

## عنوان مقاله:

مقایسه شاخص های اصلاح شده و اصلاح نشده تناسب سرزمین با عملکرد واقعی زیتون در برخی از مناطق استان کرمان

## محل انتشار:

فصلنامه دانش آب و خاک، دوره 33، شماره 3 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

## نویسندگان:

اعظم جعفری - کرمان-دانشگاه شهیدباهنر کرمان- دانشکده کشاورزی- بخش خاک

نسیمه لالینی - بخش علوم خاک، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهید باهنر کرمان

محسن باقری بداغ آبادی - موسسه تحقیقات خاک و آب، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، کرج، ایران

محمدهادی فرپور - بخش علوم خاک، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهید باهنر کرمان

## خلاصه مقاله:

در مطالعه حاضر، به مقایسه شاخص های اصلاح شده و اصلاح نشده تناسب اراضی جهت کشت زیتون در سه منطقه خانوک-زرنه، بم و رابر استان کرمان پرداخته شده است. در هر منطقه، نمونه برداری از تعدادی خاکرخ انجام و برخی خصوصیات خاک اندازه گیری گردید. نیازهای اقلیمی و خاکی زیتون با استفاده از جداول ساینز مشخص گردید. کلاس تناسب کیفی اراضی به روش های محدودیت ساده، تعداد و شدت محدودیت و روش پارامتریک تعیین گردید. براساس نتایج، مناطق رابر و بم از نظر اقلیمی دارای تناسب متوسط (کلاس S2) هستند ولیکن منطقه خانوک-زرنه از نظر اقلیمی محدودیت چندانی ندارد و در کلاس S1 قرار دارد. نتایج نشان داد روش های مختلف ارزیابی تناسب سرزمین تفاوت زیادی با هم نشان می دهند. تفاوت نتایج برای دو روش عددی استوری و خیدیر با شاخص اصلاح نشده بسیار زیاد است. بدون در نظر گرفتن شاخص اصلاح شده سرزمین، نتایج روش خیدیر نسبت به سه روش دیگر با عملکرد واقعی زیتون هماهنگی بیشتری را نشان می دهد. براساس شاخص اصلاح شده، نتایج روش خیدیر و استوری به طور کامل با همدیگر همخوانی دارند. رابطه شاخص تناسب سرزمین برای دو روش عددی استوری و خیدیر نشان می دهد مقدار ۲۸٪ از ۹۴٪ (برای شاخص اصلاح نشده) به ۹۹۵٪ (برای شاخص اصلاح شده) افزایش یافته است. همچنین رابطه شاخص تناسب سرزمین برای دو روش عددی استوری و خیدیر با شاخص اصلاح شده ارایه شده توسط باقری بداغ آبادی (۲۰۲۱) نشان می دهد مقدار ۲۸٪ بیشتر شده و از ۹۹۵٪ (برای روابط ساینز) به ۹۹۸٪ (برای روابط باقری بداغ آبادی) افزایش یافته است.

## کلمات کلیدی:

تناسب سرزمین، شاخص اصلاح شده سرزمین، عملکرد زیتون، روش پارامتریک، کرمان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1763385>

