

عنوان مقاله:

وضعیت بحرانی منابع آب زیرزمینی دشتهای استان مرکزی باتمرکز ویژه بردشت اراک به عنوان جایگاه تالاب میقان

محل انتشار:

اولین همایش ملی زیست بوم پایدار و توسعه (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسنده:

فاطمه زمانی فراهانی - کارشناس ارشد دفتر مطالعات پایه منابع آب شرکت آب منطقه ای مرکزی

خلاصه مقاله:

در این مقاله وضعیت منابع آب زیرزمینی دشتهای مهم استان مرکزی و بخصوص دشت اراک مورد بررسی قرار رفته است. نتایج مطالعات نشان می دهد که تمامی دشتهای استان مرکزی با توجه به تغییرات درازمدت هیدروگراف معرف آبخوانها و نتایج بیلان آب زیرزمینی دارای افت سطح آب و کسری ذخیره مخزن بوده و امکان توسعه بهره برداری به لحاظ کمی وجود نداشته و حتی بایستی از مقدار بهره برداری فعلی آنها نیز کاسته شود. و در دشتهایی مانند اراک، ساوه، زرنند و کمیجان شرایط بسیار بحرانی بر منابع آب زیرزمینی حاکم است که حتی محدودیت کمی منابع آب، زمینه ساز شروع و رشد بحرانهای کیفی مانند شور شدن آبها شده است. علاوه بر برداشتهای بی رویه از منابع آب و کاهش بارندگی طی سالهای اخیر، شواهد امر نشان می دهد که وضع قوانین و آیین نامه ها و دستورالعملهای نابجا و کارشناسی نشده جدید، عدم ضمانت اجرایی محکم برای پاره ای از قوانین مناسب قبلی و ناهماهنگیهای مابین دستگاههای مرتبط با منابع آب اعم از وزارتخانه های نیرو و جهاد کشاورزی در تشدید این بحران سهم بسزایی داشته است

کلمات کلیدی:

دشت، منابع آب زیرزمینی، آبخوان، کسری ذخیره مخزن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/256855>

