

عنوان مقاله:

بررسی و تحلیل آب و هوایی ایران و تاثیر آن بر عرضه و تقاضای آب با رویکرد توسعه پایدار

محل انتشار:

نهمین کنفرانس ملی مهندسی عمران، معماری و توسعه شهری پایدار ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

محسن عزیزی - کارشناس عمران، شهرداری شیراز

قاسم درویشی - کارشناس ارشد عمران، شهرداری شیراز

علی اکبر عبدی - کارشناس عمران، شهرداری شیراز

مصطفی اکبری باصری - کارشناس عمران، شهرداری شیراز

سعید غریبی - کارشناس ارشد معماری، شهرداری شیراز

خلاصه مقاله:

کشور ایران، با داشتن بارش سالیانه متوسط ۲۵۰ میلیمتر، از جمله کشورهای خشک و کم آب جهان است. رشد سریع جمعیت در چند دهه گذشته و عدم توجه به کنترل آن در اولویتهای برنامه ریزی کشور، و نیز وجود الگوی نامناسب مصرف انرژی و آب، ایران را با چالشهای جدی در این زمینه مواجه کرده است. با توجه به کاهش شدید منابع قابل استحصال آب در مقیاس جهانی و اهمیت دست یابی به اهداف توسعه پایدار، بررسی عوامل موثر بر مدیریت منابع آب بیش از گذشته مورد توجه قرار گرفته است. به منظور مقایسه وضعیت کشور در منطقه، به اطلاعات جامعی از میزان مصرف سرانه و حداقل مقدار آب مورد نیاز برای دست یابی به الگوی توسعه انسانی نیاز میباشد. در این مقاله، به منظور تعیین حداقل نیازهای آبی استفاده از دو دیدگاه بازدهی توسعه و منطقه ای توصیه شده است. بدین منظور برآوردی از منابع آب موجود کشورهای خاورمیانه و همچنین حداقل نیازهای آنها به منظور توسعه اقتصادی و اجتماعی ارائه گردیده است. نیاز به آب در آینده از جمله چالشهای پیشروی جوامع بشری است و استفاده از راهکارهایی همچون واردات آب مجازی و حتی بهبود شبکه آب رسانی از طریق کاهش تلفات آب میتواند در این زمینه کارگشا باشد. در انتها پیشنهاداتی به منظور کنترل و مدیریت الگوی مصرف در جهت نیل به اهداف توسعه پایدار ارائه شده است.

کلمات کلیدی:

حداکثر و حداقل نیاز آبی، منطقه آب و هوایی، منابع آب، توسعه پایدار، آب مجازی.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1434203>

