

## عنوان مقاله:

ارائه مدل پیشنهادی EMOLUP با رویکردی جدید در آمایش سرزمین کشور (گام اول: ارزیابی توان اکولوژیک کاربریهای مختلف)

## محل انتشار:

فصلنامه علوم محیطی، دوره 14، شماره 1 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

## نویسندگان:

مسعود مسعودی - گروه مهندسی منابع طبیعی و محیط زیست، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شیراز، شیراز

پرویز جوکار - گروه مهندسی منابع طبیعی و محیط زیست، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شیراز، شیراز

## خلاصه مقاله:

آمایش سرزمین علمی است که با توجه به ویژگیهای اکولوژیک سرزمین و شرایط اقتصادی اجتماعی آن، نوع استفاده بهینه از سرزمین را مشخص می سازد. غالب روش های ارزیابی توان مورد بررسی مانند روش های ارائه شده توسط سازمان فائو و همچنین روش اکولوژیکی آمایش سرزمین در ایران با توجه به نوع نگرش به محیط و بررسی اجزای آن و نیز برآورد توان بدون پیش داوری و تنها بر اساس توان ذاتی سرزمین استوار است. لیکن این نگرش های محض به محیط، عوامل اقتصادی اجتماعی را نادیده گرفته و برآوردی ناقص در توان واقعی سرزمین بعمل می آورند. در این تحقیق به بررسی توان های اکولوژیک با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی و با مدل پیشنهادی EMOLUP (میانگین هندسی و کالیبره) پرداخته شده است. سپس مقایسه ای بین مدل های توان اکولوژیک (مخدوم)، اصلاح شده آن و میانگین حسابی برای کاربری های مختلف صورت گرفته است. نتایج نشان داد که مدل پیشنهادی EMOLUP از قابلیت بالاتری به منظور برآورد توان واقعی سرزمین در شهرستان جهرم با اقلیم خشک و نیمه خشک برخوردار است.

## کلمات کلیدی:

ارزیابی توان، مدل پیشنهادی، مدل اکولوژیک، میانگین هندسی، EMOLUP

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1302032>

