

## عنوان مقاله:

ESAs روشی جدید برای تهیه نقشه حساسیت مناطق به بیابانزایی

## محل انتشار:

اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

الهه محمدی پوستین سراپی - دانشجوی کارشناسی ارشد بیابان زدایی، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه زابل

علیرضا شهریار - دانشیار دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه زابل

## خلاصه مقاله:

بیابان زایی نتیجه فرایندهایی است که دو عامل تغییرات اقلیمی و رفتار زیست محیطی انسان جزء مهمترین آنها می باشند. روش ESAs از جدیدترین این روش ها میباشد که توسط کمیسیون اروپا در سال 1999 ارائه شده است و در اکثر کشورهای اروپایی و بعضی کشورهای خاورمیانه نیز مورد ارزیابی قرار گرفته است. روش ESAs به دلیل روش خاص وزن دادن به لایه ها، کاربرد سامانه های اطلاعات جغرافیایی در تلفیق لایه ها، بکار گرفتن میانگین هندسی بجای میانگین حسابی، افزایش دقت، سرعت عمل و خطای کارشناسی کمتر در ارزیابی و تهیه نقشه بیابان زایی مزایای بیشتری نسبت به روش های مشابه دارد. برای این منظور این مدل از داده های اقلیم، خاک، پوشش و مدیریت زمین بهره می گیرد.

## کلمات کلیدی:

روش ESAs، بیابان زایی، میانگین هندسی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/258386>

