

## عنوان مقاله:

مدیریت منابع آب مناطق ساحلی و امکان سنجی نظری استحصال آب از مه مطالعه موردی: بررسی توزیع زمانی و مکانی و قوع مه در سواحل ایران

## محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسندگان:

محمد رحیمی - استادیار دانشگاه سمنان

رضا برادران راد - کارشناس ارشد هواشناسی شرکت مهندسی مشاور مهتاب قدس

نوشین محمدیان - کارشناس ارشد سازمان هواشناسی کشور

## خلاصه مقاله:

در نقاط ویژه ای ترکیب شرایط هواشناسی و وضعیت پستی و بلندی بصورتی است که مه های دایمی کوههای ساحلی یا داخل خشکی را در برمیگیرد قطرکهای حاصل از این مه توسط درختان و یا سایر رستنی های پابند جمع اوری شده و مورد استفاده قرار می گیرد این قطرکها را همچنین می توان با جمع کننده هایی که توسط انسان بصورت مناسبی طراحی و ساخته می شوند جمع اوری نموده و با این سیستم ها می توان مقادیر زیادی آب برای مصارف محلی کشاورزی یا جنگلداری بدست آورد بزرگترین طرح استحصال آب از مه از مارس 1992 اجرا شده است بطور متوسط 22 هزار لیتر آب در هر روز در یک دهکده 333 نفری در بیابان ساحلی خشک شمال شیلی تولید کرده و نقش بسزایی در توزیع و مدیریت آب منطقه داشته است دراین مقاله توزیع زمانی و مکانی روزهای همراه با مه در سواحل دریای خزر خلیج فارس و دریای عمان و جزایر تا سال 1338 مورد مطالعه قرارگرفته و نتایج به صورت نقشه و نمودار ارایه گردیده است.

## کلمات کلیدی:

استحصال آب از مه، جمع کننده های مه، منابع آب، مه، سواحل

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/105836>

