

## عنوان مقاله:

ژئومورفولوژی شهری: تحلیل نقش عوامل ژئومورفولوژیکی در توسعه فیزیکی شهر فیروزآباد

## محل انتشار:

نهمین همایش انجمن ایرانی ژئومورفولوژی (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

## نویسندگان:

سیدکمال آفند - کارشناس ارشد ژئومورفولوژی و آمایش سرزمین، دانشگاه تهران

منصور جعفریگلو - عضو هیئت علمی جغرافیای طبیعی دانشگاه تهران

ابوالقاسم گورابی - عضو هیئت علمی جغرافیای طبیعی دانشگاه تهران

## خلاصه مقاله:

یکی از چالش های مهم در قرن بیست یکم در شهر ها، توسعه نامتوازن شهری و به تبع آن، هزینه بالای خدمات رسانی و زیرساخت ها در شهرهای میانی است. شاخص های متعددی بر توسعه شهرها اثر می گذارد؛ اما بخشی از شاخص های عمده و اثر گذار، شاخص ژئومورفولوژیکی است. شاخص فوقالذکر به ویژگی هایی همچون ارتفاع، شیب زمین و ... می پردازد. پژوهش حاضر، با هدف تحلیل نقش عوامل ژئومورفولوژیکی در توسعه فیزیکی شهر فیروزآباد، به بررسی و تشخیص پهنه مساعد برای توسعه شهری فیروز آباد می پردازد. این پژوهش، از نوع کاربردی و روش آن نیز توصیفی و تحلیلی مبتنی بر سامانه اطلاعات مکانی می باشد. شاخص های استخراج شده از مبانی نظری، به روش سلسله مراتبی فازی مورد وزن دهی قرار گرفته و وزنهایی روی لایه ها اعمال می شود. سپس لایه های مکانی ایجاد شده، بر روی هم قرار گرفته و پهنه مساعد توسعه شهر فیروز آباد را مشخص و وضعیت فعلی شهر از نظر توسعه را مورد تحلیل قرار می دهد. نتایج به دست آمده نشان داد که شاخص های ژئومورفولوژیکی در توسعه شهر فیروز آباد اثر مستقیمی گذاشته و ویژگی هایی از جمله ارتفاع، شیب زمین و فرسایش بیشترین وزن را به خود اختصاص داده اند. همچنین بخش های جنوب غربی، شمال غربی و غربی شهر از نظر شاخص های احصاء شده و روی هم قرار گرفته شده لایه ها، مساعد برای توسعه کالبدی می باشد.

## کلمات کلیدی:

فیروز آباد، ژئومورفولوژی، توسعه شهری، سامانه اطلاعات مکانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1687723>

