

## عنوان مقاله:

کاربرد نسبت های تشخیصی برای تعیین منشأ ترکیبات PAH در بوم سامانه های آبی

## محل انتشار:

اولین همایش ملی ارزیابی مدیریت و آمایش محیط زیستی در ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

حسین خیده - دانشجوی کارشناسی ارشد زیست شناسی دریا، دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی، دانشگاه تربیت مدرس، نور، مازندران

علیرضا ریاحی بختیاری - دانشیار گروه محیط زیست، دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی، دانشگاه تربیت مدرس، نور، مازندران

سیدجعفر سیف آبادی - دانشیار گروه زیست شناسی دریا، دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی، دانشگاه تربیت مدرس، نور، مازندران

## خلاصه مقاله:

هیدروکربن های آروماتیک چند حلقه ای (Polycyclic Aromatic Hydrocarbon) PAHs گروه بزرگی از آلاینده های زیست محیطی هستند که به دلیل پایداری در محیط های دریایی و دارا بودن اثرات شدید بر جانداران دریایی بیشترین نگرانی را به خود اختصاص داده اند. در این مطالعه به اهمیت تعیین منشأ، همچنین کاربرد نسبت های تشخیصی در تعیین منشأ ترکیبات PAH پرداخته شده است. نتایج مطالعات به دست آمده حاکی از آن است که نسبت های تشخیصی در تعیین منشأ ترکیبات PAH در آب، رسوبات و آبزیان بسیار دقیق و سودمند بوده و از اطلاعات حاصله می توان در جلوگیری از ورود این ترکیبات و مدیریت بهتر بوم سامانه های آبی بهره جست

## کلمات کلیدی:

ترکیبات PAH، نسبت های تشخیصی، تعیین منشأ، بوم سامانه های آبی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/330237>

