

## عنوان مقاله:

میکروپلاستیکها یک پدیده ی نوظهور در امنیت و ایمنی غذاهای دریایی و سلامت انسان

## محل انتشار:

پنجمین کنگره بین المللی علوم و صنایع غذایی، کشاورزی و امنیت غذایی (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

نسیم ذوالفقاری - دانشجوی کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشجوی دکتری بهداشت محیط، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تبریز، ایران

آرزو خضرو - دانشجوی کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشجوی دکتری بهداشت و ایمنی مواد غذایی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تبریز، ایران

اکبر غلامپور - دانشیار گروه بهداشت محیط، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تبریز، ایران

## خلاصه مقاله:

مطالعات اخیر اثرات منفی میکروپلاستیکها را بر محیط زیست و حیات وحش نشان داده است. بنابراین وجود میکروپلاستیک ها در گونه ها و موجودات دریایی برای مصارف انسان بخصوص برای مصارف زیاد غذاهای دریایی (ماهی و صدف) در برخی کشورها، باعث ایجاد نگرانی در مورد اثرات بالقوه میکروپلاستیکها بر سلامت انسانها شده است. در این مطالعه مروری، آلودگی غذاهای دریایی توسط میکروپلاستیک ها مورد بررسی قرار گرفته و پیامدهای بالقوه حضور میکروپلاستیک ها در محیط دریایی برای امنیت غذایی انسان، ایمنی غذا و سلامت مورد بحث قرار گرفته است. اطلاعات و دانش در مورد اثرات نامطلوب بر سلامت انسان در طی مصرف موجودات دریایی حاوی میکروپلاستیک بسیار محدود بوده، و ارزیابی آن دشوار و بحث برانگیز میباشد. بنابراین، ارزیابی خطر ایجاد شده برای انسان سخت و چالش برانگیز است. تحقیقات به ویژه در مورد مواجهه ی بالقوه و خطرات سلامت مرتبط با پلاستیکهای میکرو و نانو، ضروری میباشد.

## کلمات کلیدی:

میکروپلاستیک، غذاهای دریایی، امنیت غذایی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1544576>

