



پهنه بندی کاربری مطلوب اراضی در جزیره سندورابی با استفاده از ارزیابی چند معیاره مکانی

[baytolah . mahmoudi بیت الله محمودی]

[rozita . sharifipour رزیتا شریفی پور]

[afshin . danehkar افشین دانه کار]

[mona . azizi jalilian منا عزیز جلیلیان]

چکیده

همه کشورهای دنیا چه توسعه یافته و چه در حال توسعه برای کسب بهره‌مندی از فواید و کارکردهای سرزمین، سعی در انتخاب بهینه کاربری‌ها در عرصه‌های سرزمینی خود می‌کنند تا در مسیر استفاده و توسعه پایدار از منابع خویش باشند. جزیره هندورابی یکی از جزایر تابع بخش کیش از شهرستان بندر لنگه است که در 8 کیلومتری کرانه‌های جنوبی این شهرستان در روستای چپروه واقع شده است. فاصله مستقیم این جزیره تا بندر لنگه 119 کیلومتر و تا بندرعباس 325 کیلومتر است. در این مطالعه با هدف شناسایی و پهنه بندی کاربری‌های مطلوب در این جزیره، از روش ارزیابی چند معیاره مکانی استفاده شد. برای اینکار ابتدا معیارهای مؤثر بر فرایند ارزیابی مکانی تعیین کاربری مطلوب در جزایر شناسایی و پس از آن با استفاده از روش دلفی اولویت معیارها مشخص گردید و در نهایت پهنه بندی برای تعیین کاربری مطلوب در منطقه انجام گرفت. در این بررسی از تصاویر ماهواره ای Quick bird سال 2008 استفاده شد. در فرایند تعیین کاربری مطلوب در جزیره هندورابی دو گروه معیار محیطی-اکولوژیک و اقتصادی-اجتماعی شامل 15 معیار اصلی و 23 معیار فرعی است مورد توجه قرار گرفت. ارزیابی انجام گرفته نشان داد از کل گستره خشکی جزیره هندورابی 43/5 درصد برای فعالیت گردشگری (از نوع گسترده)، 30/9 درصد برای حفاظت و 25/6 درصد نیز برای فعالیت‌های توسعه ای (توسعه سکونتگاهی و کاربری صنعتی) مناسب است. این بررسی نشان داد کاربری‌های جنگلداری یا جنگلکاری، کشاورزی و مرتعداری در جزیره مذکور قابلیت برنامه ریزی ندارند. **کلیدواژه:** کاربری مطلوب اراضی، ارزیابی چند معیاره مکانی، جزیره هندورابی.