



توسعه پایدار منابع آب دشت حرمک در استان سیستان و بلوچستان

عفیفه احمدی (کارشناس منابع آب، شرکت مهندسی مشاور پاراب فارس)

Afifeh.ahmadi @ Gmail.com

عبدالمجید اسدی^۱، حمیده صحرانی^۲، میترا کشاورز^۳

Asadi@fsriau.ac.ir, h.sahraee.88@gmail.com, mitrakeshavarz54@yahoo.com

چکیده:

توسعه پایدار منابع آب شامل توسعه منابع آب به منظور رفع نیازهای فعلی با حفظ امکان تامین نیازهای نسلهای بعدی جوامع می باشد. در این مقاله توسعه پایدار منابع آب دشت حرمک بررسی شده است. دشت حرمک در شمال شهر زاهدان در استان سیستان و بلوچستان قرار دارد. در این دشت جهت جریان آب زیرزمینی از جنوب غربی و شمال غربی به سمت شرق و مرز افغانستان می باشد. آبخوان آبرفتی در حاشیه ارتفاعات دانه درشت تر بوده و آب زیرزمینی در این ناحیه از کمیت و کیفیت بهتری نسبت به مرکز و خروجی دشت برخوردار است ولی در مرکز دشت کیفیت آب زیرزمینی تخریب می گردد. در این دشت با وجود خشکسالی و افزایش بهره برداری، سطح آب زیرزمینی روند نزولی داشته است. در این تحقیق به بررسی منابع آب این دشت پرداخته و راهکارهایی جهت توسعه پایدار منابع آب و جلوگیری از تخریب کیفیت آن ارائه شده است.

کلمات کلیدی: توسعه پایدار، خشکسالی، کیفیت آب زیرزمینی

1- ریاست دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات فارس
2- کارشناس شرکت مهندسی مشاور پاراب فارس
3- کارشناس شرکت مهندسی مشاور پاراب فارس