

عنوان مقاله:

چالشهای هیدروکلیماتولوژیکی موثر در کاهش حجم آب دریاچه ارومیه

محل انتشار:

پنجمین کنگره بین المللی جغرافیدانان جهان اسلام (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسنده:

علی سوری نژاد - استادیار دانشگاه پیام نور

خلاصه مقاله:

در حال حاضر خشک شدن دریاچه ارومیه بعنوان یکی از مهمترین چالشهای منابع آب کشور دارای وضعیتی بحرانی می باشد لذا در این تحقیق سعی شده که چگونگی عوامل موثر در کاهش حجم آب این دریاچه از دیدگاه های مختلف اقلیم شناسی هیدرولوژیکی و توسعه و بهره برداری از منابع آب با تاکید بر ارزیابی اثرات خشکسالی و نمایه سازی بارش استاندارد SPI با روشها و مدل های معتبر بصورت یکپارچه بررسی شود نتایج بررسی داده های اماری متناظر بلندمدت بارندگی دما تبخیر و آبدهی ماهانه و سالانه تمامی حوضه ابریز رودخانه ها به مدت 45 سال از 1344-45 تا 1389-90 در مقایسه با مهمترین شاخصهای آماری ایستگاه های هواشناسی و ابرسنجی نشان میدهد که دوره های ترسالی و خشکسالی اقلیمی و هیدرولوژیکی متناوبی در سطح این مناطق بوقوع پیوسته است لذا از سال آبی 77-78 به بعد نیز از میزان بارندگی سالانه نقاط مختلف کاسته شده است و بموازات آن متوسط دمای روزانه ماهانه و سالانه ایستگاه های هواشناسی بعضا بین 2 تا 3 درجه سانتیگراد افزایش یافته است علاوه بر آن نوسانات دمای حداکثر روزانه بویژه در ماه های گرم سال دهه 80 باروندی غیرمتعارف بسیار زیاد بوده است بدین ترتیب در اثر افزایش دما سالانه بیش از 4/5 میلیارد مترمکعب از آب دریاچه ارومیه تبخیر شده است

کلمات کلیدی:

تبخیر، بارندگی، آبدهی، خشکسالی، دریاچه ارومیه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/196556>

