

## عنوان مقاله:

بررسی مکان و شیوه های مناسب تغذیه مصنوعی دشت سیرمند در هرمزگان

## محل انتشار:

یازدهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسندگان:

محمد رضا عظیمی سردری - دانشجوی کارشناسی ارشد آبخیزداری دانشگاه هرمزگان

حسن وقار فرد - استادیار و عضو هیئت علمی دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه هرمزگان

احمد نوحه گر - دانشیار و عضو هیئت علمی دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه هرمزگان

## خلاصه مقاله:

دشت سیرمند با وسعت حوزه آبریز حدود 173 کیلومتر مربع در فاصله 130 کیلومتری شمال شرق بندرعباس قرار دارد، خشکسالی های چند ساله اخیر، بهره برداری های بی رویه از آبهای زیرزمینی، از جمله مسائلی هستند که دشت مذکور را با افت سطح آب زیرزمینی و کاهش کیفی آن مواجه نموده است. از جمله راهکارهای مناسب برای احیای آبخوان ها و کاهش افت سطح آب زیرزمینی، مطالعه و اجرای پروژه های تغذیه مصنوعی در مناطقی منجمله دشت مذکور است که دچار این مشکلات می باشند. در مقاله حاضر شناسائی محل و روشهای مناسب تغذیه مصنوعی منابع آب زیرزمینی دشت مذکور مورد مطالعه قرار گرفته است. که برای رسیدن به این هدف، دشت سیرمند از نظر زمین شناسی، هیدرولوژی، هواشناسی و هیدروژئولوژی و روشهای مناسب تغذیه مصنوعی مطالعه گردید. نتایج حاصل از این تحقیق نشان می دهد مناطق جنوب شرقی دشت مکان مناسبی برای انجام طرح تغذیه مصنوعی می باشد، بطوری که آبرفت پوشاننده در این مکان درشت بوده و ظرفیت مناسبی را جهت نفوذ دادن و ذخیره آب زیرزمینی را دارا می باشد و همچنین دو روش تغذیه حوضچه ای (حوضچه های تغذیه) و روش تغذیه رودخانه ای (تغذیه از بستر رودخانه) به عنوان دو روش مناسب تغذیه مصنوعی منابع آب زیرزمینی دشت سیرمند نتیجه گیری گردید.

## کلمات کلیدی:

تغذیه مصنوعی، دشت سیرمند، آبهای زیرزمینی، نفوذ، تبخیر، آبخوان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/157988>

