

عنوان مقاله:

مروری بر وضعیت بحران آب در ایران و چالشهای ناشی از آن

محل انتشار:

هفتمین همایش علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی و منابع طبیعی ایران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

شهربانو پوربخشی - دانشجوی کارشناسی ارشد آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تربیت مدرس.

میلاد عزیزی مهر - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم و مهندسی جنگل، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تربیت مدرس.

خلاصه مقاله:

امروزه در سراسر جهان افزایش دمای کره زمین، باعث تشدید بحران کم آبی شده است. در این بین تهیه و تولید مواد غذایی مورد نیاز یکی از اصلیت‌ترین دغدغه‌های بشر به شمار می‌آید. تولید کشاورزی یک فعالیت پرمصرف آبی است که در اثر فقدان آب محدود میشود. بنابراین کمبود آب به سادگی کمبود مواد غذایی را نیز به دنبال خواهد داشت که مستقیماً حیات انسان و تمام موجودات زنده را تهدید میکند. قرارگرفتن ایران در اقلیم خشک و نیمه‌خشک ما را در معرض خطر جدی تری قرار میدهد. حجم قابل توجهی از منابع آبی حاصل از نزولات جوی است؛ این درحالی است که حدود 40 درصد از کل بارندگیهای کشور در زمان غیرضروری رخ میدهد. کم آبی در ایران و بسیاری از نقاط جهان تنها به دلیل کمبود منابع آبی نبوده و مصرف بی‌رویه منابع آب نیز نقشی اساسی در به وجود آوردن این بحران ایفا میکند. برای مثال تخصیص بیش از اندازه ی منابع آب به بخش کشاورزی، که ناشی از عدم مدیریت درست و اصولی است باعث از دسترس خارج شدن حجم عظیمی از آب میشود. از سوی دیگر برداشت‌های بی‌رویه و غیرمجاز، عدم اجرای طرحهای جبرانی و پروژه‌های آبخیزداری و پخش سیلاب در سطح گسترده از جمله عوامل افت شدید سطح سفره‌های آب زیرزمینی به شمار میرود. منابع آب زیرزمینی و آبهای سطحی در حقیقت منشا حیات در کشور، امروزه درگیر بحرانی جدی میباشد که مواجه شدن با آن اجتناب ناپذیر است. لذا بر آن شدیم تا مطالعه ای با هدف تشریح مسئله کم آبی در ایران و چگونگی مواجهه با آن به انجام برسانیم.

کلمات کلیدی:

کم آبی، مدیریت منابع آب، گرمایش جهانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1159353>

