

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان پایان نامه	نام استاد راهنما	نام استاد مشاور	سال ورود	وضعیت
۱	سید جواد سیدان	بررسی امکان برآورد رطوبت لایه سطحی خاک با استفاده از تصاویر NOAA/AVHRR	دکتر عباس علیمحمدی	دکتر غلامعلی کمالی دکتر علیرضا شکبیا	۱۳۷۸	دانش آموخته
۲	سید حسین پورعلی	پهنه‌بندی مناطق خطر زمین لغزه در محدوده شهرستانهای اردل و فارس (حوزه آبخیز کوهرنگ) با استفاده از RS و GIS	دکتر علی اکبر متکان	دکتر عباس علیمحمدی دکتر محمدرضا ثروتی	۱۳۷۸	دانش آموخته
۳	سید حسین نظم‌فر	مکانیابی محلهای مناسب جهت دفن پسماند با استفاده از GIS	دکتر علی اکبر متکان	دکتر علیرضا شکبیا	۱۳۷۸	دانش آموخته
۴	فریده جاوید انباردان	سنجش و شناسایی برف روزانه با سنجنده میکروموج SSM/I	دکتر علی اکبر متکان	دکتر عباس علیمحمدی	۱۳۷۸	دانش آموخته
۵	هرمز صغری تالار پشته	ارزیابی خشکسالی با استفاده از داده‌های NOAA در منطقه زابل	دکتر عباس علیمحمدی	دکتر علیرضا شکبیا	۱۳۷۸	دانش آموخته
۶	امین حسینی اصل	بارسازی تغییرات پوشش زمین در داده‌های سنجش از دور بر اساس شبکه‌های عصبی مصنوعی	دکتر عباس علیمحمدی	دکتر علی اکبر متکان	۱۳۷۹	دانش آموخته
۷	عبدالحمید روشن‌نژاد	ارائه الگویی مناسب برای مکانیابی مدارس ابتدایی با استفاده از GIS (مطالعه موردی شهرستان باغملک)	دکتر علیرضا شکبیا	دکتر علی اکبر متکان	۱۳۷۹	دانش آموخته
۸	مهران شیرکوند	بهینه‌سازی الگوریتم SPARK جهت استخراج Land Use از تصاویر ماهواره‌ای	دکتر عباس علیمحمدی	دکتر علی اکبر متکان مهندس افشین نوابی	۱۳۷۹	دانش آموخته
۹	مهدی صارمی‌پور	طبقه‌بندی و تجزیه و تحلیل وضعیت فشار در شبکه‌های آبرسانی شهری با استفاده از GIS	دکتر عباس علیمحمدی	دکتر علی اکبر متکان	۱۳۷۹	دانش آموخته
۱۰	آرمان قاضی عسگری نائینی	مکانیابی محلهای مناسب جهت احداث پارکینگهای عمومی با استفاده از GIS (مطالعه موردی بخش مرکزی شهر اصفهان)	دکتر مسعود ورشو ساز	دکتر علیرضا شکبیا قدرت افتخاری	۱۳۷۹	دانش آموخته
۱۱	نوراله کرمی شاهملکی	بررسی روشهای ارزیابی کیفیت نتایج حاصل از ادغام تصویر با قدرت مکانی مختلف	دکتر مسعود ورشو ساز	دکتر علی اکبر متکان و دکتر عباس علیمحمدی	۱۳۷۹	دانش آموخته
۱۲	آرش کنگویی	ارزیابی و تحلیل فضای سبز و تحلیل مکانی آن توسط GIS در شهر قم	دکتر علی اکبر متکان	دکتر علیرضا شکبیا	۱۳۷۹	دانش آموخته
۱۳	دادفر معنوی نامقی	کاربرد تصاویر ماهواره‌ای در بازنگری نقشه‌های پوششی ۱:۵۰۰۰۰ ایران (مطالعه موردی: نقشه ۱:۵۰۰۰۰ کرمان)	دکتر صادقیان	دکتر علیرضا شکبیا مهندس محمدرضا گلشنی فر	۱۳۷۹	دانش آموخته
۱۴	علی اشرفی	طبقه بندی پوشش گیاهی در بخشی از مناطق خشک استان فارس با استفاده از الگوریتم LSU	دکتر عباس علیمحمدی	دکتر علیرضا شکبیا	۱۳۸۰	دانش آموخته
۱۵	مجید تنها	کاربرد تصاویر ماهواره ای ETM در تهیه نقشه های عمق سنجی بندر امام خمینی	دکتر عباس علیمحمدی	دکتر علی اکبر متکان	۱۳۸۰	دانش آموخته
۱۶	مهدی رهنما	طراحی شبکه های مخابراتی با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی مطالعه موردی منطقه ای در جنوب استان لرستان	دکتر مسعود ورشوساز	دکتر علی اکبر متکان و مهندس بهزاد پاکنهاد	۱۳۸۰	دانش آموخته
۱۷	داود عاشورلو	مقایسه روشهای Topaz و D8 جهت کاربرد در مهندسی هیدرولوژی (سد اکباتان همدان)	دکتر علی اکبر متکان	دکتر عباس علیمحمدی سراب	۱۳۸۰	دانش آموخته

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان پایان نامه	نام استاد راهنما	نام استاد مشاور	سال ورود	وضعیت
۱۸	سارا عطارچی	استخراج نیمه خودکار جاده از تصاویر ماهواره با قدرت تفکیک بالا مطالعه موردی: شهر تهران	دکتر عباس علیمحمدی سراب	دکتر علی اکبر متکان و مهندس افشین سرابی	۱۳۸۰	دانش آموخته
۱۹	محمد رضا گیلی	تهیه نقشه‌های آلودگی خاک به فلزات سنگین در منطقه استان اصفهان با استفاده از GIS و زمین آمار	دکتر علی اکبر متکان	دکتر عباس علیمحمدی دکتر علیرضا شکبیا	۱۳۸۰	دانش آموخته
۲۰	آزاده یزدانی	بررسی و مقایسه روشهای مختلف درون یابی جهت بازسازی داده های بارندگی روزانه شیراز با استفاده از GIS	دکتر علی اکبر متکان	دکتر علیرضا شکبیا و دکتر حسن لشکری	۱۳۸۰	دانش آموخته
۲۱	محمدجواد براتی	پهنه‌بندی سیلاب رودخانه‌های درون‌شهری با رویکرد RS و GIS	دکتر علی اکبر متکان	دکتر علیرضا شکبیا و دکتر عباس علیمحمدی	۱۳۸۱	دانش آموخته
۲۲	محمد درفکی	طراحی سیستم اطلاعات جغرافیایی پارک ملی خجیر	علی اکبر متکان	دکتر علیرضا شکبیا و مهندس حسین پورعلی	۱۳۸۱	دانش آموخته
۲۳	سعیده صادقیه	آشکارسازی تغییرات پوشش زمین با استفاده از سنجش از دور و GIS (مورد مطالعه بندر امام خمینی)	دکتر پرویز ضیائیان	دکتر علیرضا شکبیا و دکتر علی اکبر متکان	۱۳۸۱	دانش آموخته
۲۴	آزاده موسوی	شبیه‌سازی رخداد سیلاب با استفاده از داده‌های سنجش از دور و مدل سلولهای خودکار (حوضه رودخانه تالار قائم شهر)	دکتر پرویز ضیائیان	دکتر حمیرضا ناصری و دکتر علیرضا شکبیا	۱۳۸۱	دانش آموخته
۲۵	بابک میرباقری	شبیه سازی نحوه گسترش کاربری شهری با استفاده از داده های سنجش از دور و مدل سلولهای خودکار(اسلام شهر)	دکتر عباس علیمحمدی	دکتر مظفر صرافی و دکتر علی اکبر متکان	۱۳۸۱	دانش آموخته
۲۶	محمد مجیری	استخراج مدل رقومی زمین از داده های لیدار هوایی	دکتر پرویز ضیائیان و دکتر سعید صادقیان	دکتر علی اکبر متکان	۱۳۸۱	دانش آموخته
۲۷	مسعود مسعودی	کاربرد تکنیک های GIS, RS در اکتشاف پوکه های معدنی در محدوده کوه دماوند	دکتر علی اکبر متکان	دکتر پرویز ضیائیان و مهندس سید رمضان موسوی	۱۳۸۱	دانش آموخته
۲۸	جلال سمیعا	پهنه بندی خطر زمین لغزش با استفاده از سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی مطالعه موردی: زیر حوضه لاجیم از حوضه آبریز تجن ساری	دکتر علی اکبر متکان	مهندس سید حسین پورعلی و مهندس مهرداد صفائی	۱۳۸۲	دانش آموخته
۲۹	محمد سهرابی‌نیا	قابلیت‌های طیفی و مکانی تصاویر ماهواره ای قدرت تفکیک بالا در به هنگام سازی نقشه های بزرگ مقیاس مطالعه موردی: تصویر آیکونوس ارومیه	دکتر علی اکبر متکان و دکتر صادقیان	مهندس دادفر معنوی نامقی	۱۳۸۲	دانش آموخته
۳۰	محسن عادل	مکان یابی ایستگاههای آتش نشانی شهر گرگان با استفاده از سیستم های اطلاعات جغرافیایی	دکتر علی اکبر متکان و دکتر پرویز ضیائیان	مهندس سید حسین پورعلی	۱۳۸۲	دانش آموخته
۳۱	عیسی عبادی	مکان یابی پارکینگ های عمومی طبقاتی با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) (مطالعه موردی منطقه یک تهران)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر علیرضا شکبیا	مهندس سید حسین پورعلی	۱۳۸۲	دانش آموخته

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان پایان نامه	نام استاد راهنما	نام استاد مشاور	سال ورود	وضعیت
۳۲	کمال قلیچ‌خانی	طراحی و اجرای Web GIS با قابلیت کاربرد در اطلاع رسانی گردشگری (منطقه موردی مطالعه شهرستان قم)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر ضیائیان	دکتر علیرضا شکبیا	۱۳۸۲	دانش آموخته
۳۳	آزاده کاظمی	ارزیابی استخراج اطلاعات ارتفاعی با استفاده از زوج تصاویر ماهواره آیکنوس مطالعه موردی زوج تصویر تهران	دکتر علی اکبر متکان و دکتر سعید صادقیان	مهندس مهدی آخوندزاده	۱۳۸۲	دانش آموخته
۳۴	محسن کیوانلو شهرستانکی	برآورد میزان فرسایش خاک با استفاده از سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی مطالعه موردی زیر حوضه لاجیم از حوضه آبریز تجن ساری	دکتر علی اکبر متکان و دکتر علیرضا شکبیا	مهندس سید حسین پورعلی	۱۳۸۲	دانش آموخته
۳۵	مژگان توکلی‌زاده	برنامه ریزی گردشگری با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) مطالعه موردی موزه های شهر تهران	دکتر علی اکبر متکان و دکتر پرویز ضیائیان	مهندس سید حسین پورعلی	۱۳۸۲	دانش آموخته
۳۶	رشید علی سلیمان	اشکارسازی تغییرات و پیش بینی رشد فیزیکی شهر با استفاده از سنجش از دور و GIS(مطالعه موردی: شهر اربیل، عراق)	دکتر پرویز ضیائیان و دکتر علیرضا شکبیا	علی اکبر متکان و دکتر توکلی نیا	۱۳۸۳	دانش آموخته
۳۷	وحید بابازاده	استخراج قواعد فازی از داده های GIS با استفاده از شبکه عصبی فازی جهت تشخیص بافت های فرسوده مناطق ۵ و ۱۱ شهر تهران	دکتر پرویز ضیائیان	دکتر علی اکبر متکان	۱۳۸۳	دانش آموخته
۳۸	علی بیاتانی	تهیه نقشه پتانسیل معدنی ذخایر مس پرفیری با استفاده از سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی، مطالعه موردی جنوب غربی مشکین شهر	دکتر علی اکبر متکان و دکتر پرویز ضیائیان	دکتر علیرضا شکبیا	۱۳۸۳	دانش آموخته
۳۹	سپیده داداشی خانقاه	مطالعه پوشش برف در حوزه های کرج و لتیان با استفاده از الگوریتم های پردازش تصاویر ماهواره‌ای	دکتر علی اکبر متکان و دکتر پرویز ضیائیان	مهندس داوود عاشورلو	۱۳۸۳	دانش آموخته
۴۰	علی صادقی سودجانی	شبیه سازی رشد فیزیکی شهر با استفاده از مدل سلول های خودکار شهری (Urban-GIS, RS, CA) مطالعه موردی: شهر شهرکرد	دکتر پرویز ضیائیان و دکتر علیرضا شکبیا	دکتر علی اکبر متکان	۱۳۸۳	دانش آموخته
۴۱	علی غلامپور بیجار بسته سری	ایجاد الگوریتم خبره جهت استخراج اراضی زیر کشت گندم آبی و دیم با استفاده از سنجش از دور، مطالعه موردی: شهرستان همدان	دکتر علی اکبر متکان	مهندس داوود عاشورلو	۱۳۸۳	دانش آموخته
۴۲	علی عباس فتحی بنی اردلانی	مکانیابی عرصه های مستعد برای پخش سیلاب با استفاده از سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی حوزه آبخیز نداب شهرستان پاکدشت	دکتر علیرضا شکبیا و دکتر پرویز ضیائیان	دکتر علی اکبر متکان	۱۳۸۳	دانش آموخته
۴۳	زهره استادهاشمی	تعیین آسیب پذیری آبخوان آبرفتی به روش DRASTIC در محیط GIS ، مطالعه موردی دشت بهار همدان	دکتر علی اکبر متکان و دکتر حمیدرضا ناصری	مهندس روزبه شاد	۱۳۸۳	دانش آموخته
۴۴	سید حسین سجادی	تحلیل تصادفات جاده ای در سیستم اطلاعات جغرافیایی با تأکید بر خصوصیات جاده و محیط(مطالعه موردی محور قزوین - رشت)	دکتر عباس علیمحمدی	مهندس بابک میرباقری و مهندس اسدالله نجفی	۱۳۸۴	دانش آموخته
۴۵	غلامحسین پاشازاده	مقایسه روش های پیکسل پایه و شی گرا در طبقه بندی کاربردی اراضی شهری با استفاده از داده های سنجش از دور(مطالعه موردی ارومیه)	دکتر علیرضا شکبیا و دکتر پرویز ضیائیان	مهندس داوود عاشورلو	مهر ۱۳۸۴	دانش آموخته
۴۶	عباس بیگی	پیاده سازی شبکه گاز شهری در محیط GIS (مطالعه موردی: شهر سودجان)	دکتر علی اکبر متکان	مهندس بابک میرباقری	مهر ۱۳۸۴	دانش آموخته

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان پایان نامه	نام استاد راهنما	نام استاد مشاور	سال ورود	وضعیت
۴۷	هومن طباطبایی	ارزیابی روش های تهیه نقشه تیپ های جنگلی با استفاده از داده های سنجش از دور	دکتر علی اکبر متکان و دکتر عباس علیمحمدی	دکتر پرویز ضیائیان	مهر ۱۳۸۴	دانش آموخته
۴۸	مریم نقدی زادگان	ترکیب تصاویر با قدرت تفکیک مکانی بالا و پایین به منظور بهبود دقت طبقه بندی مطالعه موردی (منطقه اسلام شهر)	دکتر پرویز ضیائیان و دکتر عباس علیمحمدی	دکتر علی اکبر متکان	مهر ۱۳۸۴	دانش آموخته
۴۹	وفا محمودی نژاد	طبقه بندی اقلیم ایران با استفاده از روش خوشه بندی فازی در محیط سیستم اطلاعات جغرافیایی	دکتر علی اکبر متکان و دکتر علیرضا شکیبا	مهندس سید حسین پورعلی و مهندس خدایار عبدالهی	مهر ۱۳۸۴	دانش آموخته
۵۰	ابوذر عاشوری	پیاده سازی سیستم های اطلاعات جغرافیایی در شبکه انتقال آب شهرک واوان (جنوب تهران)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر علیرضا شکیبا	مهندس امین حسینی اصل	بهمن ۱۳۸۴	دانش آموخته
۵۱	محسن آزادبخت	ارزیابی روش های تجزیه خطی و غیر خطی استخراج عوارض در سطح زیر پیکسل از تصاویر ماهواره ای	دکتر علی اکبر متکان و دکتر عباس علیمحمدی	مهندس داوود عاشورلو	بهمن ۱۳۸۴	دانش آموخته
۵۲	محسن منظری توکلی	تعیین محل های مناسب برای تغذیه مصنوعی آبخوان دشت جیرفت با استفاده از تکنیک های سیستم اطلاعات جغرافیایی و سنجش از دور	دکتر علی اکبر متکان و دکتر حمیدرضا ناصری	مهندس امین حسینی اصل	بهمن ۱۳۸۴	دانش آموخته
۵۳	محمد حاجب	استخراج جاده ها از داده های لیدار	دکتر علی اکبر متکان و دکتر سعید صادقیان	مهندس علی محمدزاده	بهمن ۱۳۸۴	دانش آموخته
۵۴	حمید آذری	پیش بینی سیل از طریق تلفیق مدل هیدرولوژیکی، سنجش از دور و GIS	دکتر علی اکبر متکان و دکتر علیرضا شکیبا	مهندس سید حسین پورعلی	بهمن ۱۳۸۴	دانش آموخته
۵۵	ندا مرادقلی	انتخاب مسیر بهینه راه با استفاده از روش تصمیم گیری چند معیاری	دکتر علی اکبر متکان	مهندس سید حسین پورعلی	بهمن ۱۳۸۴	دانش آموخته
۵۶	خاطره سعیدی بروجنی	مطالعه تاثیر تغییرات الگوی کاربری پوشش اراضی بر میزان رسوبدهی حوزه با استفاده از داده های ماهواره ای و تکنیک های RS & GIS	دکتر علی اکبر متکان و دکتر علیرضا شکیبا	مهندس امین حسینی اصل	بهمن ۱۳۸۴	دانش آموخته
۵۷	علیرضا کمالی	توسعه سیستم پشتیبانی تصمیم گیری به منظور شناسایی مناطق مستعد احداث سدهای زیرزمینی (مطالعه موردی: حوزه آبریز داوریمیناب - استان هرمزگان)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر حمیدرضا ناصری	مهندس امین حسینی اصل	۱۳۸۴	دانش آموخته
۵۸	ایمان بهارلو	تغییرات مکانی آلودگی های منواکسید کربن و ذرات معلق در شهر تهران با استفاده از تکنیک های GIS	دکتر علی اکبر متکان و دکتر علیرضا شکیبا	مهندس سید حسین پورعلی	۱۳۸۵	دانش آموخته
۵۹	وهب محمدیان	قابلیت داده های IR و PMW سنجش از دور برای تخمین بارش و پایش سیلاب (مطالعه موردی استان گلستان)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر علیرضا شکیبا	دکتر جواد بذاق جمالی و مهندس داود عاشورلو	۱۳۸۵	دانش آموخته
۶۰	محمدعرفان خودبین	پهنه بندی اقلیم - کشاورزی گندم دیم با استفاده از تکنیک های GIS (مطالعه موردی: استان کردستان)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر علیرضا شکیبا	مهندس بابک میرباقری	مهر ۱۳۸۵	دانش آموخته
۶۱	محمد تیموری	تهیه پتانسیل های معدنی مس پورفیری با استفاده از سنجش از دور و GIS	دکتر علی اکبر متکان و	مهندس امین حسینی	مهر ۱۳۸۵	دانش آموخته

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان پایان نامه	نام استاد راهنما	نام استاد مشاور	سال ورود	وضعیت
			دکتر ایرج رساء	اصل		
۶۲	سالار کریمی	اقلیم شناسی توریستی بر اساس شاخص (TCI) در محیط GIS	دکتر علیرضا شکبیا و دکتر پرویز ضیائیان	مهندس امین حسینی اصل	مهر ۱۳۸۵	دانش آموخته
۶۳	سودابه نامداری	استخراج جزایر حرارتی در مناطق شهری با استفاده از تصاویر ماهواره ای (مطالعه موردی شهر تهران)	دکتر علیرضا شکبیا و دکتر پرویز ضیائیان	مهندس داوود عاشورلو	مهر ۱۳۸۵	دانش آموخته
۶۴	نگین فولادی مقدم	پایش میزان فرورانشست زمین در میدان نفتی آغاچاری بر پایه تداخل سنجی تفاضلی رادار	دکتر علی اکبر متکان و دکتر محمود رضا صاحبی	مهندس مهاسا روستایی	مهر ۱۳۸۵	دانش آموخته
۶۵	مائده بهی فر	شناسایی تغییرات سطح پوشش برف با استفاده از تصاویر MODIS و سیستم اطلاعات جغرافیایی (مطالعه موردی: البرز مرکزی و زاگرس میانی)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر علیرضا شکبیا	مهندس داوود عاشورلو	مهر ۱۳۸۵	دانش آموخته
۶۶	آذر ارغوانیان	شناسایی نواحی حاوی فلزات مس و طلا با استفاده از سنجش از دور فرا طیفی (مطالعه موردی: شهر اهر)	دکتر روشنگ درویش زاده و ایرج رسا	مهندس امین حسینی اصل	مهر ۱۳۸۶	دانش آموخته
۶۷	حامد طاوسی	مقایسه تکنیک های زمین آمار با تکنیک های رگرسیون مکانی در برآورد میزان بارندگی (مطالعه موردی: شمال غرب ایران)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر علیرضا شکبیا	مهندس بابک میرباقری	مهر ۱۳۸۶	دانش آموخته
۶۸	محسن ابراهیمی خوسفی	محاسبه درصد پوشش گیاهی با استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی و شاخص های گیاهی جهت بهبود شاخص عمودی خشکسالی اصلاح شده (حوضه آبخیز شیطان، بافق یزد)	دکتر روشنگ درویش زاده و دکتر علی اکبر متکان	مهندس امین حسینی اصل	مهر ۱۳۸۶	دانش آموخته
۶۹	روح الله جعفری سیریزی	تخمین میزان کلروفیل پوشش گیاهی با استفاده از شاخص های سنجش از دور	دکتر روشنگ درویش زاده و دکتر علیرضا شکبیا	مهندس امین حسینی اصل	مهر ۱۳۸۶	دانش آموخته
۷۰	فردین رحیمی دهگلان	مقایسه توانایی روش های شبکه عصبی مصنوعی و مناطق فازی در برآورد میزان رواناب (مطالعه موردی: حوضه آبریز کن، البرز مرکزی)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر علیرضا شکبیا	مهندس امین حسینی اصل	مهر ۱۳۸۶	دانش آموخته
۷۱	حسین منصوریان	سنجش کیفیت مکان های شهری با استفاده از تکنیک های سنجش از دور و GIS (منطقه مورد مطالعه: شهر تهران)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر احمد پوراحمد	مهندس امین حسینی اصل و مهندس بابک میرباقری	مهر ۱۳۸۶	دانش آموخته
۷۲	اسماعیل احمدی	برآورد تبخیر - تعرق فصلی گیاهان با استفاده از تکنیک های سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی (مطالعه موردی: شهرستان خدابنده، استان زنجان)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر علیرضا شکبیا	مهندس داود عاشورلو و مهندس فرزاد بیات موحد	مهر ۱۳۸۷	دانش آموخته
۷۳	ناصر اسکندری	تخمین میزان بایومس محصول برنج با استفاد از شاخص ها لبه قرمز سنجش از دور	دکتر روشنگ درویش زاده	دکتر علی اکبر متکان	مهر ۱۳۸۷	دانش آموخته
۷۴	اسماعیل باقری نژاد	شبیه سازی جریان آب زیرزمینی با استفاده از مدل عددی و GIS جهت مدیریت منابع آب (مطالعه موردی: آبخوان دشت نورآباد ممسنی - استان فارس)	دکتر علیرضا شکبیا و دکتر حمیدرضا ناصری	مهندس بابک میرباقری	مهر ۱۳۸۷	دانش آموخته
۷۵	باقر بیات	شبیه سازی جریان رودخانه و تحلیل اثرات تغییر کاربری روی آن با استفاده از مدل	دکتر علی اکبر متکان و	دکتر عبدالمحمد غفوری	مهر ۱۳۸۷	دانش آموخته

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان پایان نامه	نام استاد راهنما	نام استاد مشاور	سال ورود	وضعیت
		Wetspa در محیط GIS (مطالعه موردی: حوضه آبریز مرک، استان کرمانشاه)	دکتر حسین زینیوند	و مهندس بابک میرباقری		
۷۶	عبدالحمید دشتی آهنگر	برآورد میزان کلروفیل محصول برنج با استفاده از معکوس سازی مدل های انتقال تاج پوشش	دکتر روشنگ درویش زاده	دکتر علی اکبر متکان	مهر ۱۳۸۷	دانش آموخته
۷۷	متین شهری	تحلیل تصادفات درون شهری با استفاده از تکنیک های آمار مکانی در محیط GIS (مطالعه موردی: شهر مشهد)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر افشین شریعت مهیمنی	مهندس بابک میرباقری	مهر ۱۳۸۷	دانش آموخته
۷۸	بهناز عربی	برآورد مکانی - زمانی توزیع بارندگی با استفاده از تکنیک های زمین آمار و به کارگیری شبکه های عصبی مصنوعی (مطالعه موردی: شمال غرب ایران)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر حسن لشکری	مهندس بابک میرباقری	مهر ۱۳۸۷	دانش آموخته
۷۹	کاظم علی آبادی	یافتن عرصه های مناسب جهت کشت گندم آبی شهرستان سبزوار بر اساس مدل استنتاج فازی (FIS) در محیط GIS	دکتر علی اکبر متکان و دکتر علیرضا شکیبا	مهندس بابک میرباقری	مهر ۱۳۸۷	دانش آموخته
۸۰	شهبین فاخرنیا	شناسایی تراوشات هیدروکربور با استفاده از سنجش از دور (مطالعه موردی: محدوده استان خوزستان)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر روشنگ درویش زاده	دکتر ایرج رساء و مهندس امین حسینی اصل	مهر ۱۳۸۷	انصراف
۸۱	مژگان میرزایی	ارزیابی روش های چند متغیره جهت تخمین میزان آب موجود گیاهان با استفاده از سنجش از دور فرا طیفی (دشت ورامین)	دکتر روشنگ درویش زاده و دکتر علیرضا شکیبا	دکتر علی اکبر متکان	مهر ۱۳۸۷	دانش آموخته
۸۲	فریبا کربلایی بادی	آشکار سازی خودکار میزان تخریب لرزه ای ساختمان ها در محیط شهری با استفاده از سنجش از دور و GIS مطالعه موردی زلزله هائیتی شهر پورت او پرنس	دکتر علی اکبر متکان و دکتر بابک منصوری	مهندس بابک میرباقری	مهر ۱۳۸۸	دانش آموخته
۸۳	حمید صالحی شهرابی	بهبود طبقه بندی رقومی محصولات کشاورزی در تصاویر چند زمانه با استفاده از اطلاعات بافت (مطالعه موردی: شهرستان قروه)	دکتر علی اکبر متکان	دکتر داوود عاشورلو	مهر ۱۳۸۸	دانش آموخته
۸۴	سامر ادیب پور	شبیه سازی گسترش فیزیکی حومه جنوب غربی شهر تهران با استفاده از مدل سلول های خودکار (CA) بر اساس شبکه های عصبی در محیط GIS	دکتر علی اکبر متکان	مهندس بابک میرباقری	مهر ۱۳۸۸	دانش آموخته
۸۵	همت زارعی	شبیه سازی رواناب ناشی از ذوب برف با استفاده از مدل SRM و سنجش از دور (مطالعه موردی: حوضه قره سو استان کرمانشاه)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر علیرضا شکیبا	دکتر مجید حسینی	مهر ۱۳۸۸	دانش آموخته
۸۶	مصطفی قیاسوند	طراحی سیستم پشتیبان تصمیم گیری مکانی جهت مدیریت شبکه توزیع آب شهری در GIS (مطالعه موردی منطقه یک شهرداری تهران)	دکتر علی اکبر متکان	مهندس بابک میرباقری و مهندس عباس بیگی	مهر ۱۳۸۸	دانش آموخته
۸۷	محمد تناسان	بکارگیری الگوریتم ژنتیک چند هدفه در بهینه سازی مکانی عملیات حفاظت خاک (مطالعه موردی: حوزه آبریز لتیان)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر علیرضا شکیبا	مهندس بابک میرباقری و مهندس مهران شایگان	مهر ۱۳۸۹	دانش آموخته
۸۸	محسن قطب الدینی	پیاده سازی الگوریتم بهینه سازی کلونی مورچه (ACO) در مکانیابی پناه گاه های اسکان موقت بعد از زلزله (مطالعه موردی: شهر کرمان)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر عباس علی محمدی	مهندس بابک میرباقری	مهر ۱۳۸۹	دانش آموخته

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان پایان نامه	نام استاد راهنما	نام استاد مشاور	سال ورود	وضعیت
۸۹	محمد بازاری جامخانه	ارزیابی مدل شبیه ساز منطقه آتش (FIRSITE) در پهنه بندی خطر آتش سوزی (مطالعه موردی: جنگلهای شهرستان نکا)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر علیرضا شکیبا	مهندس بابک میرباقری	مهر ۱۳۸۹	دانش آموخته
۹۰	محمد سردار زاده	مدلسازس تخریبی جنگل ها با استفاده از تکنیک های سنجش از دور و تلفیق شبکه عصبی مصنوعی - زنجیره مارکوف (مطالعه موردی: پارک جنگلی نور)	دکتر علی اکبر متکان و سید جواد ساداتی	مهندس داود عاشورلو	مهر ۱۳۸۹	دانش آموخته
۹۱	رضا فلاحی	برآورد بارندگی با استفاده از الگوریتم های شبیه سازی زمین آماری متوالی (مطالعه موردی : شمال غرب ایران)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر علیرضا شکیبا	مهندس بابک میرباقری	مهر ۱۳۸۹	دانش آموخته
۹۲	فرشاد کریمی	پیاده سازی الگوریتم رقابت استعماری (ICA) در آشکارسازی تغییرات پوشش اراضی شهری با استفاده از تصاویر سنجش از دور (مطالعه موردی: مناطق ۲ و ۵ شهرداری تهران)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر علیرضا شکیبا	مهندس امین حسینی اصل	مهر ۱۳۸۹	دانش آموخته
۹۳	احمد برجی	مقایسه مدل شبکه های عصبی مصنوعی با سیستم های تصمیم گیری چند معیاره در پیش بینی مناطق مستعد فرسایش خندقی (مطالعه موردی: حوزه آبخیز فاروب رمان شهرستان نیشابور)	دکتر علی اکبر متکان و سید جواد ساداتی	مهندس امین حسینی اصل	مهر ۱۳۸۹	دانش آموخته
۹۴	کمال اکبری	شبیه سازی مکانی عامل مبنای رفتار مسافران ایستگاه قطار شهری با تاکید بر تخلیه هنگام آتش سوزی (مطالعه موردی : ایستگاه هفت تیر)	علی اکبر متکان و عباس علیمحمدی سراب	مهندس بابک میرباقری	مهر ۱۳۹۰	دانش آموخته
۹۵	مصلح احمدی	آشکارسازی ساختمان از داده های لیدار	دکتر علی اکبر متکان و دکتر سعید صادقیان	مهندس محمد حاجب	مهر ۱۳۹۰	دانش آموخته
۹۶	صادق ملکی	شناسایی روند تغییرات مکانی و زمانی جزایر حرارتی در کلانشهرها با استفاده از تصاویر سنجنده MODIS (مطالعه موردی کلانشهر های مشهد، تهران، اهواز، تبریز و اصفهان)	دکتر علیرضا شکیبا و دکتر عباس علیمحمدی سراب	مهندس محمد حاجب	مهر ۱۳۹۰	دانش آموخته
۹۷	احمد عبدالهی	بکارگیری سیستم استنتاج فازی (FIS) در تحلیل کاربری های شهری با رویکرد توسعه پایدار (مطالعه ی موردی : مناطق ۱۸ ، ۱۹ ، ۲۰ ، ۲۱ ، ۲۲ شهرداری تهران)	دکتر علیرضا شکیبا و دکتر جمیله توکلی نیا	مهندس بابک میرباقری	مهر ۱۳۹۰	دانش آموخته
۹۸	توحید توحیدنیا	تحلیل تأثیر کیفیت داده های سنجش از دور در مدلسازی هیدرولوژیکی منطقه مورد مورد مطالعه: منطقه یک تهران	دکتر علی اکبر متکان و دکتر علیرضا شکیبا	مهندس داود عاشورلو و مهندس بابک میرباقری	مهر ۱۳۹۰	دانش آموخته
۹۹	زینب آذرخش	آشکار سازی آلودگی نفتی دریا با استفاده از تصاویر SAR (منطقه مورد مطالعه : تنگه گیومارایس ، کشور فیلیپین)	دکتر علی اکبر متکان	مهندس داود عاشورلو و مهندس محمد حاجب	مهر ۱۳۹۰	دانش آموخته
۱۰۰	زهرا رجبی	تحلیل سفرهای درون شهری با استفاده از تکنیک های آمار مکانی در محیط GIS (مطالعه موردی: مشهد)	دکتر علی اکبر متکان و خانم دکتر جمیله توکلی نیا	مهندس بابک میرباقری و خانم مهندس متین شهری	مهر ۱۳۹۰	دانش آموخته
۱۰۱	گودرز رشنو	شبیه سازی رفتار آب به هنگام شکست سد با استفاده از روش های عددی در محیط	دکتر علی اکبر متکان و	مهندس بابک میرباقری	مهر ۱۳۹۰	دانش آموخته

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان پایان نامه	نام استاد راهنما	نام استاد مشاور	سال ورود	وضعیت
		GIS مطالعه موردی : سد کرج	دکتر مسعود منتظری نمین	و مهندس مصطفی قیاسوند		
۱۰۲	امید عرفانی زاده	مدل سازی مکانی - زمانی کانون های فعال گرد و غیر مرتعی و اولویت بندی آنها جهت اجرای سیاست های کنترلی با استفاده از تکنیک های سنجش از دور و GIS (مطالعه موردی : منطقه ی الجزیره عراق)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر علی درویشی بلورانی	مهندس بابک میرباقری	مهر ۱۳۹۰	دانش آموخته
۱۰۳	یغوب سیف	مدلسازی آسیب پذیری سکونتگاههای روستایی در برابر زلزله با استفاده از منطق فازی در GIS (مطالعه موردی : استان فارس)	دکتر علیرضا شکبیا و دکتر علی اکبر متکان	مهندس بابک میرباقری و مهندس علی زمانی	مهر ۱۳۹۰	دانش آموخته
۱۰۴	نصیب الله خلیل طهماسبی	کاربرد داده های سنجش از دور در تشخیص تغییر اقلیم بر اساس فنولوژی پوشش گیاهی در بازه زمانی ۹۳-۱۳۷۹ مطالعه موردی: شهرستان خوی	دکتر علی اکبر متکان و دکتر علیرضا شکبیا	مهندس داوود عاشورلو و مهندس امین حسینی اصل	مهر ۱۳۹۰	دانش آموخته
۱۰۵	محمود سعیدی مقدم	مدلسازی های توزیع احتمال مشاهده پرنده مهاجر پیغو در شمال غرب ایران با استفاده از منشور مکان - زمان احتمالاتی	دکتر علی اکبر متکان و دکتر علیرضا شکبیا	مهندس بابک میرباقری	۱۳۹۱	دانش آموخته
۱۰۶	مجتبی خضری	مدلسازی تغییرات کاربری و پوشش اراضی بر اساس ماشین های بردار پشتیبان (مطالعه موردی جنگل ارسباران)	دکتر علیرضا شکبیا و دکتر علی اکبر متکان	مهندس حاجب	۱۳۹۱	دانش آموخته
۱۰۷	فواد براخاصی	پایش هواویزه ها با استفاده از مشاهدات ماهواره CALIPSO مطالعه موردی: ایران	دکتر علی اکبر متکان	دکتر حمید رضا خالصی فرد و مهندس حاجب	۱۳۹۱	دانش آموخته
۱۰۸	ایوب محمدی	تحلیل مکانی توزیع خدمات شهری با تأکید بر عدالت فضایی با استفاده از روش ارزیابی چند معیاره در GIS (مطالعه موردی: نسیم شهر در استان تهران)	دکتر علی اکبر متکان	مهندس بابک میرباقری و دکتر توکلی نیا	۱۳۹۱	دانش آموخته
۱۰۹	وحید مباشری	کاربرد سیستم استنتاج فازی در برآورد مکانی توزیع بارندگی، با استفاده از خوشه بندی فازی و الگوریتم ژنتیک (مطالعه موردی: شمال غرب ایران)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر علیرضا شکبیا	مهندس بابک میرباقری	۱۳۹۱	دانش آموخته
۱۱۰	زهرا بهرامی	تحلیل عدم قطعیت و حساسیت مدل ارزیابی چند معیاره مکانی در پهنه بندی خطر زمین لغزش (مطالعه موردی: حوضه آبخیز الموت رود قزوین)	دکتر علی اکبر متکان	مهندس بابک میرباقری	۱۳۹۱	دانش آموخته
۱۱۱	پروین احمدپور	استخراج خودکار شبکه زهکشی و محاسبه پارامترهای فیزیوگرافی آن از نقشه ها و تصاویر ماهواره ای. (در دست انجام)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر علیرضا شکبیا	مهندس حاجب	۱۳۹۱	دانش آموخته
۱۱۲	فربا آقایی	مدلسازی مکانی زمانی بیماری لیشمانیوز جلدی با استفاده از مدل آماری بیزین (مطالعه موردی: شهرستان های دزفول و شوش در استان خوزستان)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر علیرضا شکبیا	مهندس بابک میرباقری	۱۳۹۲	دانش آموخته
۱۱۳	میثم سلجوقی	تعیین مسیر بهینه با استفاده از الگوریتم ژنتیک	دکتر علی اکبر متکان و دکتر سید حسین پورعلی	مهندس محمد حاجب	۱۳۹۲	دانش آموخته
۱۱۴	شهرام محمدی	مسیر یابی بهینه عوارض خطی با بکارگیری الگوریتم کلونی مورچگان در GIS. مطالعه	دکتر علی اکبر متکان و	مهندس بابک میرباقری	۱۳۹۲	دانش آموخته

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان پایان نامه	نام استاد راهنما	نام استاد مشاور	سال ورود	وضعیت
		موردی: جاده جدید مسجد سلیمان - اهواز	دکتر سید حسین پورعلی			
۱۱۵	بهرام ممبنی	برآورد ویژگی های هیدرودینامیکی آبخوان (Aquifers) با استفاده از زمین آمار	دکتر علیرضا شکبیا و دکتر سید حسین پورعلی	مهندس بابک میرباقری و دکتر آرش ندی	۱۳۹۲	دانش آموخته
۱۱۶	روزبه ولوی تلگرد	مدل سازی توزیع گونه های بلوط زاگرس در شرایط تغییر اقلیم، مطالعه موردی: استان های کهگیلویه و بویر احمد و فارس	دکتر علی اکبر متکان و دکتر علیرضا شکبیا	دکتر سید حسن کیا و مهندس بابک میرباقری	۱۳۹۲	دانش آموخته
۱۱۷	محمد مهدی محبعلی *	تخمین آب معادل برف با استفاده از داده های SSMI/S در ایران	دکتر علی اکبر متکان و دکتر داود عاشورلو	مهندس امین حسینی اصل	۱۳۹۲	دانش آموخته
۱۱۸	محمد مهدی اجتهادی *	تحلیل مکانی آسب پذیری آبخوان های آبرفتی مبتنی بر روش های چند پارامتری مکانی در محیط GIS	دکتر سید حسین پورعلی و دکتر علیرضا شکبیا	دکتر علی اکبر متکان و مهندس مهناز گرمایی	۱۳۹۲	دانش آموخته
۱۱۹	هدایت اله شببانی *	قابلیت داده های ماهواره لندست در استخراج معیارهای منظر و مطالعه روند تغییرات آنها در طول زمان (مطالعه موردی: منطقه ۲۲ تهران)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر سعید صادقیان	مهندس بابک میرباقری	۱۳۹۲	دانش آموخته
۱۲۰	علی صدراحمی *	تلفیق داده ای سنجش از دور و زمینی در آشکارسازی و بررسی اثرات احتمالی تغییر اقلیم بر پوشش گیاهی (مطالعه موردی جنگل های بلوط زاگرس)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر داود عاشورلو	دکتر علیرضا شکبیا و مهندس بابک میرباقری	۱۳۹۲	دانش آموخته
۱۲۱	علی اصغری *	مدلسازی توسعه شهری با استفاده از سلول های خودکار و الگوریتم بهینه سازی کلونی مورچه (مطالعه موردی: شهر تهران)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر سید حسین پورعلی	مهندس بابک میرباقری	۱۳۹۲	دانش آموخته
۱۲۲	شهره صاحبی *	طراحی سیستم پردازش تحلیلی بر خط مکانی (SOLAP) برای ارزیابی ریسک خشکسالی	دکتر علی اکبر متکان و احمد فاتحی مرج	مهندس بابک میرباقری و آمنه جدیدی مردخه	۱۳۹۲	دانش آموخته
۱۲۳	فرزانه حدادی بارفروشی *	مدلسازی تغییر اقلیم و خشکسالی با استفاده از روش های آماری مبتنی بر داده ای سنجش از دور مطالعه موردی: حوضه آبریز دریاچه ارومیه	دکتر علیرضا شکبیا و دکتر داود عاشورلو	دکتر علی اکبر متکان	۱۳۹۲	دانش آموخته
۱۲۴	میرمجر بیان راضیه *	تحلیل چند معیاره محلی رشد هوشمند شهری (مطالعه موردی: شهر اصفهان)	دکتر علی اکبر متکان	مهندس بابک میرباقری و دکتر مهری اذانی	۱۳۹۲	دانش آموخته
۱۲۵	مستانه حسینی *	تحلیل سری های زمانی تبخیر و تعرق جهت آشکارسازی تغییر اقلیم با استفاده از تکنیک های سنجش از دور در اراضی زراعی حوضه دریاچه ارومیه	دکتر علی اکبر متکان و دکتر علیرضا شکبیا	دکتر داود عاشورلو	۱۳۹۲	دانش آموخته
۱۲۶	مهدی پناهی *	استفاده از روش های طبقه بندی شی گرا جهت تهیه نقشه های کاداستر منابع طبیعی	دکتر علی اکبر متکان و دکتر داود عاشورلو	مهندس بابک میرباقری	۱۳۹۲	دانش آموخته
۱۲۷	مجید شرفی *	پایش پدیده فرونشست زمین در دشت کوهدشت استان لرستان بر پایه تکنیک تداخل سنجی تفاضلی رادار	دکتر علی اکبر متکان	مهندس محمد حاجب	۱۳۹۲	دانش آموخته
۱۲۸	شایسته دانش کاظمی *	مقایسه انطباق مسیر جریان آب سطحی حوضه های آبریز شهری با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (منطقه مورد مطالعه، در ناحیه ۳ منطقه یک شهر تهران)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر سید حسین پورعلی	مهندس بابک میرباقری	۱۳۹۲	دانش آموخته
۱۲۹	امیر زارع	شناخت و ارزیابی پتانسیل وجود منابع آب زیرزمینی با استفاده از داده ه ای سنجش از	دکتر سید حسین پورعلی و	دکتر حسین عقیقی	۱۳۹۳	دانش آموخته

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان پایان نامه	نام استاد راهنما	نام استاد مشاور	سال ورود	وضعیت
		دور و تحلیل های مکانی در محیط GIS (مطالعه موردی: بخش درودزن شهرستان مرودشت	دکتر سعید صادقیان			
۱۳۰	حسن قادریان	تعیین سازگاری کاربری اراضی شهری به صورت سه بعدی بر اساس منطق فازی(مطالعه موردی: محله ایرانشهر تهران)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر جمیله توکلی نیا	مهندس بابک میرباقری	۱۳۹۳	دانش آموخته
۱۳۱	غلامرضا گل صفتان	ارائه الگوریتمی برای بهبود کیفیت داده های ماهواره ای رطوبت خاک(مطالعه موردی: شمال غرب ایران)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر داود عاشورلو	دکتر حسین عقیقی	۱۳۹۳	دانش آموخته
۱۳۲	زینب محمدشریفی اغیونی	اثر رسوبات معلق بر روی آشکارسازی فیتوپلانکتون موجود در دریا با استفاده از داده های ابر طیفی(مطالعه موردی: خلیج گرگان)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر داود عاشورلو	دکتر حسین عقیقی	۱۳۹۳	دانش آموخته
۱۳۳	شهین معصومی	آشکارسازی تغییرات کاربری اراضی با استفاده از روش میدان تصادفی مارکوف(منطقه مورد مطالعه: جنوب غرب تهران)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر داود عاشورلو	دکتر حسین عقیقی	۱۳۹۳	دانش آموخته
۱۳۴	فائزه مقیمی	آشکارسازی مناطق شهری با استفاده از تصاویر پهباد و تکنیک CRF (منطقه مورد مطالعه: دانشگاه شهید بهشتی)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر سعید صادقیان	دکتر حسین عقیقی	۱۳۹۳	دانش آموخته
۱۳۵	فاطمه ملایری	آشکارسازی نوسانات فنولوژی مراتع دامنه جنوبی البرز مرکزی بر اساس تکنیک های سنجش از دور	دکتر علیرضا شکبیا و دکتر داود عاشورلو	دکتر علی اکبر متکان	۱۳۹۳	دانش آموخته
۱۳۶	محمد آقایی	ارزیابی پتانسیل آسیب پذیری کیفیت آبخوان دشت اندیمشک نسبت به عنصر نیترات(۳NO) با استفاده از مدل اصلاح شده DRASTIC-ANP در محیط GIS	علی اکبر متکان و سید حسین پورعلی	فرشاد علیجانی	۱۳۹۴	دانش آموخته
۱۳۷	حمیدرضا درآمد	مدلسازی توزیع مکانی مراتع به صورت ترکیبی با رویکرد تغییر اقلیم مطالعه موردی: استان گلستان و جنوب ترکمنستان	علیرضا شکبیا و حسین پورعلی	علی اکبر متکان	۱۳۹۴	دانش آموخته
۱۳۸	افشین محمدی	شبیه سازی توسعه شهری با استفاده از سلول های خودکار و الگوریتم بهینه سازی خفاش(مطالعه موردی : شهر تهران)	علی اکبر متکان	بابک میرباقری	۱۳۹۴	دانش آموخته
۱۳۹	حامد نعمت الهی	برآورد پارامترهای بیوفیزیکی و بیوشیمیایی درختان جنگلی شهری با استفاده از روشهای آماری (مطالعه موردی : پارک طبیعی شرق اصفهان)	علی اکبر متکان	داود عاشورلو	۱۳۹۴	دانش آموخته
۱۴۰	سردار فرهادی	شبیه سازی دبی جریان رودخانه کشکان تحت شرایط تغییر اقلیم	علیرضا شکبیا و علی اکبر متکان	بابک میرباقری	۱۳۹۴	دانش آموخته
۱۴۱	رویا جمشیدی	استخراج تاج پوشش هرمی و کروی درختان از تلفیق داده های لیدار و تصاویر اپتیک (منطقه مورد مطالعه: پارک جنگلی شرق اصفهان)	حسین عقیقی و داود عاشورلو	علی اکبر متکان	۱۳۹۵	دانش آموخته
۱۴۲	امین کریمی فام	تخصیص مراکز خدمات اضطراری شهر اصفهان با استفاده از الگوریتم بهینه سازی چند هدفه ازدحام ذرات (MOPSO)	علی اکبر متکان	بابک میرباقری	۱۳۹۵	دانش آموخته

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان پایان نامه	نام استاد راهنما	نام استاد مشاور	سال ورود	وضعیت
۱۴۳	رضا هادیانفر	پایش خشکسالی هواشناسی با استفاده از تکنیک های داده کاوی مکانی، شاخص های سنجش از دوری و بارش (منطقه مورد مطالعه: حوضه های آبریز ارومیه)»	علیرضا شکبیا و علی اکبر متکان	بابک میرباقری	۱۳۹۵	دانش آموخته
۱۴۴	زهرا سوختانلو	شبیه سازی مکانی- زمانی تغییرات کاربری/پوشش اراضی و اثرات آن بر میزان خدمات اکوسیستمی (منطقه مورد مطالعه: استان گلستان	علی اکبر متکان و علیرضا شکبیا	بابک میرباقری	۱۳۹۵	دانش آموخته
۱۴۵	هاشم حسینی	مکان یابی مناطق اسکان موقت پس از زلزله در شهر کرمانشاه با استفاده از روش وزن دهی رتبه ای و بکارگیری توابع کمی ساز زبانی	علی اکبر متکان	بابک میرباقری و امین حسینی اصل	۱۳۹۵	دانش آموخته
۱۴۶	رضا گرانمهر	مدلسازی توزیع مکانی و پیش بینی تغییرات کربن خاک تحت شرایط تغییر اقلیم (منطقه مورد مطالعه: شمال غرب ایران)	علیرضا شکبیا و علی اکبر متکان	مهدی عباس زاده	۱۳۹۵	دانش آموخته
۱۴۷	سعدی بیگلری	پایش تغییرات عوارض شهری با استفاده از داده های سری زمانی ماهواره لندست بر اساس محاسبات رایانش ابری GEE سنندج)	محسن آزادبخت و حسین عقیقی	علی اکبر متکان	۱۳۹۵	دانش آموخته
۱۴۸	مهدی خجسته	تحلیل مکانی آسیب پذیری مراکز سکونتگاهی مرزی غرب ایران نسبت به تغییر اقلیم	علی اکبر متکان و علیرضا شکبیا	بابک میرباقری	۱۳۹۵	مشغول به تحصیل
۱۴۹	سپیده سعیدبانی	بهینه سازی محل دفع پسماند جامد در مجموعه شهری تهران با استفاده از الگوریتم شبیه سازی فاخته و GIS	علی اکبر متکان	بابک میرباقری و مهندس امین حسینی اصل	۱۳۹۵	دانش آموخته
۱۵۰	رنا کبیری خوش صوت	به کارگیری الگوریتم یادگیری عمیق به منظور استخراج عوارض شهری با ترکیب داده های لایدار و عکس هوایی	محسن آزادبخت و داود عاشورلو	محمد حاجب	۱۳۹۵	دانش آموخته
۱۵۱	مجتبی بشتامیان	استفاده از داده های اسپکترومتری و تصاویر هایپریون به منظور تشخیص معدن آهن چادرملو شهرستان یزد	حسین عقیقی و محسن آزادبخت	جلال کرمی	۱۳۹۵	دانش آموخته
۱۵۲	آمنه زارع فیض آبادی	تهیه نقشه تفکیک محصول با استفاده از داده های Sentinel 2 (منطقه مورد مطالعه: جنوب و جنوب شرق استان تهران	داود عاشورلو و حسین عقیقی	علی اکبر متکان	۱۳۹۵	دانش آموخته
۱۵۳	فاطمه علی یاری	پهنه بندی مناطق مستعد سیل با استفاده از الگوریتم های یادگیری ماشین	علی اکبر متکان	بابک میرباقری	۱۳۹۵	دانش آموخته
۱۵۴	مرضیه نقدی پور	پیش بینی رشد فیزیکی اراضی شهری با بکارگیری مدل های یادگیری ماشین ترکیبی و سلولهای خودکار، مطالعه موردی : مجموعه شهری تهران	علی اکبر متکان	بابک میرباقری	۱۳۹۵	دانش آموخته
۱۵۵	فهیمه احمد زاده	بهینه سازی چیدمان کاربریهای شهری با استفاده از الگوریتم بهینه سازی چند هدفه تجمعی ذرات (MOPSO) و مقایسه آن با وضع موجود	علی اکبر متکان و دکتر علیرضا شکبیا	بابک میرباقری	۱۳۹۵	دانش آموخته
۱۵۶	فاطمه علی بیگی	مدلسازی مکانی بیماری لمپی اسکین با رویکرد تغییر اقلیم	علی اکبر متکان	بابک میرباقری	۱۳۹۵	دانش آموخته

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان پایان نامه	نام استاد راهنما	نام استاد مشاور	سال ورود	وضعیت
۱۵۷	افراسیاب کرمیانی	اثر توسعه شهر تهران بر فنولوژی گیاهی در بازه زمانی ۹۷-۱۳۷۷ با استفاده از تصاویر ماهواره ای	محسن آزادبخت و علی اکبر متکان	بابک میرباقری	۱۳۹۵	دانش آموخته
۱۵۸	سجاد حبیبیان	جانمایی عوارض در سطح زیرپیکسل در تصاویر ماهواره ای با استفاده از مدل سلول های خودکار	محسن آزادبخت و علی اکبر متکان	بابک میرباقری	۱۳۹۵	دانش آموخته
۱۵۹	نیما قاسملو	هوشمندسازی اشیا در زیر ساخت داده های مکانی	علی اکبر متکان و عباس علی محمدی	بابک میرباقری و حسین عقیقی	۱۳۹۵	دانش آموخته
۱۵۹	وحید دریا نورد	مدیریت مزرعه با استفاده از سری زمانی داده های سنجش از دور مبتنی بر الگوریتم بافت (مطالعه موردی کشت و صنعت پارس آباد مغان)	دکتر عاشورلو دکتر عقیقی	دکتر آزاد بخت	۱۳۹۶	دانش آموخته
۱۶۰	هاجر فرجی	مدلسازی زمانی و مکانی محلی و فراگیر تغییر پوشش گیاهی مبتنی بر سناریوهای تغییر اقلیم	دکتر شکبیا دکتر میرباقری	دکتر متکان	۱۳۹۶	دانش آموخته
۱۶۱	زهرا باقری	شبیه سازی تغییرات پوشش اراضی با استفاده از الگوریتم های ترکیبی درخت پایه (مطالعه موردی: حوضه ی آبخیز گلخندان، استان تهران)	دکتر متکان دکتر شکبیا	دکتر میرباقری دکتر آزاد بخت	۱۳۹۶	دانش آموخته
۱۶۲	ندا صاعدی	برآورد میزان ترسیب کربن مبتنی بر تغییرات کاربری اراضی با استفاده از سلولهای خودکار و سناریوهای تغییر اقلیم (مطالعه موردی: استان کرمانشاه)	دکتر میرباقری دکتر شکبیا	دکتر متکان	۱۳۹۶	دانش آموخته
۱۶۳	لیلا حسین آبادی	پایش و مدلسازی تبخیر و تعرق با استفاده از تکنیک های سنجش از دور	دکتر متکان دکتر عقیقی	دکتر شکبیا	۱۳۹۶	دانش آموخته
۱۶۷	سلمان گودرزدشتی	شناسایی اتوماتیک محصولات کشاورزی مبتنی بر فنولوژی با استفاده از GEE (مطالعه موردی استان تهران)	دکتر عاشورلو دکتر آزاد بخت	دکتر عقیقی	۱۳۹۶	دانش آموخته
۱۶۸	امید اشک ریز	شبیه سازی رشد اراضی شهری با استفاده از مدل سلول های خودکار و ترکیب الگوریتم های یادگیری ماشین و روش های ارزیابی چند معیاره	دکتر متکان دکتر میرباقری	دکتر شکبیا	۱۳۹۶	دانش آموخته
۱۶۹	مهشید کهندل	پایش زمانی محصولات کشاورزی جهت مدیریت اراضی کشاورزی به منظور بهبود تولید با استفاده از GEE	دکتر ازاد بخت دکتر عاشورلو	دکتر عقیقی	۱۳۹۶	دانش آموخته
۱۷۰	محمد سیفی	آشکارسازی سرمازدگی گندم با استفاده از پلتفرم GEE	دکتر عقیقی دکتر متکان	دکتر شکبیا	۱۳۹۶	دانش آموخته
۱۷۱	اشکان مرادی	تاثیرات پویایی پوشش اراضی بر تغییرات مکانی-زمانی الگوهای حرارتی در شهر تهران با استفاده از Google Earth Engine	دکتر میرباقری دکتر عقیقی	دکتر شکبیا	۱۳۹۶	دانش آموخته
۱۷۸	فاطمه فولادنژاد	ارزیابی تناسب کاربری مسکونی با روش Logic Scoring of Preference (LSP) (منطقه مورد مطالعه: شهر آبادان)	دکتر شکبیا دکتر میرباقری	دکتر متکان	۱۳۹۶	دانش آموخته

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان پایان نامه	نام استاد راهنما	نام استاد مشاور	سال ورود	وضعیت
۱۷۹	جواد یوزباشی	انتخاب مناطق مناسب برای تمرکز جمعیت آینده تهران با استفاده از سیستم استنتاج فازی	دکتر شکبیا دکتر میرباقری	دکتر متکان	۱۳۹۶	دانش آموخته
۱۸۰	فرهاد رحیم زاده	برآورد رطوبت خاک برای پایش خشکسالی کشاورزی با استفاده از داده های SMAP	دکتر آزاد بخت دکتر عاشورلو	دکتر متکان مهندس حاجب	۱۳۹۶	دانش آموخته
۱۸۱	سیده عاطفه سید رجبی زاده	تحلیل رواناب های شهری با استفاده از داده های سنجش از دور و تکنیک های GIS مطالعه موردی شهر گرگان	دکتر متکان دکتر عاشورلو	دکتر شکبیا	۱۳۹۶	دانش آموخته
۱۸۲	محمد تناسان	مدلسازی توسعه شبکه ریلی بین شهری مبتنی بر داده های ریلی	دکتر متکان - دکتر میرباقری	دکتر علی محمدی	۱۳۹۵	مشغول به تحصیل
۱۸۳	زینب آذرخش	تحلیل و پیش بینی پدیده فرو نشست در دشت تهران با ترکیب داده های ماهواره ای و مکانی بر مبنای روش های هوش مصنوعی	دکتر متکان - دکتر آزاد بخت	دکتر مقصودی	۱۳۹۵	دانش آموخته
۱۸۵	حمید ابراهیمی	برآورد پیکسل مبنای دقت نقشه های پوشش اراضی مبتنی بر الگوریتم های یادگیری ماشینی ترکیبی و داده های آموزشی محدود	دکتر علی اکبر متکان دکتر بابک میرباقری	دکتر محسن آزاد بخت	۱۳۹۶	دانش آموخته
۱۸۶	هادی امامی	بکارگیری روش های هوش مصنوعی در تخمین عملکرد محصول گندم با استفاده از تصاویر سنتینل ۲	دکتر داوود عاشور لو دکتر حسین عقیقی		۱۳۹۷	دانش آموخته
۱۸۷	محمد رشیدی	تخمین بایومس با استفاده از تکنیک های سنجش از دوری مبتنی بر الگوریتم های یادگیری ماشینی	دکتر داوود عاشور لو دکتر حسین عقیقی	دکتر علی اکبر متکان	۱۳۹۷	دانش آموخته
۱۸۸	جواد کریمی	آشکارسازی نزدیک به زمان واقعی آتش سوزی در جنگل ها با استفاده از داده های سنجش از دوری و اینترنت اشیا (مطالعه موردی جنگل های حاشیه جنوبی البرز)	دکتر حسین عقیقی دکتر داوود عاشور لو	دکتر علی اکبر متکان	۱۳۹۷	دانش آموخته
۱۸۹	مجتبی کوزه گر	آشکار سازی سه بعدی کلان شهر اصفهان با استفاده از داده های لایدار هوایی	دکتر محسن آزاد بخت دکتر حسین عقیقی		۱۳۹۷	مشغول به تحصیل
۱۹۰	مهرداد جوادی	قطعه بندی معنایی ابر نقاط لایدار با استفاده از یادگیری عمیق	دکتر محسن آزاد بخت	دکتر علی اکبر متکان	۱۳۹۷	دانش آموخته
۱۹۱	پرپسا سلطان آبادی	تحلیل مکانی زمانی جزایر حرارتی بر اساس تغییرات پوشش اراضی در نیمه ی شرقی مازندران	دکتر داوود عاشور لو دکتر علیرضا شکبیا	دکتر حسین عقیقی	۱۳۹۷	دانش آموخته
۱۹۲	فرهنگ زارع	استفاده از داده های Crowd-Sourced برای طبقه بندی معنایی تصاویر	دکتر حسین عقیقی دکتر محسن آزاد بخت	دکتر داوود عاشور لو	۱۳۹۷	دانش آموخته
۱۹۳	محمد امین شهریار	تخمین رطوبت خاک با استفاده از تصاویر سنتینل ۱ و تکنیک یادگیری عمیق	دکتر حسین عقیقی دکتر محسن آزاد بخت	دکتر علی اکبر متکان	۱۳۹۷	دانش آموخته

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان پایان نامه	نام استاد راهنما	نام استاد مشاور	سال ورود	وضعیت
۱۹۴	ثریا رستمی	تحلیل نقش پراکنده رویی شهری در تغییر کاربری اراضی زراعی و باغی با رویکرد داده کاوی مکانی (منطقه مطالعاتی: حریم جنوبی تهران)	دکتر بابک میرباقری دکتر علی اکبر متکان		۱۳۹۷	دانش آموخته
۱۹۵	شهربانو نصیری دارانی	تحلیل حساسیت روش ارزیابی چند معیاره مکانی به تغییر توابع استانداردسازی و وزن معیارها (مطالعه موردی: سنجش وضعیت پایداری توسعه در شهر اصفهان)	دکتر علی اکبر متکان دکتر بابک میرباقری		۱۳۹۷	دانش آموخته
۱۹۶	سینا محمود زاده خامنه	اندازه گیری میزان بی نظمی در شبکه معابر شهری (مطالعه موردی: کلان شهرهای اصفهان و تهران)	دکتر علی اکبر متکان دکتر بابک میرباقری		۱۳۹۷	انصراف
۱۹۷	زهرا شریفی	شبیه سازی رشد اراضی شهری با استفاده از مدل سلول های خودکار و الگوریتم های تکامل تفاضلی (منطقه مورد مطالعه: شهر شیراز)	دکتر علی اکبر متکان دکتر بابک میرباقری		۱۳۹۷	دانش آموخته
۱۹۸	ناهید جسری	مدلسازی بروز لیشمانیوز جلدی در جنوب غرب ایران بر اساس مدل های آماری و یادگیری ماشین	دکتر بابک میرباقری دکتر علی اکبر متکان		۱۳۹۷	دانش آموخته
۱۹۹	رضا شهبان آلاشتی	تحلیل مکانی ارتفاع ساختمان های شهر اصفهان	دکتر علی اکبر متکان دکتر بابک میرباقری		۱۳۹۷	مشغول به تحصیل
۲۰۰	انصار غلامی	تعیین قابلیت دسترسی به مراکز درمانی در شهر اصفهان با استفاده از روش 2SFCA	دکتر علی اکبر متکان دکتر بابک میرباقری		۱۳۹۷	دانش آموخته
۲۰۱	فهیمة شکاری خبر	مدلسازی مکانی-زمانی دما با استفاده از مدل رقومی ارتفاع و دمای سطح زمین (مطالعه موردی: منطقه غرب و شمال غرب ایران)	دکتر علیرضا شکیبا دکتر بابک میرباقری		۱۳۹۷	دانش آموخته
۲۰۲	فاطمه مفید	مکان یابی توربین های بادی با استفاده از روش های تحلیل تصمیم گیری چند معیاره (مطالعه موردی: افغانستان)	دکتر علیرضا شکیبا دکتر بابک میرباقری		۱۳۹۷	دانش آموخته
۲۰۳	امجد کریمی	ارزیابی روش های اعتبارسنجی متقابل مکانی در برآورد دقت الگوریتم های یادگیری ماشین	دکتر علیرضا شکیبا دکتر بابک میرباقری	دکتر علی اکبر متکان	۱۳۹۷	مشغول به تحصیل
۲۰۴	فرشته خدا رحمی	ارزیابی تاثیر الگوریتم های مسیریابی جریان بر خصوصیات فیزیوگرافی حوضه های آبخیز	دکتر علی اکبر متکان دکتر بابک میرباقری		۱۳۹۷	انصراف
۲۰۵	طاهره شیخ زاده	آموزش محور				دانش آموخته
۲۰۶	محمد فلاح	تخمین مشخصه های ساختار جنگل بر پایه داده های لیدار هوایی و الگوریتم های تشخیص تک درخت	دکتر علی اکبر متکان دکتر محسن ازاد بخت		۱۳۹۶	مشغول به تحصیل
۲۰۷	مرضیه دادی زاده	تحلیل رفتار پدیده جغرافیایی پیچیده مبتنی بر داده کاوی مکانی - زمانی	دکتر شکیبا دکتر میرباقری		۱۳۹۶	مشغول به تحصیل
۲۰۸	حجت اله محبوبی	بهبود پیش بینی مکانی با استفاده از یادگیری ماشین ترکیبی ناهمگن و مدل های محلی	دکتر شکیبا		۱۳۹۶	مشغول به تحصیل

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان پایان نامه	نام استاد راهنما	نام استاد مشاور	سال ورود	وضعیت
			دکتر میرباقری			تحصیل
۲۰۹	بامشاد یغمایی	ارائه روشی نوین در خوشه بندی رویدادهای مکانی بر اساس نقاط شاهد	دکتر علی اکبر متکان دکتر بابک میرباقری		۱۳۹۶	مشغول به تحصیل
۲۱۰	هادی تاریقلی زاده	ارزیابی عملکرد شبکه های عصبی مصنوعی خودسازمانده در خوشه بندی با اعمال پارامترهای مکانی	دکتر علی اکبر متکان دکتر بابک میرباقری		۱۳۹۶	مشغول به تحصیل
۲۱۱	محسن دستاران	مدل سازی مکانی زمانی خطرپذیری بروز بیماریهای حاد تنفسی در ایران	دکتر میرباقری دکتر شکیبا		۱۳۹۸	مشغول به تحصیل
۲۱۲	علیرضا رحیمیان	تحلیل حساسیت مدل CA-MARKOV به نقشه تناسب اراضی در شبیه سازی تغییرات کاربری (منطقه مطالعاتی : جنوب شرق استان تهران)	دکتر شکیبا دکتر میرباقری		۱۳۹۸	مشغول به تحصیل
۲۱۳	مستانه نجفی	شبیه سازی رشد اراضی شهری با استفاده از مدل سلول های خودکار و رویکرد چند پاسخی(منطقه مورد مطالعه: شهر اصفهان)	دکتر متکان دکتر میرباقری	دکتر آزاد بخت	۱۳۹۸	دانش آموخته
۲۱۴	زینب محبوبی نژاد	پیش بینی مناطق سیل خیز با استفاده از الگوریتم های یادگیری ماشین ترکیبی و داده های سنجش از دور	دکتر میرباقری دکتر متکان	دکتر آزاد بخت	۱۳۹۸	مشغول به تحصیل
۲۱۵	بهناز مومنی	تلفیق داده های اقلیمی و محیطی جهت پهنه بندی آسیب پذیری خشکسالی با استفاده از روشهای ارزیابی چند معیاره مکانی	دکتر شکیبا دکتر میرباقری	دکتر متکان	۱۳۹۸	مشغول به تحصیل
۲۱۶	مریم احدی	استخراج خودکار جاده از تصاویر سنجش از دوری با استفاده از روشهای یادگیری عمیق	دکتر عقیقی دکتر متکان	دکتر عاشورلو	۱۳۹۸	دانش آموخته
۲۱۷	نفیس زارع مهرجردی	اشکارسازی تغییرات پوشش اراضی با استفاده از روشهای یادگیری عمیق	دکتر عاشورلو دکتر شکیبا	دکتر آزادبخت	۱۳۹۸	دانش آموخته
۲۱۸	نوشین مقصودی	بررسی سری زمانی تصاویر ماهواره ای به منظور بارزسازی تاثیر گسترش شهرنشینی بر جزایر حرارتی شهر تهران	دکتر عاشورلو دکتر متکان	دکتر عقیقی	۱۳۹۸	مشغول به تحصیل
۲۱۹	زهره شیخلر	بررسی تغییرات مناطق شهری با استفاده از سری زمانی تصاویر ماهواره ای شبانه در فاصله سال های ۱۹۹۶ تا ۲۰۱۱ (مطالعه موردی مراکز استان های کشور)	دکتر آزاد بخت دکتر عقیقی		۱۳۹۸	مشغول به تحصیل
۲۲۰	شهرام بروکائلو	تحلیل سری زمانی تصاویر مادون قرمز حرارتی سنجش از دور به منظور بررسی ارتباط بین وقوع زلزله و آنومالی زمانی - مکانی حرارتی	دکتر عقیقی دکتر عاشورلو	دکتر آزاد بخت	۱۳۹۸	دانش آموخته
۲۲۱	علیرضا دلفانی	استخراج خودکار مرز مزارع کشاورزی از تصاویر ماهواره ای با روشهای یادگیری عمیق	دکتر آزاد بخت دکتر عقیقی		۱۳۹۸	مشغول به تحصیل
۲۲۲	زهره رسولی	استخراج اتوماتیک زمینهای شالیکاری با استفاده از تصاویر سنتینل ۱ و ۲	دکتر آزاد بخت دکتر متکان	دکتر عاشورلو	۱۳۹۸	مشغول به تحصیل
۲۲۳	میلاد صیاحی اکمل	تهیه نقشه سطح زیرکشت محصولات کشاورزی با استفاده از روش های یادگیری عمیق	دکتر عاشورلو	دکتر شکیبا	۱۳۹۸	مشغول به تحصیل

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان پایان نامه	نام استاد راهنما	نام استاد مشاور	سال ورود	وضعیت
			دکتر آزاد بخت			تحصیل
۲۲۴	مصطفی گودرزی	بهبود تخمین میزان تولید گندم بر اساس روش های یادگیری ماشین و ترکیب داده های سنجش از دور و داده های جانبی	دکتر عشقی دکتر شکیبا	دکتر عاشورلو	۱۳۹۸	دانش آموخته
۲۲۵	علی محمدی	پیش بینی تولید محصولات کشاورزی با استفاده از تلفیق تصاویر ماهواره ای در پلتفرم گوگل ارث انجین	دکتر عاشورلو دکتر آزاد بخت		۱۳۹۸	مشغول به تحصیل
۲۲۶	علی رستگارفر	تخمین ارتفاع ساختمان ها با استفاده از سری های زمانی تصاویر ماهواره ای Sentinel-2 و Sentinel-1	دکتر آزاد بخت دکتر عشقی		۱۳۹۸	مشغول به تحصیل
۲۲۷	اشرف مرادی	ارزیابی حساسیت زمین لغزش با استفاده از تصاویر ماهواره ای مبتنی بر روش های یادگیری ماشین	دکتر متکان دکتر عشقی	دکتر آزاد بخت	۱۳۹۸	مشغول به تحصیل
۲۲۸	فاطمه حاجی	بررسی تغییرات فنولوژیکی محصولات کشاورزی بدلیل تغییرات اقلیمی	دکتر شکیبا	دکتر آزاد بخت	۱۳۹۸	مشغول به تحصیل
۲۲۹	علی بیاتانی	توسعه روشی به منظور بهبود پتانسیل یابی چشمه های آب زیرزمینی آبخوان های کارستی مبتنی بر الگوریتم های یادگیری ماشین و ارزیابی چند معیاره	دکتر متکان دکتر شکیبا	دکتر میرباقری	۱۳۹۷	مشغول به تحصیل
۲۳۰	کیوان عزیزمند	پیش بینی تغییرات زمانی-مکانی دمای سطح زمین در محیط شهری با استفاده از سری زمانی داده های سنجش از دور و روش های آماری	دکتر عشقی دکتر عاشورلو	دکتر شکیبا	۱۳۹۷	مشغول به تحصیل
۲۳۱	حانیه مهدوی	پیش بینی تغییرات کاربری اراضی شهر امل مبتنی بر یادگیری ماشین و زنجیره مارکوف	دکتر متکان دکتر عشقی	دکتر عاشورلو	۱۳۹۹	مشغول به تحصیل
۲۳۲	حمیدرضا میر نعمتی	تخمین و پیش بینی میزان تولید برنج مبتنی بر الگوریتم های یادگیری ماشین و سری زمانی داده های سنجش از دور	دکتر عاشورلو دکتر عشقی	دکتر متکان	۱۳۹۹	مشغول به تحصیل
۲۳۳	بهاره ربیعی	استخراج عوارض شهری از داده های لیدار سنجنده Riegl با استفاده از روشهای یادگیری ماشین (مطالعه موردی منطقه لشت نشا استان گیلان)	دکتر عشقی دکتر عاشورلو		۱۳۹۹	مشغول به تحصیل
۲۳۴	مجید پارسا پویا	پتانسیل یابی دکل های انتقال برق در معرض خطر فرونشست منطقه جنوب ایران	دکتر متکان دکتر عاشورلو	دکتر شکیبا	۱۳۹۹	مشغول به تحصیل
۲۳۵	گوران سهامی	بارسازی تغییرات کاربری اراضی با استفاده از الگوریتم های هوش مصنوعی	دکتر عشقی دکتر عاشورلو		۱۳۹۹	مشغول به تحصیل
۲۳۶	پریا فرزاد	تحلیل خشکسالی مراتع غرب کشور مبتنی بر سری زمانی داده های سنجنده MODIS	دکتر شکیبا دکتر متکان	دکتر عاشورلو	۱۳۹۹	مشغول به تحصیل
۲۳۷	پرویز نصرالهی	آشکارسازی تغییرات پوشش زمین با استفاده از روش های یادگیری عمیق	دکتر عاشورلو دکتر شکیبا	دکتر عشقی	۱۳۹۹	مشغول به تحصیل
۲۳۸	محمد نظری	نهیة نقشه های پوشش اراضی مبتنی بر انتقال نمونه های تعلیمی	دکتر عشقی		۱۳۹۹	مشغول به تحصیل

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان پایان نامه	نام استاد راهنما	نام استاد مشاور	سال ورود	وضعیت
			دکتر عاشورلو			تحصیل
۲۳۹	محمدجواد قربانی	سنجش میزان دسترسی به پارک های شهری با استفاده از روش SFCA3 (مطالعه موردی: جنوب غرب کلان شهر تهران)	دکتر میرباقری دکتر شکیبا		۱۳۹۹	دانش آموخته
۲۴۰	ابوالفضل بزازپور	تحلیل چند معیاره مکانی با تاکید بر روش فرا رتبه ای در سنجش کیفیت مکان های شهری (منطقه مطالعاتی: شهر اصفهان)	دکتر متکان دکتر میرباقری	دکتر شکیبا	۱۳۹۹	مشغول به تحصیل
۲۴۱	محمد حسن زاده چنارو	تحلیل مورفولوژیک معابر شهری مبتنی بر گراف های جهت دار غیر همسطح	دکتر متکان دکتر میرباقری	دکتر عقیقی	۱۳۹۹	مشغول به تحصیل
۲۴۲	طاهره خلجی	ارزیابی ریسک آسیب پذیری خطوط لوله انتقال گاز با به کار گیری الگوریتم های یادگیری ماشین	دکتر میرباقری دکتر متکان		۱۳۹۹	مشغول به تحصیل
۲۴۳	فاطمه رفیعی کورکابیجاری	مدلسازی و پیش بینی تغییرات پوشش گیاهی مبتنی بر الگوریتم های یادگیری ماشین در شمال ایران	دکتر میرباقری دکتر شکیبا	دکتر عاشورلو	۱۳۹۹	مشغول به تحصیل
۲۴۴	یلدا عبدلی پور	مدل سازی تخریب جنگل های بلوط زاگرس با استفاده از روش های آماری و یادگیری ماشین (منطقه مطالعاتی: استان فارس)	دکتر متکان دکتر میرباقری	دکتر عاشورلو	۱۳۹۹	مشغول به تحصیل
	محمدرضا قاسمی	مدلسازی تغییرات کاربری اراضی کشاورزی (منطقه مطالعاتی : شهرستان خوسف، استان خراسان جنوبی)	دکتر شکیبا دکتر میرباقری	عاشورلو	۱۳۹۹	مشغول به تحصیل
۲۴۵	رسول کاظمی	مدل سازی مکانی جزایر حرارتی شهری با استفاده از مدل های آماری و الگوریتم های یادگیری ماشین (مطالعه موردی:شهر بوشهر)	دکتر شکیبا دکتر میرباقری	دکتر عقیقی	۱۳۹۹	مشغول به تحصیل
۲۴۶	زهرا درزی	جانمایی پایگاههای پشتیبان مدیریت بحران با استفاده از تحلیل تصمیم گیری چند معیاره مکانی	دکتر میرباقری دکتر شکیبا		۱۳۹۹	مشغول به تحصیل
۲۴۷	حجت مشایخ	مکان یابی محل های جمع آوری آب باران با استفاده از روش های تصمیم گیری چند معیاره و کمیت سنج های فازی	دکتر شکیبا دکتر میرباقری		۱۳۹۸	مشغول به تحصیل
	زهرا زاهدی راد	برآورد مقدار رطوبت سوختی زنده با استفاده از داده های سنجش از دوری و الگوریتم های یادگیری ماشین	دکتر عاشورلو-دکتر عقیقی	دکتر شکیبا	۱۴۰۰	مشغول به تحصیل
	کژال سبجانی فرد	مدلسازی مکانی فرونشست زمین با استفاده از تکنیکهای تداخل سنجی رادار و رویکرد آمار مکانی(منطقه مورد مطالعه: بخشی از دشت کرج)	دکتر عقیقی - دکتر شکیبا		۱۴۰۰	مشغول به تحصیل
	زهرا سیدزاده آبرس	پیش بینی مقادیر بهره وری اولیه خالص بالای سطح زمین با استفاده از داده های سنجش از دور و رویکرد یادگیری ماشین	دکتر عقیقی-دکتر عاشورلو	دکتر شکیبا	۱۴۰۰	مشغول به تحصیل
	علی گاراژیان	طبقه بندی محصول در ابتدای مراحل رشد با استفاده از داده های سنجش از دور مبتنی بر الگوریتم های یادگیری ماشین	دکتر عاشورلو-دکتر عقیقی		۱۴۰۰	مشغول به تحصیل
	مهدی محمدی نیا	ارزیابی تاثیر زمان تصویر برداری داری با استفاده از پهباد فتوگرامتری در تخمین حجم	دکتر عقیقی - دکتر شکیبا		۱۴۰۰	مشغول به تحصیل

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان پایان نامه	نام استاد راهنما	نام استاد مشاور	سال ورود	وضعیت
		برداشت از معادن				تحصیل
	سیدسامان موسوی	آشکارسازی فنولوژی محصولات کشاورزی مبتنی بر سری زمانی داده های سنجش از دور(منطقه مطالعاتی: لرستان)	دکتر متکان - دکتر عاشورلو	دکتر عقیقی	۱۴۰۰	مشغول به تحصیل
	محمد مهدی انصاریان فر	ارزیابی دقت شاخص های خشکسالی سنجش از دوری در حوزه دریاچه ارومیه	دکتر عقیقی - دکتر شکبیا	دکتر عاشورلو	۱۴۰۰	مشغول به تحصیل
	علی باعث	استخراج خودکار مزارع چغندر با استفاده از سری زمانی تصاویر سنجش از دور مبتنی بر الگوریتم یادگیری ماشین (منطقه مورد مطالعه دشت مغان)	دکتر شکبیا-دکتر عقیقی	دکتر عاشورلو	۱۴۰۰	مشغول به تحصیل
	کامبیز جهان	برآورد مقدار هدایت الکتریک خاک با استفاده از داده های فراطیفی مبتنی بر الگوریتم های یادگیری ماشین (منطقه مورد مطالعه: بخشی از قاره اروپا)	دکتر عقیقی - دکتر عاشورلو		۱۴۰۰	مشغول به تحصیل
	محمدعلی عباسی	بررسی تخمین عناصر خاک با داده های لندست مبتنی بر الگوریتم های یادگیری ماشین	دکتر عاشورلو-دکتر عقیقی		۱۴۰۰	مشغول به تحصیل
	اسدالله احمدی	پهنه بندی نواحی مستعد کشت گندم دیم با روش های تحلیل چند معیاره مکانی با تاکید بر عناصر اقلیمی(مطالعه موردی:استان خوزستان)	دکتر متکان - دکتر میرباقری	دکتر شکبیا	۱۴۰۰	مشغول به تحصیل
	حمزه اریافر	به کارگیری روش ارزیابی چند معیاره مکانی در پهنه بندی اقلیم نظامی استان کرمانشاه مبتنی بر شاخص های اقلیم آسایش	دکتر متکان - دکتر میرباقری	دکتر رضایی - دکتر شکبیا	۱۴۰۰	مشغول به تحصیل
	رضا اسپابانی	به کارگیری روش های ارزیابی چند معیاره مکانی در شناسایی مناطق مستعد احداث نیروگاه خورشیدی در ایران	دکتر شکبیا	دکتر میرباقری	۱۴۰۰	مشغول به تحصیل
	احسان الله قلی پور کهرالانی	مدل سازی مکانی بیابان زایی براساس الگوریتم های یادگیری ماشین	دکتر میرباقری - دکتر شکبیا	دکتر عاشورلو	۱۴۰۰	مشغول به تحصیل
	هدیه حسن نیا بدرآباد	مدل سازی و تولید نقشه کربن آلی خاک با استفاده از رویکردهای منفرد و ترکیبی یادگیری ماشین تحت سناریو های تغییر اقلیم	دکتر میرباقری - دکتر شکبیا		۱۴۰۰	مشغول به تحصیل
	سیامک طهماسبی	تحلیل فضایی و زمانی آسیب پذیری ایران در برابر تغییر اقلیم	دکتر شکبیا- دکتر میرباقری		۱۴۰۰	مشغول به تحصیل
	جواد صادقی زاده	مدل سازی مکانی تقاضای اورژانس پیش بیمارستانی در سطح کلان شهر تهران	دکتر میرباقری - دکتر متکان		۱۴۰۰	مشغول به تحصیل
	محدثه اعظمی عرب	سنجش میزان دسترسی به مراکز آموزشی با استفاده از روش حوزه نفوذ شناور سه مرحله ای (3SFCA)(مطالعه موردی : شهر پاکدشت)	دکتر متکان - دکتر میرباقری	دکتر شکبیا	۱۴۰۰	مشغول به تحصیل
	فاطمه شیفته صومعه	آموزش محور			۱۴۰۰	مشغول به تحصیل
	حسین علی زاده	جنرالیزاسیون نیمه اتوماتیک عوارض ارتفاعی با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی	دکتر متکان		۱۴۰۰	مشغول به تحصیل

وضعیت	سال ورود	نام استاد مشاور	نام استاد راهنما	عنوان پایان نامه	نام و نام خانوادگی	ردیف
تحصیل						
مشغول به تحصیل	۱۴۰۰		دکتر متکان	جنرالیزاسیون نیمه اتوماتیک عوارض مسطحاتی با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی	فاطمه قارظی	
مشغول به تحصیل	۱۴۰۰	دکتر میرباقری	دکتر شکیبیا – دکتر بهرامیان	پهنه بندی مناطق مستعد زمین لغزش بر اساس الگوریتم های یادگیری عمیق در شمال غرب استان فارس	رامین نحوی	

*: دانشجوی پردیس