



<http://cv.birjand.ac.ir/ashrafi>

اطلاعات شناسنامه

علی اشرفی متولد ۱۳۵۶، نام پدر خلیل، شماره شناسنامه ۲، شماره ملی ۵۲۳۹۸۸۶۵۹۸

اطلاعات تماس

محل کار: دانشگاه بیرجند، نام واحد: دانشکده ادبیات و علوم انسانی - گروه جغرافیا تلفن همراه :
۰۹۳۵۸۳۰۷۲۶۹ فاکس: ۰۵۶۳۲۲۰۲۱۲۰

زمینه های پژوهشی

کاربرد سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی در مطالعات منابع طبیعی ، شهری و روستایی، جغرافیای سیاسی دریاها

سنجنده های ابر طیفی و کاربرد آنها در مطالعات محیط زیست، جنگل، معدن و سکونتگاههای شهری و روستایی

سوابق تحصیلی

مدرک	رشته-گرایش	دانشگاه	تاریخ اخذ مدرک
کاردانی	تکنولوژی منابع طبیعی	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۳۷۷/۰۶/۳۱
کارشناسی ناپیوسته	مهندسی منابع طبیعی	دانشگاه یزد	۱۳۷۹/۱۱/۳۰
کارشناسی ارشد	سنجش از دور و GIS	دانشگاه شهید بهشتی	۱۳۸۴/۰۶/۲۰
دکتری	سنجش از دور	دانشگاه تهران	در حال تحصیل

سوابق آموزشی در دانشگاه

عنوان درس	مقطع درس
فناوری های جغرافیایی در برنامه ریزی روستایی (GIS)	کارشناسی ارشد
کاربرد سیستم اطلاعات جغرافیایی در جغرافیای سیاسی	کارشناسی ارشد
نقشه برداری	کارشناسی
مبانی زمین شناسی	کارشناسی
اصول سنجش ازدور	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	کارشناسی
متون زبان خارجه در جغرافیای انسانی	کارشناسی
جغرافیای آبها، جغرافیای خاکها، جغرافیای زیستی	کارشناسی
کارگاه برنامه ریزی شهری ومنطقه ای	کارشناسی

سوابق آموزشی در سازمان ها

- ۱- آموزش سیستم اطلاعات جغرافیایی برای مدیران و کارشناسان شرکت گاز استان خراسان جنوبی (تیرماه ۱۳۸۷) .

- ۲- آموزش سیستم اطلاعات جغرافیایی برای تعدادی از مدیران و کارشناسان شهرستان بیرجند در دانشگاه بیرجند با همکاری سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان (مردادماه ۱۳۸۴) .
- ۳- آموزش سیستم اطلاعات جغرافیایی برای کارشناسان صنعت آب و برق شهرستان بیرجند در موسسه آموزش عالی علمی - کاربردی صنعت آب و برق (آذرماه ۱۳۸۶) .
- ۴- آموزش سیستم اطلاعات جغرافیایی برای دانشجویان معدن، عمران، زمین شناسی، محیط زیست و جغرافیا، همکاری با گروه کارآفرینی و مدیریت شاهد و ایثارگر در دانشگاه بیرجند

سوابق کاری

۱. جهاد سازندگی شهرستان بیرجند و سربیشه:

 - کارشناس و همکار پروژه های آبخوانداری و پروژه های احیای مراتع و مطالعات جامع حوزه های آبخیز- سال ۱۳۷۸.
 - ۲- همکاری با وزارت جهاد کشاورزی (دفتر طرح ریزی و هماهنگی، گروه **GIS**) به مدت ۶ ماه و همکاری در پروژه سیستم اطلاعات جغرافیایی آبخوان بیرجند- سال ۱۳۸۰.
 - ۳. سازمان جنگلها، مراتع و آبخیزداری کشور، اداره کل منابع طبیعی خراسان، مشهد:

 - کارشناس و همکار پروژه تهیه نقشه پوشش گیاهی با استفاده از تصاویر ماهواره ای- سال ۱۳۸۱
 - ۴. سازمان کامپیوتر شهرداری مشهد:

 - طراح و مجری طرح کدینگ جدید نوسازی مبتنی بر اطلاعات مکانی در شهر مشهد- سال ۱۳۸۲.
 - همکاری در طرح تقسیمات شهری مشهد- سال ۱۳۸۲
 - ۵- همکاری با موسسه جهان پژوهش توس در تدقیق نقشه سیاسی استان خراسان- سال ۱۳۸۲.
 - ۶- شرکت رویان- تهران:

 - کارشناس و همکار پروژه های مطالعات منطقه ای و ناحیه ای در سراسر ایران- سال ۱۳۸۳ .
 - کارشناس و همکار پروژه سنتز ملی (تهیه تعداد زیادی لایه های اطلاعاتی در محیط **GIS**) - سازمان پژوهش های اقتصادی- وزارت جهاد کشاورزی
 - کارشناس و همکار پروژه سیستم اطلاعات جغرافیایی شرکت گاز تهران سال ۱۳۸۳ .
 - ۷- سازمان بنادر و کشتیرانی :

 - کارشناس ناظر و همکار طرح ملی مدیریت یکپارچه مناطق ساحلی کشور (**ICZM**) که دارای چندین زیر مطالعه می باشد. از جمله
 - تهیه نقشه کاربری و پوشش اراضی و نقشه شکل اراضی در مناطق ساحلی کشور در مقیاس کاری ۱:۲۵۰۰۰
 - طراحی و تشکیل پایگاه و سیستم اطلاعات جغرافیایی سواحل و بنادر کشور
 - مطالعات مدیریت نوار ساحلی، مدیریت زیست محیطی، طرح نظارت و پایش

- مطالعات ساختار سازمانی و مشارکت عمومی
 - مطالعات حقوق و قوانین و مطالعات امنیتی و سیاسی در **ICZM**.
 - نماینده سازمان بنادر و کشتیرانی در کمیته کارشناسی مطالعات طرح جامع سامانه اطلاعات جغرافیایی وزارت راه و ترابری
 - نماینده ISO در اداره کل مهندسی سواحل و بنادر - سازمان بنادر و کشتیرانی
- ۸- دانشگاه بیرجند:
- عضو هیات علمی دانشگاه بیرجند از سال ۸۵ تاکنون
 - معاون اداری و مالی دانشکده ادبیات و علوم انسانی از سال ۹۰ تا ۹۳
 - نماینده دانشگاه بیرجند در کمیته کارشناسی مطالعات طرح جامع سامانه اطلاعات جغرافیایی استان خراسان جنوبی

طرح های پژوهشی

۱. مجری طرح پژوهشی با عنوان: مقایسه نتایج روشهای مختلف تهیه مدل رقومی ارتفاعی *DEM* نمونه موردی: حوضه آبخیز نوفرست - بیرجند، فروردین ۱۳۹۳
۲. همکار طرح پژوهشی با عنوان: تحلیل ویژگی های مکانی - فضایی و پیش بینی جمعیت سکونتگاه های روستایی شهرستان بیرجند تا سال ۱۴۰۰ - دفتر تحقیقات کاربردی نیروی انتظامی
۳. همکار طرح پژوهشی با عنوان: بررسی خشونت و امواج گرمایی در شهرهای خراسان جنوبی - دفتر تحقیقات کاربردی نیروی انتظامی
۴. همکار طرح پژوهشی با عنوان: فرایند قلمرو سازی کشور های ساحلی در دریای عمان با تاکید بر وضعیت ایران - دانشگاه بیرجند
۵. داور طرح پژوهشی با عنوان: تحلیل فضایی ریسک پذیری توسعه شهر بیرجند از جنبه محدودیت های طبیعی (فرسایش و بلایای طبیعی) و طبقه بندی آنها به کمک تکنولوژی اطلاعات ماهواره ای و سیستم اطلاعات جغرافیایی
۶. داور طرح پژوهشی با عنوان: شناسایی و تحلیل فضایی کانون های وقوع جرم سرقت در شهر بیرجند - دفتر تحقیقات کاربردی نیروی انتظامی
۷. مجری طرح پژوهشی با عنوان: نیازمندی های داده های مکانی در مطالعات طرح آمایش سرزمین استان خراسان جنوبی، ۱۳۹۳
۸. مجری طرح پژوهشی با عنوان: مطالعات زیر بنایی در طرح آمایش سرزمین استان خراسان جنوبی، ۱۳۹۳

ترجمه کتاب

ترجمه شش جلد کتاب با عناوین زیر که کلیه مراحل داوری را سپری کرده و مورد تایید معاونت پژوهشی دانشگاه قرار گرفته و آماده چاپ می باشد.

۱. راهنمای آموزشی کارتوگرافی و انتشار نقشه ها به کمک ArcGIS
۲. راهنمای آموزشی افزونه تحلیلگر جغرافیایی (Geoprocessing) در نرم افزار ArcGIS
۳. راهنمای آموزشی رقومی کننده ها (ArcScan, R2V, Digitizing tablet)
۴. راهنمایی آموزشی تحلیلگر زمین آمار در نرم افزار ArcGis
۵. راهنمای آموزشی ساخت و ویرایش دیتابیس در نرم افزار ArcGis
۶. راهنمای آموزش سریع دستورات پردازش های زمینی در نرم افزار ArcGis

جوایز علمی

۱. مقاله برگزیده در همایش ملی نظم و امنیت اجتماعی با عنوان: مهاجران افغان و مناطق ممنوعه اقامت و اسکان مطالعه موردی استان مرزی خراسان جنوبی
۲. مقاله برگزیده در دوازدهمین همایش ملی ارزیابی اثرات محیط زیستی ، اسفند ماه ۱۳۹۳ با عنوان: ارزیابی توان توسعه اکوتوریسم شهرستان بیرجند براساس روش ترکیب خطی وزنی (WLC) در محیط (GIS).

مقالات چاپ شده در مجلات

- ۱- ارزیابی کارایی الگوریتم اختلاط طیفی خطی (LSU) برای تهیه نقشه پوشش گیاهی در مناطق نیمه خشک استان فارس با استفاده از تصاویر ماهواره ای Aster ، فصلنامه جغرافیا و توسعه، ISC ، علی اشرفی، عباس علیمحمدی سراب.
- ۲- امکان سنجی کشت کلزا در شهرستان ایذه با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی، فصلنامه جغرافیا و آمایش شهری - منطقه ای دانشگاه سیستان و بلوچستان، ISC، شماره ۸، آذر ۱۳۹۲ ، جواد میکانیکی، علی اشرفی، حجت الله صادقی.
- ۳- تاملی بر قلمروسازی و قلمرو گستری امارات متحده عربی در خلیج فارس (با تاکید بر جدید ترین قلمرو سازیها)، فصلنامه راهبرد دفاعی، ISC، شماره ۳۸، تابستان ۱۳۹۱، عمران راستی، اسکندر مرادی، علی اشرفی، رضا التیامی نیا.

- ۴- شناسایی و پهنه بندی کانون های وقوع جرم سرقت در شهر بیرجند، مقاله کامل ، فصلنامه علمی پژوهشی، پژوهش های راهبردی نظم و امنیت اجتماعی، شماره ۲، مرداد ۱۳۹۱ ، مهرداد سلامی، زهرا زهروی، علی اشرفی.
- ۵- 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، تابستان ۱۳۹۱ ، علی اشرفی، عمران راستی، آرزو خراسانی.
- ۶- سنجش اثرات مهاجرتی بر الگوی پراکنش فضایی جمعیت سکونتگاه های روستایی و آینده نگری برای افق ۱۴۰۰، فصلنامه علمی ترویجی مطالعات فرهنگی خراسان، شماره ۲۴، مرداد ۱۳۹۱ ، جواد میکانیکی، علی اشرفی
- ۷- تاثیر گره های مکانی بر الگوی توزیع جرایم سرقت: مطالعه موردی شهر بیرجند ، دانش انتظامی خراسان جنوبی، ، شماره ۱، - شهریور ۱۳۹۱ ، مهرداد سلامی، زهرا زهروی، علی اشرفی.
- ۸- ارزیابی توان های اکولوژیکی و پهنه بندی کشت عناب در استان خراسان جنوبی، آمایش جغرافیایی فضا، - علمی پژوهشی، شماره ۷، -فروردین ۱۳۹۳ ، علی اشرفی، جواد میکانیکی، مرتضی دهقانی.
- ۹- مدیریت و ثبت مکانی املاک وقفی ضرورتی در راستای حفظ اصل رقبات، فصلنامه علمی ترویجی مطالعات فرهنگی اجتماعی خراسان ، شماره ۳۰، زمستان ۱۳۹۲ ، مفید شاطری، علی اشرفی.
- ۱۰-مقایسه روش های مختلف تهیه مدل ارتفاع رقومی مورد شناسی: حوضه آبخیز نوفرست، شهرستان بیرجند، استان خراسان جنوبی، فصلنامه جغرافیا و آمایش شهری - منطقه ای دانشگاه سیستان و بلوچستان، ISC، شماره ۱۳ ، بهمن ۱۳۹۳ ، علی اشرفی، محمدمیر علیمی.
- ۱۱-ارزیابی توان توسعه اکوتوریسم شهرستان بیرجند براساس روش ترکیب خطی وزنی (WLC)در محیط (GIS). مقاله برگزیده در دوازدهمین همایش ملی ارزیابی اثرات محیط زیستی ، اسفند ماه ۱۳۹۳، مجله علمی و پژوهشی، پژوهش های محیط زیست، شماره ۱۳، تابستان ۱۳۹۵. سید سعیدرضا احمدی زاده، زینب کریم زاده مطلق، علی اشرفی.
- ۱۲-ارزیابی توان اکولوژیک شهرستان بیرجند با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی، فصلنامه گیاه، خاک و اکوسیستم پایدار، دانشگاه ملایر، سید سعیدرضا احمدی زاده، زینب کریم زاده مطلق، علی اشرفی.
- ۱۳-مدلسازی رشد شهری با استفاده از داده های سنجش از دور بر اساس شبکه عصبی - مارکوف و مدلسازی تغییرات زمین (LCM)، مطالعه موردی: شهر بجنورد، فصلنامه علمی و پژوهشی برنامه ریزی منطقه ای، بهار ۱۳۹۵، شماره ۲۱، مریم یوسفی و علی اشرفی .
- ۱۴-آشکارسازی و مدلسازی تغییرات کاربری اراضی با استفاده از داده های سنجش از دور، بر اساس فازی کانولوشن و مدل زنجیره خودکار مارکوف (مطالعه موردی: شهر بجنورد)، مجله آمایش جغرافیایی فضا، دانشگاه گرگان. مریم یوسفی، جواد میکانیکی، علی اشرفی و نجمه نیسانی سامانی.

- ۱۵- مکانیابی مناطق مستعد انرژی زمین گرمایی با در نظر گرفتن ملاحظات زیست محیطی با استفاده از یک مدل GIS در خراسان جنوبی، مجله علمی و پژوهشی علوم و تکنولوژی محیط زیست، دی ماه ۹۴. سیدسعیدرضا احمدی زاده، فاطمه آراسته، علی اشرفی و غلامعباس فنائی خیرآباد.
- ۱۶- مکان یابی محل های دفن پسماند با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) به روش تحلیل شبکه ای (ANP) مطالعه موردی: شهرستان گناباد، مجله جغرافیا و مخاطرات محیطی دانشگاه مشهد، جواد میکانیکی، نجمه وفادوست و علی اشرفی.
- ۱۷- بررسی فرایند قلمروسازی کشورهای ساحلی در دریای عمان و محاسبه قلمروهای دریایی، مجله جغرافیای سیاسی دانشگاه مشهد، سال دوم، شماره ۶، تابستان ۱۳۹۶، عمران راستی و علی اشرفی.
- ۱۸- قلمروسازی های ادعایی کشورهای ساحلی و همپوشانی قلمروها (مطالعه موردی: بررسی تزامم قلمروسازی های ایران و پاکستان در دهانه خلیج مرزی گواتر، مجله جغرافیای سیاسی دانشگاه مشهد، سال دوم، شماره ۵، (۱۳۹۶)، عمران راستی و علی اشرفی.
- ۱۹- پایش و تحلیل تغییرات جنگلهای هیرکانی (هاور خراسان شمالی) بر مبنای داده های سنجنده مودیس (ارسال شده به نشریه علمی و پژوهشی مجله آمایش جغرافیایی فضا، دانشگاه گرگان - ۱۳۹۷) علی اشرفی، آیدا تقوی، فرشاد امیر اصلانی و آرا تومانیان.
- ۲۰- بررسی واکنش فیزیولوژیک گونه های درختی به گرد و غبار صنعتی، بر مبنای محاسبه شاخص سطح برگ (LAI) در زیستگاههای جنگلی هیرکانی (مطالعه موردی، جنگل زرندین - مازندران)، پذیرش چاپ (مجله علمی و پژوهشی فضای جغرافیایی - ۱۳۹۷)، علی اشرفی، فرشاد امیر اصلانی، علی درویشی بلورانی، علی جعفر موسیوند
- ۲۱- مقایسه تطبیقی - تحلیلی عملکرد اقتصادی نظام های بهره برداری خرده مالکی و تعاونی تولید روستایی، بهناز نجاتی، مفید شاطری، محمد رضا بخشی و علی اشرفی، مجله راهبرد های توسعه روستایی (پذیرش چاپ ۱۳۹۷).

مقالات چاپ شده در همایش ها

- ۱- طراحی سامانه اطلاعات جغرافیایی تحت وب مدیریت یکپارچه مناطق ساحلی ایران (IRANICZM Web GIS)، ارائه مقاله کامل، شفاهی، نهمین همایش بین المللی سواحل، بنادر و سازه های دریایی، ۰۸/۰۹/۱۳۸۹ - جلال کریمی، علی اشرفی، ابراهیم کریمی
- ۲- بررسی تغییرات اقلیمی در پدیده بیابان زدایی دشت بیرجند، ارائه خلاصه مقاله، پوستر، اولین همایش ملی کویر، فرصتها و تهدیدات و تاثیر آن بر امنیت پایدار، ۱۶/۰۴/۱۳۸۹ - مرتضی دهقانی، علی اشرفی، حمید کاردان مقدم، حسین قاسمی

- ۳- پهنه بندی نواحی مستعد کشت عناب به روش تحلیل سلسله مراتبی AHP در استان خراسان جنوبی، ارائه خلاصه مقاله، شفاهی، اولین همایش ملی زرشک و عناب، ۱۸/۰۸/۱۳۹۰ - علی اشرفی، غلامرضا توکلی، مرتضی دهقانی
- ۴- نقش زیر ساخت داده مکانی (SDI) در مدیریت مناطق مرزی کشور، ارائه مقاله کامل، شفاهی، همایش ملی شهرهای مرزی و امنیت. چالش ها و رهیافت ها، ۳۰/۰۱/۱۳۹۱ - علی اشرفی، مرتضی دهقانی، حمید رضوی
- ۵- پویایی در تقسیمات کشوری مناطق مرزی (مطالعه موردی: استانهای مرزی شرق کشور)، ارائه مقاله کامل، پوستر، همایش ملی شهرهای مرزی و امنیت. چالش ها و رهیافت ها، ۳۰/۰۱/۱۳۹۱ - عمران راستی، علی اشرفی
- ۶- بررسی امنیت محوری منابع آب در استان خراسان جنوبی، ارائه مقاله کامل، شفاهی، همایش ملی شهرهای مرزی و امنیت. چالش ها و رهیافت ها، ۳۰/۰۱/۱۳۹۱ - مرتضی دهقانی، علی اشرفی
- ۷- کاربرد دانش بومی در تولید محصولات کشاورزی (مورد مطالعه: کشت تونلی طالبی در روستاهای فرگ، رزق آباد و جردوی کاشمر)، ارائه مقاله کامل، پوستر، همایش ملی توسعه روستایی، ۱۴/۰۶/۱۳۹۱ - الیاس چهرازی، جواد میکانیکی، علی اشرفی
- ۸- بررسی نقش عوامل محیطی تاثیر گذار در گسترش کشت انگور با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی، ارائه مقاله کامل، پوستر، اولین کنفرانس ملی انگور و کشمش دانشگاه ملایر، ۲۹/۰۶/۱۳۹۱ - الیاس چهرازی، علی اشرفی
- ۹- سنجش از دور حرارتی راهبردی ماثر در شناسایی و اکتشاف مناطق زمین گرمایی در خراسان جنوبی، ارائه مقاله کامل، پوستر، سومین کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی، ۰۱/۱۲/۱۳۹۱ - سید سعید رضا احمدی زاده، علی اشرفی، غلامعباس فنایی خیرآبادی
- ۱۰- مهاجران افغان و مناطق ممنوعه اقامت و اسکان (مطالعه موردی: استان مرزی خراسان جنوبی)، ارائه مقاله کامل، شفاهی، همایش ملی خراسان جنوبی، نظم و امنیت - دانشگاه بیرجند، ۰۴/۰۲/۱۳۹۲ - عمران راستی، علی اشرفی
- ۱۱- نظم و امنیت اجتماعی مناطق مرزی با آبخیزداری: مطالعه موردی استان خراسان جنوبی، ارائه مقاله کامل، پوستر، همایش ملی خراسان جنوبی، نظم و امنیت - دانشگاه بیرجند، ۰۴/۰۲/۱۳۹۲ - مرتضی دهقانی، علی اشرفی، علیرضا نصرآبادی، حمید کاردان مقدم
- ۱۲- بررسی امنیت محوری مهار آبهای سطحی و نقش آن در توسعه محور شرق استان خراسان جنوبی، ارائه مقاله کامل، پوستر، همایش ملی خراسان جنوبی، نظم و امنیت - دانشگاه بیرجند، ۰۴/۰۲/۱۳۹۲ - مرتضی دهقانی، علی اشرفی، حمید کاردان مقدم، علیرضا نصرآبادی

۱۳-مدیریت جامع حوضه های آبخیز پدافند غیر عامل امنیت خراسان جنوبی، ارائه خلاصه مقاله، شفاهی، همایش ملی خراسان جنوبی، نظم و امنیت - دانشگاه بیرجند، ۰۴/۰۲/۱۳۹۲ - مرتضی دهقانی، علی اشرفی

۱۴-چالش ها و راهکارهای توسعه امنیت مرزی در استان خراسان جنوبی، ارائه خلاصه مقاله، شفاهی، همایش ملی خراسان جنوبی، نظم و امنیت - دانشگاه بیرجند، ۰۴/۰۲/۱۳۹۲ - مرتضی دهقانی، علی اشرفی، حمید کاردان مقدم، علیرضا نصرآبادی

۱۵-متادیتا یک ضرورت در توسعه زیر ساخت های اطلاعاتی برای خراسان جنوبی، ارائه خلاصه مقاله، شفاهی، همایش ملی خراسان جنوبی، نظم و امنیت - دانشگاه بیرجند، ۰۴/۰۲/۱۳۹۲ - علی اشرفی، علی کوروش نیا

۱۶-تحلیلی بر روند تغییرات و تحولات جمعیت در استان خراسان جنوبی و تاثیر گذاری آن بر امنیت، ارائه خلاصه مقاله، شفاهی، همایش ملی خراسان جنوبی، نظم و امنیت - دانشگاه بیرجند، ۰۴/۰۲/۱۳۹۲ - محمود فال سلیمان، جواد میکانیکی، مفید شاطری، علی اشرفی، کاظم علوی، حجت الله صادقی

۱۷-ارزیابی بی نظمی های ناشی از سیلاب شهری: مطالعه موردی شهر بیرجند، ارائه خلاصه مقاله، شفاهی، همایش ملی خراسان جنوبی، نظم و امنیت - دانشگاه بیرجند، ۰۴/۰۲/۱۳۹۲ - مرتضی دهقانی، علی اشرفی، علیرضا نصرآبادی، زهرا زراعتکار

۱۸-مقایسه تطبیقی روش های پهنه بندی کانون های جرم سرقت: مطالعه موردی شهر بیرجند، ارائه خلاصه مقاله، شفاهی، همایش ملی خراسان جنوبی، نظم و امنیت - دانشگاه بیرجند، ۰۴/۰۲/۱۳۹۲ - علی اشرفی، مهرداد سلامی

۱۹-شناسایی کانون های بحران مخاطرات محیطی خراسان جنوبی با سیستم اطلاعات جغرافیایی، ارائه خلاصه مقاله، شفاهی، همایش ملی خراسان جنوبی، نظم و امنیت - دانشگاه بیرجند، ۰۴/۰۲/۱۳۹۲ - مرتضی اسمعیل نژاد، علی اشرفی

۲۰-تحلیلی بر الگو های توزیع فضایی جمعیت در سکونتگاههای روستایی شهرستان بیرجند، ارائه خلاصه مقاله، شفاهی، همایش ملی خراسان جنوبی، نظم و امنیت - دانشگاه بیرجند، ۰۴/۰۲/۱۳۹۲ - جواد میکانیکی، علی اشرفی، الهام تاجریزی

۲۱-پخش سیلاب در حوضه های مرزی یک ضرورت در برنامه ریزی: مطالعه موردی حوضه دشت خوشاب خراسان جنوبی، ارائه خلاصه مقاله، شفاهی، همایش ملی خراسان جنوبی، نظم و امنیت - دانشگاه بیرجند، ۰۴/۰۲/۱۳۹۲ - علی اشرفی، مرتضی دهقانی

۲۲-بررسی نقش استراتژیکی مدیریت جامع آبخیزداری در افزایش امنیت مناطق مرزی مطالعه موردی استان خراسان جنوبی، ارائه خلاصه مقاله، شفاهی، همایش ملی خراسان جنوبی، نظم و امنیت - دانشگاه بیرجند، ۰۴/۰۲/۱۳۹۲ - مرتضی دهقانی، علی اشرفی، حمید کاردان مقدم، علیرضا نصرآبادی

۲۳- اهمیت فناوری اطلاعات (ICT) در فرآیند توسعه روستایی ارائه شده در همایش توسعه روستایی، دانشگاه گیلان، علی اشرفی و الیاس چهارازی

۲۴- کاربرد دانش بومی در تولید محصولات کشاورزی (مورد مطالعه: کشت تونلی طالبی در روستاهای فرگ، رزق آباد و جردوی کاشمر)، ارائه شده در همایش توسعه روستایی، دانشگاه گیلان، الیاس چهارازی، جواد میکانیکی و علی اشرفی

۲۵- مقایسه بهره وری آب محصولات عمده زراعی در نظام های بهره برداری سهامی زراعی و کشت و صنعت (مطالعه موردی: شهرستان خوسف)، ارائه مقاله کامل، شفاهی، دومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، ۲۰/۰۷/۱۳۹۳ - بهناز نجاتی، مفید شاطری، محمد رضا بخشی، علی اشرفی

۲۶- تکنیک های نوین ارتقاء مقیاس سنجش از دور در بازیابی رطوبت خاک، چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران - فناوری های نوین در علوم خاک، دانشگاه ولیعصر (عج) رفسنجان، شهریور ماه ۹۴. مهدی درویشی، نجمه نیسانی سامانی، علی اشرفی

27- *MORPHOLOGICAL CHANGES of BARRIER-LAGOON COMPLEXES ASSOCIATED WITH CASPIAN SEA LEVEL FLUCTUATIONS in NORTHEAST IRAN*, Ashrafi Ali, Isaie moghaddam Ehsan, 12th International Conference on Coasts, Ports and Marine Structures, 31Oct-2 Nov. 2016, TEHRAN, IRAN.

28- *DETECTING THE CHANGES OF LAND USE IN KANGAN COUNTY USING REMOTE SENSING RS AND GIS*, A. Kouroshnia, N. Mashhadi, J. Fegghi, A. Ashrafi, 12th International Conference on Coasts, Ports and Marine Structures, 31Oct-2 Nov. 2016, TEHRAN, IRAN.

مشاور پایان نامه ها

۱. پهنه بندی توان اکولوژیک کشاورزی شهرستان ایزه برای کشت کلزا با سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS)، [حجت اله صادقی نعل کنانی]، جواد میکانیکی (راهنما)، علی اشرفی (مشاور)، مفید شاطری (داور)، محمود فال سلیمان (داور)، دانشگاه بیرجند.

۲. مقایسه روش های AHP و فازی در راستای مکان یابی بهینه اماکن ورزشی شهر بیرجند، [آتنا جعفری]، سیده عدرا میرکازمی (راهنما)، علی اشرفی (مشاور)، محمد اسکندری ثانی (مشاور)، جعفر خوشبختی (داور)، علی ثقه الاسلامی (داور)، مرضیه ثاقب جو (نماینده تحصیلات تکمیلی)، دانشگاه بیرجند.

۳. مقایسه بهره وری آب در نظام های بهره برداری بخش کشاورزی (مطالعه موردی: زیر بخش زراعت بخش خوسف)، [بهناز نجاتی]، مفید شاطری (راهنما)، محمد رضا بخشی (مشاور)، علی اشرفی (مشاور)، عمران راستی (داور)، جواد میکانیکی (داور)، دانشگاه بیرجند.

۴. پهنه بندی نواحی مستعد کشت انگور به روش AHP در محیط GIS مطالعه موردی: بخش مرکزی کاشمر، [الیاس چهارازی]، مفید شاطری (راهنما)، علی اشرفی (مشاور)، مهدی ثقفی (مشاور)، محمود فال سلیمان (داور)، جواد میکانیکی (داور)، دانشگاه بیرجند.

۵. پهنه بندی اکولوژیکی کاشت گیلاس در شهرستان سروآباد با استفاده از، [محمد شفیع]، جواد میکانیکی (راهنما)، علی اشرفی (مشاور)، محمود فال سلیمان (داور)، مفید شاطری (داور)، دانشگاه بیرجند.
۶. امکان سنجی یکپارچه سازی اراضی با تاکید بر عوامل طبیعی در دهستان حکم آباد شهرستان جوبین، [عبداله کلاته آقا محمدی]، مفید شاطری (راهنما)، علی اشرفی (مشاور)، جواد میکانیکی (داور)، عمران راستی (داور)، دانشگاه بیرجند.
۷. مکانیابی نقاط مستعد استحصال انرژی پاک زمین گرمایی مبتنی بر اصول توسعه پایدارزیست محیطی در خراسان جنوبی، [فاطمه ارسته]، سید سعید رضا احمدی زاده (راهنما)، علی اشرفی (مشاور)، محمدحسین صیادی اناری (داور)، غلامرضا نوروزی (داور)، دانشگاه بیرجند.
۸. ارزیابی توان اکولوژیک بخش مرکزی بیرجند بر اساس روش ترکیب خطی وزنی در محیط سیستمهای اطلاعات جغرافیایی، [زینب کریم زاده مطلق]، سید سعید رضا احمدی زاده (راهنما)، علی اشرفی (مشاور)، سید محمد تاجبخش فخرآبادی (داور)، محمدحسین صیادی اناری (داور)، هادی معماریان خلیل آباد (نماینده تحصیلات تکمیلی)، دانشگاه بیرجند.
۹. مکان یابی دفن پسماند سکونتگاه های روستایی با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (مطالعه موردی: شهرستان گناباد) [نجمه وفادوست حسین آباد]، جواد میکانیکی (راهنما)، علی اشرفی (مشاور)، محمود فال سلیمان مرتضی اسمعیل نژاد (داور)، دانشگاه بیرجند.

مهارت ها

۱. تسلط بر نرم افزارهای سنجش از دور و **GIS** مانند: **Pci, Erdas, Envi, Idrisi, Ermapper, ArcGIS, Arcview, R2v**
۲. آشنایی با نرم افزارهای کاربردی مانند **Photoshop, Office, Autocad** و ...
۳. آشنایی با برنامه نویسی متلب و محیطهای گرافیکی و ویرایشی.
۴. استفاده از دستگاه اندازه گیری میدانی **DGPS, GPS**، دوربین های نقشه برداری، توتال ، تئودولیت و نیوو استفاده از دستگاههای تفسیر عکسهای هوایی ، استریواسکوپ، پلانیمتر، پارالاکس و ...
۵. آشنایی با پهباد های تصویر برداری و طیف سنج های میدانی و آزمایشگاهی