

## عنوان مقاله:

بررسی اثر معیار تکنولوژی توسعه شهری در بیابان زایی با استفاده از مدل IMDPA مطالعه موردی منطقه شمال شرق اهواز - ملاتانی

## محل انتشار:

دومین همایش ملی فرسایش بادی و طوفانهای گرد و غبار (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

سارا فرازمنند - مربی دانشکده منابع طبیعی

مسعود جعفری زاده - کارشناس ارشد گروه مرتع و آبخیزداری دانشکده منابع طبیعی

محمد فرجی - استادیار دانشکده منابع طبیعی

## خلاصه مقاله:

یکی از مهمترین چالش های بشر در قرن حاضر ابعاد گوناگون بیابان زایی بوده که از آن تحت عنوان تخریب اراضی نه تنها در مناطق خشک > نیمه کشورهای در حال توسعه یاد می شود. از دید متخصصان > مناسب ترین روش برای « خشک و نیمه مرطوب بلکه در مناطق مختلف و به وی بررسی و ارزیابی عوامل موثر در تخریب اراضی و شدت بیابان زایی > استفاده از مدل ارزیابی بیابان می باشد. در این تحقیق از مدل ایرانی IMDPA که مزیت آن نسبت به سایر مدل ها دقت بیشتر آن > استفاده از میانگین هندسی و توانایی افزودن معیارهای جدید در ارزیابی بیابان می باشد استفاده شده است. بر اساس این روش به منظور تهیه نقشه تخریب اراضی حوزه شمال شرق اهواز \_ ملاتانی از معیار تکنولوژی توسعه شهری با چهار شاخص در محیط ARC GIS استفاده شده است. نتایج به دست آمده حاکی از آن است که ارزش عددی شاخصها به ترتیب عبارت از تبدیل اراضی مرتعی و جنگلی 4، تبدیل اراضی باغی و زراعی 3، تراکم جاده و معدن 1، میزان فضای سبز 1، بوده که بیانگر تأثیر متوسط معیار تکنولوژی توسعه شهری در تخریب اراضی و بیابان زایی می باشد

## کلمات کلیدی:

اهواز(ملاتانی)، بیابان زایی، تکنولوژی، توسعه شهری IMDPA

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/100939>

