

عنوان مقاله:

ارزیابی ریسک زیست محیطی واحد خط تولید کارخانه تن ماهی بندرعباس به روش EFMEA

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش ها با محوریت کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

سیما ایاززاده - کارشناسی ارشد مدیریت محیط زیست دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرعباس

رویا نزاکتی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال

خلاصه مقاله:

تجزیه و تحلیل ریسک فرایند تخمین میزان ریسک و تصمیم گیری درخصوص قابل پذیرش بودن آن می باشد تحقیق پیشرو باهدف حذف کاهش و کنترل ریسک زیست محیطی موجود در شرکت تن ماهی بندرعباس که تولید کننده انواع کنسروها میب اشد به انجام رسید بدین منظور کلیه فعالیت ها و فرایندهای درحال انجام این شرکت درواحد های خط تولید مورد بررسی قرارگرفت و تمام جنبه های بارز زیست محیطی آن شناسایی شد پس ازشناسایی کامل جنبه های زیست محیطی بااستفاده ازروش تجزیه و تحلیل حالات شکست و اثرات آن برمحیط زیست EFMEA به ارزیابی جنبه ها پرداخته شد درروش EFMEA واحد خط تولید کارخانه عدد اولویت ریسک RPN بین 217 و 489 پیش بینی گردید پس ازانجام محاسبات اماری مشخص گردید که ازبین 25 مورد ریسک شناسایی شده برای شرکت تن ماهی 21 فعالیت که درمجموع 69 درصد ریسک ها را تشکیل میدهد درسطح ریسک پایین قراردارند و همچنین تعداد 4 فعالیت که حدود 31 درصد ریسک ها را شامل میشود درسطح ریسک متوسط قرارگرفتند

کلمات کلیدی:

ارزیابی ریسک، زیست محیطی، EFMEA، کارخانه تن ماهی بندرعباس، rpn

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/485429>

