

## عنوان مقاله:

گونه های سازگار در مهار یا کاهش فرسایش کنار رودخانه ای مناطق خشک و نیمه خشک (بررسی موردی شهرستان سبزوار)

## محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

عباس علی ابادی - کارشناس پژوهشی ایستگاه تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی سبزوار

ابوالقاسم دادرسی سبزوار - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان

بهرام محمدی گلرنگ - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان

## خلاصه مقاله:

فرسایش کنار رودخانه ای همه ساله خسارات زیادی را به اراضی مجاور و تغییر مورفولوژی رودخانه ها به همراه دارد. این پدیده موجب شده تا همه ساله مقدار زیادی خاک حاصلخیز از دسترس خارج شده و خاک فرسایش یافته خسارتی را به پایین دست وارد آورد. مقدار فرسایش خاک در کشور علی رغم متفاوت بودن آمارها از یک تا دو و نیم میلیارد تن در سال، نشان از وجود بحران در مناطق مختلف کشور دارد. پوشش گیاهی از عوامل موثر و مفید در کاهش فرسایش خاک شناخته شده است، لکن استفاده از پوشش گیاهی در جلوگیری از فرسایش کنار رودخانه ای مستلزم شناخت گیاهان سازگار با اقلیم و نیز شرایط فرسایشی می باشد. هدف از انجام این تحقیق بررسی و شناخت رودخانه های تثبیت شده در مناطق مختلف شهرستان سبزوار توسط پوشش گیاهی مجاور خود و تعیین گونه های مربوطه، بعلاوه بررسی دلایل و شرایط تثبیت می باشد. در این بررسی با انجام مطالعات میدانی در سطح منطقه مورد پژوهش، گونه هایی که قادر بوده اند فرسایش کنار رودخانه ای را کنترل نمایند، شناسایی و ارائه شده است، به علاوه روشهای زیاد این گونه ها به اختصار ارائه گردیده است. نتایج نشان داد که درختچه ها در رتبه اول و بوته ای ها در رتبه دوم و درختان در رتبه سوم کنترل فرسایش دخیل بوده اند.

## کلمات کلیدی:

فرسایش کنار رودخانه ای، پوشش گیاهی، رسوب، سبزوار

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/107874>

