

## عنوان مقاله:

افزایش زیر کشت تغییر الگوی کشت وابهای زیر زمینی و بحران دریاچه ارومیه علل ورهیاقت

## محل انتشار:

کنفرانس بین المللی علوم، مهندسی و فناوری های محیط زیست (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

مرتضی قلیزاده - کارشناس آب منطقه ای کارشناس عمران کارشناسی ارشد مهندسی کشاورزی - اکولوژی

میکائیل حسینی - کارشناس آب منطقه ای دانشجوی دکتری آبیاری وزهکشی

افشین امیریور دیلمی - کارشناس آب منطقه ای دکتری آب

جواد محمدی - کارشناس آب منطقه ای دانشجوی کارشناسی ارشد عمران آب

## خلاصه مقاله:

در پی اجرای سیاست توسعه کشاورزی محوردراستان های حوضه آبریز دریاچه ارومیه توسعه بی برنامه کشاورزی و کاهش منابع آب زیرزمینی درسالهای اخیر ، ازسال 1374 در پی کم شدن بارش وکم آبی نسبی ترازدریاچه بعلم مختلف ازجمله خشکسالی ، ساخت سدها، احداث جاده شهیدکلانتری، افزایش کشت آبی، راندمان پایین آبیاری، حفرچاه های غیرمجاز وغیره درحوضه آبریز شروع به کاهش کرد. بابیش از 50 هزارچاه غیرمجاز بابرداشت سالیانه 730 میلیون مترمکعب که باعث افت شدید سطح ایستایی آبهای زیرزمینی شده وتخلیه این آبهها به دریاچه کم گردید، بخش کشاورزی که بیش از 90٪ آب را استفاده می کندوقیمت تمام شده آب مصرفی دربخش زراعت بیشتر ازعملکرد ریالی آن باتوجه به راندمان پایین آبیاری وجهت رفع این مشکل میطلبد که منابع آب مدیریت یک پارچه واقعی، چاه های غیرمجاز پرو مسلوب، باروری آبرها درحوضه آبریز رود وسیمینه روداجراوبااحداث پلهای مناسب در مسیرجریان داخلی دریاچه میتوان ازیک فاجعه جلوگیری کرد.

## کلمات کلیدی:

حداکثر دریاچه ارومیه ، خشکسالی، حوضه آبریز وچاه ها

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/407461>

