

بسمه تعالی

سوابق آموزشی - پژوهشی و اجرایی



مشخصات فردی:

نام: مائده

نام خانوادگی: بهی فر

سوابق تحصیلی:

- ۱- کارشناسی مهندسی منابع طبیعی گرایش مرتع و آبخیزداری
- ۲- کارشناسی ارشد سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی
- ۳- دانشجوی دکترای سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی

سوابق فعالیت در پروژه‌ها یا اجرایی:

- پیاده سازی سیستم اطلاعات مکانی شرکت گاز
- مطالعات مدیریت یکپارچه منابع آب حوضه کلاس
- طراحی و پیاده سازی سیستم اطلاعات مکانی اداره کل راه و ترابری تحت وب
- تهیه ضوابط دستورالعملها و پیوستهای توافقات سطوح خدمات (Service Level Agreement) قرارداد تهیه عکسهای هوایی رقومی سازمان نقشه برداری
- تهیه نقشه کاربری و تغییرات پوشش اراضی محدوده استان کردستان با پردازش داده‌های ماهواره‌ای
- استخراج خطوط توپوگرافی با دقت بالا از تصاویر ماهواره‌ای بزرگ مقیاس

طرح های تحقیقاتی:

- طرح پژوهشی مکان یابی محلهای مناسب برای دفن زباله های ویژه
- طرح پژوهشی برآورد تراکم مزارع چغندر قند با پردازش تصاویر ماهواره ای
- طرح پژوهشی مرحله سوم طرح ممیزی توسعه علوم، ممیزی علوم سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی در ایران
- طرح پژوهشی شناسایی خشکسالی کشاورزی با داده های سنجش از دور مبتنی بر فنولوژی محصول گندم
- طرح کلان ملی بررسی اثرات تغییر اقلیم و مدیریت خشکسالی

مقالات :

- علی اکبر متکان، علیرضا شکیبا، داود عاشورلو، مائده بهی فر. ارزیابی و بهینه سازی روش Salomonson و همکاران در برآورد سطح پوشش برف حوزه های کرج و لتیان. نشریه سنجش از دور و GIS ایران، سال ششم، شماره دوم، ۱۳۹۳.
- علی اکبر متکان، علیرضا شکیبا، داود عاشورلو، مائده بهی فر. پایش تغییرات سطح پوشش برف در حوزه کوهرنگ با استفاده از روش های سنجش از دور. نوزدهمین همایش ملی ژئوماتیک، اردیبهشت ۱۳۹۱، سازمان نقشه برداری کشور، تهران.
- علیاکبرمتکان،علیرضاشکیبا،داودعاشورلو،مائدهبهیفر. شناسایی منابع خطا و ارزیابی روش Salomonson در برآورد سطح پوشش برف حوزه های کرج و لتیان. دومین همایش ملی ژئوماتیک اشراق، خرداد ۱۳۹۱، دانشگاه اشراق، بجنورد.
- Naghdizadegan M, Behifar M, Mirbagheri B. Spatial Deforestation Modeling Using Cellular Automata (Case study: central Zagros forest). 2nd International Conference on Sensor Models in Photogrammetry and Remote Sensing (SMPR, 2013).
- Matkan A, Shakiba A, Ashorlu D, Behifar M. Assessment of Salomonson Method for Snow Cover Estimation in karaj and Latyan Basins. Accepted for EUMETSAT Conference, 2014, Geneva, Switzerland, 22-26 September 2014 (EUMETSAT, 2014).

- AlavipanahSk, Behifar M. The key role of Geographic Information Systems and Remote Sensing in Soil Monitoring. 5th International Symposium on Soil Organic Matter (SOM, 2015), 20-24 September 2015, Gottingen, Germany.
- ArghavanianA, Behifar M. Minimum Route Distance Estimation to facilities in Azarbayjan Regional Electric Company, 1st National Conference on Geospatial Information Technology, K.N.Toosi University of Technology, Faculty of Geomatics Engineering, Tehran, Iran, 19 - 20 January 2016.