

سنجش و ارزیابی شاخص های موثر ایمنی در بخش ایرساید شهر فرودگاهی امام خمینی (ره)

شاهرخ زارعی*

۱- کارشناس ارشد راه و ترابری، دانشگاه پیام نور تهران شمال، Email: zarei_shahrokh110@yahoo.com

چکیده

علی رغم افزایش مهارت های ایمنی در تمام ابعاد صنعت، اما همچنان شاهد رخداد حوادث می باشیم. شناخت به موقع عوامل کاهنده ایمنی و تلاش در جهت حذف و یا کاهش آن بسیار ضروری می باشد و عامل موثری در پیشگیری از بروز مجدد آن ها در آینده است. هدف از این پژوهش، شناسایی و ارزیابی شاخص های ایمنی در بخش ایرساید شهر فرودگاهی امام خمینی (ره) می باشد. در این تحقیق ابتدا به شناسایی عوامل و سپس به بررسی تعداد و تکرار رخداد در یک بازه زمانی از ابتدای سال ۱۳۹۲ لغایت پایان سال ۱۳۹۴ پرداخته و در نهایت با تعیین عدد اولویت ریسک، آن ها را در سطوح مختلف ریسک و شرایط قابلیت پذیرش ریسک طبقه بندی می نماییم. نتایج این پژوهش نشان می دهد، از میان ۱۴ شاخص ایمنی شناسایی شده، قطع مسیر باند پرواز و تخلفات ثبت شده در سطوح پروازی، مانند تخلف از سرعت خودرو و ماشین آلات، به ترتیب با عدد ریسک ۳۰ و ۲۴ از مخاطرات دارای سطح ریسک بالا و ریسک غیر قابل قبول می باشند و هفت مورد از شاخص های ایمنی شناسایی شده دارای سطح ریسک متوسط و قابل تحمل و پنج مورد در زمره سطح ریسک کم و قابل قبول قرار گرفتند. همچنین در انتها به برخی راهکارهای کاهش ریسک ایمنی نیز اشاره شده است.

واژه های کلیدی: عدد ریسک، شاخص ایمنی، ارزیابی، فرودگاه

۱- مقدمه

امروزه سازمان ها دریافته اند، هنگامی امکان بهبود مداوم و واقعی در عملکرد ایمنی و بهداشت حرفه ای وجود دارد که این عملکرد، قابل اندازه گیری باشد و دستیابی به این امر، یعنی پایش مداوم اندازه گیری عملکرد، فقط از طریق ایجاد یک سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای میسر است. از جمله سیستم های مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای که از نیمه دوم دهه ۹۰ به بعد در سازمان ها و در پاسخ به تقاضای رو به ازدیاد آنها در این زمینه تدوین و رایج گردیده، سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای مبتنی بر استاندارد OHSAS ۱۸۰۰۱ می باشد.

شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک، موتور محرکه و به عبارتی قلب هرگونه سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای است. بند ۱-۳-۴ از استاندارد OHSAS ۱۸۰۰۱ نیز با عنوان طرح ریزی برای شناسایی خطر و ارزیابی و کنترل ریسک به این مهم می پردازد. [۱] روش های زیادی برای ارزیابی ریسک وجود دارد اما یک روش سودمند ارزیابی ریسک علاوه بر ساده