

## عنوان مقاله:

مقایسه اثر اکوسیستم های طبیعی و انسان ساز در انتقال فسفر به منابع آبی

## محل انتشار:

دومین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

ناصح قادری - کارشناس ارشد مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی کردستان

عبدالمحمد غفوری

## خلاصه مقاله:

علیرغم کنترل منابع آلودگی نقطه ای در جهان، تغییرات مهمی در کاهش تولید و ورود آلودگی به منابع آبی پدید نیامد. دریاچه زریوار یکی از منابع آب موجود در فهرست تالابهای سازمان جهانی محیط زیست و یک ذخیرگاه اکولوژیک و منبع تامین آب کشاورزی پایین دست به حساب می آید که در حوضه زریوار واقع شده است. تحقیق در حوضه مورد بررسی که دارای چهار تیپ کاربری اصلی جنگل، مرتع، زراعت و شهر است، با ه دف تعیین می زان انتقال فسفر از سطح استفاده های مختلف زمین انجام شد. پس از تهیه نقشه کاربری زمین، میزان رواناب سطح کاربری ها به روش استدلالی تعیین شد. آنالیز آزمایشگاهی نمونه های رواناب سطح هر کاربری برای اندازه گیری فسفر کل (TP) در 3 تا 6 تکرار و در 4 تیمار انجام شد. مقایسه کاربریها از نظر تولید مواد آلاینده و انتقال آن به دریاچه زریوار با استفاده از تجربه و اریانس و مقایسه میانگین ها صورت گرفت و کاربریها بر حسب میزان تولید فسفر درجه بندی شدند و در نهایت بار سالانه آلودگی وارده به حوضه برآورد شد. تحلیل نتایج بدست آمده نشان می دهد که در تولید آلودگی کاربری ها تفاوت معنی دار داشته و ترتیب آلاینده‌گی بصورت کاربری شهری، زراعت و طبیعی می باشد

## کلمات کلیدی:

کاربری زمین، رواناب، بار آلودگی، فسفرکل

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/107781>

