

عنوان مقاله:

برآورد اقتصادی خدمات اکوسیستم در زیر حوضه لنجانات از حوضه آبریز گاوخونی

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی اکولوژی سیمای سرزمین (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

فاطمه اردیبهشتی - دانشجوی کارشناسی ارشد محیط زیست - دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه صنعتی اصفهان

سعید پورمنافی - عضو هیئت علمی و استادیار گروه محیط زیست - دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه صنعتی اصفهان

علیرضا سفیانیان - عضو هیئت علمی و دانشیار گروه محیط زیست - دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه صنعتی اصفهان

محمد نعمتی ورئوسقادرانی - دکتری محیط زیست - دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه صنعتی اصفهان

خلاصه مقاله:

باوجود رشد و آگاهی نسبت به اهمیت منابع زیستی هنوز درک واقعی از اهمیت خدمات اکوسیستمی بسیار پایین است و پایداری زیست محیطی هنوز به خوبی در برنامه ریزی یکپارچه چشم انداز وجود ندارد. این در حالی است که دستیابی به برنامه ریزی پایدار محیط زیستی، نیازمند منظور کردن هزینه ها و منافع مرتبط با تغییر در خدمات اکوسیستمی به همراه سایر آثار در سیاست گذاری ها و ارزیابی هاست. زاینده رود بزرگ ترین رودخانه فلات مرکزی ایران دارای مزایای فراوانی ازجمله تأمین آب شرب، جذب گردشگر، فعالیت های ورزشی و کشاورزی است. با توجه به بررسی های انجام گرفته و لزوم ارزش گذاری خدمات اکوسیستم جهت تصمیم گیری اقتصادی و برنامه ریزی مدیران، اهمیت مطالعه در ایران به خصوص برای رودخانه ها موردتوجه قرار می گیرد. زیر حوضه لنجانات به دلیل تنوع اکوسیستمی، تنوع کاربری ها، مشکلات مربوط به آب و خاک و به عنوان نمونه اولیه جهت مطالعات آینده در کل حوضه گاوخونی انتخاب و نقشه پوشش اراضی منطقه در سال 1394 با استفاده از تصاویر لندست 8 و فناوری سنجش اذدوراستخراج شد. بر اساس برآوردهای انجام شده میانگین ارزش سالانه یک کیلومترمربع از محدوده مطالعاتی معادل 415/5 میلیارد ریال برآورد شده است. از این میان، کارکردهای مدنظر اکوسیستم رودخانه بیشترین ارزش و حدود 51850 میلیارد ریال را شامل می شود. لذا اهمیت به اکوسیستم رودخانه در پیشبرد اهداف توسعه پایدار امری ضروری است.

کلمات کلیدی:

ارزش گذاری اقتصادی، کارکرد اکوسیستم، سیاست گذاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/547616>

