

## کاربرد سیستم مدیریت ریسک بر مبنای استاندارد گسترده

دانش مدیریت پروژه در پروژه های عمرانی  
چکیده :

نگرش سنتی به ریسک یک نگرش منفی است که نماینده خسارت، خطر و اثرات منفی است. متدولوژی جدید نظیر PMBOK در مدیریت ریسک به مدیریت همزمان ریسک های منفی و مثبت در پروژه و بهبود رویکرد محافظه کارانه و فرصت گزینی موجود در پروژه های در معرض ریسک است. در تحلیل کمی، ریسک های شناسایی شده به ترتیب اولویت بر روی شبکه زمان بندی پروژه و هزینه های هر فعالیت با سه سناریوی خوش بینانه، بدبینانه و محتمل مطرح می باشد، و با استفاده از شبیه سازی مونت کارلو و بهره گیری از نرم افزار 8 Pertmaster Primavera مورد ارزیابی قرار می گیرد.

در خصوص مراحل اتخاذ استراتژی پاسخ به ریسک از طرف مدیریت پروژه، به کنترل و پایش ریسک و بازنگری و اصلاح متغیرها پرداخته می شود.

مدل طراحی شده بر اساس متدولوژی PMBOK چارچوبی مدون، سیستماتیک، تکرار پذیر و قابل کاربرد در سایر پروژه را فراهم می آورد