

عنوان مقاله:

کاربرد مدل تحلیلی SWOT در ارزیابی عوامل موثر بر فرونشست زمین جهت ارائه راهبرد مناسب برای کنترل آن (مطالعه موردی دشت قروه)

محل انتشار:

هشتمین همایش ملی پژوهش های نوین در حوزه علوم جغرافیا، معماری و شهرسازی ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

سمیه عبدی - دانشجوی کارشناسی ارشد مخاطرات محیطی دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان، ایران

محسن پورخسروانی - دانشیار بخش جغرافیای و برنامه ریزی شهری دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان، ایران

خلاصه مقاله:

فرونشست پدیده ای مورفولوژی ک است که تحت تاثیر حرکات فرورو زمین در اثر عوامل انسانی و طبیعی پدید می آید. این پدیده علاوه بر نواحی خشک و داخلی کشور، به دلیل تغییرات اقلیمی و خشکسالی های اخیر در نواحی نیمه خشک و نسبتاً مرطوب غرب و شمال غرب نیز گسترش یافته است، دشت قروه د واقع در استان کردستان در غرب کشور دارای اقلیم نیمه خشک است که در دهه های اخیر به صورت جدی با مخاطره فرونشست مواجه شده است. از این رو این پژوهش درصدد ارائه راهبردهای مناسب جهت کنترل مخاطره فرونشست با استفاده از ماتریس ارزیابی عوامل داخلی و خارجی و تحلیل مدل SWOT در منطقه مورد مطالعه است، تحقیق حاضر از لحاظ هدف کاربردی و از حیث روش توصیفی - تحلیلی و مبتنی بر پیمایش است. این پژوهش نخست به ورود اطلاعات و تشکیل ماتریس ارزیابی عوامل داخلی و خارجی پرداخته، سپس با اطلاعات به دست آمده در مرحله اول، اقدام به تشکیل ماتریس SWOT نموده و در نهایت با تعیین ستراتیژی غالب در منطقه اقدام به ارائه و اولویت بندی راهبردها می کند. که طبق نتایج حاصله ستراتیژی غالب WO و متناسب با آن بهترین راهبرد جهت بهبود وضعیت فرونشست در دشت قروه انتخاب گردید که راهبرد WO یعنی اندازه گیری و ارزیابی مستمر فرونشست با روش های نوین، همراه با اتخاذ قوانین کنترل مصرف آب و تعادل بخشی سطح زیر کشت همراه با نظارت مستمر بر اجرای قوانین به عنوان اولویت اول و راهبردهای WO(۳)، WO(۲)، WO(۴)، به عنوان اولویت های بعدی تعیین شدند.

کلمات کلیدی:

ارزیابی، برنامه ریزی راهبردی، تکنیک SWOT، فرونشست زمین، دشت قروه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1376038>

