

## عنوان مقاله:

مضرات استفاده از آلومینیوم در صنایع غذایی و تاثیر آن بر سلامت انسان

## محل انتشار:

اولین همایش بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

فاطمه رضایی - گروه علوم و صنایع غذایی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا، فسا، ایران

مهرناز اسماعیل پور - گروه علوم و صنایع غذایی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا، فسا، ایران

## خلاصه مقاله:

آلومینیوم در سالهای اخیر با توجه به دوام، هزینه حمل و نقل کم، انعطاف پذیر بودن و قابل بازیافت بودن به طور چشمگیری رایج شده و در انواع بسته بندیها مورد استفاده قرار می گیرد. قوطی های آلومینیومی مثل قوطی نوشابه و قوطیهای کنسرو در تمام فروشگاهها در سراسر جهان یافت می شوند. مصرف کنندگان به غذاهای بسته بندی شده در قوطی های آلومینیوم اعتماد دارند ولی بسیاری از آنها از همبستگی بین و بیماری آلومینیوم هایی مانند آلزایمر، پوکی استخوان، هایپر کلسیم و سایر ها نابیماری آگاهند. تحقیقات نشان داده است که آلومینیوم بر مغز انسان ها تاثیر گذاشته و در نتیجه باقی ماندن مقدار زیادی آلومینیوم در بدن و به تبع آن در خون و مغز، افزایش بیماری هایی مثل آلزایمر، پارکینسون و پوکی استخوان را در بر خواهد داشت. مصرف کنندگان نیاز به آگاهی بیشتری در مورد خطرات استفاده از فلز آلومینیوم و همچنین جایگزین کردن بسته بندیهای دیگر مثل شیشه، پلاستیک و... دارند. سلامت مصرف کننده میبایست در اولویت قرار گیرد همچنین تحقیقات باید به اجرای هر چه سریعتر برای تضمین سلامت مصرف کننده کمک کند.

## کلمات کلیدی:

آلومینیوم ، بسته بندی، آلزایمر، ایمنی غذا

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/674134>

