

پیشگفتار کتاب مدیریت بحران در حوادث هسته ای

پیشگفتار

به دنبال انقلاب صنعتی و رشد و توسعه‌ی همه جانبه‌ی جهان در ابعاد مختلف، استیلای بشر بر منابع خدادادی طبیعی و انرژی و به دنبال آن انقلاب در عرصه‌ی فن‌آوری اطلاعات و ارتباطات و افزایش شرایط رفاه بشر که منجر به افزایش انتشار گازهای گلخانه‌ای، ایجاد شرایط تغییرات و نوسانات اقلیمی، گرمایشی جهانی و تشدید وقوع مخاطرات طبیعی گردید، موضوع دستیابی به منابع جدید انرژی در اولویت برنامه‌های توسعه‌ای جهانی قرار گرفت.

با رشد شتابان علم و فن‌آوری در جهان، در مدت کوتاهی نیروگاه‌ها و مراکز هسته‌ای، جهت بهره‌گیری بیشتر از انرژی و مقاصد از پیش تعیین شده، طراحی و اجرا گردید و هم‌اینک در تعدادی از کشورهای صنعتی به دلیل عدم برنامه‌ریزی مؤثر و نادیده گرفتن اصول زیست محیطی و ایمنی، حوادث مخرب انسانی و محیطی را نیز دربرداشته است مانند: حوادث کشورهای هندوستان-روسیه و ژاپن که به علت عوامل درونی و محیطی به وقوع پیوستند و حادثه‌ی سونامی ژاپن بار دیگر نگاه برنامه‌ریزی جهانی در این صنعت را به ضرورت توجه به اصول مدیریت بحران در طرح‌ها معطوف داشت.

از اصول اولیه مدیریت بحران، اجرای طرح‌های پیشگیرانه و آمادگی در مقابل با حوادث احتمالی با منشاء طبیعی است که به نحوی تأثیرگذار در ساختار جوامع است. با توجه به پیشرفت‌های مهم کشور جمهوری اسلامی ایران در عرصه‌های جهانی از قبیل فن‌آوری هوا-فضا، ارتباطات، انرژی هسته‌ای و توان علمی جوانان و دانشمندان ایران زمین و اهداف صلح آمیز هسته‌ای، پرداختن به چگونگی شناخت انواع حوادث احتمالی و راهکارهای پیشگیرانه و نیز اصول اولیه آمادگی در برابر حوادث، بسیار حائز اهمیت است.

در این کتاب سعی گردیده با توجه به استقرار مراکز مهم صنعتی و انرژی هسته‌ای در استان اصفهان، اطلاعات مفیدی درخصوص آشنایی با مفاهیم و اصول مدیریت بحران در حوادث هسته‌ای و افزایش آگاهی‌های بخش‌های مختلف ارائه گردد.

اداره مدیریت بحران استانداری اصفهان با هم‌فکری مراکز علمی و تحقیقاتی و در قالب اجرای طرح مطالعاتی خطرپذیری و مدیریت بحران استان در جهت ارتقاء سطح ایمنی شهرها و روستاها، ضمن اجرای طرح‌های پیشگیرانه نسبت به ایجاد زمین‌های آموزشی و توانمندسازی جامعه در ارتقاء سطح آمادگی نقش بسزایی ایفا می‌نماید.

دانشگاه علوم پزشکی اصفهان نیز به عنوان مسئول سلامت آحاد جامعه استان و مسئول کارگروه بهداشت و درمان شورای هماهنگی مدیریت بحران استان، یکی از اولویتهای خود را آموزش دست‌اندرکاران و آمادگی لازم برای پیشگیری و مقابله با حوادث احتمالی هسته‌ای قراردادده است بنابراین کتاب حاضر در این راستا تدوین و منتشر شده است.

مهندس منصور شیشه فروش (مدیر کل مدیریت بحران استانداری اصفهان)

دکتر شاهین شیرانی (رئیس دانشگاه علوم پزشکی اصفهان و قائم مقام وزیر در استان)