

عنوان مقاله:

ارزیابی اجتماعی روشهای نوین مدیریت رواناب سطحی در شهر بجنورد

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی پژوهشهای کاربردی در علوم کشاورزی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

راضیه ایزانلو - دانشجوی کارشناسی ارشد آبخیزداری دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

واحدبندی شیخ - دانشیار دانشکده مرتع و آبخیزداری دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

خلاصه مقاله:

ارزیابی سطح پذیرش مردمی از جمله ارزیابیهای ضروری برای رسیدن به مدیریت جامع آبخیز می باشد. این پژوهش به منظور ارزیابی سطح پذیرش مردمی سناریوهای مدیریت رواناب سطحی در راستای حل مشکلات آبگرفتگی معابر شهری و کمبود منابع آب صورت گرفت. شهر بجنورد با مساحتی بالغ بر 26 کیلومتر مربع، جمعیتی برابر 207 هزار نفر را دارا می باشد. در این تحقیق پس از انتخاب سه روش نوین مدیریت رواناب شهری (سیستم نگهداشت زیستی، بشکه باران و پشتهام سبز) با انجام مطالعات میدانی اجتماعی به تعداد 60 پرسشنامه توسط جامعه شهروندان عادی با در نظر گرفتن گروههای سنی مختلف و به تعداد 30 پرسشنامه توسط مسیولین تکمیل شد. هدف از این پرسش این بود که احتمال پذیرش روشهای نوین مدیریت رواناب سطحی در بین دو جامعه مردم و مسیولین شهر بجنورد به دست آید. برای رسیدن به این مقصود از توزیع احتمالاتی دو جمله ای استفاده شد. در تجزیه و تحلیل اجتماعی هر یک از روشها، چهار سطح پذیرش اجتماعی (پذیرش ناچیز، کم، متوسط، زیاد) در نظر گرفته شد. نتایج بررسیها نشان داد که پشتهام سبز دارای بیشترین پذیرش از نظر مردم و سیستم نگهداشت زیستی بیشترین پذیرش را در جامعه مسیولین به خود اختصاص داده است.

کلمات کلیدی:

ارزیابی اجتماعی، توزیع احتمال دو جمله ای، سیستم های نوین مدیریت رواناب شهری، شهر بجنورد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/615959>

