

سارا بهشتی فر

دانشیار

دانشکده: مهندسی عمران

مقالات در نشریات

1. سارا بهشتی فر,Identification of landslide-prone zones using a GIS-based multi-criteria decision analysis and region-growing algorithm in uncertain conditions,Natural Hazards,2022.
۲. سارا بهشتی فر و عباس علیمحمدی،A multiobjective optimization approach for location-allocation of clinics،International Transactions in Operational Research،2015.
۳. سارا بهشتی فر و عباس علیمحمدی،Multi-Objective evolutionary algorithm for modeling of site suitability for health-care facilities،HEALTH SCIENCE JOURNAL،2013.
۴. سارا بهشتی فر و پویا نوروزی،بررسی نقش عوامل مؤثر بر وقوع زمین‌لغزش با استفاده از سیستم اطلاعات مکانی و روش‌های انتخاب ویژگی مبتنی بر یادگیری ماشین،علوم و فنون نقشه‌برداری،1403.
۵. سارا بهشتی فر و امیرحسین قورخانه‌چی زیرک،بررسی تأثیر کاهش فعالیت‌ها و ترددها در زمان شیوع کرونا بر تغییرات زمانی-مکانی دی‌اکسید نیتروژن با استفاده از تصاویر ماهواره سنتینل 5 در آذربایجان‌شرقی،سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی در علوم محیطی،1402.
۶. سارا بهشتی فر و سیامک بخشعلی پور،بررسی آسیب‌پذیری شهری در برابر زلزله با استفاده از GIS و مدل BWM (مطالعه موردی: بخشی از منطقه 2 کلان‌شهرتبریز)،نشریه سنجش از دور و GIS ایران،1402.
۷. سارا بهشتی فر و رومینا عبدالهی،شبیه‌سازی سایه‌اندازی در محلات شهری با استفاده از GIS (نمونه موردی: محله ادب سنندج)،نشریه مهندسی عمران و محیط‌زیست،1401.
۸. سارا بهشتی فر،مکانیابی و تخصیص همزمان انواع مراکز خدماتی با استفاده از الگوریتم تکاملی چندهدفه مبتنی بر تجزیه،مهندسی فناوری اطلاعات مکانی،1400.
۹. سارا بهشتی فر و ستار صحرایی،پهنه‌بندی آسیب‌پذیری لرزه‌ای با استفاده از مدل WASPAS و سیستم اطلاعات جغرافیایی (مطالعه‌ی موردی: شهر ارومیه)،جغرافیا و مخاطرات محیطی،1399.
۱۰. سارا بهشتی فر و فرشاد عبدل زاده،پهنه‌بندی خطر وقوع زمین‌لغزش در منطقه اسپیران استان آذربایجان‌شرقی با استفاده از مدل رگرسیون لجستیک و GIS،جغرافیا و مخاطرات محیطی،1398.
۱۱. مهدی خوش لهجه و سایر،مروری بر روش ها و مدل های مورد استفاده در شناسایی تغییرات کاربری اراضی با تکیه با GIS و سنجش از دور،علوم و فنون نقشه‌برداری،1398.
۱۲. سارا بهشتی فر و عباس علیمحمدی،ارائه یک روش ترکیبی برای بهینه سازی مکانی مقید کاربری های شهری با هدف کاهش ناسازگاری بین آنها،علوم و فنون نقشه‌برداری،1397.
۱۳. سارا بهشتی فر و عباس علیمحمدی،تحلیلی بر استفاده از روشهای تصمیم گیری چندمعیاره و بهینه سازی چندهدفه برای مکانیابی جغرافیایی مدارس، مطالعه موردی منطقه 17 تهران،جغرافیا و برنامه‌ریزی،1394.
۱۴. سارا بهشتی فر , عباس علیمحمدی , علی منصوریان،مسیریابی خطوط انتقال نیرو با رویکرد بهینه سازی چندهدفه،سنجش از دور و GIS ایران،1390.
15. حسنا مرادخانی (Association between BTEX (benzene, toluene, ethylbenzene and xylene et al., concentration in ambient air with hematological and spirometric indices: a population-based study,Human and Ecological Risk Assessment: An International Journal,2022.