

عنوان مقاله:

بررسی اثرات محیطی و اقتصادی-اجتماعی پروژه های آبخیزداری در حوزه آبخیز ندوشن

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی و پنجمین کنفرانس ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

ایمان اسلامی - استادیار دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی، دانشگاه تربیت مدرس، نور، مازندران، ایران.

حسین سروی صدرآباد - دانشجوی دکتری علوم و مهندسی آبخیز، دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی، دانشگاه تربیت مدرس، نور، مازندران، ایران.

اصغر فرج الهی - دانش آموخته دکتری بیابانزدایی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گلستان، ایران.

خلاصه مقاله:

مدیریت حوزه آبخیز بدون لحاظ نمودن مسائل و مشکلات ساکنان و همچنین بدون در نظر گرفتن تمام و پتانسیل منابع موجود امکانپذیر نمی باشد. بدین منظور برای ارزشیابی بندهای آبخیزداری احداث شده و بررسی تاثیرات آنها بر عوامل مختلف محیطی، اقتصادی و اجتماعی نیاز به روشهایی می باشد که بتواند فقدان داده و اطلاعات مورد نیاز را جبران کند. نظر خبرگان و اساتید مرتبط میتواند یکی از این روشها باشد. پژوهش حاضر به منظور بررسی تاثیرات مختلف بندهای تغذیه ای در حوزه آبخیز ندوشن میباشد که میتواند نمایندهای از مناطق خشک و نیمه خشک کشور باشد. روش مورد استفاده در این پژوهش، روش تحلیل سلسله مراتبی (AHP) است که ابتدا با تشکیل کارگروه تخصصی و با استفاده از روش دلفی معیارها و زیرمعیارهای مناسب را برگزیده و به وسیله پرسشنامه از ۲۵ کارشناس اجرایی و اساتید مرتبط (عضو کارگروه تخصصی) نظرخواهی انجام گردید. نتایج نشان داد وزن تاثیر بندهای تغذیه ای بر عوامل محیطی، ۶۱۴٪ و بر عوامل اقتصادی - اجتماعی ۳۸۶٪ است، همچنین در بین زیرمعیارهای عوامل محیطی مهار سیل و سیلگیری با وزن نهایی ۳۹۵٪ به عنوان اولویت اول تعیین گردید. این در حالی است که اغلب این بندها به منظور تغذیه منابع زیرزمینی و تقویت قنوات احداث شده اما از نظر خبرگان تاثیر مثبتی بر این مسائل و همچنین بر مسائل اقتصادی و اجتماعی ساکنین نداشته و فقط در بحث جلوگیری از سیل و سیل گیری توانسته تاثیر مثبتی در حوزه آبخیز بگذارد.

کلمات کلیدی:

پروژه آبخیزداری، تحلیل سلسله مراتبی، ندوشن، یزد.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1248863>

