

عنوان مقاله:

ارزیابی ریسک زیست محیطی شرکت کشت و صنعت حکیم فارابی خوزستان با روش HAZAN

محل انتشار:

اولین همایش ملی ارزیابی مدیریت و آمایش محیط زیستی در ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

امیر حریرفروش - دانشجوی گروه علوم محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز، اهواز، ایران

ندا اورک - استادیار گروه علوم محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز، اهواز، ایران

مریم محمدی روزبهانی - استادیار گروه علوم محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز، اهواز، ایران

خلاصه مقاله:

با توسعه صنایع و رشد تکنولوژی، مسئله ریسک در صنعت و تنوع خطرات زیست محیطی به طور چشمگیری افزایش یافته است. امروزه به دلیل وجود انواع مختلف روش های ارزیابی خطر، قبل از وقوع نیز می توان نقاط حادثه زا و بحرانی را مشخص کرد و نسبت به پیش گیری از وقوع حوادث و کنترل آن ها اقدام نمود. این پژوهش در سال 1393 و با هدف ارزیابی ریسک زیست محیطی شرکت کشت و صنعت حکیم فارابی خوزستان انجام شد. نزدیک بودن شرکت به تالاب بین المللی شادگان و اهمیت تالاب به عنوان زیستگاه پرندگان مهاجر و پستاندارانی از جمله گراز، گربه وحشی، روباه و ... از جمله دلایل انجام تحقیق می باشد. پس از تعیین محدوده مطالعاتی و شناسایی ویژگی های زیست محیطی منطقه، ریسک های زیست محیطی شرکت در درجه اول به کمک روش PHA شناسایی و غربالگری شد. سپس با استفاده از روش های HAZAN تعیین درجه شدند. همچنین در راستای تعیین ریسک ها آنالیزهای هوای شرکت و پساب صنعتی، کشاورزی و خروجی اصلی شرکت مورد استفاده قرار گرفتند. نتایج نشان داد که در روش HAZAN 38 درصد ریسک ها غیرقابل قبول، 16 درصد نامطلوب، 20 درصد قابل قبول با تجدید نظر مدیریت و 26 درصد قابل قبول بدون تجدید نظر بودند. در نهایت پیشنهاد می گردد در بخش ایمنی شرکت نیز ارزیابی ریسک صورت پذیرد.

کلمات کلیدی:

ارزیابی ریسک زیست محیطی، HAZAN، شرکت کشت و صنعت حکیم فارابی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/330233>

