

عنوان مقاله:

حرارت دهی اهمی فرایندینوین درایمنی صنعت غذا

محل انتشار:

اولین سمینار ملی امنیت غذایی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

هرمینه امینی نیا - گروه صنایع غذایی دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین پیش

پرستو قائمی

خلاصه مقاله:

گرمادهی اهمی OH که حرارت دهی ژول حرارت دهی مقاومت الکتریکی حرارت دهی مقاومت الکتریکی مستقیم حرارت دهی الکتریکی یا حرارت دهی هدایت الکتریکی نیز نامیده می شود به عنوان یک پروسه تعریف شده که در آن جریانهای الکتریکی از ماده غذایی عبور می کند و آن را گرم می کند. حرارت بطور داخلی بواسطه مقاومت الکتریکی تولید می شود OH به سه طریق از سایر متدهای گرمادهی الکتریکی قابل تشخیص و شناسایی است حضور الکترودهای درتماس با مواد غذایی اگر الکترودهای حرارت دهی القایی و میکروویو حضور نداشته باشند فرکانس اعمال شده نامحدود به غیر از نچ فرکانس میکروویو یا رادیویی تعیین شده شکل موج دار نامحدود اگر چه معمولا سینوسی می باشد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/116437>

