

عنوان مقاله:

بهره برداری پایدار از منطقه آزاد اروند به شیوه پهنه بندی تناسب اراضی

محل انتشار:

اولین همایش ملی راهبردهای دستیابی به کشاورزی پایدار (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

فاطمه جابرزاده - کارشناس ارشد آلودگیهای محیط زیست

شاهین انصاری دوست

فاطمه آقاسی

خلاصه مقاله:

برای رسیدن به توسعه پایدار، تشریح و ارزیابی وضعیتهای محیط زیست و منابع قبل از هرگونه برنامه ریزی، لازم و ضروری می باشد. ارزیابی توان زیست محیطی به معنای برآورد استفاده ممکن انسان از سرزمین برای کاربری های کشاورزی، مرتعداری، جنگلداری، پارکداری (حفاظت و توریسم)، آبرزی پروری، توسعه شهری - صنعتی است. استفاده ممکن انسان از سرزمین، در واقع بهره جویی از تک تک منابع یاد شده است. منطقه ویژه اقتصادی - تجاری اروند به وسعت 2099190454 مترمربع در بخش جنوب غربی سواحل استان خوزستان واقع شده است. این منطقه شامل شهر آبادان وکل شهرستان خرمشهر(بخش مرکزی شامل سه دهستان حومه غربی کارون، حومه شرقی، حومه غربی و بخش مینو) میباشد. درازبایی زیست محیطی منطقه آزاد اروند از روش پارامتریک منظوردار Parametric Evaluation مبتنی بر تلفیق بهینه استفاده شده است. بمنظور ارتقاء مدیریت کنونی سرزمین، تعیین کاربریهای پهنه و تناسب کاربری اراضی از ابزار توانمند و دقیق GIS استفاده شده است. در قالب این فرآیند، ابتدا منابع منطقه (اکولوژیکی و اقتصادی- اجتماعی) شناسایی گردید. داده های رقومی و به همراه دیگر داده های توصیفی برای ایجاد پایگاه داده ها به سامانه ArcView داده شد. سپس با تلفیق و رویهم گذاری لایه های اطلاعاتی، در سامانه مذکور، نقشه یگانهای اکولوژیکی منطقه به همراه جدول ویژگیهای واحدها ایجاد و نسبت به ارزیابی توان منطقه اقدام گردید. درنهایت اولویت کاربریهای مجاز برآورد شده و کاربریهای پهنه پیشنهاد میگردد. براساس ارزیابی توان اکولوژیکی هر پهنه برای کاربری هدف مناسب هستند

کلمات کلیدی:

بهره برداری پایدار، منطقه اروند، تناسب اراضی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/123574>

