

عنوان مقاله:

مروری بر مدل‌های ارزیابی ریسک اکولوژیک

محل انتشار:

سومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسنده:

لیلا سپهوند - دانش‌آموخته کارشناسی ارشد برنامه ریزی و مدیریت محیط‌زیست، دانشگاه تهران،

خلاصه مقاله:

ارزیابی ریسک اکولوژیک فرآیندی است که احتمال وقوع اثرات منفی اکولوژیک در حال و آینده را در اثر رویارویی با یک یا چند منبع تنش‌زا بررسی می‌کند. این ارزیابی به شناسایی ریسک‌ها و برآورد احتمالی و اثرات زیان‌های ناشی از فعالیت‌های انسانی یا طبیعی وارد شده بر اکوسیستم و تنوع زیستی می‌پردازد. این فرآیند جهت بررسی، ساماندهی نظام‌مند داده‌ها، اطلاعات، مفروضات و عدم قطعیت‌ها به منظور درک و پیش‌بینی ارتباط بین منابع تنش‌زا و اثرات اکولوژیک به صورتی که برای تصمیم‌گیری‌های زیست محیطی نیز مفید واقع شود؛ به کار می‌رود. در این مقاله مقایسه‌ای بین بعضی از مدل‌های ارزیابی ریسک اکولوژیک سیستمی در سطوح مختلف تشکیلات سلسله‌مراتبی صورت گرفته است که این مدل‌ها شامل: مدل‌های مبتنی بر شبکه غذایی، مدل‌های بر مبنای اکوسیستم و مدل‌های اجتماعی- اکولوژیکی می‌باشند. در پایان نتیجه می‌گیریم که ارزیابی ریسک اکولوژیک با استفاده از مدل‌های سیستمی گامی مهم برای به‌کار بردن ارزیابی ریسک در مدیریت محیط‌زیست می‌باشد.

کلمات کلیدی:

ارزیابی ریسک اکولوژیک، ارزیابی اکوسیستم، مدیریت محیط‌زیست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/240466>

