

## عنوان مقاله:

مطالعه باقیمانده برخی از سموم ارگانوکلره نظیر Aldrin, Dieldrin, DDE در سواحل غربی دریای خزر استان مازندران

## محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

شعبان نجف پور - استادیار و عضو هیئت علمی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر

حسن نصراله زاده - استادیار و عضو هیئت علمی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر

رضا پورغلام - استادیار و عضو هیئت علمی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر

## خلاصه مقاله:

استان مازندران با توجه به تراکم کشتهای مختلف نظیر کشت مرکبات برنج، گندم، سویا و پنبه یکی از قطبهای مهم کشاورزی در کشور محسوب می گردد لذا حجم استفاده از سموم در مزارع یاد شده فوق زیاد بوده که غالبا از طریق نشتاب پساب، و ابهای بارش باران وارد رودخانه های استان می گیرد بنابراین حفاظت و صیانت از اکوسیستم های آبی برای حیات ابریان از مضرات و عوامل الاینده های محیطهای آبی جلوگیری از استفاده بی رویه کود و سم در کشاورزی امری جدی محسوب می گردد مصب رودخانه های مهم شیلاتی محل رهاسازی بچه ماهیان انگشت قدماهی سفید و ماهیان خاویاری می باشند که با توجه به هجوم الاینده های سموم از طریق زهاب رودخانه ها صدمات زیادی را به مصب وارد می نمایند دراین مطالعه Case study به بررسی تعیین و مقدار باقی مانده سموم Dieldrin, DDE, Aldrin در نمونه های آب شیرین و شور حاشیه برخی از صیدگاههای شیلاتی حسن اباد، ایزده 1 و 2، نشتارود که حاصل از پساب و نشتاب زمینهای کشاورزی و مزارع برنج حاشیه رودخانه ها صورت می باشد انجام پذیرفته است.

## کلمات کلیدی:

د.د.ا.ی، دیلدرین، الدرین، مصب رودخانه و الاینده های زیست محیطی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/105992>

