



درباره من:

متخصص در موضوعات سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)، یادگیری ماشین، شبکه‌های عصبی مصنوعی (ANN)، یادگیری عمیق (DL)، منطق فازی، پردازش شیء‌گرای تصاویر ماهواره‌ای و تفسیر عکس‌های هوایی.

همراه:

۰۹۱۸۸۱۶۰۲۸۸

ایمیل:

Mostafa427@gmail.com

مصطفی موسی‌پور

دانشجوی دکتری سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)

دانشگاه تبریز

سوابق تحصیلی:

کارشناسی: جغرافیا طبیعی گرایش ژئومورفولوژی دانشگاه رازی کرمانشاه

کارشناسی ارشد: سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) دانشگاه تبریز

دکتری: سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) دانشگاه تبریز

سوابق شغلی:

کارشناس امور پژوهشی مرکز تحقیقات، آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان

همکاری با دانشگاه پیام‌نور استان همدان به مدت ۱۸ سال

آثار علمی پژوهشی:

- ✓ مقایسه الگوریتم شبکه عصبی مصنوعی پرسپترون چند لایه (MLP) و مدل شیء‌گرا در طبقه‌بندی و آشکارسازی تغییرات کاربری اراضی با استفاده از داده‌های سنجش از دور (مطالعه موردی: شهرستان اسدآباد). (پایان‌نامه مقطع کارشناسی ارشد).
- ✓ ارزیابی کارایی توابع کرنل ماشین بردار پشتیبان و عملگرهای فازی شیء‌گرا در برآورد سطح پوشش برف با استفاده از داده‌های ماهواره Sentinel 2 (مطالعه موردی: کوه آلمابلاغ). نشریه اطلاعات جغرافیایی (سپهر). دوره ۳۰، شماره ۱۱۹. <https://doi.org/10.22131/sepehr.2021.247893>
- ✓ مقایسه کارایی طبقه‌بندی کننده‌های یادگیری ماشین در استخراج محدوده توسعه فیزیکی شهر همدان با استفاده از پردازش شیء‌گرای تصاویر ماهواره‌ای. نشریه اطلاعات جغرافیایی (سپهر). انتشار آنلاین از ۱۴۰۲/۱۲/۰۲. <https://doi.org/10.22131/sepehr.2024.2012503.3024>
- ✓ مقایسه کارایی توابع پیکسل پایه الگوریتم ماشین بردار پشتیبان و عملگرهای فازی شیء‌گرا در استخراج اراضی ساخته شده شهری همدان. نشریه بوم‌شناسی شهری. انتشار آنلاین از ۱۴۰۳/۰۲/۰۶. <https://doi.org/10.30473/grup.2024.67682.2778>
- ✓ Comparing the Performance of Fuzzy Operators in the Object-based Image Analysis and Support Vector Machine Kernel Functions for the Snow Cover Estimation in Alvand Mountain, Theoretical and Applied Climatology 155(3): 1729-1737. <https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-705609/v1>
- ✓ Comparing the efficiency of Object-Based fuzzy operators in extraction of urban built-up area of Tabriz metropolis. Advanced Engineering Days, 9, 9-10 July 2024- Tabriz, Iran.