

## عنوان مقاله:

ارائه یک روش کارآمد به منظور احداث استخرهای ذخیره آب کشاورزی

## محل انتشار:

اولین همایش منطقه ای توسعه منابع آب (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

حمیدرضا فهیمی راد - کارشناس عمران، سازه

حسام ورعی - کارشناس ارشد عمران، سازه

## خلاصه مقاله:

با عنایت به مسئله خشکسالی و کمبود آب سال های اخیر در کشور ایران، استفاده کمتر ل شده از منابع محدود آبی موجود از اهمیت بسیار بالایی برخوردار است. روش ها و راهکارهای متعددی به منظور تحقق این موضوع به کار گرفته شده که یکی از آنها مهار آب های سطحی و ذخیره سازی آن در مواقع پر آبی مانند فصل زمستان است که اکثر کشاورزان آب مازاد در اختیار دارند. یکی از روش های متداول ذخیره آب در کشورمان، احداث استخرهای ذخیره آب زمستانه است که با روش های مختلف و مصالح گوناگون صورت م یگیرد. در این مقاله ضمن بررسی رو شهای مختلف احداث استخرهای ذخیره و معرفی مزایا و معایب هر یک، الگوی مناسبی از استخرهای تلفیقی از جنس بلوک دیواری و شفته آهکی ارائه م یشود که در مجموع موجب کاهش هزینه واحد اجرا و همچنین دوام، کیفیت و عملکرد بهتر در مقایسه با سایر انواع مرسوم می گردد.

## کلمات کلیدی:

خشکسالی، استخرهای ذخیره آب، استخرهای تلفیقی، مصرف بهینه آب

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/114729>

