

عنوان مقاله:

مطالعه خشکسالی هواشناسی در حوضه آبخیز تجن

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاهشناسی درختی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

تریفه ادیسی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی آبخیزداری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

گیلدا معافی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی آبخیزداری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

محمود حبیب نژادروشن - استاد گروه مهندسی آبخیزداری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

خلاصه مقاله:

خشکسالی وضعیتی از کمبود بارندگی و افزایش دماست که در هر وضعیت اقلیمی ممکن است رخ دهد و از نظر هواشناسی حالتی از خشکی ناشی از کمبود بارندگی است. در این تحقیق به منظور تعیین دوره های ترسالی و خشکسالی حوضه آبخیز تجن در استان مازندران، شاخص SPI در نرم افزار DIP استفاده شد، مطالعات قبلی نشان داد که شاخص مذکور برای تعیین این دوره ها در این مناطق مناسب است، این نرم افزار برای محاسبه شاخص های هواشناسی کاربرد دارد که انواع خشکسالی های هیدرولوژیک و کشاورزی از پایش خشکسالی هواشناسی به دست می آیند. نتایج بررسی داده های بارندگی 5 ایستگاه موجود که از پراکندگی خوبی برخوردارند با دوره آماری 40 سال (1349-1388) دوره ترسالی را تا سال 1366 نشان می دهد، سال 1369 یک سال شدیداً خشک بوده که بعد از آن سال های نرمال را مشاهده می کنیم و در سال 1386 شاخص SPI نشان دهنده آغاز یک دوره خشکسالی می باشد.

کلمات کلیدی:

خشکسالی هواشناسی، بارندگی، شاخص SPI، حوضه آبخیز تجن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/788231>

