

عنوان مقاله:

سیمای منابع آب استان چالش ها و راهکارها

محل انتشار:

سومین کنفرانس مدیریت منابع آب (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مجتبی جلیل زاده - مدیر دفتر برنامه ریزی، شرکت آب منطقه ای آذربایجان شرقی

محمدرضا قوامی - کارشناس برنامه ریزی و تخصیص آب، شرکت آب منطقه ای آذربایجان شرقی

جمیله فرج زاده - کارشناس ارشد عمران-آب، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

خلاصه مقاله:

با توجه به واقع بودن کشور ایران در کمربند خشک کره زمین و کمی ریزشهای جوی با توزیع و پراکنش نامناسب زمانی و مکانی، بحث کم آبی یک واقعیت عینی محسوب می گردد. از طرفی با توجه به رشد جمعیت و تغییر نحوه زندگی افراد همچنین رشد صنایع و توسعه کشاورزی نیاز آبی روند صعودی را طی می نماید که پیش بینی آینده نشان می دهد با افزایش تقاضا در بخشهای مختلف حتی با وجود بارش نرمال مشکل کم آبی گریبانگیر جامعه خواهد بود. (بطوریکه سرانه آب قابل دسترس سالانه هر نفر در استان از 1250 مترمکعب در سال فعلی به 850 در افق 1400 تنزل خواهد نمود). خشکسالی نیز از جمله مهمترین بلایای طبیعی نامحسوس بوده که آثار و عواقب اجتماعی، اقتصادی آن در بسیاری از موارد از دیگر حوادث طبیعی مانند زلزله و سیل به مراتب فراتر و آثار منفی آن ماندگارتر بوده و مناطق وسیعی از یک کشور و یا کشورهای مختلفی را می تواند تحت تأثیر قرار دهد. که استان آذربایجان شرقی نیز بی تأثیر از تبعات نخواهد بود و مدیریت منابع آب را با چالشها مواجه خواهد نمود، ارزیابی وضعیت منابع آب توسط شاخص ها و ارائه راهکارهای مدیریتی موجب تسکین آثار و تبعات ناشی از بروز خشکسالی خواهد بود که ابزار مهمی برای مدیریت بحساب می آید.

کلمات کلیدی:

سرانه آب قابل دسترس، چالش، شاخص، راهکار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/50533>

