

عنوان مقاله:

معرفی مدل MIMES و قابلیت آن در تصمیم گیری های محیط زیستی

محل انتشار:

دومین همایش ملی توسعه پایدار استان کهگیلویه و بویر احمد (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

ضیاء الدین باده یان - استادیار گروه جنگلداری، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه لرستان

الهام جعفریان - دانشجوی دکتری جنگل شناسی و اکولوژی جنگل، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه لرستان

خلاصه مقاله:

هدف از پژوهش حاضر معرفی مدل MIMES یکی از مدل های خدمات اکوسیستم در زمینه محیط زیست و لزوم استفاده از این مدل در حل مشکلات محیط زیستی است. این مدل با ترکیب اکثر اطلاعات به روز زیست محیطی، اجتماعی و اقتصادی درک سیستمی جریان خدمات اکوسیستم را ترویج میبخشد، نتایج و مبادلات مربوط به تصمیم گیری های مدیریت خاص را شبیه سازی کرده و از تصمیمگیری مشترک پشتیبانی میکند. این مقاله در صدد شناسایی مدل MIMES و بررسی منافع و معایب آن با توجه به مرور منابع انجام شده است. این مدل دینامیکی طبیعت انسان با استفاده از یک چارچوب با نام مدل جامع چند مقیاسی خدمات اکوسیستم MIMES توسعه داده شده است. مدل به بررسی پیامدهای تصمیمات مدیریتی در اکوسیستم های ساحلی و تولید اقتصادی مربوط به یک مجموعه از بخش های اقتصادی دریایی می پردازد. MIMES یک مدل چند مقیاسی جامع است که جریان مدل های خدمات اکوسیستم را انتخاب می کند. حتی می توان از این مدل برای برخی از اکوسیستم های خشکی نیز استفاده کرد. MIMES از طریق یک مرورگر وب استاندارد در دسترس می باشد.

کلمات کلیدی:

مدل خدمات اکوسیستم، اکوسیستم های ساحلی، MIMES، تاثیرات اقتصادی اجتماعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/657607>

