

## عنوان مقاله:

برنامه ریزی منطقه ای حفاظت و احیای رودخانه برای ارتقای خدمات اکوسیستم و حفاظت از طبیعت

## محل انتشار:

هشتمین همایش بین المللی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 31

## نویسندگان:

آنیته باقری - دانشجو، گروه مهندسی محیط زیست و صنایع غذایی، دانشکده عمران و صنایع زمین، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران مرکزی، تهران، ایران

حسن نیکخو - دانشجو، گروه مهندسی محیط زیست و صنایع غذایی، دانشکده عمران و صنایع زمین، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران مرکزی، تهران، ایران

غزاله طوطیانوش - دانشجو، گروه مهندسی محیط زیست و صنایع غذایی، دانشکده عمران و صنایع زمین، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران مرکزی، تهران، ایران

آزاده نکویی اصفهانی - استادیار، گروه مهندسی محیط زیست و صنایع غذایی، دانشکده عمران و صنایع زمین، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران مرکزی، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

برنامه های حفاظت و پایداری بین المللی بارها خواستار حفاظت، احیا و استفاده پایدار از تنوع زیستی و نیز افزایش خدمات اکوسیستم ها و مزایای آن برای جامعه بشری شده اند. این برنامه ها به خصوص برای اکوسیستم های آب شیرین که خدمات مختلف اکوسیستمی ارائه می دهند و مزایای حفاظتی و ارزش اجتماعی بالایی را دارا می باشند، اهمیت زیادی دارند. به دلیل دامنه وسیعی از فعالیت های انسانی، زیستگاههای آب شیرین و تنوع زیستی نیز در میان تهدیدهای جهانی قرار دارند. شواهد رو به رشدی از ارزش حفظ اکوسیستم های آب های شیرین در شرایط اکولوژیکی خوب وجود دارد و اینکه اولویت های حفاظت، بر حفاظت از تنوع زیستی یا تامین خدمات اکوسیستم تمرکز دارند. در دامنه حفاظت از تنوع زیستی، روش های مدلسازی پیشگویانه، برای مثال مدل سازی تناسب زیستگاه به طور گسترده برای مقابله با این بات مورد استفاده قرار می گیرند و قبل از پیش بینی توزیع منطقه ای زیستگاه های ساحلی به کار گرفته شده اند. در دامنه خدمات اکوسیستم، اغلب مدل های آماری یا مبتنی بر فرآیند به کار گرفته می شوند و دلیل آن ایناست که اندازه گیری مستقیم یا غیرمستقیم خدمات اکوسیستم به ندرت در دسترس هستند

## کلمات کلیدی:

برنامه حفاظت، استفاده پایدار، اکوسیستم های آب شیرین، مدل سازی تناسب زیستگاه، خدمات اکوسیستم

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1651796>

