

عنوان مقاله:

راهکارهای مدیریت بحران کم آبی

محل انتشار:

پنجمین همایش بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

لیلی قربانی مینائی - دانشجوی دکتری آبیاری و زهکشی گروه علوم و مهندسی آب، دانشکده مهندسی آب و خاک، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

هانیه مصری - کارشناس ارشد آبیاری و زهکشی گروه علوم و مهندسی آب، دانشکده مهندسی آب و خاک، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

خلاصه مقاله:

بسیاری از نقاط ایران و جهان با بحران کم آبی و خشکسالی به همراه کاهش ذخایر آبی روبرو هستند. بحران آب، بحرانی مدیریتی است. کم آبی و خشکسالی ناشی از تغییرات اقلیمی است، تغییراتی نظیر دمای بالا، بادهای شدید و رطوبت های نسبی پایین. دور از ذهن نیست که در آینده ای نه چندان دور، تامین آب در کشور تبدیل به بزرگ ترین چالش شود. آب تنها مایعی است که جایگزین ندارد و کمبود آن سبب به خطر انداختن سلامتی و حتی سلب حیات موجودات زنده می باشد. پس برای مهار این بحران با ید به دنبال راه کارهای ابتکاری برای مدیریت عرضه و تقاضای آب، استفاده از بهینه از منابع آبی موجود و مبارزه با کم آبی بود. بی تردید راه کارهایی نظیر فرهنگ سازی و اصلاح الگوی مصرف آب، روش های بازیافت آب و استفاده مجدد از آن، سیستم های قیمت گذاری، توسعه روش های نوین آبیاری و ... در حل این بحران کارگشاست. با تغییر روش هایی مدیریتی می توان به کشور حیاتی دوباره داد تا از این بحران گذر کند و آینده ای مطلوب داشت.

کلمات کلیدی:

بحران آب، راه کار، منابع آبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1168586>

