

عنوان مقاله:

ارزیابی ریسک آسیب به دست توسط دستگاه مرغ خردکن با استفاده از روش ارزیابی درخت خطا FTA

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی بهداشت، درمان و ارتقای سلامت (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

سید محمد عرفان صالحی

سید بنیامین صالحی

خلاصه مقاله:

امروزه وجود دستگاه مرغ خرد کن یکی از اصلی ترین ابزارها در مرغ فروشی های بزرگ و کوچک می باشد. به دلیل مشغله کاری مردم، تمیز کردن مرغ در خانه بسیار سخت و طاقت فرسا می باشد. بیشتر مردم زمان کافی برای تمیز کردن و خرد کردن مرغ را ندارند و در صورتی که فروشگاه ها این موارد را انجام ندهند هی بعید نیست که مشتری از آن فروشگاه خرید ننمایند. این دستگاه می تواند کمک شایانی به خریداران و فروشندگان نماید و استفاده از آن با رعایت احتیاط به افراد کمک شایانی می نماید. به همین دلیل باید به ارزیابی ریسک های استفاده از این دستگاه پرداخت تا از آسیب هایمحتمل از آن جلوگیری کرد و به جامیه کمک شایانی نمود. مسئله ارزیابی ریسک در دستگاه های مختلف جهت کاهش خطای دستگاه و انسان در موارد متعدد مورد توجه شرکت ه ای تولید کننده و مراکز بهداشت (قبل از وقوع حوادث) قرار گرفته است و هر ساله مطالعات زیادی در این مورد انجام می گیرد. در این مقاله ضمن ارائه مراحل مطالعه، نصب قطعات دستگاه مرغ خردکن به منظور آنالیز دقیق میزان خطا، تاثیرات آن در شرایط مختلف و ارزیابی ریسک به روش آنالیز درخت خطا FTA مورد بررسی قرار گرفته است. همچنین نتایج به دست آمده با استفاده از نمودار FTA مورد بررسی و تطابق قرار گرفته است. لذا این مقاله توصیفی تحلیلی، به منظور تبیین روش بهینه ارزیابی ریسک در دستگاه مرغ خرد کنی به رشته تحریر در آمده است

کلمات کلیدی:

دستگاه مرغ خردکن، ارزیابی ریسک، آنالیز درخت خطا FTA ، آسیب دیدگی دست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1136285>

