

## عنوان مقاله:

بررسی و شناسایی مخاطرات ژئومورفولوژیکی شهر جوانرود با تاکید بر حرکات دامنه ای

## محل انتشار:

اولین همایش ملی جغرافیا، مخاطرات محیطی و توسعه پایدار (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

سما عزیزی - کارشناس ارشد ژئومورفولوژی دانشگاه تربیت معلم

سیامک شرفی - دانشجوی دکتری ژئومورفولوژی و مدرس گروه جغرافیا دانشگاه لرستان

مریم بیرانوندزاده - کارشناس ارشد برنامه ریزی شهری و کارشناس مرکز GIS جهاد دانشگاهی واحد لرستان

## خلاصه مقاله:

شهرهایی که در دامنه های کوهستانی شکل گرفته اند، به شدت تحت تأثیر محیط فعال پیرامون خود قرار گرفته و به وسیله مخاطرات ژئومورفولوژیکی موجود در آن مورد تهدید قرار می گیرند. شهر جوانرود به دلیل قرارگیری در پایکوههای زاگرس چین خورده و نیز به دلیل گذر رودخانه های فصلی و دائمی (سوریر در شرق و لیل در جنوب شهر) دارای مخاطرات محیطی مختلف از جمله حرکات دامنه ای و سیل و طغیان رودخانه می باشد. به منظور تعیین پهنه های مخاطره آمیز، نقشه پهنه بندی مخاطرات دامنه ای در محدوده پیشنهادی برای توسعه فیزیکی شهر جوانرود با استفاده از مدل ضریبی وزنی در محیط GIS تهیه شده است. تهیه این نقشه به کمک بازدیدهای میدانی و صحرایی در طی فصول مختلف از منطقه و یا برداشت نقاط به وسیله GPS که در آنها حرکات دامنه ای اتفاق افتاده است، صورت گرفته است. نتایج تحقیق نشان می دهد که محدوده بدون مخاطره در قسمت جنوب شرقی شهر جوانرود و در جنوب و جنوب غربی روستای صفی آباد که در حال حاضر بخشی از شهر محسوب می شود و مساحتی در حدود 3/25 هکتار دارد، واقع شده است و مناسبترین پهنه برای توسعه فیزیکی شهر در آینده این محدوده می باشد.

## کلمات کلیدی:

مخاطرات ژئومورفولوژیکی، توسعه شهری، حرکات دامنه ای، مدل وزنی، جوانرود

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/211521>

