

## عنوان مقاله:

تعیین سموم ارگانوکلره (  $\alpha$ -Endosulfan,  $\beta$ - )  
جنوبی تالاب رودخانه تجن (Endosulfan, Endosulfan sulfate, Endrin Endrin Aldehyde) در بخش

## محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست و منابع طبیعی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

سحر جعفری - کارشناس ارشد مهندسی منابع طبیعی محیط زیست، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه تهران

شعبان نجف پور - استادیار و مدیر گروه عمران محیط زیست مدیر پژوهشی موسسه آموزش عالی صنعتی مازندران

نیلوفر توهمی - کارشناس مهندسی منابع طبیعی محیط زیست، دانشگاه شمال

## خلاصه مقاله:

استانداردهای محیط زیستی مقادیری را تحت عنوان حداکثر مقدار مجاز سموم ورودی به رودخانه ها، تالاب ها و آب بندان ها، اعلام نموده است. در بهار 1931، نمونه برداری آب در حوضه تالابی رودخانه تجن استان مازندران، در 4 ایستگاه به تعداد 8 نمونه آب دو طرف هر یک از ایستگاه ها به صورت ترکیبی نمونه آب جمع آوری و سپس جداسازی فاز آلی از فاز مایع، تغلیظ و قرائت آن و به وسیله GC-ECD انجام گرفت. این مطالعه با هدف تعیین برخی از شاخص های آلودگی غلظت سموم ترکیبات شیمیایی  $\beta$ -Endosulfan sulfate, Endosulfan Aldehyde, Endrin  $\alpha$ -Endosulfan, Endrin, Endosulfan انجام گردید. حداکثر مقدار باقیمانده سموم یادشده مربوط به فصل کشاورزی است.

## کلمات کلیدی:

حوضه تالابی تجن، سموم ارگانوکلره، آلاینده های محیط زیستی، استان مازندران

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/934036>

