

## عنوان مقاله:

مروری بر حضور افلاتوکسین M1 در شیرو روش های شیمیایی کاهش آن

## محل انتشار:

دومین همایش ملی بهینه سازی زنجیره تولید، توزیع و مصرف در صنایع غذایی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسنده:

نیلوفر عبادی - دانشجوی کارشناسی رشته مهندسی علوم و صنایع غذایی دانشگاه رامین اهواز

## خلاصه مقاله:

افلاتوکسین M1 یکی از مهمترین آلاینده های قارچی شیر است که به دلیل مصرف بالای لبنیات در سراسر جهان و اثرات مضر حضور این سم در شیر و فرآورده های آن حائز اهمیت می باشد. در این مقاله به بررسی خصوصیات آفلاتوکسین M1، تأثیر فصول مختلف بر میزان آن و برخی روش های شیمیایی کاهش آن شامل مواد جاذب شیمیایی، آمونیاک، لاکتوپراکسیداز، آب اکسیژنه پرداخته شده است.

## کلمات کلیدی:

افلاتوکسین M1، شیر، روش های شیمیایی، تدثیر فصول

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/343415>

