

(به روز آوری: فروردین ۹۷)

رزومه



- نام و نام خانوادگی: **سید علی المدرسی**
- عضو هیات علمی رسمی - قطعی ، گروه سنجش ازدور و GIS دانشگاه آزاد اسلامی یزد
- مرتبه علمی: دانشیار پایه: ۱۳
- آدرس: یزد، صفائیه، دانشگاه آزاد اسلامی، دفتر معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی
- تلفن همراه: ۰۹۱۳۱۵۲۶۴۵۵ تلفن محل کار: ۰۳۵- ۳۸۲۱۴۸۱۵
- پست الکترونیک: almodaresi@iauyazd.ac.ir

(۱) سوابق تحصیلی

- فارغ التحصیل کارشناسی ارشد ژئومورفولوژی-هیدرولوژی با معدل ۱۷/۷۸ و پایان نامه ۱۹/۵
- فارغ التحصیل رتبه اول دکتری ژئومورفولوژی از دانشگاه اصفهان با معدل ۱۸ و پایان نامه ۱۹/۸۶

(۲) داور مجلات علمی پژوهشی و ISC

- سردبیر ژورنال علمی پژوهشی jfors مصوب دانشگاه آزاد اسلامی از ۱۳۹۶
- نشریه علمی پژوهشی (ISC) جغرافیا و برنامه ریزی محیطی دانشگاه اصفهان
- فصلنامه علمی پژوهشی (ISC) جغرافیا و آمایش شهری - منطقه‌ای دانشگاه سیستان
- نشریه علمی پژوهشی (ISC) تحقیقات جغرافیایی دانشگاه اصفهان
- نشریه علمی پژوهشی (ISC) فضای جغرافیایی دانشگاه آزاد اسلامی اهر
- نشریه علمی پژوهشی (ISC) ژئومورفولوژی کمی
- نشریه علمی پژوهشی (ISC) Desert دانشگاه تهران
- فصلنامه علمی پژوهشی (ISC) جغرافیا و توسعه دانشگاه سیستان
- فصلنامه علمی پژوهشی (ISC) مخاطرات محیطی دانشگاه سیستان
- فصلنامه علمی پژوهشی (ISC) سنجش ازدور و GIS در منابع طبیعی

۳) مقالات پذیرش شده یا ارائه شده در کنفرانسها و سمینارها

- ۱) تفسیر ساخت اصلی شهر و مطالعه تخصیص کاربری استاندارد با استفاده از GIS (مطالعه موردی: شهرک گلستان یزد)؛ **سید علی المدرسی**، علیرضا کریمی؛ ژئوماتیک ۱۳۸۸، پوستر
- ۲) مروری بر توسعه کاربری RS و GIS در ارزیابی نواحی کوهستانی؛ **سید علی المدرسی**، محمد حسین رامشت، مسعود معیری؛ چهارمین کنگره بین المللی جغرافیدانان جهان اسلام؛ ۱۳۸۹، شفاهی
- ۳) مکانیابی مجتمع گردشگری در منطقه اولسه بلنگاه شهرستان ماسال باروش تصمیم گیری چند معیاری AHP؛ پریسا حامیان، **سید علی المدرسی**؛ ژئوماتیک؛ ۹۱، پوستر
- ۴) تعیین فرونشست به روش اینترفرومتریک SAR منطقه مطالعاتی (دشت یزد-اردکان)؛ **سید علی المدرسی**، سید عبد الله موسوی گلسفیدی؛ همایش ملی آسیب شناسی و برنامه ریزی اثرات زلزله آذربایجان شرقی، ۱۳۹۱، شفاهی
- ۵) بررسی روند تغییرات شوری خاک و تراکم پوشش گیاهی با استفاده از داده های سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی در زمین های اطراف دریاچه ارومیه؛ مهدی محمدپور، علی سرکارگر اردکانی، **سید علی المدرسی**؛ همایش بین المللی دریاچه ارومیه چالشها و راهکردها؛ آذر ۹۱، شفاهی
- ۶) ارگودیسیته در ژئومورفولوژی؛ **سید علی المدرسی**، مسعود معیری، محمد حسین رامشت، علیرضا عباسی؛ همایش ملی ژئومورفولوژی و زیستگاه انسان؛ ۹۱، شفاهی
- ۷) تحلیل فضایی بیماری سرطان پوست در استان کردستان در محیط GIS؛ شلیر کاتورانی، **سید علی المدرسی**، جلال کریمی، رضا ریسی، دومین کنفرانس تخصصی کاربردهای علوم و فناوری های ژئوانفورماتیک در نظام سلامت، اسفند ۹۱، شفاهی
- ۸) پهنه بندی کیفی آب چاه ها و ترسیم خطوط هم کیفیت با استفاده از GIS (مطالعه موردی: دشت کاشمر)؛ **سید علی المدرسی**، سید نوید نبوی، دومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، ۹۱، پوستر
- ۹) تهیه نقشه EC خاک با استفاده از داده های باندهای انعکاسی سنجد ETM^+ ماهواره Landsat بر اساس شاخص ISDN؛ میلاد بهرامیان، **سید علی المدرسی**، ششمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور، ۹۱
- ۱۰) تعیین فرونشست زمین بروش اینترفرومتریک SAR منطقه مورد مطالعاتی دشت (یزد- اردکان)؛ محمد حسین آقا هادی، سید عبدالله موسوی گلسفیدی، **سید علی المدرسی**، اولین همایش ملی جغرافیا، مخاطرات محیطی و توسعه پایدار، ۹۱، شفاهی
- ۱۱) تعیین نرخ گسترش محدوده شهری با استفاده از تصاویر TM و ETM^+ از طریق GIS (مطالعه موردی بندر بوشهر)؛ **سید علی المدرسی**، علی پاکدامن؛ بیستمین همایش ملی ژئوماتیک؛ ۹۲، پوستر
- ۱۲) بررسی کارایی مدل سازی پهنه بندی خطر زمین لغزش حوضه آبخیز گلستان؛ **سید علی المدرسی**، محمد حسین آقا هادی، مجتبی حمیدی بهشتی؛ بیستمین همایش ملی ژئوماتیک؛ ۹۲، شفاهی
- ۱۳) برآورد فرسایش و رسوب به کمک داده های ماهواره ای و سامانه اطلاعات جغرافیایی با استفاده از مدل EPM (مطالعه

موردی: حوزه آبخیز بابلرود، استان مازندران؛ سروک قادری، **سید علی المدرسی**، علی اکبر جمالی، محمد جواد مرزبان، سیده کلثوم حسینی، اولین کنفرانس ملی جغرافیا، شهرسازی و توسعه پایدار، ۹۲، شفاهی

۱۴) تعیین مناطق پر خطر آتش سوزی با استفاده از مدل تلفیق خطی وزن دار؛ حمید قنبرزاده، مرتضی احمدی اردکانی **سید علی المدرسی**؛ بیستمین همایش ملی ژئوماتیک ۹۲، پوستر

۱۵) بررسی اثرات کاهش سطح آب دریاچه ارومیه بر روی پوشش گیاهی مناطق مجاور در ۱۵ سال گذشته با استفاده از شاخص NDVI؛ حسین پناهی، علی سرکارگر، **سید علی المدرسی**؛ سی و دومین گردهمائی و نخستین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین؛ ۱۳۹۲، پوستر

۱۶) بررسی میزان دقت نقشه SST دریاچه ارومیه با استفاده از داده های زمینی، حسین پناهی، **سید علی المدرسی**، سی و دومین گردهمائی و نخستین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین؛ ۱۳۹۲، پوستر

۱۷) مسیریابی خطوط انتقال نیرو با استفاده از استنتاج فازی و AHP در GIS؛ علی سرکارگر اردکانی، **سید علی المدرسی**، فاطمه رضایی؛ دومین کنفرانس ملی کاربرد سامانه اطلاعات جغرافیایی در مدیریت صنعت برق ۱۳۹۲، شفاهی

۱۸) مکان یابی امداد و اسکان موقت پس از زلزله با استفاده از GIS و مدل MADM (مطالعه موردی: بافت تاریخی شهر یزد)؛ زینب سلطانی، **سید علی المدرسی**، علی سرکارگر اردکانی، نخستین همایش ملی مدیریت یکپارچه شهری و نقش آن در توسعه پایدار، ۹۲

۱۹) ارزیابی ژئواکولوژی دشت فارسان جوققان با استفاده از سامانه اطلاعات مکانی (GIS)؛ **سید علی المدرسی**، سیاوش رحیمی، ملیحه جمالی، رحمت قلندر آیش، نسیم نعمتی، سحر سرتیبی یار احمدی، آزاده باغبان، مجتبی حمیدی بهشتی؛ بیستمین همایش و نمایشگاه ملی ژئوماتیک ۹۲، پوستر

۲۰) تعیین مکان مناطق اسکان موقت و سایت های امداد رسانی پس از زلزله در بافت تاریخی شهر یزد با استفاده از تحلیل شبکه، منطق فازی و GIS؛ زینب سلطانی، **سید علی المدرسی**، علی سرکارگر اردکانی، اولین کنفرانس ملی جغرافیا، شهرسازی و توسعه پایدار، اسفند ۹۲، شفاهی

۲۱) تلفیق مدل AHP و GIS به منظور تعیین مکان مناطق امداد و اسکان موقت پس از زلزله بر اساس ارزیابی تعداد کلاس ها در طبقه بندی مجدد (مطالعه موردی: شهر میبد)؛ محسن کلانتری، علی سرکارگر اردکانی، **سید علی المدرسی**، اولین کنفرانس ملی جغرافیا، شهرسازی و توسعه پایدار، اسفند ۹۲، شفاهی

۲۲) مدل ICONA جهت پهنه بندی خطر فرسایش آبی با استفاده از تصاویر ماهواره ای لندست ۸ و GIS؛ حمیده کاوسی کلاشمی، میرمسعود خیرخواه زرکش، **سید علی المدرسی**، اولین کنفرانس ملی جغرافیا، شهرسازی و توسعه پایدار، اسفند ۹۲، شفاهی

۲۳) مکان یابی محل دفن زباله شهری با استفاده از مدل درختی ارزیابی چند معیار مکانی در GIS مطالعه موردی: محدوده شهر اراک؛ علی اکبر جمالی، **سید علی المدرسی**، علیرضا دلاور، اولین همایش ملی کاربرد علوم و فناوریهای نوین در کشاورزی و منابع طبیعی، ۹۲

۲۴) آشکارسازی تغییرات کاربری اراضی با استفاده از روش طبقه بندی حداکثر احتمال و تکنیک های GIS&RS (مطالعه

موردی حوزه آبخیز بابا ولی سیاهکل)؛ حمیده کاوسی کلاشمی، میرمسعود خیرخواه زرکش، **سید علی المدرسی**، اولین کنفرانس ملی جغرافیا، شهرسازی و توسعه پایدار، اسفند ۹۲، شفاهی

۲۵) بررسی فرونشست زمین با استفاده از روش تداخل سنجی تفاضلی راداری در دشت یزد-اردکان؛ زهرا شیخی کوهسار، **سید علی المدرسی** و علی سرکارگر اردکانی، بیست و یکمین همایش و نمایشگاه ملی ژئوماتیک ۹۳، شفاهی

۲۶) بررسی و ارزیابی تاثیرات تغییرات زمین بروش اینترفرومتریک SAR بر روی جاده (یزد-اردکان)؛ **سید علی المدرسی**، سید عبدالله موسوی گلسفیدی، اولین همایش ملی معماری، مرمت، شهرسازی و محیط زیست پایدار، شهریور ۹۲

۲۷) نقشه حرارتی شهر تهران و تبیین عوامل تاثیرگذار در آن (از قبیل، ترافیک، جمعیت...)؛ مجتبی حمیدی بهشتی، محمد حسین آقاهادی، **سید علی المدرسی**، اولین کنفرانس ملی جغرافیا، شهرسازی و توسعه پایدار، اسفند ۹۲، شفاهی

۲۸) پهنه‌بندی غلظت فلزات سنگین سرب و روی در خاک محدوده معدن خاک صنعتی توت اردکان با استفاده از فناوری‌های GIS؛ ستاره درخشان، فرهاد نژاد کورکی، **سید علی المدرسی**، اولین همایش ملی کاربرد علوم و فناوریهای نوین در کشاورزی و منابع طبیعی، ۹۲

۲۹) بررسی تغییرات پارامترهای اقلیمی استان کردستان با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)؛ شلیر کاتورانی، **سید علی المدرسی**، جلال کرمی، رضا رئیسی، اولین کنفرانس ملی هیدرولوژی مناطق نیمه خشک، ۹۲، پوستر

۳۰) پهنه‌بندی و بررسی تغییرات تراز آب زیرزمینی (مطالعه موردی: حوضه آبخیز خضرآباد اشکذر)؛ محمد رضا نوجوان، محمد حسن زاده نفوتی، **سید علی المدرسی**، محمد رضا آخوندی، اولین همایش ملی کاربرد علوم و فناوریهای نوین در کشاورزی و منابع طبیعی، ۹۲

۳۱) تعیین مکان مناطق اسکان موقت و سایت های امدادسانی پس از زلزله با استفاده از روش های چند معیاری در محیط GIS جهت مدیریت بحران شهری (مورد: شهر میبد)؛ محسن کلانتری، علی سرکارگر اردکانی، **سید علی المدرسی**، نخستین همایش ملی مدیریت یکپارچه شهری و نقش آن در توسعه پایدار، ۹۲، شفاهی

۳۲) بررسی و ارزیابی توسعه شهرکرد مبتنی بر مدیریت بحران، میثم شهبازی، لیلا دوستی ایرانی، **سید علی المدرسی**، محمد علی رجایی، فصلنامه اقتصاد و مدیریت شهری ۹۲

۳۳) تشخیص و پایش گرد و غبار با استفاده از سنجش از دور (منطقه مورد مطالعه: استان خوزستان)؛ علیرضا طبیا، علیرضا قراگوزلو، **سید علی المدرسی**، هادی عبدللهی، بیست و یکمین همایش و نمایشگاه ملی ژئوماتیک ۹۳، شفاهی

۳۴) تعیین میزان و دامنه فرونشست زمین با استفاده از روش تداخل سنجی تفاضلی راداری در دشت یزد-اردکان؛ زهرا شیخی کوهسار، **سید علی المدرسی**، علی سرکارگر؛ بیست و یکمین همایش ملی ژئوماتیک ۹۳، شفاهی

۳۵) مکان یابی احداث پارکینگ در منطقه هشت اصفهان با روش های AHP و فازی؛ **سید علی المدرسی**، علی خدابخشی، فرزاد خرسندی، سعیده ذاکری، زهرا قاسمی، کنفرانس ملی معماری و منظر شهری پایدار، فروردین ۹۳

۳۶) ارزیابی آسیب پذیری لرزه ای شهر سبزوار با استفاده از مدل AHP و GIS؛ **سید علی المدرسی**، علیرضا نشکری سبزواری، هشتمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، تیر ۹۳، شفاهی

۳۷) مکان یابی دفن مواد زاید با استفاده از GIS و فرآیند تحلیل سلسله مراتبی؛ مهدی محمدپور، **سید علی المدرسی**،

- سومین کنفرانس بین المللی مدیریت پسماند، بازیافت و بیومس، اردیبهشت ۹۳
- (۳۸) بررسی و پهنه بندی آلودگی ناشی از زباله های محل دفن بر خاک و کاربری های اراضی با استفاده از مدل رگرسیون لجستیک (مطالعه موردی: شهر یزد)؛ **سید علی المدرسی**، مهدی محمدپور، اولین همایش ملی محیط زیست پیام نور، خرداد ۹۳، شفاهی
- (۳۹) مکان یابی مناطق مناسب جهت دفن پسماند با استفاده از منطق فازی و تحلیل سلسله مراتبی (مطالعه موردی: شهر یزد)؛ مهدی محمدپور، **سید علی المدرسی**، اولین همایش ملی محیط زیست پیام نور، خرداد ۹۳، پوستر
- (۴۰) مکان گزینی بهینه پارک و فضای سبز شهری با استفاده از GIS نمونه مورد مطالعه: منطقه سه شهر یزد؛ **سید علی المدرسی**، هشتمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، تیر ۹۳،
- (۴۱) پهنه بندی محل دفن پسماند شهری با استفاده از عملگرهای اپراتور فازی در محیط GIS (مطالعه موردی: شهر یزد)؛ مهدی محمدپور، **سید علی المدرسی**، پانزدهمین کنفرانس دانشجویان عمران سراسر کشور، شهریور ۹۳
- (۴۲) بررسی آلودگی فلزات سنگین خاک شهرک صنعتی مهریز با استفاده از شاخص آلودگی؛ مرضیه نصیریان، **سید علی المدرسی**، فرهاد نژاد کورکی، احد ستوده، اولین همایش ملی محیط زیست، ۹۳، پوستر
- (۴۳) بهینه سازی مسیر یابی با مدل سازی در GIS؛ محمد حسین آقاهادی، علی اکبر جمالی، **سید علی المدرسی**، اولین همایش ملی معماری، عمران و محیط زیست شهری، ۹۳
- (۴۴) مسیریابی بهینه توریستی به منظور دستیابی به قله درفک با استفاده از فرآیند تحلیل سلسله مراتبی؛ هنگامه صفار اول، **سید علی المدرسی**، جلال کرمی، اولین کنفرانس ملی جغرافیا، گردشگری، منابع طبیعی و توسعه پایدار، شهریور ۹۳
- (۴۵) ارزیابی توانمندی لندفرم های منطقه درفک و برنامه ریزی مسیر با استفاده از مدل پراونگ و الگوریتم دایکسترا؛ هنگامه صفار اول، **سید علی المدرسی**، جلال کرمی، اولین کنفرانس ملی جغرافیا، گردشگری، منابع طبیعی و توسعه پایدار، شهریور ۹۳
- (۴۶) بررسی تغییرات خصوصیات کیفی آب های زیرزمینی در محیط GIS؛ سمیه جمشیدی، **سید علی المدرسی**، محمد شریفی پیچون، دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شهریور ۹۳
- (۴۷) کاهش خطرات زیست محیطی حوادث شبکه فاضالب شهری باطراحی مدل ارزیابی و پیش بینی حوادث با استفاده از GIS و فرایند تحلیل سلسله مراتبی (AHP)، منطقه مطالعاتی : شاهین شهر؛ **سید علی المدرسی**، سید سعید اسلامیان، پیام قدیریان، فرهاد کتیرایی، همایش ملی محیط زیست و صنعت سبز، ۲۶ و ۲۷ آذر ۹۳.
- (۴۸) آشکار سازی تغییرات کاربری اراضی با استفاده از پردازش تصاویر ماهواره ای و متریک های سیمای سرزمین (مطالعه ی موردی شهر ارومیه)، مهدی محمدپور ، ناصر عبدی ، **سید علی المدرسی**، نخستین همایش ملی کاربرد مدل های پیشرفته تحلیل فضایی در آمایش سرزمین، اسفند ۹۳
- (۴۹) بررسی آنومالی های منگنز منطقه بنوید با استفاده از پردازش تصاویر ماهواره ای ، **سید علی المدرسی** ، مهدی محمدپور، نخستین همایش ملی کاربرد مدل های پیشرفته تحلیل فضایی در آمایش سرزمین، اسفند ۹۳
- (۵۰) مدل سازی توسعه ی شهری همدان با استفاده از روش رگرسیون لجستیک سالهای ۲۰۰۹-۲۰۰۲ ، **سید علی المدرسی**،

جلال کرمی، سمانه روشن بخش، نخستین همایش ملی کاربرد مدل های پیشرفته تحلیل فضایی در آمایش سرزمین، اسفند ۹۳

۵۱) پتانسیل یابی منابع آب زیرزمینی با استفاده از مدل تصمیم گیری تحلیل سلسه مراتبی در محیط GIS (مطالعه‌ی موردی: حوزه‌ی دشت یزد- اردکان)، مهدی مفیدیفر، **سید علی المدرسی**، مهدی اصلاح، شاهرخ ملک زاده بافقی، نخستین همایش ملی کاربرد مدل های پیشرفته تحلیل فضایی در آمایش سرزمین، اسفند ۹۳

۵۲) مقایسه‌ی مدل های تصمیم گیری تاپسیس و تحلیل سلسه مراتبی در پتانسیل یابی منابع آب زیرزمینی حوضه دشت یزد، اردکان در محیط GIS، مهدی مفیدیفر، **سید علی المدرسی**، مهدی اصلاح، علی حسن آبادی، نخستین همایش ملی کاربرد مدل های پیشرفته تحلیل فضایی در آمایش سرزمین، اسفند ۹۳

۵۳) بهینه یابی پارکینگ های طبقاتی با استفاده از مدل تحلیل سلسله مراتبی فازی (FAHP) (مطالعه‌ی موردی: نواحی ۱، ۲ و ۵ منطقه یک کلانشهر اهواز)، **سید علی المدرسی**، نسرين عظیمی، نخستین همایش ملی کاربرد مدل های پیشرفته تحلیل فضایی در آمایش سرزمین، اسفند ۹۳

۵۴) امکان سنجی توسعه گردشگری استان چهار محال و بختیاری با سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)، **سید علی المدرسی**، الهام عبداللهی، نخستین همایش ملی کاربرد مدل های پیشرفته تحلیل فضایی در آمایش سرزمین، اسفند ۹۳

۵۵) پهنه بندی و مقایسه دمای سطح زمین با استفاده از دو باند حرارتی ۱۰ و ۱۱ تصویر لندست ۸ (مطالعه‌ی موردی شهرستان بهشهر)، **سید علی المدرسی**، ابوالفضل رحیم آبادی، صادق خضری، نخستین همایش ملی کاربرد مدل های پیشرفته تحلیل فضایی در آمایش سرزمین، اسفند ۹۳

۵۶) مدیریت بحران بعد از زلزله با استفاده از GIS (مطالعه‌ی موردی: منطقه سه اصفهان)، **سید علی المدرسی**، آرمان فدا، سید عقیل ابراهیمی، ، نخستین همایش ملی کاربرد مدل های پیشرفته تحلیل فضایی در آمایش سرزمین، اسفند ۹۳

۵۷) مکان یابی مناطق لغزش با مدل هم پوشانی شاخص در حوزه‌ی آبخیز انبوه (مطالعه‌ی موردی شهرستان رودبار)، راحله نجارپور سیاهکل، **سید علی المدرسی**، مریم داداشی، نخستین همایش ملی کاربرد مدل های پیشرفته تحلیل فضایی در آمایش سرزمین، اسفند ۹۳

۵۸) InSAR و نقش آن در مطالعه‌ی بلایای طبیعی، **سید علی المدرسی**، علیرضا بابائی، نخستین همایش ملی کاربرد مدل های پیشرفته تحلیل فضایی در آمایش سرزمین، اسفند ۹۳

۵۹) مکان یابی احداث پارک شهری با روش AHP در سیستم اطلاعات جغرافیایی (مطالعه‌ی موردی: منطقه ۸ اصفهان)، **سید علی المدرسی**، زهرا قاسمی، نخستین همایش ملی کاربرد مدل های پیشرفته تحلیل فضایی در آمایش سرزمین، اسفند ۹۳

۶۰) استخراج جزایر حرارتی شهر یزد با استفاده از تصاویر سنجنده‌ی ASTER و بررسی پراکنش بیمارستان ها و پارک ها بر اساس آن، محمد مزرعه ملائی، **سید علی المدرسی**، سید زین العابدین حسینی، علیرضا سرسنگی، محمد حسن مقیمی، نخستین همایش ملی کاربرد مدل های پیشرفته تحلیل فضایی در آمایش سرزمین، اسفند ۹۳

۶۱) ارزیابی کیفیت منابع آب زیرزمینی جهت مصرف شرب با استفاده از زمین آمار (مطالعه‌ی موردی: آبخوان دشت بهبهان) ساره مزارعی بهبهانی، سید زین العابدین حسینی، **سید علی المدرسی**، نخستین همایش ملی کاربرد مدل های پیشرفته

تحلیل فضایی در آمایش سرزمین، اسفند ۹۳

۶۲) پهنه‌بندی و تخمین خسارت ناشی از زلزله با استفاده از مدل رادیوس و GIS (مطالعه‌ی موردی: منطقه یک شهرداری شیراز)، روح اله قرل بیگلو، **سید علی المدرسی**، نخستین همایش ملی کاربرد مدل های پیشرفته تحلیل فضایی در آمایش سرزمین، اسفند ۹۳

۶۳) تحلیل‌های آماری - فضایی زمین لرزه‌ای استان خوزستان با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)، زهرا عبدالخانی، **سید علی المدرسی**، حسین اقدر، نخستین همایش ملی کاربرد مدل های پیشرفته تحلیل فضایی در آمایش سرزمین، اسفند ۹۳

۶۴) بررسی کیفی و آسیب پذیری منابع آب زیر زمینی با استفاده از مدل درستیک در محیط GIS (مطالعه‌ی موردی: دشت بجنورد)، علی بوستانی، **سید علی المدرسی**، سید ابوالقاسم میرحسینی، حسین آغ قلعه، زهرا شجاع، نخستین همایش ملی کاربرد مدل های پیشرفته تحلیل فضایی در آمایش سرزمین، اسفند ۹۳

۶۵) مکان‌یابی چاه‌های مشاهده‌ای در شبکه‌ی پایش منابع آب زیرزمینی با استفاده از GIS (مطالعه‌ی موردی: محدوده‌ی ابرکوه، استان یزد)، علی حسن آبادی، مهدی اصلاح، مهدی مفیدیفر، **سید علی المدرسی**، نخستین همایش ملی کاربرد مدل های پیشرفته تحلیل فضایی در آمایش سرزمین، اسفند ۹۳

۶۶) تعیین سطح پوشش برف در مقیاس Subpixel و pixelbase با استفاده از تصاویر MODIS و ETM+، شاهرخ ملک زاده بافقی، مهدی اصلاح، مهدی مفیدیفر، **سید علی المدرسی**، نخستین همایش ملی کاربرد مدل های پیشرفته تحلیل فضایی در آمایش سرزمین، اسفند ۹۳

۶۷) بررسی کارایی مدل زنجیره‌ای مارکوف در برآورد تغییرات کاربری اراضی و پوشش زمین با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای LANDSAT، مهدی اصلاح، **سید علی المدرسی**، مهدی مفیدیفر، شاهرخ ملک زاده بافقی، نخستین همایش ملی کاربرد مدل های پیشرفته تحلیل فضایی در آمایش سرزمین، اسفند ۹۳

۶۸) دقت سنجی پیش بینی شبکه‌ی زهکشی با استفاده از مدل رقومی ارتفاعی (DEM)، **سید علی المدرسی**، رضا قربانی، معصومه ولی پوری، احسان عربیان، نخستین همایش ملی کاربرد مدل‌های پیشرفته تحلیل فضایی در آمایش سرزمین، اسفند ۹۳

۶۹) توزیع فضایی و مکان‌یابی کتابخانه‌های عمومی شهر بروجرد با استفاده از مدل AHP و تکنیک GIS، **سید علی المدرسی**، معصومه ولی پوری، محبوبه بهرامی، پریسا حاجی ملایری، نخستین همایش ملی کاربرد مدل های پیشرفته تحلیل فضایی در آمایش سرزمین، اسفند ۹۳

۷۰) تهیه نقشه‌ی کاداستر زراعی با استفاده از تصاویر ماهواره‌ی IKONOS نمونه‌ی مورد مطالعه: شهر شهرکرد، رضا ریسی، شلیر کاتورانی، **سید علی المدرسی**، نخستین همایش ملی کاربرد مدل های پیشرفته تحلیل فضایی در آمایش سرزمین، اسفند ۹۳

۷۱) برآورد پتانسیل تابش خورشیدی با استفاده از داده‌های سنجش از دور. مطالعه‌ی موردی (استان یزد)، **سید علی المدرسی**، محمد جواد مرزبان، نخستین همایش ملی کاربرد مدل های پیشرفته تحلیل فضایی در آمایش سرزمین، اسفند

- ۷۲) پایش دمای سطح زمین و بررسی رابطه‌ی کاربری اراضی با دمای سطح با استفاده از تصویر سنجنده‌ی ETM+ و OLI (مطالعه‌ی موردی: استان قم)، مرضیه حاجیلو، **سید علی المدرسی**، نسیم زرننگ، علی سرکارگر اردکانی، نخستین همایش ملی کاربرد مدل‌های پیشرفته تحلیل فضایی در آمایش سرزمین، اسفند ۹۳
- ۷۳) کاربرد الگوریتم‌های مسیریابی در زیر ساخت شهر الکترونیک، علی آزرده پاشایی، سید مهدی یاوری، **سید علی المدرسی**، نخستین همایش ملی کاربرد مدل‌های پیشرفته تحلیل فضایی در آمایش سرزمین، اسفند ۹۳
- ۷۴) بررسی تغییرات کاربری اراضی شهر همدان بین سال‌های ۲۰۰۹-۲۰۰۲ با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی (MLP) و LCM، **سید علی المدرسی**، جلال کرمی، سمانه روشن بخش، نخستین همایش ملی کاربرد مدل‌های پیشرفته تحلیل فضایی در آمایش سرزمین، اسفند ۹۳
- ۷۵) استخراج شاخص‌های شناسایی بافت فرسوده‌ی شهری با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (مطالعه‌ی موردی: محدوده‌ی جنوبی بافت فرسوده شهر یزد)، **سید علی المدرسی**، فاطمه سلحشوری، مریم مشتاقیون، نخستین همایش ملی کاربرد مدل‌های پیشرفته تحلیل فضایی در آمایش سرزمین، اسفند ۹۳
- ۷۶) طراحی مدل ارزیابی و پیش‌بینی احتمال وقوع حوادث در شبکه فاضلاب شهری با استفاده از GIS و فرایند تحلیل سلسله مراتبی (AHP) (منطقه مطالعاتی: شاهین شهر)، **سید علی المدرسی**، فرهاد کتیرایی، سید سعید اسلامیان، پیام قدیریان، مجتبی قبادیان، نخستین همایش ملی کاربرد مدل‌های پیشرفته تحلیل فضایی در آمایش سرزمین، اسفند ۹۳
- ۷۷) سطح بندی منابع گردشگری شهر مهریز با رویکرد توسعه پایدار، **سید علی المدرسی**، سیده مهشید علایی-اولین کنفرانس ملی جغرافیا، گردشگری، منابع طبیعی و توسعه پایدار-شهریور ۹۳
- ۷۸) اولویت بندی توریستی روستاها در محیط GIS، محمد مهدی صفار سبزواری، **سید علی المدرسی**، جلال کرمی-اولین کنفرانس ملی جغرافیا، گردشگری، منابع طبیعی و توسعه پایدار-شهریور ۹۳
- ۷۹) پهنه بندی الودگی خاک در محدوده معدن سنگ آهن چغارت شهرستان بافق با استفاده از روشهای کریجینگ معمولی و کریجینگ عام و مقایسه نتایج، رضا ملک ارای، **سید علی المدرسی**-اولین کنفرانس ملی جغرافیا، گردشگری، منابع طبیعی و توسعه پایدار-شهریور ۹۳
- ۸۰) مدل‌سازی الودگی هوای شهر زابل با استفاده از شاخص PSI در محیط GIS، نسرین صفرزایی، فرهاد نژاد کورکی، **سید علی المدرسی**-اولین همایش یافته‌های نوین در محیط زیست و اکوسیستم‌های کشاورزی
- ۸۱) بررسی مقایسه‌ای پتانسیل یابی منابع آب زیرزمینی با استفاده از فنون تصمیم‌گیری تاپسیس و تحلیل سلسله‌مراتبی در محیط GIS (حوضه‌ی دشت یزد-اردکان)، مهدی مفیدی فر، **سید علی المدرسی**، علی اکبر جمالی-دومین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی
- ۸۲) بررسی مقایسه‌ای پتانسیل یابی منابع آب زیرزمینی با استفاده از فنون تصمیم‌گیری شبکه‌های عصبی مصنوعی و رگرسیون لجستیک در محیط GIS (حوضه‌ی دشت یزد-اردکان)، مهدی مفیدی فر، **سید علی المدرسی**، علی اکبر جمالی-دومین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی
- ۸۳) پهنه بندی فلزات سنگین سرب و کادمیوم در خاک شهرک صنعتی مهریز با استفاده از GIS و زمین‌آمار، مرضیه نصیریان،

سید علی المدرسی، فرهاد نژاد کورکی، احد ستوده، اولین همایش ملی کاربرد علوم و فناوریهای نوین در کشاورزی و منابع طبیعی، ۹۲

۸۴) مدیریت بحران فرسودگی شبکه فاضلاب شهری به منظور کاهش آسیب های وارده به بنتهای تاریخی اصفهان، **سید علی المدرسی**، فرهاد کایرایی، پیام قدیریان، سعید اسلامیان، مجتبی قبادیان، ژئوماتیک ۹۴

۸۵) آشکار سازی ابعاد فرونشست فرودگاه امام خمینی (ره) با استفاده از روش تداخل سنجی راداری، محمد صادق پاکدامن، پریسا صفربیرانوند، **سید علی المدرسی**، ژئوماتیک ۹۴

۸۶) بررسی کمی و کیفی منابع آب زیرزمینی با استفاده از مدل دراستیک در سامانه GIS (مطالعه موردی: دشت بجنورد)، علی بوستانی، رضا براتی، سید ابراهیم علوی، **سید علی المدرسی**، همایش ملی راهکارهای پیش روی بحران آب در ایران و خاور میانه، شیراز ۹۳

۸۷) مکانیابی مناطق لغزش با مدل همپوشانی شاخص در حوزه آبخیز انبوه (مطالعه موردی: شهرستان رودبار)، راحله نجارپور سیاهکل، **سید علی المدرسی**، مریم داداشی، ژئوماتیک ۹۴

۸۸) **تعیین اولویت اجرایی شبکه جمع آوری فاضلاب با استفاده از مدل دراستیک در سامانه GIS (مطالعه موردی: شهر بجنورد) علی بوستانی، رضا براتی، سید علی المدرسی**، هفدهمین همایش ملی بهداشت محیط، بوشهر ۹۳.

۸۹) همایش آلودگی هوای شهرستان زابل بر اساس ذرات معلق موجود در هوا با استفاده از GIS، نسرین صفرزایی - فرهاد نژاد کورکی - **سید علی المدرسی**، دومین همایش ملی و تخصصی پژوهشهای محیط زیست ایران ۹۳

۹۰) ارزیابی دقت روش های مختلف تهیه نقشه دمای سطح زمین با استفاده از تصاویر ماهواره ای (منطقه مورد مطالعه: شهرستان تهران)، وحید دشتی، سید زین العابدین حسینی، **سید علی المدرسی**، دومین همایش ملی تغییرات اقلیم و مهندسی توسعه پایدار کشاورزی و منابع طبیعی ۹۴

۹۱) بررسی اثرات آلودگی سدهای باطله معادن بر منابع آب زیرزمینی (مطالعه موردی: شهرستان ابرکوه یزد)، علیرضا محمودی گور، **سید علی المدرسی**، سید زین العابدین حسینی، دومین همایش ملی تغییرات اقلیم و مهندسی توسعه پایدار کشاورزی و منابع طبیعی ۹۴

۹۲) نقش سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) در مدیریت پروژه های ساخت و ساز، **سید علی المدرسی** - خدامراد مالی - مجید میرجلیلی - سعید تیموری، سومین همایش ملی مصالح ساختمانی و فناوری های نوین در صنعت ساختمان ۹۴

۹۳) مدیریت بحران بعد از زلزله با استفاده از GIS مطالعه موردی: منطقه ۳ تهران، آرمان فداء - پدرام ناصری - **سید علی المدرسی**، کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین در مهندسی عمران، معماری، محیط زیست و مدیریت شهری ۹۴

۹۴) بررسی میزان اسیدیته آب با استفاده از مدل رگرسیون خطی چند متغیره مطالعه موردی یزد اردکان، آرمان فداء - مریم السادات احدی نژاد - **سید علی المدرسی**، کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین در مهندسی عمران،

- ۹۵) تحلیل الگویی فضایی آب های شهر اراک با استفاده از GIS، سپهدار گلشن تفتی، **سید علی المدرسی**، امیرحسین جهانگیری، دومین همایش کاربرد مدل های پیشرفته فضایی سنجش از دور و GIS در آمایش سرزمین، ۹۵
- ۹۶) بررسی تاثیر تغییرات اقلیمی بر سطح سفره های آب زیرزمینی با مدل های ARIMA و GIS و تهیه نقشه های پیش بینی تراز سطح آب به کمک GIS در دشت ابرکوه یزد، مرجان شفیعی، محمد موسایی سنجره ای، **سید علی المدرسی**، دومین همایش کاربرد مدل های پیشرفته فضایی سنجش از دور و GIS در آمایش سرزمین ۹۵
- ۹۷) محاسبه میز لن حجم زنده درخت با استفاده از محدوده مایکروویو (تصاویر دو پلاریزه L باند)، سید مریم ساداتی، سارا عطارچی، **سید علی المدرسی**، دومین همایش کاربرد مدل های پیشرفته فضایی سنجش از دور و GIS در آمایش سرزمین ۹۵
- ۹۸) کمی سازی تغییرات ژئوتکتونیک دشت رفسنجان در سری های زمانی و منشأیابی علل آن با استفاده از تکنیک های سنجش از دور راداری، جلال حسن شاهی، **سید علی المدرسی**، علی سرکارگر اردکانی، دومین همایش کاربرد مدل های پیشرفته فضایی سنجش از دور و GIS در آمایش سرزمین ۹۵
- ۹۹) تولید مدل ارتفاعی رقومی (DEM) از تصاویر راداری طول موج X و C باند با استفاده از تکنیک تداخل سنجی رادار با روزنه مصنوعی (INSAR)، علی اکبر مطهری نیا، **سید علی المدرسی**، دومین همایش کاربرد مدل های پیشرفته فضایی سنجش از دور و GIS در آمایش سرزمین ۹۵
- ۱۰۰) استفاده از الگوریتم SBAS در باند X راداری برای محاسبه میزان جابجایی عمودی سطح زمین در مناطق شهری (مطالعه موردی تهران)، مجتبی زارع کمالی، **سید علی المدرسی**، کریم نقدی، دومین همایش کاربرد مدل های پیشرفته فضایی سنجش از دور و GIS در آمایش سرزمین ۹۵
- ۱۰۱) سنجش چگونگی تأثیرات تغییرات مورفیک و دینامیک زمین بر الگوی فرینچ حاصل از یک پدیده در امواج راداری باند C، سید علی میر منصوری، **سید علی المدرسی**، دومین همایش کاربرد مدل های پیشرفته فضایی سنجش از دور و GIS در آمایش سرزمین ۹۵
- ۱۰۲) ارزیابی دینامیسم فعال منطقه ای با استفاده از تکنیک (D-INSAR) و با طول موج های L و C (مطالعه موردی یزد-اردکان)، صدیقه امامی، **سید علی المدرسی**، محمد موسایی سنجره ای، دومین همایش کاربرد مدل های پیشرفته فضایی سنجش از دور و GIS در آمایش سرزمین ۹۵
- ۱۰۳) نتایج مقایسه پالایه ها جهت کاهش پارازیت در تصاویر سنجنده های فعال، فاطمه سلحشوری، **سید علی المدرسی**، دومین همایش کاربرد مدل های پیشرفته فضایی سنجش از دور و GIS در آمایش سرزمین ۹۵
- ۱۰۴) ماکان یابی نقاط بهینه ایستگاه های مبادله پسماند خشک با استفاده از روش های تصمیم گیری چند معیاره در GIS، مطالعه موردی: منطقه سه شهر یزد، **سید علی المدرسی**، مهدی شهریاری، علیرضا قراگوزلو، دومین همایش کاربرد مدل های پیشرفته فضایی سنجش از دور و GIS در آمایش سرزمین ۹۵
- ۱۰۵) برآورد و مقایسه رطوبت خاک با استفاده از امواج رادار (مطالعه موردی: شهرستان بهشهر)، ابوالفضل رحیم

آبادی، **سید علی المدرسی**، علی اکبر جمالی، دومین همایش کاربرد مدل های پیشرفته فضایی سنجش از دور و GIS در آمایش سرزمین ۹۵

۱۰۶) بررسی تراز آب دریای خزر با استفاده از داده های ارتفاع سنجی ماهواره ای در بازه زمانی ۱۳۷۲ تا ۱۳۹۲، ماریا احمدزاده، **سید علی المدرسی**، کریم نقدی، دومین همایش کاربرد مدل های پیشرفته فضایی سنجش از دور و GIS در آمایش سرزمین ۹۵

۱۰۷) مقایسه توسعه ی آینده شهری و توان اکولوژیک منطقه با استفاده از روش AHP (مطالعه موردی شهر سنندج)، نصیره قانع، محمد حسین مختاری، **سید علی المدرسی**، دومین همایش کاربرد مدل های پیشرفته فضایی سنجش از دور و GIS در آمایش سرزمین ۹۵

۱۰۸) توزیع مکانی بیماران اسکروزیس در شهر کرمان، رسا رئیسی، محمدرضا نقصان محمدی، **سید علی المدرسی**، دومین همایش کاربرد مدل های پیشرفته فضایی سنجش از دور و GIS در آمایش سرزمین ۹۵

۱۰۹) بررسی دینامیسم فعال گنبد نمکی جاشک با استفاده از تصاویر Ascending و تداخل سنجی سری زمانی راداری در باند C، سید مجتبی میر بندر آبادی، **سید علی المدرسی**، دومین همایش کاربرد مدل های پیشرفته فضایی سنجش از دور و GIS در آمایش سرزمین ۹۵

۱۱۰) ارائه الگوی بهینه برای مکان یابی دفن پسماند صنایع نساجی با استفاده از AHP و الویت بندی مکانی به روش Vikor منطقه: شهر یزد، ریحانه مداحی، **سید علی المدرسی**، محمد میر جلیلی، دومین همایش کاربرد مدل های پیشرفته فضایی سنجش از دور و GIS در آمایش سرزمین ۹۵

۱۱۱) پهنه بندی خطر زمین لرزه در شهرستان ممسنی فارس جهت مدیریت بحران با استفاده از مدل Entropy و AHP در محیط GIS، سیده الهه منصوریان، **سید علی المدرسی**، دومین همایش کاربرد مدل های پیشرفته فضایی سنجش از دور و GIS در آمایش سرزمین ۹۵

۱۱۲) تأثیر پارامتر های اقلیمی دما و بارش بر بیماری سالک و تحلیل فضایی آن با استفاده از GIS، محمد قاسمی، **سید علی المدرسی**، عباسعلی دهقانی تفتی، دومین همایش کاربرد مدل های پیشرفته فضایی سنجش از دور و GIS در آمایش سرزمین ۹۵

۱۱۳) مدل سازی تغییرات زمین ریخت شناختی تپه های ماسه ای با استفاده از تصاویر ماهوره ای ASTER، مینا کاظمی پور، **سید علی المدرسی**، کریم نقدی، دومین همایش کاربرد مدل های پیشرفته فضایی سنجش از دور و GIS در آمایش سرزمین ۹۵

۱۱۴) مدل سازی مقایسه ای میزان دقت تصاویر با طول موج راداری، تصاویر اپتیک و نقشه های توپوگرافی در میزان توانمندی DEM برای تولید شبکه زهکشی از طریق روش های رقومی (مطالعه موردی: حوضه آبخیز هفشجان، چهارمحال بختیاری)، مهدی اصلاح، **سید علی المدرسی**، زین العابدین حسینی، دومین همایش کاربرد مدل های پیشرفته فضایی سنجش از دور و GIS در آمایش سرزمین ۹۵

۱۱۵) بررسی توانایی دو مدل CA-Markov با LCM در پیش بینی روند توسعه فیزیکی شهر یزد، مریم مشتاقیون، **سید**

- ۹۵ سرزمین
- ۱۱۶) بررسی تغییرات خط ساحلی با استفاده از تصاویر رادار (محدوده مطالعاتی: جزیره قشم)، فاطمه سلحشوری، سید علی المدرسی، دومین همایش کاربرد مدل های پیشرفته فضایی سنجش از دور و GIS در آمایش
- ۱۱۷) بررسی میزان اسیدیته آب با استفاده از مدل رگرسیون خطی چند متغیره (مطالعه موردی: یزد - اردکان)، آرمان فداء، سید علی المدرسی، علی اکبر جمالی، دومین همایش کاربرد مدل های پیشرفته فضایی سنجش از دور و GIS در آمایش سرزمین ۹۵
- ۱۱۸) مکان گزینی بهینه مساجد با استفاده از GIS و سیستم پشتیبان تصمیم گیری مکانی SDSS (نمونه موردی: شهر یزد)، محمد حسین دهشیری، علی اکبر جمالی، سید علی المدرسی، دومین همایش کاربرد مدل های پیشرفته فضایی سنجش از دور و GIS در آمایش سرزمین ۹۵
- ۱۱۹) کاربرد تکنیک تداخل سنجی تفاضلی راداری و بانده X در سنجش خصوصیات برف، جواد حاتمی، سید علی المدرسی، سید علی میر منصوری، مجتبی زارع کمالی، دومین همایش کاربرد مدل های پیشرفته فضایی سنجش از دور و GIS در آمایش سرزمین ۹۵
- ۱۲۰) محاسبه زیست توده و میزان کربن با استفاده از تصاویر ماهواره لندست، سیده مریم ساداتی، سارا عطارچی، سید علی المدرسی، دومین همایش کاربرد مدل های پیشرفته فضایی سنجش از دور و GIS در آمایش سرزمین ۹۵
- ۱۲۱) طراحی بهینه شبکه گاز شهری با استفاده از GIS (مطالعه موردی: خط انتقال ۲۲ اینچ پالایشگاه سرخون بندرعباس)، جواد توکلی، سید علی المدرسی، دومین همایش کاربرد مدل های پیشرفته فضایی سنجش از دور و GIS در آمایش سرزمین ۹۵
- ۱۲۲) آشکارسازی پوشش / کاربری اراضی با استفاده از مدل رگرسیون لجستیک مطالعه موردی: بخش بربود شهرستان الیگودرز، علی اکبر مطهری نیا، سید علی المدرسی، علی اکبر جمالی، سید علی میر منصوری، مجتبی زارع کمالی، دومین همایش کاربرد مدل های پیشرفته فضایی سنجش از دور و GIS در آمایش سرزمین ۹۵
- ۱۲۳) آشکار سازی تغییرات کاربری اراضی حوزه آبخیز گلپایگان با استفاده از تصاویر چندزمانه ماهواره لندست و سنجش از دور، علی اکبر مطهری نیا، سید علی المدرسی، علی اکبر جمالی، سید علی میر منصوری، مجتبی زارع کمالی، دومین همایش کاربرد مدل های پیشرفته فضایی سنجش از دور و GIS در آمایش سرزمین ۹۵
- ۱۲۴) مدلسازی تغییرات کاربری اراضی با استفاده از روش رگرسیون لجستیک در مدل LCM منطقه مورد مطالعاتی حوزه نیوان گلپایگان، علیرضا کریمی، سید علی المدرسی، علی اکبر جمالی، علی اکبر مطهری نیا، دومین همایش کاربرد مدل های پیشرفته فضایی سنجش از دور و GIS در آمایش سرزمین ۹۵
- ۱۲۵) ساخت مدل رقومی ارتفاع (DEM) با استفاده از تکنیک تداخل سنجی تفاضلی رادار در بانده سنجنده EnviSAT ASAR، علی اکبر مطهری نیا، سید علی المدرسی، دومین همایش کاربرد مدل های پیشرفته فضایی سنجش از دور و GIS در آمایش سرزمین ۹۵

- (۱۲۶) بررسی مورفیک و دینامیک گنبد نمکی سیاهو با استفاده از تصاویر راداری باند C و نقاط GPS، مجتبی زارع کمالی، **سید علی المدرسی**، جواد حاتمی، سید علی میر منصوری، دومین همایش کاربرد مدل های پیشرفته فضایی سنجش از دور و GIS در آمایش سرزمین ۹۵
- (۱۲۷) محاسبه میزان جابجایی عمودی سطح زمین در مناطق شهری با استفاده از تکنیک تداخل سنجی راداری و سری زمانی باندC، مجتبی زارع کمالی، **سید علی المدرسی**، کریم نقدی، دومین همایش کاربرد مدل های پیشرفته فضایی سنجش از دور و GIS در آمایش سرزمین ۹۵
- (۱۲۸) بررسی الگوی فرینچ حاصل از یک پدیده و تغییرات آن در امواج راداری باند X، سید علی میرمنصوری، **سید علی المدرسی**، دومین همایش کاربرد مدل های پیشرفته فضایی سنجش از دور و GIS در آمایش سرزمین ۹۵
- (۱۲۹) مدل سازی دینامیسم فعال منطقه ای با استفاده از تکنیک (D-INSAR) در محدوده طول موج C و آب زیرزمینی (مطالعه موردی: یزد - اردکان)، صدیقه امامی، **سید علی المدرسی**، محمد موسایی سنجره ای دومین همایش کاربرد مدل های پیشرفته فضایی سنجش از دور و GIS در آمایش سرزمین ۹۵
- (۱۳۰) تولید مدل ارتفاع رقومی (DEM) با استفاده از تکنیک تداخل سنجی تفاضلی رادار در طول موج باندC، علی اکبر مطهری نیا، **سید علی المدرسی**، کریم نقدی، دومین همایش کاربرد مدل های پیشرفته فضایی سنجش از دور و GIS در آمایش سرزمین ۹۵
- (۱۳۱) بررسی تغییرات مقایسه ای پاور جهت آشکارسازی تغییرات منطقه مورد مطالعاتی (استان گیلان)، **سید علی المدرسی**، سیما باقری نسب، مجتبی زارع کمالی، سید علی میر منصوری، دومین همایش کاربرد مدل های پیشرفته فضایی سنجش از دور و GIS در آمایش سرزمین ۹۵
- (۱۳۲) بررسی میزان آلودگی نیروگاه شهید سلیمی نکا بر منابع آب، خاک و هوا، علی آزرده پاشا، **سید علی المدرسی**، سید مهدی یآوری، دومین همایش کاربرد مدل های پیشرفته فضایی سنجش از دور و GIS در آمایش سرزمین ۹۵
- (۱۳۳) بررسی فرونشست دشت ساوه با استفاده از روش تداخل سنجی راداری، علی آزرده پاشا، **سید علی المدرسی**، دومین همایش کاربرد مدل های پیشرفته فضایی سنجش از دور و GIS در آمایش سرزمین ۹۵
- (۱۳۴) آشکارسازی تغییرات کاربری اراضی شهرستان اسد آباد همدان با استفاده از روش LCM و شبکه عصبی (MLP)، علی اکبر جمالی، **سید علی المدرسی**، محمد تعجیبیان، دومین همایش کاربرد مدل های پیشرفته فضایی سنجش از دور و GIS در آمایش سرزمین ۹۵
- (۱۳۵) اولویت بندی نواحی شهری به منظور تأسیس ایستگاه های آتش نشانی با استفاده از روش AHP و TOPSIS و تکنیک GIS (مطالعه موردی: شهر یزد)، مهدی شهریاری، **سید علی المدرسی**، دومین همایش کاربرد مدل های پیشرفته فضایی سنجش از دور و GIS در آمایش سرزمین ۹۵
- (۱۳۶) ارزیابی تغییرات کاربری اراضی شهری با رویکرد تحلیل آمارفضایی و سلول های اتوماتیک (منطقه مورد مطالعه: شهر یزد)، **سید علی المدرسی**، سید زین العابدین حسینی، فاطمه سادات مدرسی، دومین همایش کاربرد مدل های

پیشرفته فضایی سنجش از دور و GIS در آمایش سرزمین ۹۵

- (۱۳۷) پهنه بندی و ارزیابی خطرپذیری زلزله با استفاده از مدل شبکه عصبی پرسپترون چندلایه MLP (مطالعه موردی شهر ابرکوه)، بهزاد برزبان، **سید علی المدرسی**، علی اکبر جمالی، دومین همایش کاربرد مدل های پیشرفته فضایی سنجش از دور و GIS در آمایش سرزمین ۹۵
- (۱۳۸) مدل سازی و ارزیابی خطرپذیری زلزله با استفاده از مدل رگرسیون لجستیک (مطالعه موردی شهرستان بافق)، مسعود خلف باغی، **سید علی المدرسی**، علی اکبر جمالی، دومین همایش کاربرد مدل های پیشرفته فضایی سنجش از دور و GIS در آمایش سرزمین ۹۵
- (۱۳۹) مکان یابی مراکز بهداشتی - درمانی با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی و فرایند تحلیل سلسله مراتبی AHP (نمونه موردی: شهر یزد)، احسان بیگی، **سید علی المدرسی**، علی اکبر جمالی، دومین همایش کاربرد مدل های پیشرفته فضایی سنجش از دور و GIS در آمایش سرزمین ۹۵
- (۱۴۰) ارزیابی خسارات ناشی از زلزله در ناحیه دو از منطقه یک شهرداری تهران با استفاده از ترکیب مدل های AHP، TOPSIS، RADIUS، **سید علی المدرسی**، سید احمد میر دهقان اشکذری، علی حسن آبادی، سید مرتضی محمدی هنزایی، دومین همایش کاربرد مدل های پیشرفته فضایی سنجش از دور و GIS در آمایش سرزمین ۹۵
- (۱۴۱) بررسی امکان سنجی توزیع فضایی شهرک های صنعتی با رویکرد سیستم اطلاعات جغرافیایی و استفاده از تکنیک تصمیم گیری چند معیاره، **سید علی المدرسی**، سید احمد میر دهقان اشکذری، علی حسن آبادی، ابوالفضل رزم آور، دومین همایش کاربرد مدل های پیشرفته فضایی سنجش از دور و GIS در آمایش سرزمین ۹۵
- (۱۴۲) استخراج عوامل اصلی تأثیر گذار بر زندگی در شهر با استفاده از تحلیل های فضایی (مطالعه موردی: شهر گناوه)، اکرم رضایی، **سید علی المدرسی**، محمد موسایی، دومین همایش کاربرد مدل های پیشرفته فضایی سنجش از دور و GIS در آمایش سرزمین ۹۵
- (۱۴۳) تأثیر مناطق صنعتی بر روی جزایر حرارتی شهر ها (مطالعه موردی: شهرستان اردکان، میبد)، سید مجتبی میربندرآبادی، سید علی میر منصوری، **سید علی المدرسی**، مجتبی زارع کمالی، علی اکبر مطهری نیا، دومین همایش کاربرد مدل های پیشرفته فضایی سنجش از دور و GIS در آمایش سرزمین ۹۵
- (۱۴۴) بررسی دینامیسم فعال گنبد نمکی جاشک با استفاده از تصاویر Descending و تداخل سنجی سری زمانی راداری در باند C، سید مجتبی میر بندرآبادی، **سید علی المدرسی**، دومین همایش کاربرد مدل های پیشرفته فضایی سنجش از دور و GIS در آمایش سرزمین ۹۵
- (۱۴۵) بررسی تغییرات دما با کاربری اراضی شهر اردکان و میبد و پیش بینی آن با استفاده از زنجیره مارکوف و سلول های اتوماتیک، سید مجتبی میربندرآبادی، مجتبی زارع کمالی، **سید علی المدرسی**، سید علی میرمنصوری، جواد حاتمی، دومین همایش کاربرد مدل های پیشرفته فضایی سنجش از دور و GIS در آمایش سرزمین ۹۵
- (۱۴۶) مدل سازی تغییرات پوشش گیاهی خرم آباد با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی در LCM، ریحانه بهادر، علی اکبر جمالی، **سید علی المدرسی**، دومین همایش کاربرد مدل های پیشرفته فضایی سنجش از دور و GIS در آمایش سرزمین

۱۴۷) پایش و پیش بینی روند تغییرات مکانی کاربری اراضی و توسعه شهری با استفاده از مدل LCM (مطالعه موردی شهر یزد)، محمد حسن مقیمی، علی اکبر جمالی، **سید علی المدرسی**، دومین همایش کاربرد مدل های پیشرفته فضایی سنجش از دور و GIS در آمایش سرزمین ۹۵

۱۴۸) پایش و پیش بینی روند تغییرات مکانی کاربری اراضی و توسعه شهری با استفاده از مدل CA-MARKOV (مطالعه موردی: شهر یزد)، محمد حسن مقیمی، علی اکبر جمالی، **سید علی المدرسی**، دومین همایش کاربرد مدل های پیشرفته فضایی سنجش از دور و GIS در آمایش سرزمین ۹۵

۱۴۹) بررسی و پیش بینی روند تغییرات پوشش گیاهی با استفاده از شاخص های SAVI و NDVI در شبکه عصبی (مطالعه موردی: حوزه آبخیز سرنمک در استان لرستان)، سعید تیموری، علی اکبر جمالی، **سید علی المدرسی**، دومین همایش کاربرد مدل های پیشرفته فضایی سنجش از دور و GIS در آمایش سرزمین ۹۵

۱۵۰) تحلیل فضایی بیماری سالک و تأثیر پارامتر رطوبت و پوشش گیاهی با استفاده از سنجش از دور و GIS، محمد قاسمی، **سید علی المدرسی**، عباسعلی دهقانی تفتی، دومین همایش کاربرد مدل های پیشرفته فضایی سنجش از دور و GIS در آمایش سرزمین ۹۵

۱۵۱) پیش بینی تغییرات ژئومورفولوژیک تپه های ماسه ای کویر مرکزی یزد با استفاده از تصاویر ماهواره ای ASTER، مینا کاظمی پور، **سید علی المدرسی**، کریم نقدی، دومین همایش کاربرد مدل های پیشرفته فضایی سنجش از دور و GIS در آمایش سرزمین ۹۵

۱۵۲) مکان گزینی بهینه پارک و فضای سبز شهری با استفاده از GIS و سیستم پشتیبان تصمیم گیری مکانی SDSS (نمونه موردی: شهر یزد)، محمد حسین دهشیری، علی اکبر جمالی، **سید علی المدرسی**، دومین همایش کاربرد مدل های پیشرفته فضایی سنجش از دور و GIS در آمایش سرزمین ۹۵

۱۵۳) انتخاب بهترین مدل درون یابی قطعی و زمین آماری جهت بررسی تغییرات مکانی فلوراید در آبخوان یزد با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی، علیرضا مقدم، **سید علی المدرسی**، رویا پیروی، فاطمه جولایی، اولین همایش ملی عرضه و تقاضای آب شرب و بهداشت، چالش ها و راهکارها ۹۵

۱۵۴) بررسی توانایی مدل CA مارکوف در کشف و بارسازی تغییر بافت و رشد اراضی شهر یزد، مریم مشتاقیون، **سید علی المدرسی**، علی اکبر جمالی، دومین کنگره بین المللی علوم زمین و توسعه شهری ۹۵

۱۵۵) بررسی روند تحولات زمین در طرح های توسعه شهری با تأکید بر توسعه فیزیک با استفاده از زنجیره مارکوف) مطالع موردی: شهر بروجرد)، معصومه ولیپوری، سید علی المدرسی، دومین همایش کاربرد مدل های پیشرفته فضایی سنجش از دور و GIS در آمایش سرزمین ۹۵

156) Evaluating of multi variable statistical methods in dispersion of land slide; **Almodaresi S.Ali**; Swiss-Locarno; 2008

157) Investigating of past climate and its effects on geomorphologic impacts; **Almodaresi S.Ali**, Ramesht Mohamad Hossein; China-Beijing; 2009

- 158) Alluvial Fans Genetic Investigation Case study: IRAN; **Almodaresi S.Ali**, Ramesht Mohamad Hossein, Abasi Ali Reza ; EGU 2010-Vienna; 2010
- 159) Desertification Modeling by Geomorphology Parameters using Remote sensing data; **Almodaresi S.Ali**, Sepehr Adel; ISPRS Technical Commission VIII Symposium 2010-japan; 2010
- 160) Assessment of landslide zonation by multi variant statistical method: In the Case of Iran; **Almodaresi S.Ali**, Ramesht Mohamad Hossein, Entezari Mojgan; International Conference on Environmental and Agriculture Engineering (ICEAE 2010)- Japan; 2010
- 161) Gullies Evolution Process and Origination in Garmeh Area –IRAN; **Almodaresi S.Ali**, Ramesht Mohamad Hossein, Gorji Leila; GeoDarmstadt 2010-Germany; 2010
- 162) Aeolian and marine erosional factors in Coastal climatic changes. Case study:Bandar Abbas, South of Iran; **Almodaresi S.Ali**; International Conference on Impact of Climate Change on Agriculture and Biodiversity in the Arab Region
- 163) The Evaluation of Erosion Hazard in Dastkan Region - IRAN by SLEMSA Method Landscapes; Entezari Mojgan, Ramesht Mohamad Hossein, **Almodaresi S.Ali**; Rock conference-London; 2010
- 164) The effects of formative systems on the landslides in IRAN Landscapes; Entezari Mojgan, Ramesht Mohamad Hossein, **Almodaresi S.Ali**; Rock conference- London; 2010
- 165) Quaternary Lakes, as Iranian Civilization Landmarks; **Almodaresi S.Ali**, Ramesht Mohamad Hossein; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GEOSITE MANAGEMENT France; 2011
- 166) A mathematical modeling for spatio temporal substitution base on Ergodic theorem; **Almodaresi S.Ali**; IAMG Salzburg; 2011
- 167) paleoclimatic impacts of central mountain of Iran-Yazd case study: shirkuh; **Almodaresi S.Ali**; XVIII INQUA Congress – Bern; 2011
- 168) Climate Change as Important Factor in Preparing Foundation of Iran Cities Casestudy: (Iran Paleolakes); **Almodaresi S.Ali**; ICRECC –London; 2011
- 169) Paleogeomorphology of central mountain of Iran; **Almodaresi S.Ali**, Entezari Mojgan, Izadi Zahra; Geomorphology-Greece; 2011
- 170) A mathematical modeling for land degradation in a miniature artificial rain model Case study (yazd- iran); **Almodaresi S.Ali**; EUROSOIL; 2012
- 171) **Spatial temporal stage classification in a miniature raining model using Ergodic method , Almodaresi S.Ali , ISDE_ Malaysia, 2013.**

۴) مقالات چاپ شده در نشریات ISI و علمی پژوهشی

- ۱) بررسی آثار یخساری و یخچالی شیرکوه یزد در منطقه سخوید؛ **سید علی المدرسی**، محمد حسین رامشت؛ نشریه علمی پژوهشی فضای جغرافیایی واحد اهر؛ ۱۳۸۶
- ۲) رفتار ارگودیک چشم اندازه‌های ژئومورفیک؛ **سید علی المدرسی**، محمد حسین رامشت، سمیه گرجی؛ نشریه علمی پژوهشی فضای جغرافیایی دانشگاه اهر؛ ۱۳۹۰
- ۳) ایجاد سامانه شاخص های بیابان زایی بر اساس DPSIR (بهره گیری از روش فازی-تاپسیس)؛ عادل سپهر، محمد رضا

اختصاصی، **سید علی المدرسی**؛ مجله جغرافیا و برنامه ریزی محیطی؛ ۱۳۹۰

(۴) ارگودیسیتی در ژئومورفولوژی؛ **سید علی المدرسی**، محمد حسین رامشت، علیرضا عباسی، مسعود معیری، حسین انتظاری؛ نشریه علمی پژوهشی جغرافیا و توسعه؛ ۱۳۹۱

(۵) دوالیتی در ژئومورفولوژی؛ مجید خسروی، **سید علی المدرسی**، محمد حسین رامشت؛ جغرافیای طبیعی دانشگاه تهران؛ ۱۳۹۱

(۶) مدل سازی آسیب پذیری ساختمانی شهرها در برابر زلزله با استفاده از روش فرآیند تحلیل سلسله مراتبی در محیط سیستم اطلاعات جغرافیایی؛ **سید علی المدرسی**، محمد رضا جواهری، علی فتاحی؛ مخاطرات محیطی؛ ۱۳۹۱

(۷) مدل سازی حرکت ماسه های روان با استفاده از سنجش از راه دور (RS) و سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)؛ میثم شهبازی، **سید علی المدرسی**، مصطفی خبازی؛ نشریه جغرافیا (انجمن جغرافیدانان ایران)؛ اخذ پذیرش

(۸) بررسی پیش بینی بزرگای احتمالی زلزله با استفاده از روش ارگودیسیتی مطالعه موردی (استان یزد)؛ **سید علی المدرسی**، حمید امام جمعه؛ جغرافیا و برنامه ریزی محیطی؛ ۱۳۹۲

(۹) بررسی و ارزیابی توسعه شهرکرد مبتنی بر مدیریت بحران؛ میثم شهبازی، لیلا دوستی ایرانی، سید علی المدرسی، محمد علی رجایی، اقتصاد و مدیریت شهری، پاییز ۱۳۹۲

(۱۰) پهنه بندی خطر پذیری لرزه ای با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی و مدل جایکا؛ سید علی المدرسی؛ زمین؛ ۱۳۸۹

(۱۱) بررسی کیفی و آسیب پذیری منابع آب زیر زمینی با استفاده از مدل درستیک در محیط GIS (مطالعه موردی: دشت بجنورد)؛ علی بوستانی، **سید علی المدرسی**، سید ابولقاسم میرحسینی، فصلنامه علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی

سبزوار، ۱۳۹۳

(۱۲) بررسی نقاط حادثه خیز جاده ای و ارتباط آن با متغیرهای محیطی و دموگرافیک با استفاده از روش Hot Zon در محور

یزد-کرمان، سلیمه توکلی منش، غلامحسین حلوانی، **سید علی المدرسی**، کاوه رحیمی، رحمت الله مراد زاده، فاطمه

سموری، مجله علمی پژوهشی طلوع بهداشت، ۱۳۹۴

(۱۳) آلومتری پارامترهای هندسی رودخانه دالکی و نقش آن در توسعه، تحول و تکامل در مآندرهای دشت ارژن، مصطفی خبازی، علی علیایی، **سید علی المدرسی**، پژوهش های ژئومورفولوژی کمی، زمستان ۱۳۹۴.

(۱۴) محاسبه خصوصیات فیزیکی برف با استفاده از تکنیک تفاضلی تداخل سنجی راداری و تصاویر سنجنده تراسار ایکس باند (Terasar-X) و MODIS، **سید علی المدرسی**، جواد حاتمی، علی سرکارگر اردکانی، سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در منابع طبیعی، تابستان ۱۳۹۵.

(۱۵) پهنه بندی فرسایش خاک با استفاده از مدل RUSLE 3D، مطالعه موردی حوزه آبخیز کن، مهناز بابایی، سید زین

العابدین حسینی، علی اکبر نظری سامانی، **سید علی المدرسی**، نشریه مهندسی و مدیریت آبخیز، تابستان ۱۳۹۵.

۱۶) مکانیابی مناسب جهت پرورش آرتمیا با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی، محبوبه بهرامی، سید زین العابدین حسینی، **سید علی المدرسی**، علوم و تکنولوژی محیط زیست، پذیرش.

۱۷) بررسی میزان فلوراید منابع آب شرب روستایی شهرستان بردسکن با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی در سال ۱۳۹۳، **سید علی المدرسی**، سید جواد جعفری، ادریس حسین زاده، محمد میری، محمود تقوی، رسول خسروی، هادی اسلامی، رویا پیروی مینایی، رضا علی فلاح زاده، مجله دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه، زمستان ۱۳۹۴.

۱۸) مدل‌سازی رشد و توسعه شهر بیابانی یزد با استفاده از تحلیل‌های پیشرفته فضایی، در بازه زمانی ۱۹۹۹-۲۰۲۰، مرسم مشتاقیون، **سید علی المدرسی**، علی اکبر جمالی، کاوش‌های جغرافیایی مناطق بیابانی، تابستان ۱۳۹۴.

۱۹) مکانیابی مجتمع گردشگری به روش تصمیم‌گیری چندمعیاره با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی، مطالعه موردی شهر ماسال، **سید علی المدرسی**، سید حامیان، پریسا کاوسی، میثم عفتی، علی رشیدی، علی حمیده، تحقیقات جغرافیایی، ۱۳۹۴.

۲۰) مدل‌سازی فرونشست دشت نیشابور با استفاده از سری زمانی و تکنیک DINSAR، **سید علی المدرسی**، شیما حشمی، جغرافیا و برنامه ریزی محیطی، بهار ۱۳۹۴.

۲۱) مکانیابی اسکان موقت با استفاده از فازی سازی متغیرها و فرایند تحلیل سلسله مراتبی در محیط GIS مورد شناسایی شهر میبد، محسن کلاتری، علی سرکارگر اردکانی، **سید علی المدرسی**، فصلنامه جغرافیا و آمایش شهری-منطقه ای، پاییز ۱۳۹۵.

۲۲) برآورد دماس سطح زمین و تأثیر پوشش گیاهی بر دمای سطح با استفاده از تصاویر مودیس، حجت ابراهیمی، امیر گندمکار، **سید علی المدرسی**، محمدحسین رامشت.

۲۳) تعیین مکان مناطق اسکان موقت و سایت‌های امداد رسانی پس از زلزله در بافت تاریخی شهر یزد با استفاده از AHP، FAHP، FUZZY LOGIC و GIS، زینب سلطانی، **سید علی المدرسی**، جغرافیا و آمایش شهری، بهار ۱۳۹۶.

۲۴) انتخاب بهترین مدل درون یابی قطعی و زمین آماری جهت بررسی تغییرات مکانی فلوراید در آبخوان یزد با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی، **سید علی المدرسی**، رویا پیروی، علیرضا مقدم، رضا علی فلاح زاده، هادی اسلامی، محمود تقوی، رسول خسروی، فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست، آبان ۱۳۹۶.

۲۵) مدیریت بهینه مکانی با استفاده از توابع عضویت و همپوشانی ازی و مدل AHP در محیط GIS، علی امیر جمالی، فاطمه جعفری، **سید علی المدرسی**، فصلنامه مطالعات مدیریت شهری، ۱۳۹۶.

- 27) Using Fuzzy Logic and Boolean Method Positioning of Industry Section(Case Study: Caharmahal and Bakhtiari); **Almodaresi S.Ali**, Khabazi Mostafa, Shahbazi Meisam; American Journal of Scientific Research; 20
- 28) Geotop of Lut Playa: Quaternary Geomorphologic Evidence and Civilization; Adel Sepehr, **Seyed Ali Almodaresi**, Journal of Earth Science and Engineering, 2013, 2159-581x
- 29) Using MCSST Method for Measuring Sea Surface Temperature with Modis Imagery and Modeling and Prediction of Regional Variations with Least Squares Method (case Study: Persian Gulf, Iran), MS Pakdaman, S Eyvazkhani, **SA Almodaresi**, AS Ardekani, M Sadeghnejad, M Hamisi, ISPRS-International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, 2013, 499-503.
- 30) Analyzing of Surface Relations in an Experimental Drainage Basin, Leila Goli Mokhtari, Mohammad Hossein Ramesht, **Ali Almodaresi**, from textroad.com, 2013.
- 31) Water erosion risk assessment using models ICONA and techniques RS&GIS(case study catchment basin Babavly of Siahkal); Kavuci Kalashami Hamideh, Kheirkhah Zarkesh Mirmasoud, **Almodaresi Seyed Ali**; International Journal of Forest, Soil and Erosion,2014, ISSN 2251-6387.
- 32) Determining the Location of Temporary Post-Quake Resettludy:Yazd, Iran); Zainab Soltani, **Seyed Ali Al-Modaresi**, Journal of Middle East Applied Science and Technology, 2014, 2305-0225.
- 33) Combining AHP and GIS models in order to locat the aid spots and interim settlement following the earthquake according to an assessment of the number of classes in re-classification(Case Study:Meibod, Iran); Journal of Middle East Applied Science and Technology, 2014, 2305-0225.
- 34) Zoning of Grounwater Contaminated by Nitrate Using Geostatistics Methods(Case study: Bahabad Plain, Yazd, Iran; Z.Kherad Pisheh, **S.A.Almodaresi**, Y.Khaksar, L.Rafati, DESERT, 2014.
- 35) Recognition of Karkheh River Meanders with RS&GIS; M.R.Nowjavan, Mostafa Khabazi, **S.Ali Almodaresi**, Journal of the Applied Environmental and Biological Sciences, 2014, 2090-4274.
- 36) Role of Geological Factors and Slopes in Morphologic Transformations of Dalaki River; Ali Olyae, Mostafa Khabazi, **S.Ali Almodaresi**, Journal of the Applied Environmental and Biological Sciences, 2014, 2090-4274.
- 37) Base Mapping of Urban GPS (Case Study : Yazd City), **S. Ali Almodaresi**, M. Mohamadpour, M. Noujavan, Journal of Applied Environmental and Biological Sciences (JAEBS), 2014, 2090-4274.
- 38) Assessment of Soil Contamination in the Area of Iron ore Choghart City Bafg using Contamination Factor, the Geoaccumulation Index and Pollution Land Index, Reza Molkaraei, **S.Ali Almodaresi**, Indian Journal Of Natural Sciences, 2014, 0976 – 0997.
- 39) Studying Geomorphic Indexes of Yazd’s Desert Areas, **S. Ali Almodaresi**, M. Mohamadpour, Indian Journal Of Natural Sciences, 2014, ISSN: 0976 – 0997.
- 40) Recognition and Distinction of Hydrological Relations of Tashk and Bakhtegan Lakes Using GIS & RS Techniques, **S.Ali Almodaresi**, Soleyman Zare, Mostafa Khabazi, Mediterranean Journal of Social Sciences MCSER Publishing, Rome-Italy, 2014, ISSN 2039-9340.
- 41) Detecting Ground Subsidence on the Yazd-Ardakan Railway Using Radar Interferometry, Zahra, Sheikhi Kouhsar, **Seyed Ali Almodaresi***, Ali, Sarkargar Ardakani, Parastoo, Sahebalzamani, Journal of Applied Environmental and Biological Sciences, Volume 4 (2014), Article ID JAEBS_2291_14.
- 42) Mineral Potential Modeling of Gold and Base Metals in Mahneshan Using Geographic Information System, Behnam Gojan Samani , **S. Ali Almodaresi** and Reza Molkaraei, Indian Journal Of Natural Sciences, Vol.5 / Issue 29/ April 2015, ISSN: 0976 – 0997.
- 43) The Analysis of Urban Heat Islands Using Geographic Information Systems and Remote

Sensing (Case Study: Yazd City, Iran, 2002 to 2013), S.Mohsen MirHoseini, Mohamad Ghasemi , **S.Ali Almodaresi**, and Reza Molkaraei, Indian Journal Of Natural Sciences, Vol.5 / Issue 29/ April 2015, ISSN: 0976 – 0997.

- 44) Spatial distribution analysis of groundwater quality using GIS, Somayeh Jamshidi, **S. Ali Almodaresi**, Mohammad Sharifi Pichoon, Journal of Middle East Applied Science and Technology(JMEAST), Issue 13(4),[Part III], August 2014, pp, 841-844 , ISSN (ONLINE): 2305-0225.
- 45) **Codifying Strategy Of Tourism Planning For Regionaldevelopment A Case Study Of Borujen City, Morteza Mahmoudian, S. Ali Almodaresi, Reza Akbari, ingaporean Journal Of Business Economics, And Management Studies, 2015.**
- 46) Development of Urban tourism, Emphasizing Impact of climatic Factors, A case study of Farsan County, Parisa Sharifi Kheirabadil, **S. Ali Almodaresi**, Reza Akbari, Singaporean Journal Of Business Economics, And Management Studies, 2015.
- 47) Groundwater Quality Assessment Based on Geographical Information System and Groundwater Quality Index, Zahra Derakhshan, **S, Ali Almodaresi**, Mohamad Faramarzian, Ali toolabi, Avicenna Journal of Environmental Health ngineering,2015.
- 48) The Zoning of Groundwater Quality for Drinking Purpose Using SchullerModel and Geographic Information System (GIS, **S. Ali Almodaresi**, Zahra Derakhshan, Mohamad Faramarzian, Mohamad Miri, Mohamad Shokouhi, Journal of Community Health Research, 2015.
- 49) Morphometric measurement of the faults in Kerman province and its relation with earthquake magnitude in Richter scale, Mostafa khabazi, **S. Ali Almodaresi** , Amir hosin Abotalb, International Journal of Advanced Biotechnology and Research, 2016.
- 50) Zoning of Nitrite and Nitrate Concentration in Groundwater Using Geografic Information System (GIS), Case Study: Drinking Water Wells in Yazd City, Reza Ali Fallahzadeh, **S. Ali Almodaresi** Mohamad Mehdi Dashti, Ahmad Fattahi, Mojtaba Sadeghnia, Hadi Eslami, Rasoul Khosravi1, Roya Peirovi Minaee, Mahmoud Taghavi, Journal of Geoscience and Environment Protection,2016.
- 51) A Study on the Consequences of Urmia Lake's Water Level Decline on the Surrounding Area's Vegetation Using NDVI during the Last 15 Year, Hossein Panahi, **S. Ali Almodaresi**, Ali Ardakani , Mostafa khabazi, International Journal of Advanced Biotechnology and Research,2016.
- 52) Landslide susceptibility mapping by using fuzzy logic: a case study of Cham-gardalan catchment, Ilam, Iran, Zabih Alah Rostami, **S. Ali Al-modaresi**, Hassan Fathizad, Marzban Faramarzi, Arabian Journal of Geosciences, 2016.
- 53) Using geographic information system (GIS) and remote sensing (RS) in zoning nitrate concentration in the groundwater of Birjand, Iran, Reza Ali Fallahzadeh1, Hamid Reza Azimzadeh* , Rasoul Khosravi1, **S. Ali Almodaresi**, Maryam Khodadadi, Hadi Eslami1, Zahra Derakhshan1, Shahram Sadeghi, Roya Peirovi-Minaee, Journal of Advances in Environmental Health Research, summer 2016.
- 54) Zoning Seismic Risk Areas of the Shiraz Gas CompanyRegions with Passive Defense Approach Using GIS and AHPModel, Seyedeh Elham Mansoorian1, Ali Sarkargar Ardakani, **S.Ali Almodaresi**, International Academic Journal ofScience and Engineering, 2017.
- 55) Investigation of chemical characteristics and spatiotemporalquantitative changes of dust fall using GIS and RS technologies;a case study, Yazd city, central plateau of Iran, Hamid Reza Azimzadeh, Reza Ali Fallahzadeh, Mohammad Taghi Ghaneian*, **S. Ali Almodaresi**, HadiEslami, Mahmoud Taghavi, Environmental Health Engineering and Management Journal, 2017.
- 56) Use of geographic information system and water quality index to assessgroundwater quality for drinking purpose in Birjand City, Iran, Rasoul Khosravia, Hadi Eslamia, **S. Ali Almodaresib,*** Mohsen Heidarc,Reza Ali Fallahzadeha, Mahmoud Taghavid, Maryam Khodadadie, Roya Peirovif, Desalination and Water Treatment, 2017.

57) Assessment of Groundwater Quality in Yazd-Ardakan Plain for Agricultural Purposes Using Geographic Information System (GIS), H Eslami , S.A Almodaresi , R Khosravi , R.A Fallahzadeh , R Peirovi , M Taghavi, Journal of Health, Winter 2018.

(۵) طرح های پژوهشی

| ردیف | عنوان | مرجع تصویب | سال پایان پژوهش |
|------|--|-----------------------------------|-----------------|
| ۱ | طرح مطالعاتی توجیهی منابع طبیعی - فیزیوگرافی و توپوگرافی حوضه دهشیریزد | اداره کل منابع طبیعی یزد | ۷۷ |
| ۲ | طرح مطالعاتی توجیهی منابع طبیعی - اقتصادی اجتماعی حوضه حاجی آباد یزد | اداره کل منابع طبیعی یزد | ۸۱ |
| ۳ | هیدروژئومورفولوژی حوضه آبخیز سخوید یزد با تاکید بر نئوتکتونیک منطقه | واحد یزد | ۸۵ |
| ۴ | بازشناسی شرایط حاکم بر تحولات ژئو هیدرولوژیک شیرکوه یزد با تاکید بر حوضه میانکوه | واحد یزد | ۸۶ |
| ۵ | تحلیلی بر ژئومورفولوژی Ergodic | باشگاه پژوهشگران جوان | ۸۹ |
| ۶ | طرح تهیه نقشه پایه GPS شهر یزد | سازمان مرکزی | ۹۱ |
| ۷ | بررسی نقش کویر ابرکوه در حیات مدنی با تاکید بر شاخص های ژئومورفیک | سازمان مرکزی | ۹۱ |
| ۸ | پهنه بندی شوری آبهای زیر زمینی دشت یزد اردکان | سازمان مرکزی | در حال اجرا |
| ۹ | تحلیل فضایی آلودگی و اثرات ناشی از فعالیت معدن سنگ آهن بافق | مرکز پژوهشی بسیج اساتید استان یزد | ۱۳۹۳ |
| ۱۰ | مطالعه میزان وجود آهن در منطقه معدنی با استفاده از RS | شرکت سنگ آهن جنوب شرق ایران | ۱۳۹۳ |
| ۱۱ | مطالعه میزان وجود مس در منطقه معدنی با استفاده از RS | شرکت سنگ آهن جنوب شرق ایران | ۱۳۹۳ |
| ۱۲ | مطالعه میزان وجود سرب و روی و منگنز در | شرکت سنگ آهن | ۱۳۹۳ |

(۶) فهرست کتاب‌ها

| ردیف | نام کتاب | مؤلفین به ترتیب اسامی روی جلد کتاب | | نوع فعالیت | | ملاحظات |
|------|---|---|-------|------------|-------|-------------------------------|
| | | ترجمه | تالیف | ترجمه | تالیف | |
| ۱ | پالئو ژئومورفولوژی شیرکوه | سید علی المدرسی | * | | | ۱۳۹۱ |
| ۲ | تکنیک‌های پیشرفته پردازش داده‌های فضایی | سید علی المدرسی میلاذ بهرامیان | * | | | ۱۳۹۳ |
| ۳ | ژئومورفولوژی کمی با استفاده از تحلیل رقومی در شبکه عصبی | سید علی المدرسی مصطفی خبازی میثم شهبازی | * | | | ۱۳۹۴ |
| ۴ | پروژه‌های کاربردی GIS پیشرفته | سید علی المدرسی میثم شهبازی | * | | | ۱۳۹۴ |
| ۵ | روش تحقیق در علوم مکانی | سید علی المدرسی احسان عربیان | * | | | ۱۳۹۴ |
| ۶ | درآمدی بر نرم افزارهای کاربردپذیری پردازش تصویر PCI&Photomode | سید علی المدرسی حسین پناهی | * | | | ۱۳۹۴ |
| ۷ | تحلیل‌های مدرن ماهواره‌ای در سنجش تغییرات دریاچه ارومیه | سید علی المدرسی حسین پناهی | * | | | ۱۳۹۶ |
| ۸ | مایکرو ویو و تصاویر رادار | سید علی المدرسی | * | | | در حال طی مراحل صفحه آرایی |

(۷) عناوین پایان نامه‌ها و اسامی دانشجویان راهنمایی شده و تحت راهنمایی

(۱) ارائه راه کار ارتقاء اقتصادی مناطق شهری با توجه به اثرات گردشگری (نمونه موردی منطقه سبز چشمه) - نام دانشجو: الهام

عبداللهی - رشته: برنامه ریزی شهری

- ۲) پهنه بندی خطر زمین لغزش با فنون تصمیم گیری (منطق فازی) با استفاده از GIS&RS - دانشجو: ذبیح الله رستمی - رشته: GIS&RS
- ۳) ارزیابی توان اکولوژیکی محیط زیست با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی و تصاویر ماهواره ای - احمد رفیعی میرزا - رشته: GIS&RS
- ۴) بررسی تاثیر بزرگا و شدت لرزه ای گسل نای بند بر سازه های نزدیک گسل - دانشجو: جمال کمالی نسب - رشته: عمران - سازه
- ۵) بررسی بزرگای شدت لرزه ای گسل شیرکوه بر شهرستان یزد - دانشجو: احسان امام جمعه - رشته: عمران - سازه
- ۶) بررسی تاثیر و روند یابی زمانی زلزله بر سازه های نزدیک گسل با استفاده از GIS مطالعه موردی گسل طبس - دانشجو: حبیب دهقان بنادکی - رشته: ژئومورفولوژی
- ۷) مقایسه رفتار سازه های مومنتوم تکنیکی ایران جنوبی و تغییر سطح اساس ناشی از دیپریسم فعال با بهره گیری از تداخل سنجی راداری - دانشجو: سجاد سهیلی - رشته: GIS&RS
- ۸) استفاده از شبکه های عصبی در مدل سازی حرکت ماسه های روان با استفاده از سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی - میثم شهبازی - رشته: GIS&RS
- ۹) مطالعه پهنه بندی رخداد خطر زلزله با استفاده از روش های چند معیاره فازی (AHP Fuzzy) خوزستان - دانشجو: زهرا عبدالخانی - رشته: GIS&RS
- ۱۰) پهنه بندی خطر زلزله در شهر سبزوار با استفاده از روش های MADM و مدل سازی در GIS - دانشجو: علیرضا تشکری - رشته: عمران - سازه
- ۱۱) پهنه بندی خطر زلزله در شهر مشهد با استفاده از روش های MADM و مدل سازی در GIS - دانشجو: علیرضا صدیقی - رشته: عمران - سازه
- ۱۲) کاربرد تئوری ارگودیک در تحلیل خطر لرزه ای (مطالعه موردی استان خراسان رضوی) - دانشجو: سعید عزیزی فر - رشته: عمران - سازه
- ۱۳) مطالعه مدیریت بحران در برابر زلزله و خطر پذیری لرزه ای با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی بر پایه GIS در بافت تاریخی یزد - دانشجو: احمد منتظری - رشته: عمران - سازه
- ۱۴) بررسی فرونشست زمین و تاثیر آن بر راه (مطالعه موردی: دشت یزد و اردکان) - دانشجو: سید عبدالله گلسفیدی موسوی - رشته: عمران - سازه
- ۱۵) پهنه بندی، مدل سازی آسیب پذیری شهرها و مدیریت بحران در برابر زلزله با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی در محیط GIS - دانشجو: محمد علی فتاحی - رشته: عمران - سازه
- ۱۶) مکان یابی محل های مناسب جهت دفن پسماندها و مواد زائد شهری در محیط GIS - دانشجو: مهدی محمدپور - رشته: GIS&RS
- ۱۷) پهنه بندی ریسک آلودگی در آبهای زیرزمینی دشت یزد - اردکان با استفاده از مدل در استیک - دانشجو: مژگان سهرابی - رشته: مهندسی منابع طبیعی محیط زیست - آذر ماه ۹۲

- ۱۸) بررسی فرونشست زمین در شهریار با استفاده از تکنیک D-insar، دانشجو: محمد صادق حبیب زاده، رشته: GIS&RS
- ۱۹) پتانسیل یابی مناطق مناسب جهت تغذیه سفره های آب زیر زمینی با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی و سنجش از دور و فونون تصمیم گیری چند معیاره « مطالعه موردی: حوضه گرگان رود استان گلستان»، دانشجو: شاهین لطیف، رشته: GIS&RS
- ۲۰) مدل سازی توسعه شهری همدان با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی و رگرسیون لجستیک، دانشجو: سمانه روشن بخش، رشته: GIS&RS
- ۲۱) بررسی تاثیر دمای سطح و عمق زمین در سرمازدگی درختان میوه با سنجش از دور و با استفاده از الگوریتم های Ratio و SEBAL، دانشجو: میلاد بهرامیان، رشته: GIS&RS
- ۲۲) - استفاده از قابلیت های سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) در مدیریت آلودگی هوای منطقه عسلویه، دانشجو: جواد زارع، رشته: GIS&RS
- ۲۳) تعیین جنسیت خاک متناسب با حرکت خودروهای نظامی با استفاده از سنجش از دور و سامانه GIS، دانشجو: ابراهیم نجفی، رشته: GIS&RS
- ۲۴) ارزیابی مقایسه ای روشهای مدل سازی دانش محور و داده محور در پتانسیل یابی منابع آب زیر زمینی حوضه دشت یزد اردکان، دانشجو: مهدی مفیدی فر، رشته: GIS&RS
- ۲۵) بررسی تغییرات خط ساحل و لندفرم های ژئومورفولوژیکی دریای خزر با استفاده از تصاویر ماهواره ای «مطالعه موردی: خلیج گرگان»، دانشجو: رضا رضایی، رشته: GIS&RS
- ۲۶) مدل سازی تاثیر تغییرات اقلیمی بر میزان ذخیره نزولات جامد در محدوده فوقانی تراز ۲۵۰۰ متر با استفاده از سنجش از دور «مطالعه موردی: حوزه ابخیز زرینه رود- استان کردستان»، دانشجو: سروک قادری، رشته: GIS&RS
- ۲۷) بررسی تغییرات مکانی خصوصیات کیفی منابع آب زیر زمینی با استفاده از مدل فازی «مطالعه موردی: شمال استان فارس»، دانشجو: سمیه جمشیدی، رشته: GIS&RS
- ۲۸) بررسی اثر طوفانهای گرد و غبار بر فنولوژی یکساله درختانبلوط با استفاده از تصاویر ماهواره ای «مطالعه موردی: استان لرستان»، دانشجو: مریم جعفری سالیانه، رشته: GIS&RS
- ۲۹) پهنه بندی فضایی دریافت شار انرژی خورشیدی برای احداث نیروگاه با مدل سازی در GIS «مطالعه استان یزد»، دانشجو: محمد جواد مرزبان، رشته: GIS&RS
- ۳۰) مدل سازی فرونشست دشت نیشابور با استفاده از سری های زمانی و تکنیک DINSAR، دانشجو: شیما حشمتی، رشته: GIS&RS
- ۳۱) بررسی اثر اتمسفر بر روی محصولات تداخل سنجی راداری تصاویر ASAR، دانشجو: محمد صادق پاکدامن، رشته: GIS&RS
- ۳۲) کاربرد GIS در طراحی مدل ارزیابی و پیش بینی حوادث لوله های شبکه فاضلاب شهر اصفهان با استفاده از مدل تصمیم گیری AHP «مطالعه موردی: محدوده ای از شهر اصفهان»، دانشجو: فرهاد کتیرایی، رشته: GIS&RS
- ۳۳) پهنه بندی کیفی چاههای آشامیدنی و کشاورزی آب دشت یزد- اردکان (براساس جدول شولر و ویلکوکس در محیط GIS و زمین آمار)، دانشجو: محسن محمد رضایی، رشته: GIS&RS

- ۳۴) ارزیابی و پهنه بندی کیفی آسیب پذیری منابع آب زیر زمینی دشت بجنورد با استفاده از مدل درستیگ در محیط GIS، دانشجو، علی بوستانی، رشته: GIS&RS
- ۳۵) به هنگام سازی نقشه شهری ساختمان های شهر بناب با استفاده از تصاویر ماهواره ای با قدرت تفکیک بالا، دانشجو: مرتضی وطن دوست، رشته: GIS&RS
- ۳۶) بررسی تغییر کاربری اراضی در سطح شهر یزد با استفاده از تکنیکی های سنجش از دور، دانشجو: علی اصغر عبقری، رشته: GIS&RS
- ۳۷) تحلیل فضایی بیماری سالک و کشف پارامترهای اقلیمی تاثیر گذار با استفاده از سنجش از دور، دانشجو: محمد قاسمی، رشته: GIS&RS
- ۳۸) تجزیه و تحلیل مکانی و پهنه بندی کورد ریت با استفاده از تکنولوژی سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی، دانشجو: مریم داداشی، رشته: GIS&RS
- ۳۹) بررسی تاثیرات تغییر اقلیم بر روی منابع آب با استفاده از نرم افزار Weap، دانشجو: مهرداد رحیم زاده، رشته: GIS&RS
- ۴۰) تحلیل فضایی و مسیر یابی راه آهن (مطالعه موردی: بافق یزد)، دانشجو: علی حسن آبادی، رشته: GIS&RS
- ۴۱) تعیین مکان مناطق اسکان موقت و سایت های امداد رسانی پس از زلزله با استفاده از فازی سازی متغیرها و روش های چند معیاری در محیط GIS مطالعه موردی: شهر قم، دانشجو: مرضیه حاجیلو، رشته: GIS&RS
- ۴۲) بررسی الگو های پراکنش رشته های آموزش عالی در استان قزوین و بارز سازی شاخص های فضایی موثر بر مطابقت رشته با پتانسیل های منطقه، دانشجو: آیدین تاتاری، رشته: GIS&RS
- ۴۳) آلو متری پارامترهای کمی گسل با بزرگی زمین لرزه ها مطالعه موردی استان کرمان، دانشجو: امیر حسین کربلایی ابوطالب، رشته: GIS&RS
- ۴۴) پتانسیل سنجی اکوتوریسم با استفاده از GIS مطالعه موردی دریاچه گهر لرستان، دانشجو: علیرضا طیبا، رشته: GIS&RS
- ۴۵) ارزیابی وضعیت فرسایش در یک حوضه آبریز با استفاده از سنجش از دور و GIS و مدل پسیاک اصلاح شده (مطالعه موردی حوضه آبریز کلاه دراز گیلان غرب)، دانشجو: مهدی رضایی، رشته: GIS&RS
- ۴۶) اولویت بندی روستاها بر اساس تجزیه و تحلیل توانمندیهای توریستی و با بکار گیری روشهای تصمیم گیری چند معیاره در محیط، دانشجو: محمد مهدی صفارسبزواری، رشته: GIS&RS
- ۴۷) پهنه بندی آسیب پذیری، تخمین خسارت و مدیریت بحران در برابر زلزله با استفاده از مدل رادیوس و AHP (مطالعه موردی: منطقه ۱ شهرستان شیراز)، دانشجو: اله قزل بیگلر روح، رشته: GIS&RS
- ۴۸) بررسی توزیع فضایی و مکان یابی بهینه مدارس شهر یاسوج با استفاده از GIS، دانشجو: امید فخرایی پور، رشته: GIS&RS
- ۴۹) طراحی ژئو پارک در فک با استفاده از با استفاده از سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی و مدل پراولونگ، دانشجو: هنگامه صفار اول، رشته: GIS&RS
- ۵۰) پهنه بندی مناطق مستعد رانش با استفاده از داده های ماهواره ای و روشهای تصمیم گیری چند معیاره (مطالعه موردی: بخشی از حوزه آبخیز ماسوله-استان گیلان)، دانشجو: مرتضی رحیمی برندق، رشته: GIS&RS

- (۵۱) بررسی انتشار جغرافیایی سرطان پوست در استان کردستان با استفاده از GIS، دانشجو: شلیر کارتورانی، رشته: GIS&RS
- (۵۲) تعیین موقعیت سایت های امداد و اسکان پس از وقوع زلزله با استفاده از MADM و تحلیل شبکه در محیط GIS (مطالعه موردی: بافت تاریخی شهر یزد)، دانشجو: زینب سلطانی، رشته: GIS&RS
- (۵۳) تاثیر فرونشست زمین روی خط راه آهن منطقه یزد - اردکان با استفاده از تداخل سنجی رادار، دانشجو: زهرا شیخی کوهسار، رشته: GIS&RS
- (۵۴) محدوده معدن سنگ آهن شهرستان بافق با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی و روش زمین آمار، دانشجو: رضا ملک آرای، رشته: GIS&RS
- (۵۵) بررسی تغییرات کاربری اراضی شهر یزد با استفاده از تکنیک های (RS & GIS)، دانشجو: پیام رستمی، رشته: GIS&RS
- (۵۶) پهنه بندی عناصر سنگین سرب و کادمیوم در محدوده شهرک صنعتی در محیط ARC GIS (مطالعه موردی: شهرک صنعتی مهریز)، دانشجو: مرضیه نصیریان، رشته: مهندسی منابع طبیعی محیط زیست
- (۵۷) بررسی مقایسه تصاویر همزمان ASTER و MODIS در استخراج جزایر حرارتی شهر تهران، دانشجو: سید عقیل ابراهیم کهنگی، رشته: GIS&RS
- (۵۸) گردشگری شهری و ارائه یک برنامه اولویت دار جهت مراکز توریستی (مطالعه موردی شهر یزد)، دانشجو: عباس ابویی مهریزی، رشته: GIS&RS
- (۵۹) بررسی نوسانات ارتفاع سطح دریای خزر بین ۱۹۹۳ تا ۲۰۰۵ با استفاده از داده های ماهواره توپوکس/پوزیدون، دانشجو: ماریا احمدزاده، رشته: GIS&RS
- (۶۰) تحلیل فضایی پایگاه های امداد و نجات شهر یزد و ارائه مدل بهینه به منظور دستیابی به حداکثر بهره وری با رویکرد مدیریت بحران، دانشجو: مهدی اربابی، رشته: GIS&RS
- (۶۱) مدل سازی دینامیسم فعال در دشت ساوه با استفاده از تکنیک d-insar، دانشجو: علی آزرده پاشایی، رشته: GIS&RS
- (۶۲) مدل سازی مقایسه ای میزان دقت تصاویر با طول موج های مختلف راداری، تصاویر اپتیک و نقشه های توپوگرافی در میزان توانمندی DEM برای تولید شبکه زهکش از طریق روش های رقومی (مطالعه موردی: استان چهارمحال و بختیاری)، دانشجو: مهدی اصلاح، رشته: GIS&RS
- (۶۳) تحلیل برهمکنش متغیرهای مکانی بر روند انتقال بیماری مالاریا با استفاده از روشهای ارزیابی چند معیاره مکانی (SMCE)، دانشجو: شادی آقا ولی زنجانی، رشته: GIS&RS
- (۶۴) پیش بینی آسیب پذیری شهر بجنورد در برابر زلزله با مدلسازی در سیستمهای اطلاعات مکانی GIS، دانشجو: مرضیه الهی، رشته: GIS&RS
- (۶۵) ارزیابی دینامیسم فعال منطقه ای با استفاده از تکنیک (D-InSAR) و مقایسه بین طول موجهای L و C (مطالعه موردی یزد اردکان)، دانشجو: صدیقه امامی، رشته: GIS&RS
- (۶۶) مکان یابی اسکان موقت اضطراری پس از زلزله در شهرستان بجنورد با استفاده از مدل سازی فضایی، دانشجو: الهه ایزدی، رشته: GIS&RS
- (۶۷) تشخیص هماتیت و مگنتیت با استفاده از تصویر استر و لندست، دانشجو: سیما باقری نسب بهابادی، رشته: GIS&RS

۶۸) تحلیل ریسک پذیری زلزله با استفاده از مدل های پیشرفته تحلیل فضایی (مطالعه موردی شهر ابرکوه)، دانشجو: بهزاد

برزیان، رشته: GIS&RS

۶۹) ارزیابی توان اکوتوریسم با استفاده از فرآیند تحلیل شبکه ای (ANP در سیستم اطلاعات جغرافیایی (مطالعه موردی:

شهرستان گلپایگان اصفهان)، دانشجو: سید محمد رسول برومند سلیمان، رشته: GIS&RS

۷۰) بررسی و تعیین سطوح اراضی کشاورزی و باغات و ارزیابی تغییرات کاربری ها با استفاده از تصاویر Quickbird و

Landsat (مطالعه موردی منطقه شبکه رودشت اصفهان)، دانشجو: ریحانه بهادر، رشته: GIS&RS

۷۱) بررسی و پهنه بندی توزیع مراکز خدمات درمانی در شهر یزد و تعیین سطح دسترسی مناطق با استفاده از الگوریتم های

MCDM، دانشجو: احسان بیگی، رشته: GIS&RS

۷۲) ارزیابی تغییرات شهری و فرآیندهای بادی در پوشش اراضی با استفاده از مدل سازی پیشرفته در محیط GIS (مطالعه

موردی دشت یزد- اردکان)، دانشجو: محمد تعجیان، رشته: GIS&RS

۷۳) طراحی بهینه شبکه گاز شهری با استفاده از GIS مطالعه موردی (خط انتقال ۲۲ اینچ پالایشگاه سرخون و آنالیز شبکه

شهرک نبوت الهیه شمالی شهر بندرعباس)، دانشجو: جواد توکلی، رشته: GIS&RS

۷۴) عمق سنجی برف با استفاده از تلفیق داده های راداری و تکنیک d-insar، دانشجو: جواد حاتمی افکوئیه، رشته:

GIS&RS

۷۵) بررسی ژئودینامیسم فعال حاصل از عملکرد گنبد نمکی با استفاده از تداخل سنجی راداری (مطالعه موردی: گنبد نمکی

جزیره قشم)، دانشجو: لیلا حاجی اسماعیلی، رشته: GIS&RS

۷۶) کمی سازی تغییرات ژئوتکتونیک دشت رفسنجان در سری های زمانی و منشا یابی علل ان با استفاده از تکنیک های

سنجش از دور راداری، دانشجو: جلال حسن شاهی راویز، رشته: GIS&RS

۷۷) پهنه بندی و مدل سازی میزان خطر پذیری زلزله با استفاده از تکنیک های تحلیل فضایی (مطالعه موردی شهرستان بافق)،

دانشجو: مسعود خلف باغی، رشته: GIS&RS

۷۸) تعیین ارتفاع درختان و محاسبه زیست توده با استفاده از تکنیک D-INSAR و استفاده از تصاویر راداری (جنگل

شروود)، دانشجو: مرصده خوش خلق، رشته: GIS&RS

۷۹) آشکار سازی پدیده های ژئومورفولوژی ناشی از حرکات مورفوتکتونیک و تحلیل آن با استفاده از مدل سازی ادواری

سطوح تراز آکیفر (مطالعه موردی: دشت ابرکوه)، دانشجو: علی خیراندیش، رشته: GIS&RS

۸۰) بررسی تغییرات کاربری اراضی شهر یزد با استفاده از تکنیک های سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی، دانشجو:

سعید خیراندیش، رشته: GIS&RS

۸۱) تحلیل بحرانی ژئوتکتونیک با تاکید بر سنجش از دور فعال سنجنده ASAR (مطالعه موردی تخت جمشید)، دانشجو:

اصغر دانشمندی، رشته: GIS&RS

۸۲) برنامه ریزی توسعه برای محلات پرجمعیت و تعیین نرخ رشد با استفاده از تکنیک های سنجش از دور تصویربرداری مناطق

صفاییه و کسنویه شهر یزد، دانشجو: علی دهقان، رشته: GIS&RS

۸۳) ارزیابی آسیب پذیری بحران زلزله در مناطق شهری با رویکرد پدافند غیر عامل (نمونه موردی: منطقه ۳ شهر یزد)،

دانشجو: عادلہ دهقان طرزجانی، رشته: GIS&RS

۸۴) بکارگیری dem دقیق محلی در عملیات phase un wrapping و تاثیر آن در Interometry در منطقه مورد

مطالعه (اصفهان)، دانشجو: بهشاد دیهیم نیا، رشته: GIS&RS

۸۵) بررسی تاثیر حضيض ماه در ایجاد زمین لرزه با استفاده از تصاویر راداری، دانشجو: سعیده ذاکری، رشته: GIS&RS

۸۶) مدلسازی گسترش کالبدی شهر یزد در افق سال ۱۴۰۴ با استفاده از مدل clues، دانشجو: میثم رحمانی، رشته:

GIS&RS

۸۷) مقایسه پاور تصاویر راداری در رطوبت های مختلف (مطالعه موردی: شهرستان بهشهر)، دانشجو: ابوالفضل رحیم آبادی،

رشته: GIS&RS

۸۸) استخراج عوامل اصلی تاثیرگذار بر زندگی در شهر با استفاده از تکنیک های تحلیل فضایی (مطالعه موردی شهر گناوه)،

دانشجو: اکرم رضایی، رشته: GIS&RS

۸۹) ارزیابی میزان تحقق پذیری طرح هادی نسبت به واقعیت روستایی با تاکید بر سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) نمونه،

طرح هادی مجموعه تنگ چنار مهریز)، دانشجو: وحید رنجبر، رشته: GIS&RS

۹۰) مقایسه میزان جابه جایی (Displacement) عمودی سطح زمین با استفاده از الگوریتم SBAS در باند های راداری X و

C، دانشجو: مجتبی زارع کمالی، رشته: GIS&RS

۹۱) بررسی تغییرات خط ساحلی با استفاده از تصاویر رادار (منطقه مطالعاتی جزیره قشم)، دانشجو: فاطمه سلحشوری، رشته:

GIS&RS

۹۲) بررسی و مدل سازی خشکسالی با استفاده از شاخص های کاربردی ارزیابی پوشش گیاهی در سنجش از دور (مطالعه

موردی استان فارس)، دانشجو: محمدحسین شقاقیان، رشته: GIS&RS

۹۳) مکانیابی نقاط بهینه ایستگاه های مبادله پسماند خشک با استفاده از روش های تصمیم گیری چند معیاره در GIS، مطالعه

موردی: منطقه سه شهر یزد، دانشجو: مهدی شهریاری، رشته: GIS&RS

۹۴) بررسی تغییرات کاربری شهر اهواز و تاثیر آن بر تغییرات مورفولوژیک رودخانه کارون با استفاده از سری زمانی داده های

ماهواره ای لندست، دانشجو: میلاد شیخ علی، رشته: GIS&RS

۹۵) مکان یابی پارک ها و فضاهای سبز شهری با استفاده از GIS و (AHP) نمونه موردی: شهر خرم آباد)، دانشجو: ایمان

شیراوند، رشته: GIS&RS

۹۶) مدلسازی مکانی جنگل زدایی و تکه تکه شدن جنگل با استفاده از روش شبکه عصبی مصنوعی چند لایه ی پرسپترون

مطالعه ی موردی: جنگل های شمال کشور، دانشجو: مرتضی صداقت، رشته: GIS&RS

۹۷) ارزیابی و تحلیل فضایی پراکنش مدارس شهر یزد با رویکرد آمارهای فضایی (Morans I، Getis-Ord، Ripleys و

رگرسیون لجستیک)، دانشجو: سید رضا طباطبایی زاده، رشته: GIS&RS

۹۸) تعیین ارتفاع درختان و محاسبه زیست توده با استفاده از تکنیک D-INSAR و استفاده از تصاویر راداری، دانشجو:

احسان عربیان، رشته: GIS&RS

۹۹) ارزیابی و تعیین توسعه میان افزا با رویکرد تحلیل مدل های فضایی و با استفاده از تصاویر ماهواره ای چندزمانه و GIS نمونه مورد

مطالعه کلانشهر اهواز بین سالهای ۲۰۱۴_۲۰۰۰، دانشجو: نسرین عظیمی، رشته: GIS&RS

- (۱۰۰) بهینه سازی مسیر حمل و نقل و ارائه نقشه بهترین مسیر با الگوریتم تحلیل فضایی در محیط GIS در مسیرهای راه آهن (مطالعه موردی راه آهن حمل باری شهر یزد)، دانشجو: محمدهادی عقیلی، رشته: GIS&RS
- (۱۰۱) مدل سازی ضرایب خسارت بحران زلزله در مناطق شهری با استفاده از روش های پیشرفته تحلیل فضایی (مطالعه موردی: شهر یزد)، دانشجو: نیکزاد علیمرادی، رشته: GIS&RS
- (۱۰۲) امداد رسانی و مدیریت بحران بعد از زلزله با استفاده از GIS (مطالعه موردی: منطقه ۳ اصفهان)، دانشجو: آرمان فدا، رشته: GIS&RS
- (۱۰۳) حذف خطای سایه با استفاده از تصاویر صعودی و نزولی سنجنده ی 1,2ERS، دانشجو: رضا قربانی کلخواجه، رشته: GIS&RS
- (۱۰۴) مدل سازی تغییرات زمین ریخت شناختی تپه های ماسه ای با استفاده تصاویر ماهواره ای ASTER، دانشجو: مینا کاظمی پور مهر جردی، رشته: GIS&RS
- (۱۰۵) شناسایی مناطق مستعد سنگریزش با استفاده از تصاویر رادار (مطالعه موردی: جاده هراز)، دانشجو: امید کریمی بیوکی، رشته: GIS&RS
- (۱۰۶) ارزیابی نقشه های جابجایی بدست آمده از تصاویر ماهواره Sentinel 1 و تکنیک تداخل سنجی تفاضلی راداری (منطقه مورد مطالعه دشت سرایان)، دانشجو: محمد امین محمدخواه، رشته: GIS&RS
- (۱۰۷) بررسی فضایی- زمانی جرم سرقت با استفاده از شاخص مورن (شهرک اله آباد کرمان)، دانشجو: اویس محمدی جرجافکی، رشته: GIS&RS
- (۱۰۸) بررسی اثرات آلودگی سدهای باطله معادن بر منابع آب زیرزمینی (مطالعه موردی: شهرستان ابرکوه یزد)، دانشجو: علیرضا محمودی گور، رشته: GIS&RS
- (۱۰۹) ارائه الگوی بهینه برای مکان یابی دفع پسماند صنایع نساجی با استفاده از AHP و الویت بندی مکانی به روش vikor منطقه مورد مطالعه: شهر یزد، دانشجو: ریحانه مداحی، رشته: GIS&RS
- (۱۱۰) ارزیابی تغییرات کاربری اراضی شهری با رویکرد تحلیل آمار فضایی و سلول های اتوماتیک (مطالعه موردی شهر یزد)، دانشجو: فاطمه سادات مدرسی مصلی، رشته: GIS&RS
- (۱۱۱) مدلسازی تغییر بافت و توسعه میان افزای شهری با استفاده از تکنیک سلول های خودکار و زنجیره مارکوف مطالعه موردی شهر یزد، دانشجو: مریم مشتاقیون، رشته: GIS&RS
- (۱۱۲) تولید و مقایسه مدل رقومی ارتفاع (DEM) با استفاده از تکنیک تداخل سنجی تفاضلی رادار در امواج باند C و باند X، دانشجو: علی اکبر مطهری نیا، رشته: GIS&RS
- (۱۱۳) تعیین بهترین مسیر خط انتقال آب با استفاده از MCDM و الگوریتم Cost path (مطالعه موردی: خط انتقال آب خلیج فارس به یزد)، دانشجو: شاهرخ ملک زاده بافقی، رشته: GIS&RS
- (۱۱۴) بررسی جابجایی گسل ها و برآورد بزرگی زلزله احتمالی به روش تداخل سنجی راداری مطالعه

- موردی منطقه یاسوج، دانشجو: علی اکبر مهدویان چشمه گل، رشته: GIS&RS
- (۱۱۵) بررسی دینامیسم فعال گنبد نمکی جاشک با استفاده از تداخل سنجی سری زمانی راداری در باند C، دانشجو: سید مجتبی میر بندر آبادی، رشته: GIS&RS
- (۱۱۶) بررسی تغییرات زمانی اشتغال و سکونت در شهرهای مناطق بیلاقی با استفاده از تکنیک های تحلیل فضایی (مطالعه موردی شهر نیر)، دانشجو: مجید میر جلیلی، رشته: GIS&RS
- (۱۱۷) سنجش چگونگی تاثیرات تغییرات مورفیک و دینامیک زمین بر الگوی فرینج حاصل از پدیده ها در امواج راداری باند X و باند C و باند L، دانشجو: سید علی میر منصوری، رشته: GIS&RS
- (۱۱۸) تولید نقشه کاربری اراضی با استفاده از تصاویر راداری در باند L و C و روش طبقه بندی بیشترین شباهت (مطالعه موردی یزد)، دانشجو: مهدی ناظمیان، رشته: GIS&RS
- (۱۱۹) استفاده از تصاویر ماهواره SENTINEL2 به منظور تهیه نقشه های کاربری اراضی در مناطق شهری با روش های طبقه بندی نظارت شده (منطقه مورد مطالعه شهر ساری)، دانشجو: جمشید نخعی، رشته: GIS&RS
- (۱۲۰) مدلسازی دینامیسم کفه ابرکوه با استفاده از تکنیک تداخل سنجی راداری (D-Insar)، دانشجو: احمد ندایی، رشته: GIS&RS
- (۱۲۱) مدل سازی تغییرات جابه جایی عمودی دشت دولت آباد کرمان با استفاده از الگوریتم پراکنش کننده های ثابت PS با استفاده از تصاویر راداری باند C، دانشجو: محرمسول نوربالا تفتی، رشته: GIS&RS
- (۱۲۲) ارزیابی مدل های گسترش شهری با استفاده از روش های پیشرفته تحلیل فضایی و تکنیک سلول های اتوماتیک و مقایسه با روش رگرسیون لجستیک (مطالعه موردی شهرستان اصفهان)، دانشجو: ساناز هادیان، رشته: GIS&RS
- (۱۲۳) پایش تغییرات پوشش گیاهی با استفاده از تصاویر ماهواره LANDSAT و مقایسه با تصاویر سنجنده " MODIS مطالعه موردی: شهرستان جیرفت"، دانشجو: حامد هادی زاده، رشته: GIS&RS
- (۱۲۴) بررسی روند تحولات کاربری زمین در طرح های توسعه ی شهری با استفاده از زنجیره ی مارکوف (موردی شهر بروجرد)، دانشجو: معصوم ولی پور، رشته: GIS&RS

۸) عناوین پایان نامه ها و اسامی دانشجویان مشاوره شده و تحت مشاوره

- (۱) مسیریابی بهینه راه آهن با استفاده از مدلسازی در GIS (مطالعه موردی: قسمتی از خطی تندرو راه آهن قم - اصفهان) - دانشجو: محمد حسین اقا هادی - رشته: GIS&RS
- (۲) بررسی روند تغییرات سطح آب دریاچه ارومیه طی ۳۰ سال گذشته با استفاده از تصاویر ماهواره ای و پیامد های زیست محیطی آن بر منطقه - دانشجو: حسین پناهی - رشته: GIS&RS
- (۳) ارزیابی جامع تصاویر ماهواره ای Word-View به منظور تهیه نقشه های بزرگ مقیاس از ایران - دانشجو: مجتبی حمیدی

بهشتی - رشته : GIS&RS

۴) مکان یابی محل دفن زباله شهری با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) مطالعه موردی شهر اراک - دانشجو :

علیرضا دلاور رشته : GIS&RS

۵) مسیریابی خطوط انتقال نیرو با استفاده از سیستم های اطلاعات جغرافیایی (مطالعه موردی : خط انتقال قم - کهک) -

دانشجو : فاطمه سادات رضایی - رشته : GIS&RS

۶) مقایسه تحلیلی و تجربی رفتار لرزه ای میرا گره های MADAS با سیستم باد بند های هشتی واگرا (EBF) - دانشجو : محمد

علی خسروی - رشته : عمران - سازه

۷) بهینه سازی پارامترهای معادله دینامیکی حرکت سازه - دانشجو : وحید افشار - رشته : عمران - سازه

۸) بررسی اثر ضوابط پیچشی در آیین نامه های زلزله معتبر و ارائه راه حلی تحلیلی جهت نزدیک کردن مراکز جرم و سختی در

طراحی سازه ها - دانشجو : مسعود اسعدی همدانی - رشته : عمران - سازه

۹) مقایسه رفتار لرزه ای قابهای ممان گیر با تیرهای خرپایی ویژه در نقاط نزدیک و دور از گسل - دانشجو : مریم فروتنی -

رشته : عمران - سازه

۱۰) مطالعه مدیریت بحران و خطر پذیری لرزه ای بر پایه GIS (مطالعه موردی: میبد) - دانشجو : علی باقری - رشته : عمران -

سازه

۱۱) بررسی تاثیر ابعاد بازو مستطیلی بر ضریب رفتار دیوارهای برش فولادی - دانشجو : سید حمید سجادی - رشته : عمران -

سازه

۱۲) ارزیابی رفتار سیستم های فلزی نامنظم از نظر سختی در ارتفاع برای قاب های فولادی خمشی با مهار بند هم محور در دور

و نزدیک گسل و مقایسه آن ها با ضریب رفتار آیین نامه زلزله ای ایران - دانشجو : مهدی ترابی - رشته : عمران - سازه

۱۳) بررسی تغییرات فصلی وسعت تالابها با استفاده از داده های سنجنش از دور، دانشجو: صاحبعلی فرجی الوارس، رشته :

GIS&RS

۱۴) بارز سازی و ویژگی های مورفومتریک مآندرهای رودخانه دالکی، دانشجو: علی علیایی، رشته : GIS&RS

۱۵) شناسایی و تشخیص روابط هیدرولوژیک دریاچه های بختگان با طشک به کمک تکنیک سنجنش از دور و GIS، دانشجو:

سلیمان زارع، رشته : GIS&RS

۱۶) بررسی عوامل و شاخص های تاثیر گذار بر فرسودگی بافت شهری با استفاده از مدل های تحلیل فضایی GIS مطالعه

موردی: شهر اردبیل، دانشجو: لیلی محمدی، رشته: GIS&RS

۱۷) مکانیابی عرصه بهینه جهت احداث شهرک صنعتی شهرستان مهریز، دانشجو: بیتا شهیدی، رشته: GIS&RS

۱۸) مکان یابی سد زیر زمینی با استفاده از GIS «مطالعه موردی : حوزه آبخیز ابراهیم آباد مهریز یزد»، دانشجو: جعفر رحیمی،

رشته: GIS&RS

۱۹) شبیه سازی اثر سیلاب های رودخانه زاینده رود بر کاربری اراضی «مطالعه موردی : زرین شهر»، دانشجو: رعنا شریفیان،

رشته: GIS&RS

۲۰) پهنه بندی خطر زمین لغزش با روش تحلیل سلسله مراتبی (AHP) «مطالعه موردی : حوزه تنگ لایید مهریز یزد»، دانشجو:

حسین عباسی، رشته: GIS&RS

(۲۱) تهیه نقشه رقومی خاک با استفاده از روشهای درخت تصمیم و شبکه های عصبی مصنوعی «مطالعه موردی :

کوهین، قزوین»، دانشجو: مصطفی صادق نژاد، رشته: GIS&RS

(۲۲) تعیین رویشگاه های بالقوه گل نرگس با استفاده از مدل های تصمیم گیری چند معیاره ANP و FUZZY AHP

BUCKLEY در محیط GIS «مطالعه موردی : شهرستان بهبهان»، دانشجو: ساره مزارعی بهبهانی، رشته: GIS&RS

(۲۳) شبیه سازی اثر سیل های رودخانه کارون بر کاربری اراضی، دانشجو: مرجان جعفرپور، رشته: GIS&RS

(۲۴) مدلسازی چندمعیاره مکانی برای تاسیسات زیر بنایی شهری «مطالعه موردی : شهر بندر عباس»، دانشجو: فاطمه جعفری،

رشته: GIS&RS

(۲۵) طراحی بهینه شبکه گاز شهری با استفاده از Gis مطالعه موردی شهر بندر عباس، دانشجو: جواد توکلی، رشته: GIS&RS

(۲۶) ارزیابی و مقایسه نقشه های کاربری اراضی حاصل از تصاویر ماهواره ای با تفکیک مکانی و زمانی مختلف، دانشجو: وحید

نواب زاده، رشته: GIS&RS

(۲۷) مکان گزینی مراکز آموزشی با استفاده از مدل های تحلیل فضایی و مقایسه تکنیک های ارزیابی، دانشجو: اسیه سادت سید

جعفری، رشته: GIS&RS

(۲۸) ارزیابی مکان گزینی ایستگاههای آتشنشانی با استفاده از مدل های تحلیل فضایی و مقایسه دو مدل، دانشجو: مریم عراقی،

رشته: GIS&RS

(۲۹) مقایسه دقت روشهای مختلف تهیه نقشه دمای سطح زمین (LST) با استفاده از تصاویر ماهواره ای (منطقه مورد مطالعه یزد)

ماهواره landsat8، دانشجو: وحید دشتی، رشته: GIS&RS

(۳۰) پهنه بندی خطر پذیری سیل و مدلسازی ICONA با استفاده از تکنیک های RS و GIS مطالعه موردی حوضه آبخیز

ماسوله، دانشجو: راحله نجارپور، رشته: GIS&RS

(۳۱) مطالعه و انتخاب مسیر بهینه در سیستم مدیریت حمل و نقل اتوبوسهای شهری در محیط GIS، دانشجو: شادی آقا ولی

زنجانی، رشته: GIS&RS

(۳۲) تهیه نقشه امداد و نجات برای مناطق زلزله زده با استفاده از سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی، دانشجو: مسعود

شعبانی، رشته: GIS&RS

(۳۳) کاربرد سیستم اطلاعات جغرافیایی در پهنه بندی فرسایش آبی با استفاده از مقایسه مدل های تجربی (فائو، پی ام و پسیاک

اصلاح شده) مطالعه موردی حوضه آبخیز میخوران در استان کرمانشاه، دانشجو: حمید رضا شاهنده، رشته: GIS&RS

(۳۴) تعیین موقعیت منطقه اسکان موقت و سایت های امداد رسانی پس از زلزله با استفاده از فازی سازی متغیرها و روش های چند

معیاری در محیط Gis (مطالعه موردی: شهر میبد)، دانشجو: محسن کلانتری، رشته: GIS&RS

(۳۵) ارزیابی خطر فرسایش آبی با استفاده از مدل ICONA و تکنیک های Gis&RS (مطالعه موردی: حوضچه آبخیز باباولی

سیاهکل)، دانشجو: حمیده کاوسی کلاشمی، رشته: GIS&RS

(۳۶) پهنه بندی آلودگی هوای شهرستان زابل بر اساس آمار و اطلاعات ایستگاه های سنجش گرد و غبار و شاخص PSI با

استفاده از مدل کریجینگ در ARC MAP ، دانشجو: نسرین صفرزایی، رشته: مهندسی منابع طبیعی محیط زیست

۳۷) روندیابی تغییرات و تحلیل الگوی توسعه شهری و اثر باغات پسته بر آن با استفاده از تصاویر ماهواره ای لندست و مدل

شبکه عصبی مطالعه موردی رفسنجان، دانشجو: محسن اسدی خانوکی، رشته: GIS&RS

۳۸) ارزیابی توزیع فضای مراکز درمانی با استفاده از تلفیق anp و روشهای تصمیم گیری چند معیاره مکانی مطالعه موردی: منطقه

۱۴ تهران، دانشجو: مریم افخمی، رشته: GIS&RS

۳۹) بررسی تغییرات فضای سبز شهر میبد و مکان یابی پارک و فضای سبز با استفاده از مدل AHP، دانشجو: سعید آقایی میبدی،

رشته: GIS&RS

۴۰) مقایسه روند توسعه در کاربریهای مختلف نواحی حاشیه زاینده رود با مدلسازی غیر خطی در (GIS بازه چم خلیفه تا سامان

شهر کرد)، دانشجو: احسان ایزدی نجف آبادی، رشته: GIS&RS

۴۱) مسیریابی لوله های نفت با استفاده از مدل سازی عضویت و همپوشانی فازی چندمعیاره در (مسجد سلیمان - نفت سفید، دکل

شماره ۲۳)، دانشجو: مانا باقری بابا احمدی، رشته: GIS&RS

۴۲) مکان یابی مناطق مناسب جهت پرورش آرتمیا با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی و به کارگیری روش FAHP AHP

(مطالعه موردی استان البرز - منطقه اشتهارد)، دانشجو: محبوبه بهرامی، رشته: GIS&RS

۴۳) پیش بینی گسترش شهر نی ریز با شبکه عصبی چند لایه پرسپترون و مکان یابی بهینه توسعه با استفاده از فرایند تحلیل شبکه

(ANP) و تحلیل فازی، دانشجو: علیرضا بهنام، رشته: GIS&RS

۴۴) مکانیابی بهینه فضای سبز شهری با استفاده از GIS و روش AHP و FUZZY (مطالعه موردی شهرستان سیرجان)، دانشجو:

ساره پورشریف، رشته: GIS&RS

۴۵) بررسی تغییرات ژئومورفولوژی تالاب گاو خونی در سه دهه اخیر با استفاده از تکنیک های سنجش از دور و GIS، دانشجو:

شاهین جعفری ملک آبادی، رشته: GIS&RS

۴۶) پیش بینی روند تغییرات کاربریهای اراضی شهر اشکذر با استفاده از تصاویر چند زمانه ماهواره ای و شبکه عصبی چند لایه و

سلول خودکار مارکوف، دانشجو: امیرحسین جهانگیری، رشته: GIS&RS

۴۷) مسیریابی بهینه جاده با استفاده از تکنیک های سامانه اطلاعات جغرافیایی، سنجش از دور و تصمیم گیری چند معیاره فازی،

دانشجو: اکبر حسیوندی، رشته GIS&RS

۴۸) تحلیل فضایی مراکز عمده خدمات شهری شهر یزد و تهیه نقشه آمایش با استفاده از GIS، دانشجو: حسین خواجه پور،

رشته: GIS&RS

۴۹) مکانیابی دفع پسماند شهرستان اندیمشک با روش ahp، دانشجو: فاطمه درستکار، رشته: GIS&RS

۵۰) ارزیابی و تحلیل توسعه کشت گلخانه ای خیار سبز با استفاده از الگوریتم های GIS (مطالعه موردی شهرستان یزد)، دانشجو:

ابوالقاسم دشتی خویدکی، رشته: GIS&RS

۵۱) طراحی یک سیستم پشتیبان تصمیم گیری مکانی SDSS در احداث مدارس، مساجد و پارک های جدید برای شهر یزد،

دانشجو: محمدحسین دهشیری، رشته: GIS&RS

(۵۲) مدل‌سازی روند توسعه و تغییر کاربری اراضی شهری با LCM (مطالعه موردی شاهین شهر)، دانشجو: علی زارع فارسانی،
رشته: GIS&RS

(۵۳) تهیه نقشه خاک با استفاده از تصاویر هایپریون ماهواره EO1، دانشجو: نسیم زرننگ، رشته: GIS&RS

(۵۴) محاسبه میزان زیست توده و ذخیره کربن با استفاده از تلفیق تصاویر پلاریزه راداری و تصاویر اپتیک، دانشجو: سیده مریم
ساداتی ایلامی، رشته: GIS&RS

(۵۵) مدل سازی پیش بینی تأثیر تغییرات اقلیمی بر نوسانات سطح سفره های آب زیرزمینی تا سال ۲۰۵۰ با استفاده از GIS
(مطالعه موردی دشت ابرکوه یزد)، دانشجو: مرجان شفیعی، رشته: GIS&RS

(۵۶) بررسی ارتباط پهنه‌های پوشش گیاهی با عناصر اقلیمی با استفاده از داده‌های دور کاوی ((RS و سیستم اطلاعات مکانی
(مطالعه موردی: سیستان و بلوچستان)، دانشجو: حمید عباس قهرمانی، رشته: GIS&RS

(۵۷) مدل‌سازی مسیر بهینه قطعه سوم خط انتقال آب خلیج فارس با استفاده از GIS و الگوریتم های تصمیم گیری چند
معیاره، دانشجو: حسین غفاری، رشته: GIS&RS

(۵۸) مقایسه ی توسعه ی آینده شهری و توان اکولوژیک منطقه با استفاده از روش AHP فازی (مطالعه ی موردی شهر سنندج)،
دانشجو: نصیره قانع، رشته: GIS&RS

(۵۹) "پیش بینی پتانسیل گذار کاربریهای شهری شهر کرد به روش زنجیره مارکوف و شبکه عصبی چندلایه پرسپترون"،
دانشجو: صادق مختاری ثابت، رشته: GIS&RS

(۶۰) محاسبه زیر پیکسلی سطح پوشش برف در تصاویر مودیس و برآورد رواناب حاصل از آن (مطالعه موردی حوضه آبریز
آجی چای)، دانشجو: محمدتقی مرادی، رشته: GIS&RS

(۶۱) پایش و پیش بینی روند تغییرات مکانی کاربری اراضی و توسعه شهری با استفاده از مدل LCM (مطالعه موردی شهر یزد)،
دانشجو: محمدحسن مقیمی فیروزآباد، رشته: GIS&RS

(۶۲) ملاحظات پدافند غیر عامل در تاسیسات گازرسانی شیراز با استفاده از GIS، دانشجو: سیده الهام منصوریان، رشته:
GIS&RS

(۶۳) کنترل وضعیت شهرها و مراکز مسکونی مرزی جهت افزایش ضریب امنیت به کمک تصاویر ماهواره ای و سیستم اطلاعات
جغرافیایی (نمونه موردی استان کرمان)، دانشجو: علی نیلدار، رشته: GIS&RS

۹) دروس تدریس شده

• کارشناسی

۱. هیدرولوژی مهندسی
۲. مهندسی محیط زیست
۳. زمین شناسی و ژئومورفولوژی

۴. GIS و مدیریت منابع آب
۵. مبانی GIS در مهندسی عمران
۶. مبانی سنجش از دور
۷. کاربرد سنجش از دور در اقلیم شناسی
۸. ژئومورفولوژی اقلیمی

• کارشناسی ارشد

۱. روش تحقیق
۲. ژئومورفولوژی ایران
۳. GIS پیشرفته
۴. مایکروویو و تصاویر رادار
۵. مدل سازی مطالعات آب و خاک در ساج
۶. مدل سازی مطالعات شهری و روستایی در ساج
۷. GIS در محیط زیست
۸. سنجش از دور و کاربرد آن در محیط زیست
۹. اصول و فیزیک سنجش از دور
۱۰. مایکروویو و تصاویر رادار
۱۱. مبانی کاربرد سنجش از دور در مطالعات آب و خاک

• مقطع دکتری :

۱. GIS در بهداشت محیط
۲. روش تحقیق پیشرفته
۳. تحلیل فضایی پیشرفته با تاکید بر GIS
۴. مخاطرات طبیعی شهر

۱۰) مهارت های فنی (نرم افزارهای تخصصی)

- Arcview
- ArcGIS:
 - Arc map
 - Arc scene
 - Arc catalog
 - Arc Globe
- Surfer
- Didger
- SPSS
- Grapher
- Global Mapper
- Voxler
- Envi
- Sarscape

۱۱) عناوین و افتخارات کسب شده

- کسب عنوان روابط عمومی برتر استان یزد ۱۳۸۳
- کسب عنوان روابط عمومی برتر در بین واحد های دانشگاه آزاد اسلامی ۱۳۸۴
- کسب عنوان روابط عمومی برتر در اولین جشنواره روابط عمومی های بخش خصوصی کشور ۱۳۸۵
- کسب عنوان روابط عمومی برتر در دومین جشنواره روابط عمومی های بخش خصوصی کشور ۱۳۸۶
- پژوهشگر نمونه بسیجی در دانشگاه آزاد اسلامی یزد ۱۳۸۶
- پژوهشگر نمونه بسیجی در استان یزد ۱۳۸۷
- پژوهشگر نمونه دانشگاه آزاد اسلامی یزد ۱۳۸۷
- پژوهشگر نمونه دانشگاه آزاد اسلامی یزد ۱۳۸۸
- کسب رتبه اول فارغ التحصیلی دوره دکتری ۱۳۸۹
- کسب عنوان معاونت دانشجویی برتر در منطقه ۴ دانشگاه در سال ۱۳۸۸
- کسب عنوان استاد نمونه دانشگاه آزاد اسلامی یزد در سال ۱۳۸۹
- کسب عنوان معاون دانشجویی نمونه منطقه ۷ در سال ۱۳۸۹

• پژوهشگر برتر استان یزد ۱۳۹۰

• پژوهشگر برتر دانشگاه ۱۳۹۱

• پژوهشگر برتر استانی ۱۳۹۶