

## عنوان مقاله:

بررسی روند تغییرات شوری در آبخوان میاندوآب

## محل انتشار:

اولین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسنده:

سمیرا اخوان - استادیار گروه مهندسی آب دانشکده کشاورزی دانشگاه بوعلی سینا همدان

## خلاصه مقاله:

درسالهای اخیر منابع آب حوضه آبریز اورمیه تحت تنش شدید قرار گرفته است احداث سدهای متعدد بر روی رودخانه های این حوضه بهره برداری بیش از حد از این آبها به منظور آبیاری و شرب سبب کاهش شدید حجم ورودی به دریاچه و افت شدید آبخوانها گردیده است هدف از این مطالعه بررسی روند شوری در سالهای 1381 و 1392 در آبخوان میاندوآب از حوضه آبریز ارومیه می باشد نتایج این مطالعه نشان میدهد که در سال 1381 شوری آب زیرزمینی در بازه 308 تا 6968 میکروموس بر سانتیمتر بوده و در سال 1392 به 479 تا 9667 میکروموس بر سانتیمتر افزایش یافته است این افزایش بیانگر پیشروی شور آب دریاچه به این آبخوان می باشد بر اساس نتایج این مطالعه منابع آب زیرزمینی میاندوآب بر اساس طبقه بندی USDA برای آبیاری نامناسب و تنها با در نظر گرفتن تمهیداتی خاص مناسب استفاده میباشد

## کلمات کلیدی:

آبخوان میاندوآب ، شوری ، آبیاری ، GIS

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/324950>

