

## عنوان مقاله:

بررسی خطرکاهش شدید آب شیرین و پیشروی شوره زار در دشت سیرجان

## محل انتشار:

اولین همایش ملی توسعه پایدار و مدیریت شهری با رویکرد آرامش شهروندی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

آرش ضیایی - عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی سیرجان

فایزه حسینی - دانشجوی کارشناسی دانشگاه صنعتی سیرجان

## خلاصه مقاله:

هدف از این تحقیق بررسی منابع زیرزمینی آب کویر سیرجان، بارندگی ها، تبخیر، نفوذ و سایر علل موثر بر سطح آب زیرزمینی و پیامدهای ناشی از برداشت بی رویه از سفره آب زیرزمینی و ارایه راه حل برای حل مشکلات پیش رو می باشد. به این منظور اطلاعات هواشناسی، هیدرولوژی، زمین شناسی و جغرافیای این منطقه جمع آوری و تحلیل شده است. دشت سیرجان در جنوب شرقی ایران در استان کرمان واقع شده است. عمده تغذیه این آبخوان از ارتفاعات شرقی و شمال شرقی این دشت تامین می شود. محدود بودن منابع آب در این منطقه و برداشت روزافزون آب های زیرزمینی، بهخصوص از سال های دهه 60 شمسی به بعد، موجب افت سطح ایستایی آبخوان گردیده است. این افت سبب پیشروی سفره آب شور به سمت آب شیرین و پیشروی شوره زار در دشت سیرجان شده است

## کلمات کلیدی:

کویر سیرجان، افت آبهای زیرزمینی، نشست زمین، شوره زار

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/648860>

