

عنوان مقاله:

ارزیابی نقاط کنترل بحرانی HACCP با استفاده از شبیه سازی تصادفی اشریشیا کلی O157:H7 در فرآیند کشتار صنعتی

محل انتشار:

دهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسنده:

روزبه مقدسزاده

خلاصه مقاله:

در سالهای اخیر سیستمهای نوینی جهت بررسی و کنترل ایمنی محصولات غذایی ارائه گشته اند که از مشهورترین آنها می توان به سیستمهای HACCP و برآورد ریسک میکروبی اشاره نمود. در این پروژه بر آن شدیم تا با الگوگیری از سیستم برآورد ریسک میکروبی (بخش برآورد قرار گرفتن در معرض خطر)، نقاط کنترل بحرانی را در فرآیند کشتار صنعتی گاو با استفاده از تکنیکهای شبیه سازی تصادفی ارگانیزم E.ColiO157، ارزیابی و اولویت بندی نماییم. از مهمترین نتایج این بررسی میتوان به تعیین مراحل آلودگی زدایی به عنوان بحرانی ترین مراحل و نیز پیشنهاد ارائه اصلی دیگر برای HACCP اولویت بندی نقاط کنترل بحرانی اشاره نمود.

کلمات کلیدی:

HACCP، برآورد ریسک میکروبیفرایند کشتار، شبیه سازی،

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/23544>

