

عنوان مقاله:

تامین آب، تغییر اقلیم، حفظ محیط زیست و توسعه پایدار کشورهای در حال توسعه با تاکید بر ایران با رویکردهای فرهنگی، مشارکتی و روشهای نوین مدیریت آب

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی اقتصاد، حسابداری، مدیریت و علوم اجتماعی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

نویسنده:

سیدحسین سیدحسینی - کارشناس ارشد تحقیقات جنگل و مرتع اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان اصفهان

خلاصه مقاله:

آب شیرین یک منبع جهانی و منطقه‌ای محسوب میشود که در حوضه‌های آبخیز خاصی از جهان قابل دسترس است و به دلیل محدودیت آن به اشکال و روشهای مختلفی یافت میشود. از مجموع منابع آبی جهان، ذخایر آب شیرین تنها 6/2 درصد کل حجم ذخایر آبهای سطح زمین را شامل میشود. متأسفانه مقادیر زیادی از آنها بدلیل عدم مصرف بهینه و تولید غیر اصولی بصورت آب مجازی از دسترس خارج می‌شود. اگر کشوری یک محصول کشاورزی یا صنعتی پر مصرف به آب را به سایر کشورها صادر کند، در واقع نسبت به صادرات آب مجازی اقدام کرده است و تامین آب را در بخشهای دیگر به مخاطره انداخته است. آب نعمت الهی، مایه حیات، غیر قابل جایگزین و متعلق به همه ساکنین یک سرزمین بوده و دسترسی به آن با مصرف بهینه برای شرب، بهداشت، کشاورزی و صنعت حق همه انسانهاست. رویکردهای فرهنگی و مشارکتی، ساکنین حوضه‌های آبخیز در کشورهای در حال توسعه، بالاخص ایران را به مدیریت و بهره‌برداری صحیح از آب تشویق و ترغیب می‌نماید. اهداف در پیش رو برای نجات از مشکلات و بحران‌های ناشی از کم‌آبی مدیریت جامع در حوضه‌های آبخیز طبیعی، شهری و روستایی، مدیریت آبهای سطحی، جمع‌آوری آب باران از پشت بام منازل و بازیافت فاضلاب خانگی در هر منزل یا مجتمع‌های مسکونی، ضمن تامین آب شرب، بهداشتی، کشاورزی و صنعت تاثیر بر تغییرات اقلیم و تعدیل آب و هوا، حفاظت محیط زیست و همچنین آب مورد دام و حیات وحش، توسعه فضای سبز، تنظیم جریان رودخانه‌ها و جلوگیری از خسارات سیل در مناطق پایین دست، تامین آب مورد نیاز جهت پرورش آبزیان از جمله ماهی و میگو، جلوگیری از تمرکز بیش از حد جریان و تشدید فرسایش خاک، تقویت سفره‌های زیر زمینی و نیز احیاء و توسعه چشمه‌ها و قنات‌ها صورت می‌گیرد.

کلمات کلیدی:

آبخیزداری، آبهای سطحی، تغییر اقلیم، محیط زیست، توسعه پایدار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/367474>

