

## عنوان مقاله:

اثر آبیاری با آب شور بر شور شدن خاک اراضی تحت کشت پسته در کویر مرکزی ایران

## محل انتشار:

دومین همایش ملی مقابله با بیابان زایی و توسعه پایدار تالاب های کویری ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسندگان:

فاطمه ابراهیمی میمند - کارشناس ارشد خاکشناسی

احمد رضا لندی - استادیار دانشگاه شهید چمران اهواز

عبدالرحمن برزگر - دانشیار دانشگاه شهید چمران اهواز

علی زین الدینی - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات آب و خاک کرمان

## خلاصه مقاله:

شور شدن خاک فرآیندی است که در اثر عوامل طبیعی یا فعالیت انسان ایجاد می گردد و در نتیجه آن املاح در خاک تجمع پیدا کرده و رشد گیاه را دچار مشکل می سازند پسته یکی از محصولات باغبانی موفق در شرایط خشک در استان کرمان بحساب می آید که درختان آن معمولا در اراضی شور کشت شده و با آب نسبتا شور آبیاری میشوند این مطالعه جهت بررسی اثر آبیاری با آب شور بر شور شدن خاک و نحوه تشکیل و تکامل افق ها صورت گرفت با توجه به عکسهای هوایی منطقه 3 واحد فیزیوگرافی در منطقه مورد مطالعه مشخص شد و در هر واحد فیزیوگرافی 3 پروفیل در اراضی تحت کشت با سنوات کشت متفاوت و یک پروفیل در اراضی بکر آن واحد حفر گردید نمونه های خاک از لایه های مختلف پروفیل های مورد مطالعه برداشته و آزمایشات لازم بر روی آنها انجام گرفت نتایج حاصله حاکی از آن است که در هر سه واحد فیزیوگرافی نوع نمک آب آبیاری و خاک منطقه یکسان میباشد همچنین در تمامی واحدها میزان هدایت الکتریکی عصاره اشباع خاک نشان میدهد که آبیاری سبب کاهش شوری در این مناطق شده است و شوری اراضی تحت آبیاری نسبت به اراضی بایر به مقدار قابل توجهی کاهش یافته است.

## کلمات کلیدی:

شوری آب آبیاری، شوری خاک، واحد فیزیوگرافی، سنوات کشت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/156384>

