



اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری
استان اردبیل



سیزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران
و سومین همایش ملی میانیت از منابع طبیعی و محیط زیست
10 و 11 مهرماه 1397، دانشگاه محقق اردبیلی



ارزیابی روند تخریب زمین مبتنی بر سندروم‌های تخریب

علی‌اکبر داودی‌راد^{1*}، سید حمیدرضا صادقی²

1 و 2- نویسنده مسوول: استادیار مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان مرکزی، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
davudi_rad@yahoo.com

2- استاد دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تربیت مدرس sadeghi@modares.ac.ir

چکیده

پژوهش حاضر در حوزه آبخیز پل‌دوآب با هدف ارزیابی روند تغییرات تخریب زمین بر مبنای مشخصه‌های تخریب به سبب تغییرات قابل توجه و بهره‌برداری‌ها و مدیریت‌های متنوع و توسعه صنعتی در دهه‌های اخیر انجام شد. برای این منظور با توجه به تغییرات کاربری اراضی، وضعیت هیدرولوژیک و تغییرات جمعیتی، مهم‌ترین شاخص‌های تخریب در چهار دوره و بازه زمانی 1365 تا 1393 بررسی شد. نتایج بررسی نشان‌گر فعالیت مشخصه‌های بهره‌برداری نامناسب از منابع، توسعه ناموزون صنعتی و گسترش شهرها و به تبع آن روند افزایش تخریب زمین در دوره زمانی مطالعاتی بوده که عوامل مدیریتی در این رابطه نقش قابل توجهی دارند. بنابر این تغییرات هر مشخصه اشاره به جنبه‌های مشکلات و عدم رابطه مناسب شرایط اکولوژیکی و انسانی که متأثر از عدم مدیریت و برنامه‌ریزی‌های ناصحیح می‌باشد، دارد.

واژگان کلیدی: استفاده نامناسب از منابع، آسیب‌پذیری، پایش تخریب زمین، رشد سریع اقتصادی، مشخصه‌های تخریب زمین