

عنوان مقاله:

پیچیدگی آبی اقلیمی حوضه دریاچه ارومیه از منظر امنیت آبی

محل انتشار:

اولین کنگره بین المللی و چهارمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

ثمین جباری قره باغ - دانشجوی دکتری مهندسی منابع آب، گروه مهندسی آب دانشگاه ارومیه

حسین رضایی - گروه مهندسی آب دانشگاه ارومیه

خلاصه مقاله:

افزایش جمعیت و نیاز مبرم برای دسترسی به منابع آب به منظور برطرف نمودن نیازهای معیشتی جوامع از یک سو و پیچیدگی های حکمرانی منطقه ای آب از سوی دیگر، فشار بر منابع آب را در سراسر جهان افزایش داده است. امنیت آبی به عنوان یکی از معیارهای ارزیابی حکمرانی آب به شمار می رود. امنیت آبی، دسترسی کافی به آب سالم جهت برخورداری افراد از یک زندگی پاک، سالم و سازنده را تضمین می نماید. عوامل متعدد هیدرولوژیکی، ساختاری، نهادی، سیاسی، اجتماعی و اقتصادی در ایجاد امنیت آبی دخیل هستند. پژوهش حاضر بر آن است تا عوامل هیدرولوژیکی موثر بر امنیت آبی حوضه دریاچه ارومیه را بررسی نماید. بدین منظور، دسترسی به آب، شدت مصرف آب و تغییرات رواناب ماهانه حوضه تحت عنوان شاخص مرکب پیچیدگی آبی اقلیمی به تفکیک محدوده های مطالعاتی حوضه جهت ارزیابی وضعیت هیدرولوژیکی محاسبه گردید. نتایج حاکی از پیچیدگی بالای هیدرولوژیکی حوضه دریاچه ارومیه است. این امر دستیابی به امنیت آبی در حوضه را با چالش های بسیار روبرو می نماید

کلمات کلیدی:

حکمرانی آب، پیچیدگی هیدرولوژیکی، دسترسی به آب، شدت مصرف آب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1025432>

