

عنوان مقاله:

تحلیل روند تولید ریزگرد در استان خوزستان با تکیه بر عوامل بیابان زایی در کانون جنوب شرق اهواز

محل انتشار:

دوفصلنامه مهندسی آب، دوره 8، شماره 4 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

مرزده کرامت زاده - دانشگاه شهید چمران اهواز

هادی معاضد - استاد دانشکده علوم آب دانشگاه شهید چمران اهواز

احمد فتحی - دانشکده علوم آب دانشگاه شهید چمران اهواز

خلاصه مقاله:

بحران ریزگرد های خوزستان، یک بحران زیست محیطی است که در حال حاضر، یکی از کانون های اصلی این ریزگرد ها مناطق بیابانی شده ی جنوب اهواز و بخش های نابود شده ی تالاب شادگان است. نابودی پوشش گیاهی در مناطق خشک به معنای بیابان زایی می باشد که بزرگترین عامل شرایط تولید ریزگرد هستند. در این تحقیق برای بررسی معیارها و شاخص های موثر در بیابان زایی منطقه، با کمک مدل (IMDPA) که شامل ۹ معیار می باشد که ۲ معیار انتخابی اقلیم و پوشش گیاهی که هر کدام ۳ زیر معیار مشخص دارد انتخاب شده است. مقدار عددی هر معیار از ضرب هندسی زیر معیار های آن و نهایتا بیابان زایی کلی منطقه از ضرب هندسی دو معیار به دست آمده است. نهایتا شدت بیابان زایی منطقه براساس معیارهای انتخابی ۹۹/۱ محاسبه شد که مطابق جدول امتیازدهی مدل در کلاس بیابان زایی متوسط قرار گرفت.

کلمات کلیدی:

ریزگرد، بیابان زایی، IMDPA، اقلیم، پوشش گیاهی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1259295>

