

عنوان مقاله:

تعیین سموم پایدار ارگانوکلره (α _BHC, β _BHC, δ _BHC, Deldrin, Alderin,) در پایین دست مصب رودخانه بخش جنوبی تالاب رودخانه تجن (Lindane)

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

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

فائزه مهران - کارشناس مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، دانشگاه شمال

خلاصه مقاله:

مصرف بیرویه کود و سموم شیمیایی بدون در نظر گرفتن نیاز واقعی خاک و گیاه یکی از مشکلات محیط زیست در استان مازندران محسوب می گردد. در بهار 1391، نمونه برداری آب در حوضه تالابی رودخانه تجن و در 4 ایستگاه به تعداد 8 نمونه آب در دو طرف هر یک ایستگاه ها و به صورت ترکیبی نمونه آب جمع آوری و سپس جداسازی فاز آلی از فاز مایع، تغلیظ و قرائت آن انجام گرفت. این مطالعه تحقیقاتی با هدف تعیین برخی از شاخص های آلودگی سموم غلظت ترکیبات شیمیایی انجام گردید. با توجه به داده های به دست آمده حداکثر مقدار باقیمانده سموم یادشده مربوط به فصل کشاورزی است.

کلمات کلیدی:

حوضه تالابی تجن، سموم پایدار ارگانوکلره، آلاینده های زیست محیطی، استان مازندران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/934037>

