

عنوان مقاله:

تعیین بیلان هیدروکلیماتولوژی دشت سملقان استان خراسان شمالی

محل انتشار:

همایش ملی پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

رضا مودی - دانشجوی کارشناسی ارشد منابع آب دانشگاه آزاد اسلامی واحد فردوس

حمیدرضا گل کارحزمی یزد - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد فردوس

مجتبی طوسی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد فردوس

خلاصه مقاله:

بررسی تبادلات آب در یک محدوده معین که براصل بقای ماده در چرخه آب تاکید دارد بیلان نامیده می شود . طبق این تعریف کلیه آبهائی که در یک زمان معین وارد یک محدوده خاص می گردد ، مصرف می شود ، ذخیره می گردد و یا به صورت های مختلف از محدوده خارج می شود. در این تحقیق بیلان هیدرو کلیماتولوژی دشت سملقان به مساحت 1116/67 کیلومتر مربع مورد مطالعه قرار گرفته است . بر اساس آمار، اطلاعات و داده های بدست آمده از سازمان آب منطقه ای خراسان شمالی (سال 90)، بیلان دشت مذکور مورد محاسبه قرار گرفته است . نتایج تحقیق نشانگر این است که مجموع بارندگی 339/06 میلیون متر مکعب بوده که از این مقدار حجم 325/42 میلیون متر مکعب بصورت تبخیر از سطح حوضه خارج می شود. اختلاف بین بارندگی و تبخیر 76/4 در سطح حوضه بوده که همین مقدار مجموع آب تولیدی حوضه را تشکیل می دهد.

کلمات کلیدی:

حوضه آبریز ، بیلان هیدروکلیماتولوژی ، دشت سملقان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/323030>

