



ارائه چارچوب مدیریت ریسک سازمانی یکپارچه با ارزیابی ایمنی احتمالی در نیروگاه‌های هسته‌ای

حمید برجسته

۱- کارشناسی ارشد، دانشکده مدیریت و اقتصاد دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

چکیده

در فضای متغیر کنونی در صنعت هسته‌ای، مدیران نیروگاه هسته‌ای، سازمان‌ها و شرکت‌های فعال در صنعت هسته‌ای علاوه بر ریسک مرتبط با ایمنی هسته‌ای، باید بسیاری از ابعاد ریسک را نیز در نظر بگیرند. به منظور ادامه رقابت در بازارهای انرژی مدرن، مدیران نیروگاه هسته‌ای، سازمان‌ها و شرکت‌های فعال در صنعت هسته‌ای باید مدیریت تولید، ریسک مربوط به ایمنی، اقتصادی، مالی، فناوری و سیاسی را به روشی موثر ادغام کنند. این رویکرد مدیریت ریسک سازمانی یکپارچه مزایایی همچون، ارائه معیارهایی شفاف و واضح برای تصمیم‌گیری؛ بهره‌مندی موثر از سرمایه‌گذاری‌ها در برنامه‌های تجزیه و تحلیل ایمنی احتمالی، آگاهی از هزینه و نوآوری در دستیابی به اهداف ایمنی هسته‌ای و تولید؛ بهبود ارتباطات- ارتباط داخلی موثرتر در بین تمام سطوح سازمان عملیاتی نیروگاه اتمی و ارتباطات شفاف‌تر بین سازمان و ذینفعان آن و تمرکز بر ایمنی-اطمینان از تمرکز یکپارچه بر ایمنی، تولید و اقتصاد در شرایط متغیر محیطی مرتبط با صنعت هسته‌ای. یکی از مهمترین مزایای رویکرد مدیریت ریسک سازمانی ایجاد یکپارچگی میان فرآیندها و ریسک‌های ایمنی، عملیاتی و مالی است. هدف از این مقاله ارائه چارچوبی سیستماتیک برای شناسایی، تجزیه و تحلیل و مدیریت ریسک‌ها در سطح سازمان یکپارچه با آنالیز ایمنی احتمالی در نیروگاه‌های هسته‌ای است. این رویکرد یکپارچه سازمانی، سازمان را قادر به ارائه اقدامات پیشگیرانه، انتقال ریسک به طرف‌های مقابل و یا پذیرش ریسک می‌کند.

واژگان کلیدی: مدیریت ریسک سازمانی؛ نیروگاه هسته‌ای؛ ریسک چند واحدی؛ ارزیابی ایمنی احتمالی؛ استانداردهای مدیریت ریسک