

عنوان مقاله:

کاربرد مدل موریس دیویس در تحلیل تاثیر طوفان های شن و ماسه بر ناپایداری اجتماعی سکونتگاه های روستایی مطالعه موردی دهستان لوتک از بخش شیب آب زابل

محل انتشار:

سومین همایش ملی فرسایش بادی و طوفان های گردو غبار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

غریب فاضل نیا - دکترای جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، عضو هیات علمی، دانشگاه زابل

زهره محمدی یگانه - دانشجوی کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، دانشگاه زابل

خلاصه مقاله:

منطقه سیستان ایران به دلیل موقعیت جغرافیایی، از اقلیمی خشک و نامساعد برخوردار است. طوفان های شن و ماسه و حرکت تپه های ماسه ای از عوامل تهدید کننده ی آن محسوب می شود. یکی از مهم ترین ویژگی های سیستان وزش باد های 120 روزه است که از اوایل خرداد شروع تا پایان شهریور ماه ادامه می یابد. با خشک شدن کامل بستر دریاچه هامون و تبدیل عرصه 450 هزار هکتاری آن به کانون تولید ماسه و گرد و غبار طی سال های اخیر باعث برداشت و حمل حجم زیادی از رسوبات بادی از کف دریاچه گردیده است، که این خود سرمنشاء بروز انواع خسارات و آسیب های اجتماعی در سطح ناحیه و نیز مناطق روستایی گردیده است. در این مقاله به مطالعه و تاثیر ماسه های بادی در ناپایداری توسعه اجتماعی روستا های بخش شیب آب زابل با استفاده از مدل موریس دیویس پرداخته می شود. روش بررسی پژوهش حاضر مطالعه ای توصیفی و تحلیلی و موردی است که پژوهشگر با انتخاب جامعه آماری در بین روستا های بالای 100 خانوار در بخش شیب آب دهستان لوتک شهرستان زابل و با استفاده از فرمول کوکران با انتخاب جامعه نمونه و پس از تهیه پرسش نامه، اطلاعات مورد نظر را از طریق مطالعات کتابخانه ای، مقالات و گزارشات منابع موثق جهانی استخراج نموده و داده ها را با استفاده از نرم افزار SPSS مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته است. یافته های تحقیق نشان می دهد، که ماسه های بادی خسارات جدی بر این روستا ها وارد می کند. که این عامل باعث ناپایداری بسیاری از روستا های این بخش شده. همان طور که در این پژوهش بررسی شده نشان می دهد که روستای اسلام آباد از ناپایداری کمی برخوردار است. و روستا های دوست محمد حاجی، لوتک صفرشاه از ناپایداری متوسط برخوردار است. همچنین روستا های کلاتی، لوتک از ناپایداری زیادی برخوردار است و در کل میانگین شاخص ها مشخص می شود که بیشتر روستا ها از ناپایداری متوسطی برخوردار هستند.

کلمات کلیدی:

توسعه اجتماعی؛ ماسه های بادی؛ ناپایداری؛ روستاهای بخش شیب آب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/237751>

