



رزومه:

با سلام

مهدی مرادی

تلفن تماس:

ایمیل: [com](#)



تحصیلات: اخذ کارشناسی ارشد در سال ۹۲ در رشته سنجش از دور و GIS از دانشگاه سراسری تبریز.

اخذ کارشناسی در سال ۸۹ از دانشگاه رازی کرمانشاه در رشته جغرافیا ،

مهارتها: مسلط به نرم افزار های سنجش از دوری و ARCGIS ،

دارای مدرک برنامه نویسی مقدماتی با استفاده از VB.net از مرکز جهاد دانشگاهی تبریز،

آشنایی با نرفزار پایگاه داده ی SQL server

مسلط به نرم افزارهای عمومی مثل فتوشاپ و ماکروسافت آفیس و غیره

کار با دستگاه های تئودولیت و نیوو

آشنایی کامل با طرح تفصیلی

آشنایی کامل با طرح هادی روستایی

آشنایی کامل با سه بعدی سازی شهری و نرم افزار 3D builder

آشنایی با مدل های مکانیابی topsis, ahp, anp, saw, electer, Entropi, fuzzy logic

سوابق کاری:

پروژه ها:

پروژه امنیتی سیاسی – اقتصادی استان آذربایجان شرقی ، کارفرما: نیروی انتظامی شهرستان تبریز،

کارشناس GIS طرح بررسی آسیب پذیری آب های زیر زمینی شهرستان کرمانشاه، کارفرما : اداره آب و منطقه ای استان کرمانشاه.

مشاوره در انجام پایان نامه هایی:

مکانیابی بیمارستان در منطقه ۸ تبریز با استفاده از مدل **ahp** و **topsis** - دانشگاه بین المللی ارس وابسته به دانشگاه تبریز

بدست آوردن نقاط حادثه خیز جاده ای براساس مدل **AHP**، دانشگاه بین المللی ارس وابسته به دانشگاه تبریز سال ۱۳۹۲

بدست آوردن میزان انرژی رسیده به سطح زمین براساس الگوریتم **Sebal**، دانشگاه تبریز

پیش بینی تغییرات پوشش جنگلی شهرستان کلاردشت با استفاده از مدل زنجیره مارکوف و سلول های خودکار - دانشگاه تهران
دانشکده محیط زیست - سال ۱۳۹۳

بررسی تغییرات رشد شهری با استفاده از مدل زنجیره مارکوف و سلولهای خودکار - دانشگاه تبریز - سال ۱۳۹۲

بررسی وضعیت مرتع حوزه طالقان با استفاده از تصاویر دورسنجی - دانشگاه تهران - دانشکده کشاورزی - گروه مرتع داری -
سال ۱۳۹۳

مقایسه الگوریتم های **MLP** و **SOM** و **RBF** در تغییرات رشد شهری با استفاده از تصاویر **worldview** - علوم تحقیقات یزد-
گروه سنجش از دور و **GIS** سال ۱۳۹۳

بدست آوردن لکه های نفتی در سطح آب دریا با استفاده از تصاویر هایپربون - دانشگاه نفت آبادان - سال ۱۳۹۳

تدریس مدلسازی در **GIS** پیشرفته شهرسازی

پایان نامه : پهنه بندی وقوع بهمین با استفاده از مدل شبکه عصبی مصنوعی (منطقه مطالعه : کوهستانهای استان البرز)

مقاله:

تحلیل مکانی بارش با استفاده از روش های نوین درونیابی . - مجله رشد جغرافیایی، علمی پژوهشی مرنده، در دست چاپ

ارزیابی روش شبکه عصبی (**MLP**) و طبقه بندی شیء گرا در استخراج کاربری اراضی (مطالعه موردی : شهرستان نیر)، همایش
زمین شناسی، بهمین ۱۳۹۲

بررسی کیفیت آب زیرزمینی شهرستان دزفول با استفاده **GIS**، همایش روز جهانی محیط زیست، دانشگاه تهران، سال ۱۳۹۲

مقایسه ی شاخص های پوشش گیاهی در تهیه نقشه تراکم پوشش (مطالعه موردی شهرستان اردبیل)، همایش منطقه ای راهکارها
و چالش های محیط زیست، ممسنی، ۱۳۹۳

ارزیابی و پیش بینی زمانی- مکانی اثرات معدن مس سونگون بر تغییرات پوشش/کاربری اراضی اطراف با استفاده از داده های چند
زمانه سنجش از دور و مدل **LCM** (مطالعه موردی : معدن سونگون)، همایش ژئوماتیک سازمان نقشه برداری سال ۱۳۹۳
