

## عنوان مقاله:

تکنیک آنالیز تزریق جریان (1) FIA و کاربرد آن در صنعت غذا

## محل انتشار:

هفتمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

سمیه سپهوند - گروه علوم و مهندسی صنایع غذایی، موسسه آموزش عالی خرد بوشهر

محسن رادی - گروه علوم و مهندسی صنایع غذایی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج

## خلاصه مقاله:

سولفیت ها به طور وسیع به عنوان نگهدارنده در صنعت غذا و نوشیدنی استفاده می شوند. به دلیل اثرات سوء این ترکیبات برای سلامتی انسان، تعیین میزان نگهدارنده ها از لحاظ ایمنی مصرف کننده ضروری است. در میان روش های تحلیلی در دسترس، تکنیک آنالیز تزریق جریان (FIA) می تواند مهم ترین روش باشد. FIA به دلیل مزایایی مانند دامنه کاربرد گسترده، دقت، قیمت کم، سرعت و خودکار بودن نسبت به دیگر روش ها پیشنهاد می شود. این مزایا، FIA را به جانشینی برای روش های سنتی تبدیل ساخته است. این مقاله، به روش FIA برای اندازه گیری سولفیت ها در غذا و نوشیدنی ها می پردازد.

## کلمات کلیدی:

سولفیت ها، FIA، آنالیز تزریق جریان، غذا، نوشیدنی ها، ایمنی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/807866>

