

عنوان مقاله:

تأثیر کاربریهای مختلف بر روی میزان انتقال فسفر به درون آبهای سطحی

محل انتشار:

دومین کنگره سراسری در مسیر توسعه علوم کشاورزی و منابع طبیعی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

شیوا محمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

عبدالرضا بهره مند - دانشیار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

امیر سعدالدین - دانشیار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

عبدالرحیم لطفی - کارشناسی ارشد منابع طبیعی

خلاصه مقاله:

رودخانه ها مهم ترین و متداول ترین تامین آب آشامیدنی، کشاورزی و صنعتی به شمار می آیند و به علت اینکه از بستر ها و مناطق مختلفی می گذرند و در ارتباط مستقیم با محیط پیرامون خود هستند نواسانت کیفی زیادی دارند. همچنین فرسایش خاک باعث شسته شدن مواد غذایی و آلودگی منابع آب می گردد. بنابراین آگاهی از میزان تغییرات و نحوه انتقال مواد غذایی توسط از آب های جاری از اهمیت بالای برخوردار است. همچنین منابع آب بر اثر عوامل انسانی نظیر کاربری های مختلف اراضی دچار تغییرات فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی می شود. این تغییرات عموماً منفی بوده و بهره برداری از منابع آبی را به شدت محدود می سازد مغذی شدن، کاهش اکسیژن، بالا رفتن غلظت عناصر غذایی (فسفر و نیتروژن) درمخازن، کانال ها و سایر منابع آب از مهم ترین عواقب آلودگی آب ها می باشند. فسفر از یک سو جزئی عناصر مهم در رشد گیاهان و حیات جانداران بوده و از سوی دیگر از عوامل مهم در آلودگی منابع آب و مغذی شدن آنها به شما می آیند. این مقاله به بررسی تأثیر کاربری های برمیزان انتقال فسفر به درون آب های سطحی می پردازد.

کلمات کلیدی:

انتقال فسفر، کاربری اراضی، آب های سطحی، عوامل انسانی، آلودگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/513131>

