# سيويليكا - ناشر تخصصى مقالات كنفرانس ها و ثورنال ها <br> گواهى ثبت مقاله در سيويليكا CIVILICA.com () We Respect the Science 

# عنوان مقاله: <br> شناسايى و تحليل پيشران هاى موثر بر توسعه پايدار كلان شهر كرمانشاه با رويكرد سناريو مبنا <br> محل انتشار: 

مجله جغرافيا و پايدارى محيط, دوره 13, شماره 3 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 21
نويسندگان:
جبار گوهرى - گروه جغرافيا، دانشكده ادبيات و علوم انسانى، دانشگاه آزاد اسلامى واحد خوراسگان اصفهان، اصفهان، ايران.

مسعود تقوايى - گروه جغرافيا، دانشكده جغرافيا، دانشگاه اصفهان، اصفهان، ايران.

محمدحسين رامشت - گروه جغرافيا، دانشكده جغرافيا، دانشگاه اصفهان، اصفهان، ايران.

خالاصه مقاله:
امروزه باتوجه به افزايش جمعيت شهرها وه افزايش فشار بر منابع، توسعه پايدار به عنوان يك استراتراتزى مرهم جهت بالابردن كيفيت زندگى شهروندان و پايدارى منابع شهرى توسط كارشناسان مطرح



 بالاى مدل را نشان مىدهد. سپس با استفاده از نرم افزار Morphol سناريوها طراحى و تدوين گرديد. نتايج نشان داد كه ييشران هاى توانمندسازى زيرساخت هاى شهرى در حوزه هوشمندسازى شهر

 مطلوب شدن و توسعه پايدار كلان شهر كرمانشاه مبتنى بر سناريوهاى پيشرو ارائه گرديد.

كلمات كليدى:
توسعه پايدار, MICMAC, سناريونويسى, Morphol, كلان شهر كرمانشاه
لينك ثابت مقاله در پايگاه سيويليكا:


