

## عنوان مقاله:

الاینده های شیمیایی حاصل از کشاورزی درمواد غذایی: مسیرهای انتقال به انسان روشهای شناسایی کاهش

## محل انتشار:

اولین سمینار ملی امنیت غذایی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

حامد حسینی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

شهلا سلمانیان - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

محمد قربانی - استادیار دانشکده صنایع غذایی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

## خلاصه مقاله:

الاینده ماده ای است که بطور عمدی یا غیرعمدی به غذا افزوده می شود و حضور آن در غذا به عنوان نتیجه ای از تولید فرایند عمل اوری بسته بندی انتقال و نگهداری چنین غذاهایی یا به عنوان یک نتیجه از الودگی محیطی می باشد خاک به عنوان منبع اصلی برای الاینده های شیمیایی و اب و هوا عامل اصلی انتقال این ترکیبات هستند الودگی خاک عمدتا توسط ترکیبات شیمیایی ساخته شده توسط انسان یا دفع مستقیم ضایعات صنعتی ایجاد می شود مهمترین الاینده های خاک شامل افت کشته، هیدروکربن های اروماتیک چند حلقه مواد دارویی می باشد مسیر اصلی الاینده های حاصل از دامداریها ورود آنها به ابهای زیرزمینی است از مهمترین این الاینده ها می توان هورمونهای انتی بیوتیک ها مایکوتوکسین ها، فلزات سنگین و دای اکسین ها را نام برد اداره های قانون گذاری و آزمایشگاهی های کنترل کیفیت به طور پیوسته روشهای سریع تر ساده تر و ارزاتر را برای انالیز مقادیر کم الاینده ها درمواد غذایی تقاضا می کنند استخراج با حلال عمومی ترین تکنیک استفاده شده برای استخراج الاینده ها ازمواد غذایی مایع می باشد.

## کلمات کلیدی:

الاینده های کشاورزی، سمیت، ساختمان پروار دام، شناسایی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/116321>

