



بررسی و اولویت‌بندی پوشش گیاهی کناره‌های رودخانه با استفاده از مدل AHP (مطالعه موردی: بخش از رودخانه کشف‌رود)

مجید آسیایی^۱، محمد رضا اختصاصی^۲، محمد تقی دستورانی^۳، سید محمد تاجبخش^۴، احمد
اشتیاقی جو^۵

- ۱- کارشناس ارشد آبخیزداری، اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری بیرجند
- ۲- استاد دانشکده منابع طبیعی و کویرشناسی دانشگاه یزد
- ۳- دانشیار دانشکده منابع طبیعی و محیط زیست دانشگاه فردوسی
- ۴- استادیار دانشکده منابع طبیعی و محیط زیست دانشگاه بیرجند
- ۵- کارشناس ارشد آبخیزداری، دانشگاه یزد

پست الکترونیک نویسنده مسئول: Masiaie.1368@gmail.com

چکیده

رودخانه‌ها فواید فراوانی برای آب‌زیان و میکروارگانیسم‌هایی که در حواشی رودخانه زندگی می‌کنند فراهم می‌کند. یکی از فعالیت‌های طبیعی و مخرب که بر رودخانه‌ها تحمیل می‌شود، تخریب پوشش گیاهی کناره‌ها و فرسایش کناره‌های آن می‌باشد که پیامدی سوء دارد. هدف از این تحقیق بررسی پوشش کناره‌ها و انتخاب بهترین نوع پوشش جهت حفاظت کناره‌ی رودخانه کشف‌رود واقع در استان خراسان رضوی می‌باشد. در این بررسی ضمن تعیین نوع پوشش کناره‌ها با بازدید میدانی، با استفاده از پرسشنامه و نظرات کارشناسان بهترین نوع پوشش جهت حفاظت از کناره‌ها مشخص شد. نتایج نشان داد بهترین نوع پوشش جهت حفاظت از کناره‌ها پوشش درختچه‌ای با وزن $0/373$ و ترکیبی با وزن $0/312$ می‌باشد که این نوع پوشش در مسیر مورد مطالعه در بازه‌های انتهایی دیده می‌شود. بنابراین سواحل رودخانه هرچه به سمت انتهای رودخانه پیش می‌رویم با توجه به پوشش گیاهی از پوشش مقاوم‌تری به فرسایش برخوردار می‌باشند.

واژه‌های کلیدی: پرسشنامه، پوشش گیاهی، حاشیه رودخانه، کشف‌رود، AHP.