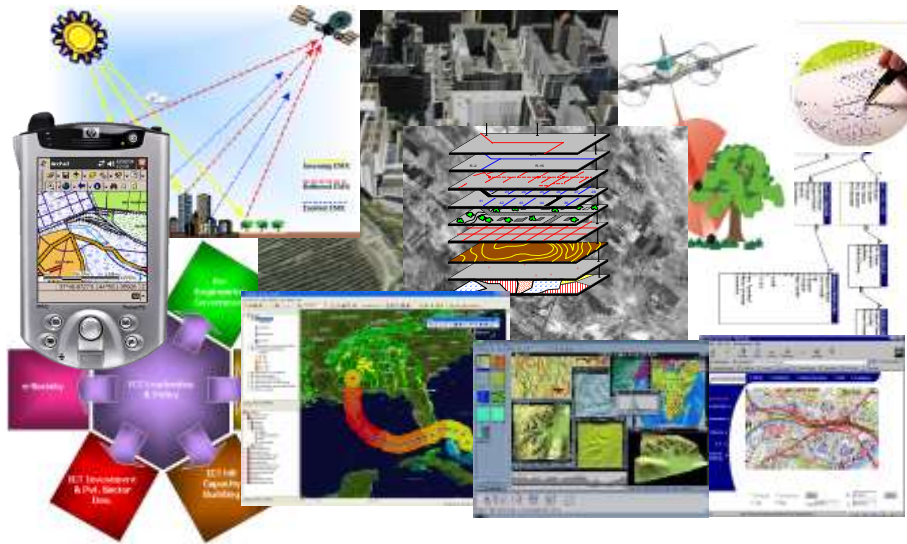




دکتر
شانسه علی

فعالیت‌های آموزشی، پژوهشی و اجرایی



محمد عباسی

عضویت علمی موسسه آموزش عالی عمران و توسعه

کارشناس ارشد مهندسی نقشه برداری کرایش: سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی (GIS)، دانشکده فنی، دانشگاه تهران

دکتری نجیب از دوره سیستم اطلاعات مکانی، دانشکده علوم زمین، دانشگاه شهید چمران

همراه : ۰۹۱۲-۵۰۹۷۷۶۸

دی ماه ۱۴۰۴

آموزشی، پژوهشی و اجرایی

ویرایش : ۱۲	محمد عباسی
تاریخ : ۱۴۰۴/۱۱	

۱- مشخصات فردی

نام : محمد
 نام پدر: کریم
 تابعیت: ایران
 همراه: ۰۹۱۲۵۰۹۷۷۶۸
 نام خانوادگی: عباسی
 وضعیت نظام وظیفه: دارای کارت معافیت
 وضعیت تأهل: متاهل
 پست الکترونیکی: mohammadabbasi@ut.ac.ir

۲- سوابق تحصیلات دانشگاهی

سال فارغ التحصیلی	محل تحصیل	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی
۱۳۷۸ بهمن	دانشکده فنی - دانشگاه تهران	عمران - نقشه برداری	کارشناسی
۱۳۸۱ بهمن	دانشکده فنی - دانشگاه تهران	سیستم اطلاعات مکانی (GIS)	کارشناسی ارشد
دی ۱۴۰۴	دانشگاه شهید چمران	سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی	دکترای تخصصی

۳- سوابق آموزشی

- همکاری آموزشی با دانشگاه‌ها:
 - ✓ موسسه آموزش عالی عمران و توسعه (به عنوان عضو هیات علمی و مدیر گروه نقشه برداری)
 - ✓ دانشگاه ملایر (به عنوان مدرس حق التدریس)
 - ✓ دانشگاه بوعلی سینا (به عنوان مدرس حق التدریس)
 - ✓ دانشگاه پیام نور استان همدان (به عنوان مدرس حق التدریس)
 - ✓ همکاری با دانشگاه‌های مختلف دولتی و آزاد در زمینه راه اندازی و آموزش فتوگرامتری رقومی (در قالب همکاری با شرکت تحقیق و توسعه میعاد اندیشه ساز)
- همکاری آموزشی با سازمان ها و مراکز دولتی:
 - ✓ سازمان نظام مهندسی ساختمان استان همدان (عضو گروه تخصصی و کمیته آموزش، پژوهشگر برتر)
 - ✓ سازمان نظام مهندسی ساختمان استان کردستان، لرستان، البرز، مازندران، کرمانشاه، ایلام، فارس، خراسان شمالی
 - ✓ کانون کارشناسان رسمی دادگستری استان همدان
 - ✓ سازمان نظام مهندسی معدن استان همدان
 - ✓ شرکت شهرک‌های صنعتی استان همدان
 - ✓ سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری همدان
 - ✓ سازمان جهاد کشاورزی استان همدان
 - ✓ شرکت آب و فاضلاب استان همدان
 - ✓ شهرداری همدان
 - ✓ همکاری آموزشی در زمینه حل مشکلات نرم‌افزاری، طراحی و پیاده‌سازی سیستم اطلاعات مکانی (GIS) با سازمان‌های مختلف
 - ✓ همکاری آموزشی با بیش از ۵۰ شرکت مشاور خصوصی در زمینه‌های مرتبط با فناوری اطلاعات مکانی

۴- سوابق پژوهشی

• طرح های پژوهشی

- شناخت سازمانی و نیازسنجی شرکت مخابرات استان همدان از نقطه نظر GIS (کارفرما : شرکت مخابرات استان همدان)
- طراحی و پیاده سازی سیستم مدیریت مکانی فئات های استان همدان در محیط سیستم اطلاعات مکانی (GIS) (سازمان جهاد کشاورزی استان همدان)

• کتاب

- " ساخت برنامه های کاربردی تحت وب با ArcGIS"، ناشر : انتشارات نوآور
- "برنامه نویسی شی گرا در ArcGIS با زبان برنامه نویسی Python"، ناشر : انتشارات نوآور
- "برنامه نویسی کاربردی و ویژوال بیسیک تحت نرم افزار اتوكد"، ناشر : مرکز تحقیقات سازمان نقشه برداری
- " نقشه برداری عمومی"، Ebook

• مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد

- ✚ عنوان پایان نامه: " بررسی و تحلیل تأثیر طرح هندسی تقاطع در وقوع تصادفات با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (مطالعه موردی شهر همدان)"، دانشجو: معصومه ذاکرزاده، استاد راهنما: دکتر یوسف رضایی (موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - سال ۱۳۹۴)
- ✚ عنوان پایان نامه: "توسعه یک سامانه اطلاع رسانی توریسم تحت وب بر مبنای داده های مکانی مردم گستر"، دانشجو: فرید اشرافی، استاد راهنما: دکتر فرید کریمی پور (موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - سال ۱۳۹۶)
- ✚ عنوان پایان نامه: "بررسی وابستگی وقوع بیماری تب مالت با ویژگی های محیطی با استفاده از داده کاوی مکانی"، دانشجو: سیما قلی پور، استاد راهنما: دکتر فرید کریمی پور (موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - سال ۱۳۹۶)
- ✚ عنوان پایان نامه: "تحلیل تناسب اراضی جهت استقرار نیروگاه های بادی با استفاده از روش های تصمیم گیری چند معیاره"، دانشجو: سهیل رئوفی، استاد راهنما: دکتر حسین ترابزاده خراسانی (موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - سال ۱۳۹۶)
- ✚ عنوان پایان نامه: "داده کاوی مکانی و تحلیل فضایی توزیع خدمات شهری با تاکید بر عدالت اجتماعی"، دانشجو: شهریار محمدی، استاد راهنما: دکتر مجید کیاورزمقدم (موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - سال ۱۳۹۶)
- ✚ عنوان پایان نامه: "ارزیابی حجم توسعه سه بعدی مناطق شهری با استفاده از داده های پهپاد فتوگرامتری در محیط سیستم اطلاعات مکانی"، دانشجو: حمیدرضا سرفرازیان، استاد راهنما: دکتر حسین ترابزاده خراسانی (موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - سال ۱۳۹۶)
- ✚ عنوان پایان نامه: "بررسی تاثیر عوامل طبیعی و انسانی بر آثار تاریخی با استفاده از سیستم اطلاعات مکانی و روش تحلیل سلسله مراتبی"، دانشجو: ادریس فرجی، استاد راهنما: دکتر حسین ترابزاده خراسانی (موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - سال ۱۳۹۶)
- ✚ عنوان پایان نامه: "تحلیل مکانی و بررسی میزان آسیب پذیری ناشی از بیماری تب مالت با استفاده از روش های تصمیم گیری در GIS"، دانشجو: پیمان عباسی، استاد راهنما: دکتر مجید کیاورزمقدم (موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - سال ۱۳۹۶)
- ✚ عنوان پایان نامه: "تعیین ارزش اقتصادی داده های مکانی مردم گستر با استفاده از پارامترهای کیفیت و کاربرد داده"، دانشجو: مریم مسیبزاده، استاد راهنما: دکتر فرید کریمی پور (موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - سال ۱۳۹۷)
- ✚ عنوان پایان نامه: "طراحی و بهینه سازی خطوط انتقال آب با تکیه بر سیستم مکان بای GIS"، دانشجو: علیرضا هادی، استاد راهنما: دکتر مهدی فرنقی (موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - سال ۱۳۹۷)

آموزشی، پژوهشی و اجرایی

ویرایش : ۱۲

تاریخ : ۱۴۰۴/۱۱

محمد عباسی

- عنوان پایان نامه: "مکان یابی نیروگاه های خورشیدی با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی در محیط سیستم اطلاعات مکانی (مطالعه موردی: استان اصفهان)"، دانشجو: جمشید جمالی، استاد راهنما: دکتر فرید کریمی پور (موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - سال ۱۳۹۷)
- عنوان پایان نامه: "شخصی سازی نقشه های شبکه حمل و نقل شهری برای معلولین"، دانشجو: فائزه فریادرس، استاد راهنما: دکتر فرید کریمی پور (موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - سال ۱۳۹۷)
- عنوان پایان نامه: "بررسی روند تغییرات سطح ایستابی آب های زیرزمینی با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی و سیستم های هوش مصنوعی (مطالعه موردی: استان ایلام)"، دانشجو: مه جبین فتاحی، استاد راهنما: دکتر فرید کریمی پور (موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - سال ۱۳۹۷)
- عنوان پایان نامه: "ارزیابی و مقایسه روش های آماری رگرسیون لجستیک و مدل وزن شواهد در تهیه نقشه پتانسیل آب های زیرزمینی (منطقه مورد مطالعه: شهرستان نهاوند)"، دانشجو: مسعود سلطانی ربیع، استاد راهنما: دکتر فرید کریمی پور (موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - سال ۱۳۹۷)
- عنوان پایان نامه: "مکان یابی محل های مناسب جهت احداث سد زیرزمینی با استفاده از روش های ANP و AHP (مطالعه موردی استان همدان)"، دانشجو: علی عبدلی، استاد راهنما: دکتر حسین ترابزاده خراسانی (موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - سال ۱۳۹۷)
- عنوان پایان نامه: "مکان یابی پارک های شهری با استفاده از روش های تصمیم گیری چندمعیاره (مطالعه موردی: شهر همدان)"، دانشجو: پوریا خاموشی، استاد راهنما: دکتر یوسف رضایی (موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - سال ۱۳۹۷)
- عنوان پایان نامه: "مسیریابی بهینه پرنده های هدایت پذیر از راه دور با استفاده از مدل رقومی ارتفاعی به منظور داشتن بیشترین دید"، دانشجو: امین بیاتی، استاد راهنما: دکتر حسین ترابزاده خراسانی (موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - سال ۱۳۹۷)
- عنوان پایان نامه: "پهنه بندی خطر زمین لغزش در حوضه آبخیز رودخانه اعلا با استفاده از منطق فازی و سیستم اطلاعات مکانی"، دانشجو: محمد خسروی، استاد راهنما: دکتر حسین ترابزاده خراسانی (موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - سال ۱۳۹۷)
- عنوان پایان نامه: "ارزیابی و تحلیل مکانی آسیب پذیری بافت فرسوده شهری در مقابل زلزله با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی فازی، مطالعه موردی: شهر بروجرد"، دانشجو: حسن ابراهیم نسب، استاد راهنما: دکتر حسین ترابزاده خراسانی (موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - سال ۱۳۹۷)
- عنوان پایان نامه: "شناسایی و تحلیل فضایی کانون های جرم خیز با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS) مطالعه موردی: شهر اصفهان"، دانشجو: مهران ساعدپناه، استاد راهنما: دکتر حسین ترابزاده خراسانی (موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - سال ۱۳۹۷)
- عنوان پایان نامه: "ارائه مدلی ترکیبی جهت طبقه بندی تصاویر سنجش از دور چند طیفی به منظور کشف تغییرات کاربری اراضی شهری"، دانشجو: آرمین احمدی، استاد راهنما: دکتر حسین ترابزاده خراسانی (موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - سال ۱۳۹۷)
- عنوان پایان نامه: "بررسی روند تغییرات اراضی تحت کشت در جنوب شرق دریاچه ارومیه با استفاده از توابع آمار منطقه ای از سال ۸۱ تا ۹۶ (حوضه قلعه چای)"، دانشجو: یونس اشتراجه، استاد راهنما: دکتر حسین ترابزاده خراسانی (موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - سال ۱۳۹۷)
- عنوان پایان نامه: "مسیریابی بهینه با اهداف گردشگری (منطقه مورد مطالعه: اورامانات شمال غرب استان کرمانشاه)"، دانشجو: میثم محمدی، استاد راهنما: دکتر مرتضی حیدری مظفر (موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - سال ۱۳۹۷)

آموزشی، پژوهشی و اجرایی

محمد عباسی

ویرایش : ۱۲

تاریخ : ۱۴۰۴/۱۱

- عنوان پایان‌نامه: "ارزیابی خطر حمل و نقل بین شهری مواد خطرناک با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی GIS (مطالعه موردی: استان همدان)"، دانشجو: سحر تفنگ ساز، استاد راهنما: دکتر حسین ترابزاده خراسانی (موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - سال ۱۳۹۷)
- عنوان پایان‌نامه: "پتانسیل‌یابی زمین‌های کشاورزی مناطق گرمسیری مستعد آبیاری تحت فشار در دشت با استفاده از AHP و GIS (مطالعه موردی: بخش سومار)"، دانشجو: محسن خورشیدی، استاد راهنما: دکتر حسین ترابزاده خراسانی (موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - سال ۱۳۹۷)
- عنوان پایان‌نامه: "ارزیابی توزیع فضایی و مکان‌یابی سایت مدیریت بحران با مدل‌های VIKOR و ANP، نمونه موردی شهر تهران"، دانشجو: سعید بیات، استاد راهنما: دکتر مرتضی حیدری مظفر (موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - سال ۱۳۹۷)
- عنوان پایان‌نامه: "پتانسیل‌یابی احداث سدهای زیرزمینی با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی فازی در محیط سیستم اطلاعات مکانی (مطالعه موردی: استان همدان)"، دانشجو: سمانه شورینی، استاد راهنما: دکتر مرتضی حیدری مظفر (موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - سال ۱۳۹۸)
- عنوان پایان‌نامه: "مکان‌یابی مناطق مستعد برای استحصال آب از رطوبت هوا با استفاده از سیستم اطلاعات مکانی (مطالعه موردی: استان همدان)"، دانشجو: امید احمری، استاد راهنما: دکتر فرید کریمی‌پور (موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - سال ۱۳۹۹)
- عنوان پایان‌نامه: "پهنه‌بندی خطر زمین‌لرزه (زلزله) در سیستم اطلاعات مکانی با در نظرگیری عدم قطعیت (مطالعه موردی: شهر همدان)"، دانشجو: مسعود سلطانی ربیع، استاد راهنما: دکتر فرید کریمی‌پور (موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - سال ۱۳۹۹)
- عنوان پایان‌نامه: "ارزیابی مکانی و مکان‌یابی فضای سبز شهری با استفاده از منطق فازی در سیستم اطلاعات مکانی (نمونه موردی: شهر ساوه)"، دانشجو: اسماعیل مولائی، استاد راهنما: دکتر مرتضی حیدری مظفر (موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - سال ۱۳۹۹)
- عنوان پایان‌نامه: "مکان‌یابی پارکینگ‌های عمومی با استفاده از GIS (مطالعه موردی: شهر ساوه)"، دانشجو: آرزو شمسی، استاد راهنما: دکتر مرتضی حیدری مظفر (موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - سال ۱۳۹۹)
- عنوان پایان‌نامه: "پهنه‌بندی آسیب‌پذیری سکونتگاه‌ها در برابر زلزله با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی فازی و سیستم اطلاعات مکانی (مطالعه موردی: شهرستان نهاوند)"، دانشجو: مرضیه تاج بخشیان، استاد راهنما: دکتر مرتضی حیدری مظفر (موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - سال ۱۳۹۹)
- عنوان پایان‌نامه: "ارزیابی آسیب‌پذیری شبکه‌های توزیع برق در مقابل وقوع زلزله با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی در محیط GIS (مطالعه موردی: شهر کرمانشاه)"، دانشجو: علیرضا خسروی، استاد راهنما: دکتر حسین ترابزاده خراسانی (موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - سال ۱۳۹۹)
- عنوان پایان‌نامه: "مسیریابی بهینه خطوط برق انتقال برق فوق توزیع مبتنی بر مخاطرات محیطی و مقایسه آن با وضع موجود"، دانشجو: سحر سلیمی، استاد راهنما: دکتر همایون رحیمی میرعزیزی (موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - سال ۱۳۹۹)
- عنوان پایان‌نامه: "پهنه‌بندی بافت فرسوده شهری و ارائه الگویی مناسب برای اصلاح آن با استفاده از GIS (مطالعه موردی: شهر کرمانشاه)"، دانشجو: محمدرضا عسکری، استاد راهنما: دکتر مرتضی حیدری مظفر (موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - سال ۱۳۹۹)
- عنوان پایان‌نامه: "پهنه‌بندی آسیب‌پذیری زلزله با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی فازی در محیط GIS (مطالعه موردی: استان کرمانشاه)"، دانشجو: مازیار رنجبر اکبری، استاد راهنما: دکتر مرتضی حیدری مظفر (موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - سال ۱۳۹۹)

آموزشی، پژوهشی و اجرایی

ویرایش : ۱۲

تاریخ : ۱۴۰۴/۱۱

محمد عباسی

- عنوان پایان نامه: "ارزیابی تناسب اراضی کشاورزی برای کشت محصول سیب زمینی در استان همدان با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی در محیط سیستم اطلاعات مکانی"، دانشجو: سیاوش ابلقی، استاد راهنما: دکتر حسین ترابزاده خراسانی (موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - سال ۱۳۹۹)
- عنوان پایان نامه: "ارزیابی تناسب اراضی کشاورزی برای کشت محصول یونجه با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی در محیط سیستم اطلاعات مکانی (مطالعه موردی: استان همدان)"، دانشجو: زهرا حجاززاده، استاد راهنما: دکتر حسین ترابزاده خراسانی (موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - سال ۱۳۹۹)
- عنوان پایان نامه: "پتانسیل یابی منابع آب زیرزمینی به روش تحلیل سلسله مراتبی AHP"، دانشجو: محمد ناصری، استاد راهنما: دکتر حسین ترابزاده خراسانی (موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - سال ۱۳۹۹)
- عنوان پایان نامه: "پهنه بندی خطر آتش سوزی جنگل ها و مراتع استان ایلام با استفاده از سیستم اطلاعات مکانی"، دانشجو: محمدرضا روشنی، استاد راهنما: دکتر حسین ترابزاده خراسانی (موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - سال ۱۴۰۰)
- عنوان پایان نامه: "طراحی و پیاده سازی چارچوب مکانی مدیریت و کنترل بیماری های واگیردار (مطالعه موردی استان همدان)"، دانشجو: نوید بیشه ای، استاد راهنما: دکتر ابوذر رضانی (موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - سال ۱۴۰۰)
- عنوان پایان نامه: "کاربرد علوم شهروندی در یافتن پیاده روهای قابل حرکت برای معلولین"، دانشجو: حمیدرضا کاشفی، استاد راهنما: دکتر ابوذر رضانی (موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - سال ۱۴۰۰)
- عنوان پایان نامه: "ارزیابی توزیع فضایی محیط آموزشی - تفریحی مدارس در سطح شهر کرمانشاه"، دانشجو: علی رضایی، استاد راهنما: دکتر حمید رحیمی (موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - سال ۱۴۰۰)
- عنوان پایان نامه: "مدلسازی مکانی عوامل تاثیرگذار بر خسارت سیلاب بهار ۹۸ بر اراضی زراعی با استفاده از تصاویر سنتینل ۲ (شهرستان روانسر)"، دانشجو: امیر مهرپور، استاد راهنما: دکتر حمید رحیمی (موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - سال ۱۴۰۱)
- عنوان پایان نامه: "طراحی و توسعه سیستم اطلاعات مکانی فراگستر به منظور مدیریت انرژی در ساختمان های مسکونی (منطقه مورد مطالعه: منطقه ۱۴ شهر تهران)"، دانشجو: نیلوفر داودی، استاد راهنما: دکتر فرید کریمی پور (موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - سال ۱۴۰۱)
- عنوان پایان نامه: "مطالعه الگوهای حرکت شهری با استفاده از داده های حرکتی"، دانشجو: سعیده ایمانی شیوا، استاد راهنما: دکتر فرید کریمی پور (موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - سال ۱۴۰۱)
- عنوان پایان نامه: "بررسی تغییرات ژئومتریک رودخانه سفید رود با استفاده از GIS و تصاویر لندست (از سال ۲۰۰۱ تا ۲۰۲۱)"، دانشجو: جواد عزیزی، استاد راهنما: دکتر حمید رحیمی (موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - سال ۱۴۰۱)
- عنوان پایان نامه: "استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی به منظور شناسایی نقاط حادثه خیز مسیر ایلام - حمیل - کرمانشاه با روش AHP فازی"، دانشجو: محسن قبادزاده، استاد راهنما: دکتر محمد ملکی (موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - سال ۱۴۰۱)
- عنوان پایان نامه: "مدلسازی مکانی عوامل تاثیرگذار بر تصادفات محتمل جاده ای در استان کرمانشاه"، دانشجو: سعید سلیمانی، استاد راهنما: دکتر حمید رحیمی (موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - سال ۱۴۰۲)
- عنوان پایان نامه: "تحلیل مکانی نرخ تخریب از سطح بتن در شهرستان ساری"، دانشجو: علی غفاری چراتی، استاد راهنما: دکتر حمید رحیمی (موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - سال ۱۴۰۲)
- عنوان پایان نامه: "مکان یابی و تخصیص هوشمند مراکز درمانی برای بیماران"، دانشجو: محمد حسین سپهرنیا، استاد راهنما: دکتر ابوذر رضانی (موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - سال ۱۴۰۲)

- عنوان پایان نامه: "ارزیابی توان سرزمینی استان همدان جهت توسعه صنعت با استفاده از GIS"، دانشجو: محمد مبین ایزدی، استاد راهنما: دکتر مهدی ریاحی خرم (موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - سال ۱۴۰۲)
- عنوان پایان نامه: "بررسی تغییرات کاربری اراضی با استفاده از الگوریتم جنگل تصادفی در شهرستان بوکان از طریق تصاویر لندست"، دانشجو: مهدی عظیمی، استاد راهنما: دکتر حمید رحیمی (موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - سال ۱۴۰۲)
- عنوان پایان نامه: "ارزیابی توزیع فضایی پروژه‌های عمرانی روستایی شهرستان همدان"، دانشجو: محمد شجاعیان، استاد راهنما: دکتر حمید رحیمی (موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - سال ۱۴۰۲)
- عنوان پایان نامه: "مدلسازی زمانی-مکانی رشد شهر کرمانشاه از سال (۱۳۸۰-۱۴۰۱) با استفاده از تلفیق سنجش از دور و سامانه اطلاعات مکانی"، دانشجو: محمد شجاعیان، استاد راهنما: دکتر ابودر رضانی (موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - سال ۱۴۰۳)
- عنوان پایان نامه: "توسعه رویکرد امکان سنجی سایت های استحصال رواناب سطحی با هدف توسعه پایدار روستایی"، دانشجو: آرمان مشیری علی آباد، استاد راهنما: دکتر جهانبخش محمدی (موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - سال ۱۴۰۳)
- عنوان پایان نامه: "ارزیابی و پیشنهاد الگوی کشت مناسب محصولات کشاورزی با تاکید بر منابع آبی در منطقه فلاورجان"، دانشجو: کامیاب قهرمانی، استاد راهنما: دکتر ابودر رضانی (موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - سال ۱۴۰۳)
- عنوان پایان نامه: "ارزیابی و پیش بینی تغییرات کاربری اراضی شهری شهرستان خمینی شهر"، دانشجو: احسان سوری، استاد راهنما: دکتر حمید رحیمی (موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - سال ۱۴۰۳)
- عنوان پایان نامه: "پایش استحصال رواناب سطحی و سایت های تغذیه سفره‌های زیرزمینی با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای و GIS"، دانشجو: حاتم رشیدی، استاد راهنما: دکتر فرید کریمی‌پور (موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - سال ۱۴۰۳)
- عنوان پایان نامه: "ارائه رویکردی نوین در ماشین تصمیم‌گیری انتخاب مسیر بهینه بر اساس معیارهای متعدد با استفاده از سیستم اطلاعات مکانی"، دانشجو: پژمان رضایی، استاد راهنما: دکتر فرید کریمی‌پور (موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - سال ۱۴۰۳)
- عنوان پایان نامه: "کاربرد تلفیقی روش‌های تحلیل سلسله مراتبی و سیستم اطلاعات جغرافیایی در پهنه‌بندی میزان خطرپذیری زلزله در شهر شوشتر و حومه"، دانشجو: سهیل سوارپور، استاد راهنما: دکتر فرهادصالحی بابرصاد (موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - سال ۱۴۰۳)
- عنوان پایان نامه: "کاربرد سیستم اطلاعات جغرافیایی و روش تصمیم‌گیری چندمعیاره با رویکرد مدیریت بحران در مناطق باستانی شهرستان شوش"، دانشجو: امین حمیدی، استاد راهنما: دکتر فرهادصالحی بابرصاد (موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - سال ۱۴۰۳)
- عنوان پایان نامه: "بهینه‌سازی شبکه پایش منابع آب زیرزمینی با بررسی و آنالیز حساسیت به روش‌های آنتروپی و جک نایف (مطالعه موردی آبخوان شهر اراک)"، دانشجو: محمدمهدی صالحی مرزبجانی، استاد راهنما: دکتر نوید هوشنگی (موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - سال ۱۴۰۴)

مقاله

- قبادزاده محسن، ملکی محمد، عباسی محمد. شناسایی نقاط حادثه‌خیز مسیر ایلام - حمیل - کرمانشاه با استفاده از سیستم اطلاعات مکانی و روش AHP فازی. جاده. ۱۴۰۴

کابلی زاده مصطفی، عباسی محمد. کاربرد شبکه‌های عصبی کانولوشن آشکارساز چند جعبه تک شات (SSD) در تشخیص و استخراج خودکار میله چاه‌های قنات از تصاویر ماهواره‌ای گوگل ارث. مهندسی فناوری اطلاعات مکانی. ۱۴۰۲؛ ۱۱ (۳): ۸۵-۱۰۲

کابلی زاده مصطفی، عباسی محمد. شناسایی خودکار خودرو از تصاویر ماهواره‌ای گوگل ارث بر مبنای شبکه‌های عصبی یادگیری عمیق تک‌مرحله‌ای آشکارساز شیء. علوم و فنون نقشه‌برداری. ۱۴۰۲؛ ۱۳ (۲): ۱۵-۲۸

کابلی زاده، مصطفی، رنگزن، کاظم، عباسی، محمد. تشخیص و استخراج درختان نخل از تصاویر ماهواره‌ای با قدرت تفکیک مکانی بالای گوگل ارث بر مبنای شبکه‌های یادگیری عمیق باقیمانده. سنجش‌ازدور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در منابع طبیعی، آذرماه ۱۴۰۱، doi: 10.30495/girs.2022.1967096.2003

بیشه‌ای نوید، رضانی ابوذر، عباسی محمد. ارائه چارچوبی مکانی برای مدیریت، بررسی همبستگی مکانی و کنترل بیماری‌های واگیردار (مطالعه موردی شهر همدان). نشریه علمی پژوهشی علوم و فنون نقشه‌برداری ۱۴۰۱؛ ۱۲ (۱): ۱۲۷-۱۳۸

مصطفی کابلی زاده، سجاد زارعی، محمد عباسی. تحلیل الگوی توزیع مکانی کیفیت آب‌های زیرزمینی و تغییرات مکانی هدایت الکتریکی در استان همدان. مجله زمین‌شناسی کاربردی پیشرفته، ۱۴۰۱، <https://dx.doi.org/10.22055/aag.2022.39635.2271>

عباسی محمد، کریمی‌پور فرید، قلی‌پور سیمیا. کاوش قوانین وابستگی وقوع تب مالت در انسان با استفاده از داده کاوی ویژگی‌های مکانی. مجله علمی پژوهشی تصویر سلامت، ۱۳۹۹، ۱۱ (۱): ۳۰-۳۰

عباسی پیمان، کیاورز مقدم مجید، عباسی محمد. تحلیل مکانی و شناسایی مناطق پرخطر بیماری بروسلوز انسانی با استفاده از روش‌های اندازه‌گیری خودهمبستگی مکانی. مجله علمی پژوهشی انفورماتیک سلامت و زیست‌پزشکی. ۱۳۹۷، ۵ (۳): ۳۶۰-۳۴۸

- *Design and Development of a Web GIS for Management and Performance Evaluation of Agricultural Farms of Sahar Food Industries Company (SFIC) (7 ICMSE 2020)*
- *GIS and Digital Photogrammetric System Integration (Map India 2002)*
- *A new internet-based approach for Integration of GIS and DPS (ISPRS, HONGKONG Dec 2003)*

مقالات آموزشی در زمینه سیستم‌های اطلاعات مکانی (متوالی - مجله سازمان نقشه‌برداری - سال ۱۳۸۱)

شناخت سازمانی و مدل‌سازی مفهومی سیستم‌های اطلاعات مکانی (مجله سازمان نقشه‌برداری - سال ۱۳۸۵)

شناخت، طراحی و مدل‌سازی زیر ساخت اطلاعات مکانی استانی خوزستان (همایش ژئوماتیک ۸۶ سازمان نقشه‌برداری)

کاربرد فن آوری اطلاعات مکانی در کنترل جرم و افزایش امنیت اجتماعی (معاونت اجتماعی فرماندهی انتظامی - سال ۱۳۸۷)

بازاریابی مکان‌مبنا و نقش آن در فعالیت کارآفرینانه (همایش ملی کارآفرینی و توسعه - سال ۱۳۸۹)

نقش فناوری اطلاعات مکانی در مدیریت آسیب‌شناسی اجتماعی (دومین همایش ملی آسیب‌های پنهان - ۱۳۸۹)

ارزیابی و تهیه نقشه رضایت‌مندی دانشجویان مراکز دانشگاه پیام‌نور استان همدان در محیط سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) (اولین همایش بین‌المللی مدیریت، آینده‌نگری، کارآفرینی و صنعت در آموزش عالی - ۱۳۹۰)

مکان‌یابی بهینه توسعه پایدار روستایی بر اساس ارزیابی توان اکولوژیکی محیط زیست (دومین همایش ملی توسعه پایدار روستایی - ۱۳۹۰)

مکان‌یابی هوشمند مناطق با پتانسیل سیل در راستای توسعه پایدار روستایی (سومین همایش ملی توسعه پایدار روستایی - ۱۳۹۳)

- ✚ مکان یابی مناطق تفرج گسترده در راستای توسعه اکوتوریسم روستایی در محیط GIS (سومین همایش ملی توسعه پایدار روستایی - ۱۳۹۳)
- ✚ مکان یابی خودکار مناطق با پتانسیل سیل بر اساس ویژگی های ژئومورفوریک حوزه ها (دو فصلنامه عمران و توسعه، شماره دوم)
- ✚ تحلیل بحران جرم بر مبنای الگوی مکانی در محیط GIS (بیست و دومین همایش ژئوماتیک ۱۳۹۴ سازمان نقشه برداری)
- ✚ بررسی تاثیر عوامل مخرب بر سایت های آثار باستانی در راستای حفظ و حراست آنها با استفاده از سیستم اطلاعات مکانی (اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی ۱۳۹۴ دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی)
- ✚ مکان یابی محل های تغذیه آب های زیرزمینی با استفاده از Google Earth و GIS (بیست و سومین همایش ژئوماتیک ۱۳۹۵ سازمان نقشه برداری)
- ✚ اخلاق حرفه ای درون و برون سازمانی در مهندسی نقشه برداری (بیست و سومین همایش ژئوماتیک ۱۳۹۵ سازمان نقشه برداری)
- ✚ ایجاد سیستم واقع گرایی سه بعدی مجازی برای شبیه سازی و نمایش چشم انداز پوشش گیاهی بر روی گوگل ارث (بیست و سومین همایش ژئوماتیک ۱۳۹۵ سازمان نقشه برداری)
- ✚ امکان سنجی مناطق مستعد برای تغذیه مصنوعی آب های زیرزمینی، به کمک تلفیق تحلیل های سیستم اطلاعات مکانی و بصری سازی گوگل ارث (دومین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی ۱۳۹۵ دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی)
- ✚ بررسی تاثیر عوامل طبیعی بر تخریب تپه باستانی زیویه با استفاده از روش تصمیم گیری چندمعیاره AHP در محیط GIS (اولین همایش ملی زیویه ۱۳۹۶)
- ✚ ارزیابی آسیب پذیری کلان شهرها با تاکید بر پدافند غیرعامل در محیط سیستم اطلاعات مکانی (مطالعه موردی : محدوده بافت مرکزی شهر همدان) (بیست و چهارمین همایش ژئوماتیک ۱۳۹۶ سازمان نقشه برداری)
- ✚ برآورد بهترین مدل درون یابی فضایی جهت تهیه نقشه بهینه پهنه بندی سرعت باد (چهارمین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست ۱۳۹۶ دانشگاه تهران)
- ✚ بررسی وابستگی وقوع تب مالت در انسان با ویژگی های محیطی با استفاده از داده کاوی مکانی (اولین همایش ملی اندیشه ها و فناوری های نوین در علوم جغرافیایی ۱۳۹۶)
- ✚ توسعه یک سامانه اطلاع رسانی توریسم تحت وب بر مبنای داده های مکانی مردم گستر (اولین همایش ملی اندیشه ها و فناوری های نوین در علوم جغرافیایی ۱۳۹۶)
- ✚ مکان یابی بهینه فضای سبز شهری با استفاده از روش های تصمیم گیری چندمعیاره AHP و TOPSIS (مطالعه موردی: شهر همدان) (اولین همایش ملی اندیشه ها و فناوری های نوین در علوم جغرافیایی ۱۳۹۶)
- ✚ برآورد حجم تغییرات توسعه شهری با استفاده از نقشه های سال های قبل و تصاویر هوایی پهپاد فتوگرامتری (اولین همایش ملی اندیشه ها و فناوری های نوین در علوم جغرافیایی ۱۳۹۶)
- ✚ بررسی وابستگی وقوع تب مالت در دام با ویژگی های محیطی با استفاده از داده کاوی مکانی در استان همدان (سومین کنگره ملی علوم پایه دامپزشکی ۱۳۹۶)
- ✚ مکان یابی محل های مناسب جهت احداث سد زیرزمینی با استفاده از روش AHP (بیست و پنجمین همایش ملی ژئوماتیک و سومین همایش ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی ۱۳۹۷)
- ✚ مکان یابی نیروگاه های خورشیدی با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی در محیط سیستم اطلاعات مکانی (مطالعه موردی: استان اصفهان) (بیست و پنجمین همایش ملی ژئوماتیک و سومین همایش ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی ۱۳۹۷)

- ارزیابی و تحلیل مکانی آسیب پذیری بافت فرسوده شهری در مقابل زلزله با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی فازی، مطالعه موردی: شهر بروجرد (هشتمین کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، عمران و بازآفرینی شهری ۱۳۹۷)
- مسیریابی بهینه پرنده‌های هدایت‌پذیر از راه دور به منظور یافتن بیشترین پوشش با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای (هشتمین کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، عمران و بازآفرینی شهری ۱۳۹۷)
- مکان‌یابی پارک‌های شهری با استفاده از روش‌های تصمیم‌گیری چندمعیاره (مطالعه موردی: شهر همدان) (هشتمین کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، عمران و بازآفرینی شهری ۱۳۹۷)
- پهنه‌بندی خطر زمین لغزش در حوضه آبخیز رودخانه اعلا با استفاده از منطق فازی و سیستم اطلاعات مکانی (هشتمین کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، عمران و بازآفرینی شهری ۱۳۹۷)
- بررسی روند تغییرات سطح ایستابی آب‌های زیرزمینی با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (مطالعه موردی: استان ایلام) (هشتمین کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، عمران و بازآفرینی شهری ۱۳۹۷)
- شخصی‌سازی نقشه‌های شبکه حمل‌ونقل شهری برای معلولین (هشتمین کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، عمران و بازآفرینی شهری ۱۳۹۷)
- شناسایی و تحلیل فضایی کانون‌های جرم‌خیز با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی (مطالعه موردی: شهر اصفهان) (چهارمین کنفرانس ملی توانمندسازی جامعه در حوزه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی ۱۳۹۷)
- Unmanned Aerial Vehicle Route Optimization for Maximum Visibility Using Digital Elevation Model (International Conference on Civil Engineering, Architecture and Urban Management in Iran, 2018)*
- ارائه مدلی ترکیبی جهت کلاس‌بندی تصاویر ماهواره‌ای چند طیفی به منظور کشف تغییرات کاربری اراضی شهری (ششمین همایش ملی مطالعات و تحقیقات نوین در حوزه علوم جغرافیا، معماری و شهرسازی ایران ۱۳۹۷)
- بررسی الگوی توزیع مکانی بیماری تب مالت در محیط GIS (مطالعه موردی: استان همدان) (ششمین همایش ملی مطالعات و تحقیقات نوین در حوزه علوم جغرافیا، معماری و شهرسازی ایران ۱۳۹۷)
- بررسی روند تغییرات اراضی تحت کشت در جنوب شرق دریاچه ارومیه با استفاده از توابع آمار منطقه‌ای از سال ۸۱ تا ۹۶ (حوضه قلعه‌چای) (ششمین همایش ملی مطالعات و تحقیقات نوین در حوزه علوم جغرافیا، معماری و شهرسازی ایران ۱۳۹۷)
- مسیریابی بهینه با اهداف گردشگری (منطقه مورد مطالعه: اورامانات شمال غرب استان کرمانشاه) (اولین کنفرانس بین المللی گردشگری (ششمین همایش ملی مطالعات و تحقیقات نوین در حوزه علوم جغرافیا، معماری و شهرسازی ایران ۱۳۹۷)
- برآورد رشد جمعیت و تغییرات سه‌بعدی ساخت و سازهای شهری با استفاده از تصاویر پهپاد فتوگرامتری (مطالعه موردی: منطقه خضر شهر همدان) (همایش بین‌المللی کلان شهر همدان - سازمان نظام مهندسی ساختمان استان همدان ۱۳۹۷)
- پتانسیل‌یابی زمین‌های کشاورزی مناطق گرمسیری مستعد آبیاری تحت فشار در دشت با استفاده از AHP و GIS (مطالعه موردی: بخش سومار) (سومین کنفرانس ملی هیدرولوژی مناطق نیمه خشک ۱۳۹۸)
- برآورد بلورینگی کائولینیت با استفاده از طیف سنجی آزمایشگاهی (دومین همایش ملی انجمن سنجش از دور زمین شناختی ایران ۱۳۹۹)
- شناسایی منابع آب زیرزمینی با استفاده از RS و GIS (دومین کنفرانس ملی فناوری‌ها و کاربردهای نوین ژئوماتیک دانشگاه تبریز ۱۴۰۰)
- تحلیل رفتار طیفی برای شناسایی خاک آلوده به مواد نفتی با استفاده از طیف‌سنجی آزمایشگاهی (سومین همایش ملی انجمن سنجش از دور زمین‌شناختی، دانشگاه شهید چمران اهواز ۱۴۰۰)

تشخیص خودکار قنات با استفاده از مدل یادگیری عمیق *YOLO* از تصاویر ماهواره ای گوگل ارث (بیست و هشتمین همایش ژئوماتیک ۱۴۰۳ سازمان نقشه برداری)

• زمینه های تحقیقاتی

- ✗ یادگیری عمیق
- ✗ فتوگرامتری
- ✗ سیستمهای اطلاعات مکانی
- ✗ سنجش از دور

۵- سوابق اجرایی

- ✗ شرکت مهندسین مشاور نوآوران طرح و برنامه
- ✗ شرکت مهندسین مشاور تحقیق و توسعه میعاد اندیشه ساز
- ✗ شرکت مهندسین مشاور سامانه ارتباطات مکان مینا (سام)
- ✗ عضو سازمان نظام مهندسی ساختمان و گروه تخصصی نقشه برداری
- ✗ همکاری با سازمان های دولتی و شرکت های مشاور در زمینه حل مشکلات مرتبط با داده های مکانی

• زمینه های فعالیت اجرایی

- ✗ طراحی و پیاده سازی خطوط تولید داده های مکانی به روش فتوگرامتری رقومی (پهپاد مینا)
- ✗ نقشه برداری زمینی و زیرزمینی و کارگاهی
- ✗ سنجش از دور و پردازش کاربردی تصاویر ماهواره ای
- ✗ طراحی و پیاده سازی سیستمهای اطلاعات مکانی کاربردی
- ✗ مطالعات تفصیلی اجرایی آبخیزداری حوزه سدها و حوزه آبریزها در محیط GIS
- ✗ انجام مطالعات آب و خاک به کمک سیستمهای اطلاعات مکانی
- ✗ برنامه ریزی و تدوین استراتژی فناوری اطلاعات و ارتباطات مکانی شهری
- ✗ طراحی و پیاده سازی سیستمهای اطلاعات مکانی همراه (Mobile/PDA)
- ✗ طراحی و پیاده سازی سیستمهای واقع گرایی سه بعدی مجازی (VR)
- ✗ شناخت، نیازسنجی، امکان سنجی، طراحی و مدلسازی اطلاعات سازمانی
- ✗ مدیریت بحران و کاهش خطر به کمک فناوری اطلاعات مکانی
- ✗ طراحی مسیر بهینه و تجزیه و تحلیل شبکه (راه، شبکه آب، برق، گاز و مخابرات)
- ✗ مکان یابی بهینه در محیط سیستمهای اطلاعات مکانی
- ✗ طراحی و پیاده سازی پایگاه داده مکانی
- ✗ مدیریت و کنترل پروژه های فناوری اطلاعات مکانی
- ✗ تهیه نقشه های تفکیکی آپارتمان جهت صدور سند

۶- مهارتهای نرم افزاری

- نرم افزارهای GIS

- ArcGIS Pro, ArcGIS Desktop
- AutoCAD 3D Map
- QGIS

- Global Mapper
- نرم افزارهای فتوگرامتری رقومی، سنجش از دور و پردازش تصاویر
- SNAP
- ENVI
- Agisoft Metashape, Pix4Dmapper, ContextCapture, 3DF Zephyr Aerial, UASMaster
- PCI Geomatica
- Lieca Erdas Imagine
- نرم افزارهای CAD
- AutoCAD, Civil 3D
- برنامه نویسی
- Python
- Visual Basic
- VBA – AutoCAD, MicroStation
- سایر
- Microsoft Office & Microsoft Project & Microsoft Visio
- Windows
- Matlab
- Utility software, ...
- دوربین‌ها و تجهیزات نقشه‌برداری
- TotalStation, GNSS, UAV