگور با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی، اولین کنفرانس ملی انگور و کشمش دانشگاه ملایر، شماره صفحات -، ملایر، ۲۰۱۲ ۰۹ ۱۹.
  ۲۲. علی اشرفی، جواد میکائیکی، چهارازی الیاس، کاربرد دانش بومی در تولید محصولات کشاورزی (مورد مطالعه کشت تونلی طالبی در روستاهای فرگ، رزق آباد و جردوی کاشمر)، همایش ملی توسعه روستایی، شماره صفحات -، رشت، ۲۰۱۲ ۰۹ ۰۴.
  ۲۳. علی اشرفی، دهقانی مرتضی، بررسی امنیت محوری منابع آب در استان خراسان جنوبی، همایش ملی شهرهای مرزی و امنیت . چالش هاو رهیافت ها، شماره صفحات ۴۶۵-۴۷۷، زاهدان، ۲۰۱۲ ۰۴ ۱۸.
  ۲۴. علی اشرفی، عمران راستی، پویبیشی در تقسیمات کشوری مناطق مرزی ( مطالعه موردی استانهای مرزی شرق کشور)، همایش ملی شهرهای مرزی و امنیت . چالش هاو رهیافت ها، شماره صفحات ۱۰۴۷-۱۰۶۰، زاهدان، ۲۰۱۲ ۰۴ ۱۸.
  ۲۵. علی اشرفی، دهقانی مرتضی، رضوی حمید، نقش زیر ساخت داده مکانی (SDI) در مدیریت مناطق مرزی کشور، همایش ملی شهرهای مرزی و امنیت . چالش هاو رهیافت ها، شماره صفحات ۱۱۱-۱۲۳، زاهدان، ۲۰۱۲ ۰۴ ۱۸.
  ۲۶. پهنه بندی نواحی مستعد کشت عنباب به روش تحلیل سلسله مراتبی AHP در استان خراسان جنوبی، اولین همایش ملی زرشک و عنباب، شماره صفحات ۸۲-۸۲، بیرجند، ۲۰۱۱ ۱۱ ۰۹.
  ۲۷. طراحی سامانه اطلاعات جغرافیایی تحت وب مدیریت یکپارچه مناطق ساحلی ایران (IRANICZM Web GIS)، نهمین همایش بین المللی سواحل، بنادر و سازه های دریایی، شماره صفحات ۲۰۰-۲۰۴، تهران، ۲۰۱۰ ۱۱ ۲۹.
  ۲۸. بررسی تغییرات اقلیمی در پدیده بیابان زدایی دشت بیرجند، اولین همایش ملی کویر، فرصتها و تهدیدات و

۱. علی اشرفی، رضا کیمیائی، جواد میکائیکی، تحلیل فضایی تغییرات کاربری اراضی سکونتگاه‌های روستایی پیراشهری بیرجند، روستا و توسعه پایدار فضا، مجلد ۲، شماره ۳، شماره صفحات ۱۲۱-۲۰۲۲، ۱۳۹۰.
۲. علی اشرفی، مریم یوسفی بردسکن، جواد میکائیکی، نجمه سامانی نیسانی، آشکارسازی و مدل‌سازی تغییرات کاربری اراضی با استفاده از داده‌های سنجنش از دور، بر اساس فازی کانولوشن و مدل زنجیره خودکار مارکوف (مطالعه موردی: شهر بجنورد)، آمایش جغرافیایی فضا، مجلد ۲۶، شماره ۷، شماره صفحات ۱-۲۰۱۸، ۱۶، ISC.
۳. علی اشرفی، سیدسعیدرضا احمدی زاده، زینب کریم زاده مطلق، ارزیابی توان توسعه اکوتوریسم شهرستان بیرجند براساس روش ترکیب خطی وزنی (WLC) در محیط (GIS)، پژوهش‌های محیط زیست، مجلد ۱۳، شماره ۷، شماره صفحات ۳۱-۴۶، ۲۰۱۶، ISC.
۴. علی اشرفی، عمران راستی، اسکندر مرادی، رضا التیامی نیا، تاملی بر قلمروسازی و قلمرو گسترده امارات متحده عربی در خلیج فارس (با تأکید بر جدیدترین قلمرو سازیها)، راهبرد دفاعی، مجلد ۳۸، شماره ۱۰، شماره صفحات ۳۱-۷۱، ۲۰۱۲، ISC.
۵. علی اشرفی، علی کوروش نیا، آشکارسازی لکه‌های نفتی با استفاده از تصاویر راداری SAR در سامانه گوگل ارث انجین، نیوار، مجلد ۱۲۱، شماره ۴۷، شماره صفحات ۱۲۵-۲۰۲۳، ۱۳۴، ISC.
۶. مفید شاطری، پارسا پاشایی، علی اشرفی، تحلیل پروژه‌های محیط زیستی اجرا شده در شرکت پالایشگاه گاز فجر جم، مدیریت سبز و توسعه، مجلد ۲، شماره ۲، شماره صفحات ۱۳-۲۰۲۳، ۲۶.
۷. علی اشرفی، مریم یوسفی بردسکن، مدل‌سازی رشد شهری با استفاده از داده‌های سنجنش از دور بر اساس شبکه عصبی - مارکوف و مدل‌سازی تغییرات زمین (LCM)، برنامه ریزی منطقه‌ای، مجلد ۲۱، شماره ۶، شماره صفحات ۱۷۹-۱۹۲، ۲۰۱۶، ISC.
۸. علی اشرفی، جواد میکائیکی، مرتضی دهقانی، حسن سابقی، پهنه بندی آسیب پذیری شبکه توزیع برق در برابر مخاطره طبیعی سیل، مورد مطالعه حوضه بهدان، شهرستان بیرجند، جغرافیا و مخاطرات محیطی، شماره صفحات ۳۰-۲۰۲۳، ۱، ISC.
۹. وحید کیانی، صادق برزگر، احمد بخشی، علی اشرفی، حسن مستانه، بررسی و تحلیل فضایی مسیر تردد غیرقانونی اتباع افغانستانی در مرزهای شرقی ایران، پژوهش نامه مطالعات مرزی، مجلد ۴، شماره ۹، شماره صفحات ۱۹-۳۸، ۲۰۲۲.
۱۰. علی اشرفی، پارسا پاشایی، مفید شاطری، اثرات اقتصادی-اجتماعی احداث پالایشگاه گاز فجر شهرستان جم بر توسعه پایدار نواحی روستایی، روستا و توسعه پایدار فضا، مجلد ۳، شماره ۲، شماره صفحات ۴۵-۲۰۲۱، ۶۲.
۱۱. علی اشرفی، سید یوسف عرفانی فرد، فرشاد امیر اصلانی، علی درویشی بلورانی، علی جعفر موسیوند، تحلیل چندزمانه تأثیر گردوغبار صنعتی کارخانه سیمان مازندران بر پوشش جنگلی اطراف آن، جنگل و فرآورده‌های چوب، مجلد ۴، شماره ۷۲، شماره صفحات ۲۷۵-۲۰۲۰، ۲۸۷، ISC.
۱۲. علی اشرفی، فرشاد امیر اصلانی، علی درویشی بلورانی، علی جعفر موسیوند، بررسی واکنش فیزیولوژیک گونه‌های درختی به گرد و غبار صنعتی، بر مبنای محاسبه شاخص سطح برگ (LAI) در زیستگاه‌های جنگلی هیرکانی (مطالعه موردی، جنگل زردین-مازندران)، فضای جغرافیایی، مجلد ۶۴، شماره ۱۸، شماره صفحات ۲۶۷-۲۰۱۹، ۲۸۶، ISC.
۱۳. محمدرضا بخشی، مفید شاطری، علی اشرفی، بهناز نجاتی، مقایسه تطبیقی-تحلیلی کارایی تولید و عملکرد محصولات کشاورزی در نظام‌های بهره‌برداري خرده مالکی و تعاونی تولید روستایی، راهبردهای توسعه روستایی، مجلد ۵، شماره ۲، شماره صفحات ۱۵۵-۲۰۱۸، ۱۷۲، ISC.
۱۴. عمران راستی، علی اشرفی، قلمروسازی‌های ادعایی کشورهای ساحلی و همپوشانی قلمروها (مطالعه موردی بررسی تزاخم قلمروسازی‌های ایران و پاکستان در دهانه خلیج مرزی گواتر، Advanced Electromagnetics، مجلد ۲، شماره ۱، شماره صفحات ۵۹-۲۰۱۷، ۸۶، ISI، Scopus).
۱۵. عمران راستی، علی اشرفی، بررسی فرایند قلمروسازی کشورهای ساحلی در دریای عمان و محاسبه قلمروهای دریایی، جغرافیای سیاسی، مجلد ۱، شماره ۱، شماره صفحات ۱۱۳-۲۰۱۶، ۱۴۲.
۱۶. سیدسعیدرضا احمدی زاده، زینب کریمی ایرج، علی اشرفی، ارزیابی توان اکوتوریسم شهرستان بیرجند بر اساس طراحی سناریو و الگوریتم FUZZY\_OWA، پژوهش‌های محیط زیست، مجلد ۱۳، شماره ۷، شماره صفحات ۳۱-۴۶، ۲۰۱۶، ISC.
۱۷. علی اشرفی، محمدمیرعلیمی، مقایسه روش‌های مختلف تهیه مدل ارتفاع رقومی مورد شناسی حوضه آبخیز نوفرست، شهرستان بیرجند، استان خراسان جنوبی، جغرافیا و آمایش شهری - منطقه‌ای، شماره ۱۳، شماره صفحات ۱۱۹-۱۳۹، ۲۰۱۵، ISC.

۱۸. مفید شاطری، علی اشرفی، مدیریت و ثبت مکانی املاک وقفی ضرورتی در راستای حفظ اصل رقبات، مطالعات فرهنگی اجتماعی خراسان، مجلد ۲، شماره ۳۰، شماره صفحات ۳۵-۲۰۱۴، ISC، ۵۵.
۱۹. علی اشرفی، جواد میکائیکی، دهقانی مرتضی، ارزیابی توان های اکولوژیکی و پهنه بندی کشت عناب در استان خراسان جنوبی، آمایش جغرافیایی فضا، شماره ۷، شماره صفحات ۶۷-۲۰۱۴، ISC، ۸۷.
۲۰. علی اشرفی، جواد میکائیکی، صادقی حجت الله، امکان سنجی کشت کلزا در شهرستان ایذه با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی، جغرافیا و آمایش شهری - منطقه‌ای، شماره ۸، شماره صفحات ۱۰۱-۲۰۱۳، ISC، ۱۱۴.
۲۱. جواد میکائیکی، علی اشرفی، سنجش اثرات مهاجرتی بر الگوی پراکنش فضایی جمعیت سکونتگاههای روستایی و آینده نگری برای افق ۱۴۰۰، مطالعات فرهنگی اجتماعی خراسان، مجلد ۱، شماره ۲۴، شماره صفحات ۷۴-۲۰۱۲، ISC، ۱۰۰.
۲۲. علی اشرفی، سلامی مهرداد، زهروی زهرا، تاثیر گره های مکانی بر الگوی توزیع جرایم سرقت مطالعه موردی شهر بیرجند، دانش انتظامی خراسان جنوبی، شماره ۱، شماره صفحات ۷۵-۲۰۱۲، ۹۳.
۲۳. علی اشرفی، جواد میکائیکی، سنجش اثرات مهاجرتی بر الگوی پراکنش فضایی جمعیت سکونتگاه های روستایی و آینده نگری برای افق ۱۴۰۰، مطالعات فرهنگی - اجتماعی خراسان، شماره ۲۴، شماره صفحات ۷۴-۲۰۱۲، ۱۰۰.
۲۴. علی اشرفی، عمران راستی، خراسانی آرزو، یکسان سازی نام ها و داده های مکانی و توصیفی در ایران، نیاز مبرم برای برنامه ریزی و توسعه، محیط جغرافیای ناحیه ای، شماره ۳، شماره صفحات ۷۱-۲۰۱۲، ۹۵.
۲۵. علی اشرفی، سلامی مهرداد، زهروی زهرا، شناسایی و پهنه بندی کانون های وقوع جرم سرقت در شهر بیرجند، پژوهش های راهبردی امنیت و نظم اجتماعی، شماره ۲، شماره صفحات ۸۳-۲۰۱۲، ISC، ۱۰۲.
۲۶. علی اشرفی، عمران راستی، مرادی اسکندر، التیامی نیا رضا، تاملی بر قلمروسازی و قلمرو گستری امارات متحده عربی در خلیج فارس (با تاکید بر جدید ترین قلمرو سازیها)، راهبرد دفاعی، شماره ۳۸، شماره صفحات ۳۱-۲۰۱۲، ISC، ۷۲.
27. Ali Ashrafi, Davood Akbari, Reza Attarzadeh, A New Method for Object-Based Hyperspectral Image Classification, Journal of the Indian Society of Remote Sensing, Vol. 6, No. 50, pp. 2-11, 2022, JCR, Scopus
28. Ali Ashrafi, Ehsan Isaie Moghaddam, Mohammad Nabi Allahdadi, Nazanin Chaichitehrani, Coastal system evolution along the southeastern Caspian Sea coast using satellite image analysis: response to the sea level fall during 1994-2015, Arabian Journal of Geosciences, Vol. 9, No. 14, pp. 1-16, 2021, JCR, Scopus
29. Ali Ashrafi, QUANTITATIVE ASSESSMENT OF FOREST ECOSYSTEM STRESS CAUSED BY CEMENT PLANT POLLUTION USING IN SITU MEASUREMENTS AND SENTINEL-2 SATELLITE DATA IN A PART OF THE UNESCO WORLD HERITAGE SITE, European Journal of Environmental Sciences, Vol. 1, No. 10, pp. 22-31, 2020, Scopus

## پایان نامه ها

۱. آثار اقتصادی اجتماعی و زیست محیطی کارخانه سیمان باقران بر محدوده پیرامونی در بخش گزیک
۲. پهنه بندی آسیب پذیری شبکه توزیع برق در برابر مخاطره طبیعی سیل، مورد مطالعه، شهرستان بیرجند
۳. بررسی موانع فرهنگی و اجتماعی تقسیم استان سیستان و بلوچستان از منظر جامعه محلی
۴. بررسی عوامل سیاسی و اقتصادی موثر بر چالش های قومیتی در ایران با تاکید بر قوم بلوچ
۵. تحلیل فضایی تغییرات کاربری اراضی سکونتگاه های روستایی پیراشهری بیرجند
۶. تحلیل فضایی مسیر تردد غیرقانونی اتباع افغانی در مرزهای شرقی ایران و راهکارهای جلوگیری از آن
۷. اثرات اقتصادی-اجتماعی و زیست محیطی احداث پالایشگاه گاز فجر شهرستان جم بر نواحی روستایی
۸. بررسی و تحلیل عملکرد کشورهای ساحلی خلیج فارس در زمینه ترسیم خطوط مبدا و تعیین آبهای داخلی و میزان انطباق آن با حقوق بین المللی دریاها
۹. مکان یابی دفن پسماند سکونتگاه های روستایی با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (مطالعه موردی: شهرستان گناباد)
۱۰. مقایسه روش های AHP و فازی در راستای مکان یابی بهینه اماکن ورزشی شهر بیرجند
۱۱. مکانیابی نقاط مستعد استحصال انرژی پاک زمین گرمایی مبتنی بر اصول توسعه پایدار زیست محیطی در خراسان جنوبی
۱۲. پهنه بندی اکولوژیکی کاشت گیلاس در شهرستان سروآباد با استفاده از
۱۳. مقایسه بهره وری آب در نظام های بهره برداری بخش کشاورزی (مطالعه موردی: زیر بخش زراعت بخش

خوسف)

۱۴. پهنه بندی توان اکولوژیک کشاورزی شهرستان ایذه برای کشت کلزا با سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS)
۱۵. پهنه بندی نواحی مستعد کشت انگور به روش AHP در محیط GIS (مطالعه موردی: بخش مرکزی کاشمر)

#### کتاب‌ها

- 
۱. سرخنگ نگین سبز کوهستان
  ۲. راهنمای آموزشی کارتوگرافی و انتشار نقشه ها به کمک ARCGIS
  ۳. راهنمای آموزشی افزونه تحلیلگر جغرافیایی (Geoprocessing در نرم افزار ARCGIS)
  ۴. راهنمای آموزشی رقومی کننده ها (table Digitizing, R2V, ArcScan)
  ۵. سرخنگ نگین سبز کوهستان