



سara بهشتی فر

استاد پار

دانشکده: مهندسی عمران



مقالات در نشریات

۱. سارا بهشتی فر, بهشتی فر, عباس علیمحمدی, 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,International Transactions in Operational Research,۲۰۱۵

۳. سارا بهشتی فر و عباس علیمحمدی, Multi-Objective evolutionary algorithm for modeling of site-suitability for health-care facilities,HEALTH SCIENCE JOURNAL,۲۰۱۳

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, ۱۴۰۳

۵. سارا بهشتی فر و امیرحسین قورخانچی زیرک, بررسی تأثیر کاهش فعالیت‌ها و ترددها در زمان شیوع کرونا بر تغییرات زمانی-مکانی دی‌اکسید نیتروژن با استفاده از تصاویر ماهواره ستینل ۵ در آذربایجان شرقی, سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی در علوم محیطی, ۱۴۰۲

۶. سارا بهشتی فر و سیامک بخشعلی پور, بررسی آسیب‌پذیری شهری در برابر زلزله با استفاده از GIS و مدل WM (مطالعه موردی: بخشی از منطقه ۲ کلان‌شهر تبریز), نشریه سنجش از دور و GIS ایران, ۱۴۰۲

۷. سارا بهشتی فر و رومینا عبدالهی, شبیه‌سازی سایه‌اندازی در محلات شهری با استفاده از GIS (نمونه موردی: محله ادب سندج), نشریه مهندسی عمران و محیط‌زیست, ۱۴۰۱

۸. سارا بهشتی فر, مکانیابی و تخصیص هم‌زمان انواع مراکز خدماتی با استفاده از الگوریتم تکاملی چنددهدفه مبتنی بر تجزیه, مهندسی فناوری اطلاعات مکانی, ۱۴۰۰

۹. سارا بهشتی فر و ستار صحرایی, پنهان‌بندی آسیب‌پذیری لرزه‌ای با استفاده از مدل WASPAS و سیستم اطلاعات جغرافیایی (مطالعه موردی: شهر ارومیه), جغرافیا و مخاطرات محیطی, ۱۳۹۹

۱۰. سارا بهشتی فر و فرشاد عبد زاده, پنهان‌بندی خطر وقوع زمین‌لغزش در منطقه اسپیران استان آذربایجان شرقی با استفاده از مدل رگرسیون لجستیک و GIS, جغرافیا و مخاطرات محیطی, ۱۳۹۸

۱۱. مهدی خوش لجه و سایر, مروری بر روش‌ها و مدل‌های مورد استفاده در شناسایی تغییرات کاربری اراضی با تکیه بر GIS و سنجش از دور, علوم و فنون نقشه‌برداری, ۱۳۹۸

۱۲. سارا بهشتی فر و عباس علیمحمدی, ارائه یک روش ترکیبی برای بهینه سازی مکانی مقید کاربری‌های شهری با هدف کاهش ناسازگاری بین آنها, علوم و فنون نقشه‌برداری, ۱۳۹۷

۱۳. سارا بهشتی فر و عباس علیمحمدی, تحلیلی بر استفاده از روش‌های تصمیم‌گیری چندمعیاره و بهینه سازی چنددهدفه برای مکانیابی جغرافیایی مدارس, مطالعه موردی منطقه ۱۷ تهران, جغرافیا و برنامه‌ریزی, ۱۳۹۴

۱۴. سارا بهشتی فر, عباس علیمحمدی, علی منصوریان, مسیریابی خطوط انتقال نیرو با رویکرد بهینه سازی چنددهدفه, سنجش از دور و GIS ایران, ۱۳۹۰

۱۵. حسن مرادخانی et al., Association between BTEX (benzene, toluene, ethylbenzene and xylene) concentration in ambient air with hematological and spirometric indices: a population-based study.Human and Ecological Risk Assessment: An International Journal,2022