

## عنوان مقاله:

بررسی ضرورت مطالعات جامع و مدیریت یکپارچه منابع آب و خاک اراضی ساحلی و ارتباط آن با طرح جامع مهندسی رودخانه های مازندران

## محل انتشار:

اولین همایش ملی مدیریت منابع آب اراضی ساحلی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسندگان:

محمد رضا بهروزنیا - کارشناس ارشد سازه های آبی و مدیر عامل شرکت مهندسی آب انرژی محیط

سعید نورمحمدی - کارشناس ارشد مهندسی رودخانه

علیرضا شکوهی - دانشیار دانشگاه بین المللی امام خمینی قزوین

## خلاصه مقاله:

با توجه به ازدیاد جمعیت و گسترش شهرها توسعه بخش کشاورزی و صنعت در سراسر کشور نیازهای آبی در سطح کلان حوضه ها به شدت افزایش می یابد و در صورت عدم بکارگیری روشها و راهکارهای مناسب و مدیریت یکپارچه منابع آب و خاک وقوع بحران و مشکلات عدیده ای در تامین تخصیص و کیفیت منابع آب در آینده ای نه چندان دور پیش رو خواهد بود تراکم جمعیتی توسعه شهرها و تخصیص آب مورد نیاز آنها مدیریت منابع آب را هر روزی بیش از پیش با چالش مواجه نموده است نیازهای آبی استان های تهران گلستان و سمنان موضوع پمپاژ و انتقال آب مازاد بر نیاز از زیرحوضه های مازندران را در دستور کار مسئولین و دست اندرکاران صنعت آب قرار داده است هدف از ارائه این تحقیقات کاربردی بررسی ضرورت انجام مطالعات جامع و مدیریت یکپارچه منابع آب و خاک مازندران Mazand. I.W.R.Me می باشد که جزء تفکیک ناپذیر آن طرح جامع حوضه ها و مهندسی رودخانه های مازندران می باشد و از طریق سازمان آب منطقه ای مازندران به مشاورین منتخب واگذار شده است.

## کلمات کلیدی:

طرح جامع حوضه ها، مدیریت یکپارچه، منابع آب و خاک، انتقال آب مازاد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/105881>

