

عنوان مقاله:

پتانسیل یابی منابع تامین آب در عرصه های کشاورزی، صنعت، شرب و منابع طبیعی با رویکرد سازگاری با تغییر اقلیم

محل انتشار:

ششمین همایش ملی سامانه های سطوح آبرگیر باران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مجید حسینی - دانشیار، پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری

دادور لطف اله زاده - مربی، پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری

علیرضا حبیبی - دکتری جغرافیای طبیعی، پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری

مسعود گودرزی - استادیار، پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری

خلاصه مقاله:

تغییر اقلیم و نوسانات اقلیمی بزرگ ترین چالش قرن 21 بشمار می رود که نتیجه مستقیم آن گرم شدن کره زمین و بدنال آن تهدید های جدی محیط زیست، منابع آب، کشاورزی، منابع طبیعی را در اکثر نقاط جهان از جمله ایران به همراه دارد. بررسی های اولیه IPCC بر روی داده های مشاهداتی دما، بارندگی، پوشش برف و سطح آب دریاها حاکی از وجود تغییرات در این متغیرها می باشد. بررسیهای بعدی نشان داد که میزان افزایش متوسط دما در سطح کره زمین در قرن 20 معادل 0/6 درجه سانتیگراد افزایش داشته است. برخورداری از اقلیم های متفاوت، توپوگرافی بسیار پیچیده، تفاوت های مشخص ارتفاعی و برهمکنش های غیرقابل پیش بینی میان سیستم های سینوپتیک و توپوگرافی کشور می تواند به عنوان عوامل اصلی پاسخ های متفاوت مناطق جغرافیایی مختلف کشور به تغییرات اقلیم در ایران باشد. تغییر اقلیم جهانی و افزایش دما از مسائل مهم زیست محیطی است که در سال های اخیر مطالعات زیادی بر روی آن صورت گرفته است. این موضوع به دلیل اثرات زیست محیطی، اقتصادی و اجتماعی از اهمیت بالایی برخوردار است. چرا که فعالیت های انسانی مانند کشاورزی، صنایع و مانند آن بر مبنای ثبات و پایداری اقلیم استوار می باشند. در این وضعیت تهیه یک راهبرد ملی که برای تمامی کشور کاربرد داشته باشد بسیار ضروری است. در راستای اجرای استراتژی های ملی در زمینه سازگاری با تاثیرات تغییر اقلیم و گرم شدن کره زمین بر فعالیت های کشاورزی، ارائه راهکارهای پتانسیل یابی منابع تامین آب در عرصه های مختلف یکی از ضروریات کشور محسوب می شود. تحقیق حاضر نیز در همین راستا و به دلیل اهمیت آن به منظور بررسی راهکارهای سازگاری با تغییرات اقلیم که کمتر مورد توجه واقع شده، صورت پذیرفته است و راهکارهای محوری به منظور بهبود وضعیت و ایجاد سازگاری با شرایط جدید را دنبال می کند. از آنجایی که عامل اصلی تغییر اقلیم فعالیت های بشری می باشد لذا تحقیق حاضر ضمن اشاره اجمالی به شناخت، اثرات و مسائل و مشکلات تغییر اقلیم در ایران و جهان، به تبیین 12 راهکار اجرایی و 12 راهکار مدیریتی به منظور استفاده بهینه از پتانسیل منابع آب موجود پرداخته می شود.

کلمات کلیدی:

منابع تامین آب، کشاورزی و منابع طبیعی، گازهای گلخانه ای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/920989>



