

به نام آن که جان را فکرت آموخت

طراحی ایمن در ساختمان

www.ketab.ir

مؤلف:

امیدرضا ریاحی



سرشناسه : ریاحی، امیدرضا
 عنوان و نام پدیدآور : طراحی ایمن در ساختمان / مولف امیدرضا ریاحی.
 مشخصات نشر : تهران دانش‌بنیاد ۱۴۰۱.
 مشخصات ظاهری : ۱۳۶ ص. مصور، جدول.
 شابک : ۹۷۸-۶۲۲-۶۰۵۴-۶۵-۲
 وضعیت فهرست نویسی : فیپا
 موضوع : ایمنی
 موضوع : کارگاه‌های ساختمانی -- پیش‌بینی‌های ایمنی
 موضوع : ساختمان‌سازی -- پیش‌بینی‌های ایمنی
 موضوع : طرح‌های عمرانی -- مدیریت
 رده بندی کنگره : T55
 رده بندی دیویی : ۱۱/۳۶۳
 شماره کتابشناسی ملی : ۸۷۰۹۰۰۶
 اطلاعات رکورد کتابشناسی : فیپا



طراحی ایمن در ساختمان

مولف : امیدرضا ریاحی
 مدیر تولید : رضا کرمی شاهنده
 نوبت چاپ : اول - ۱۴۰۱
 تیراژ : ۲۰۰
 قیمت : ۷۵۰۰۰ تومان
 شابک : ۹۷۸-۶۲۲-۶۰۵۴-۸۹-۸

دفتر انتشارات : تهران - خیابان انقلاب - خیابان اردیبهشت - بین‌بافی نژاد و جمهوری - ساختمان ۱۰

تلفن : ۶۶۴۸۱۰۹۶ - ۶۶۴۸۲۲۲۱

فروشگاه بزد: میدان آزادی (باغ ملی) - ابتدای خیابان فرخی - جنب مجتمع ستاره

تلفن : ۳۶۲۲۷۴۷۵ - ۳۶۲۲۶۷۷۱ - ۳۶۲۲۶۷۷۲ - ۰۳۵

ایمیل و وبسایت : www.fadakbook.ir - fadakbook@yahoo.com

صنعت ساختمان همزمان با توسعه، باعث ایجاد خسارت‌های جانی، مالی، محیط زیستی و اعتباری فراوانی در سراسر دنیا و بویژه در کشورمان شده است. دلایل بالا بودن میزان حوادث، بیماریها و آسیبه‌ها را می‌توان در ویژگی‌های

این صنعت از جمله موارد زیر یافت:

- پروژه محور و منحصر به فرد بودن
 - پویایی، وجود پیچیدگی‌ها و تغییرات مداوم
 - وجود خطرات متنوع و پنهان
 - ورود تکنولوژیهای نوین در مواجهه با روشهای سنتی
 - تعامل بسیار زیاد با محیط پیرامون و اشخاص ثالث
 - ورود و حضور عوامل فاقد صلاحیت
- یکی از چالشهای اصلی ایمنی در ساختمان، **مدیریت ریسک** **موثر** در چرخه عمر آن می باشد و ضروری است که ریسک‌های مربوط به اجرا، بهره‌برداری و نگهداری در پروژه‌های ساختمانی برای دستیابی به سطح ایمنی مناسب، در فاز طراحی شناسایی و مدیریت شوند.
- تاکنون در زمینه ایمنی در فازهای **اجرا و بهره‌برداری** پروژه‌های ساختمانی الزامات متعددی تدوین شده است. اما موضوعی که تا به امروز کمتر مورد توجه قرار گرفته، شناسایی خطرات احتمالی فعالیت‌های فازهای اجرا، بهره‌برداری و نگهداری ساختمان و محدود کردن آن‌ها در **فاز طراحی** است.