

تخمین تلفات در ناحیه بافرزون دریاچه ارومیه

مدیر فنی طرح: سمیه سیما (پژوهشگر پسادکتری، مرکز RSRC)

کارشناس فنی طرح: احسان جلیلود (دانشجوی دکتری عمران منابع آب، دانشگاه صنعتی شریف)

شماره گزارش: ۳-۳-F-۰۱-TR-۱۳۹۳/۰۳

تاریخ انتشار: ۱۳۹۳/۰۳/۰۱

تعداد صفحه: ۲۲

چکیده

به منظور تأمین حق آبه زیست محیطی دریاچه ارومیه، آب باید از طریق رودخانه‌های اصلی تغذیه کننده این دریاچه به آن وارد شود. به دلیل خشک شدن دریاچه، آب ورودی باید مسیر زیادی را بر روی زمین خشک شده و شوره‌زارها حرکت تا به پیکره آبی دریاچه برسد. در این مسیر تلفات به اشکال مختلفی صورت می‌گیرد (تبخیر، نفوذ آب به زمین، رودخانه‌های فصلی فاقد آمار و ...) که مقدار آن می‌تواند در مقدار ورودی نهایی به دریاچه بسیار تعیین کننده باشد. در این گزارش با برآورد مقدار آوردها و خروجی‌ها، بیلان اولیه آب دریاچه نوشته شده و مقدار اضافه یا کمبود آب به عنوان مجموع تلفات و آوردها در محدوده بافرزون تخمین زده شده است. نتایج این مطالعه مقدار این ترم را ۲۶۸ میلیون مترمکعب در سال ۲۰۱۰ میلادی برآورد و نشان می‌دهد که حدوداً برابر ۱۷ درصد ورودی از رودخانه‌ها به دریاچه می‌باشد.

کلیدواژه‌ها: بافرزون، دریاچه ارومیه، تلفات