

## عنوان مقاله:

تبخیر تعرق و بررسی روشهای متوال برآورد تبخیر در ایستگاه هواشناسی اردبیل

## محل انتشار:

یازدهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

علی دولتی مهر - رئیس اداره پیش بینی و تحقیقات کاربردی اداره کل هواشناسی استان اردبیل

مرضیه ابوطالبی - دبیر آموزش و پرورش شهرستان مشگین شهر

مریم سلاجقه - کارشناس هواشناسی کشاورزی هواشناسی استان کرمان

## خلاصه مقاله:

تبخیر و تعرق به مجموع ابی که از کلیه سطوح و یا از طریق گیهان به بخار آب تبدیل صورت گیرد گفته می شود. اندازه گیری تبخیر و تعرق در شرایط طبیعی یکی از مهم ترین عوامل در تخمین و مدیریت منابع اب و یکی از راههای اتلاف منابع ابی می باشد که برای حل کردن تعدادی مشکلاتتئوریکی در زمینه هیدرولوژی است در برنامه ریزی آبیاری داده های تبخیر و تعرق عموماً اساس تخمینها را تشکیل می دهد. ایستگاه هواشناسی اردبیل در طول جغرافیایی 48 17 و عرض جغرافیایی 38 15 با ارتفاع 1332 متر از سطح دریا واقع شده است که متوسط بارندگی آن 310 میامتر می باشد. آنچه در ایستگاه هواشناسی مورد بررسی قرار می گیرد تبخیر سطحی است. امروزه از دیدگاه هیدرولوژی تبخیر از اهمیت خاصی برخوردار است بنابراین بررسی و ارائه راهکارهای عملی پیشگیری از اتلاف منابع ملی ضرورتی اجتناب ناپذیر است بطوریکه در سراحی سدهای مخزنی تامین نیاز ابی گیاهان برنامه ریزی در کاهش تلفات تبخیر نقش قابل ملاحظه ای را ایفا می نماید. در این مقاله سعی شده میزان تبخیر پتانسیل از چند روش تجربی برآورد و با تبخیر واقعی طشت تبخیر مقایسه و بهترین روش شناسائی و توصیه گردیده است.

## کلمات کلیدی:

تبخیر، تعرق، طشت، هیدرولوژی، ایستگاه هواشناسی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/157721>

