

## عنوان مقاله:

منابع و مسایل تامین خاک مناسب خاکریزی در جنوب دشت خوزستان (مطالعه موردی پروژه شهید چمران)

## محل انتشار:

نخستین کنفرانس ملی تجربه های ساخت شبکه های آبیاری و زهکشی (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

## نویسندگان:

هادی میرابوالقاسمی - کارشناس ارشد تاسیسات آبیاری، مهندسین مشاور آب خاک تهران

داراب دهقان - سرناظر پروژه شهید چمران، مهندسین مشاور آب خاک تهران

## خلاصه مقاله:

بسیاری از مناطق جنوبی دشت خوزستان با فقر شدید منابع مناسب خاک ریزدانه جهت خاکریز یها مواجه می باشند. در این مقاله محدودیت منابع و مشکلات مرتبط با تهیه خاک مناسب برای خاکریزی در یکی از پروژ ههای بزرگ این منطقه، پروژه شهید چمران، بررسی و ارایه شده است. تجربه های به دست آمده از این پروژه نشان می دهند که خاکهای موسوم به CL در طبقه بندی یونیفاید مهمترین منابع خاک ریزدانه ی منطقه به شمار می آیند و استفاده از آنها برای خاکریزی منوط به اصلاح و بهسازی شرایط فیزیکی و مکانیکی می باشد. هم چنین با توجه به منبع تامین خاک یاد شده (اراضی بایر دشت، اراضی زراعی و ارتفاعات) رفتار خاک و راهکارهای عملی جهت اصلاح رفتار خاک به کار گرفته شده اند ارایه شده است. موارد طرح شده در مقاله بر دشواری روند تامین خاک مناسب در این مناطق تاکید دارد و پیش بینی می نماید این مساله یکی از محدودیتهای اصلی توسعه شبکه های آبیاری در این مناطق در آینده نزدیک باشد. در همین زمینه راهکارهایی به منظور کنترل و حل مشکل ارایه شده است

## کلمات کلیدی:

پروژه شهید چمران، خاکهای نامناسب، خاکهای نامتعارف، منابع قرصه، اختلاط خاک، خاک خاکریزی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/9844>

