

## عنوان مقاله:

بررسی فلزات سنگین جیوه، سرب، کادمیوم در ماهیان خلیج فارس در ایران

## محل انتشار:

اولین کنگره بین المللی و بیست و چهارمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

زیبا کلویی - گروه علوم و صنایع غذایی، دانشکده علوم و فناوری های نوین، واحد علوم دارویی، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

طاهره ناجی - گروه آموزشی علوم پایه، دانشکده داروسازی، واحد علوم دارویی، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

پریسا زیارتی - گروه شیمی دارویی، دانشکده داروسازی، واحد علوم دارویی، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

تحولات ایجاد شده در بخشهای صنعتی و کشاورزی کاربرد فلزات سنگین را در زمینه های مختلف اجتناب ناپذیر نموده است. آلودگی اکوسیستم های آبی با فلزات سنگین یک نگرانی عمده برای موجودات و سلامتی انسان است. آلاینده هایی مانند فلزات سنگین در طولنجیره غذایی تجمع می یابند و در انتها به بدن انسان منتقل می شوند. استفاده از منابع خوراکی آبی به ویژه ماهیان به عنوان بخشی از منابع پروتئینی به علت افزایش جمعیت و نیاز به غذا افزایش یافته است. اندازه گیری آلاینده های مختلف در ماهی ها به علت مصرف خوراکی آن ها برای انسان می تواند از اهمیت زیادی برخوردار باشد. با توجه به این که ماهیان غذای اصلی مردم نواحی جنوبی کشور ایران است لذا اندازه گیری غلظت فلزات سنگین به منظور استانداردسازی این نوع مواد غذایی و همچنین حفاظت محیط زیست آبی حایز اهمیت است.

## کلمات کلیدی:

فلزات سنگین، جیوه، سرب، کادمیوم، ماهی، خلیج فارس

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/574365>

