

عنوان مقاله:

ارزیابی آثار پروژه های مهندسی در پایداری سیستم های روستایی (با تاکید بر صنایع معدنی-استخراجی)

محل انتشار:

اولین همایش علوم جغرافیایی ایران 1393 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

حمدالله سجاسی قیداری - عضو هیئت علمی گروه جغرافیای دانشگاه فردوسی مشهد

طاهره صادقلو - عضو هیئت علمی گروه جغرافیای دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

امروزه پیشرفت در پروژه های صنعتی علاوه بر تامین بخشی از نیازهای انسانی، سبب بروز ناپایداری ها و مشکلات فراوانی برای ساکنان مجاور شده است. در این میان رهیافت های صنعتی سازی روستاها نظیر صنایع استخراجی و معدنی یکی از مهمترین پروژه های مهندسی در فضاهای سکونتگاهی روستایی می باشند که در کنار آثار مثبت، سبب بروز مشکلات متعددی در سیستم روستاها شده است. لذا این مقاله با روش شناسی اسنادی-کتابخانه ای از طریق تحلیل داده های پرسشنامه، با استفاده از SPSS و تکنیک های تصمیم گیری چند معیاره (MCDM) در منطقه روستایی زنجان به دنبال تعیین مهمترین ابعاد اثرگذاری راه اندازی کارخانه بر سیستم های روستایی می باشد که نتایج بیانگر تاثیر گذاری بالا و مثبت در ابعاد اقتصادی بوده اما در بعد سیستم زیست محیطی اثرات منفی می باشد. گام بعد، اولویت بندی 5 روستای مورد مطالعه بر اساس میزان تاثیرگذاری مثبت در ابعاد مختلف پایداری است که روستای خمارک بیشترین تاثیر را از راه اندازی کارخانه پذیرفته است.

کلمات کلیدی:

ارزیابی سیستم ها، پروژه های مهندسی، مناطق روستایی، صنایع معدنی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/317200>

