



## تحلیل ضرورت و بررسی تکامل مدل‌های تلفیقی مدیریت ریسک و مدیریت ارزش

دکتر سید علیرضا میرمحمدصادقی

استادیار دانشگاه امام حسین (ع)

محمودرضا توکلی دارانی

کارشناسی ارشد مهندسی سیستم‌های اقتصادی اجتماعی

دانشگاه امام حسین (ع)

[M\\_tavakoli611@yahoo.com](mailto:M_tavakoli611@yahoo.com)

### چکیده

مدیریت ریسک و مهندسی ارزش از اواسط قرن ۱۹ میلادی ظهور کرده و کارایی خود را در اجرای بهتر پروژه‌ها به اثبات رسانیده‌اند. به طوری‌که امروزه بر هیچ یک از صاحب نظران مدیریت پروژه پوشیده نیست که عدم استفاده از مدیریت ریسک و مهندسی ارزش در مدیریت پروژه، پروژه را با مشکلات عدیده‌ای مواجه خواهد کرد. به دلیل یکی بودن هدف اجرای این دو تکنیک یعنی افزایش ارزش پروژه و تشابه در ساختارهای اجرایی فرصتهایی برای استفاده بهتر این دو تکنیک در مدیریت پروژه تحت عنوان مدل‌های تلفیقی ریسک و ارزش بوجود آمده است. از آنجایی که ارائه مدل‌هایی کارآمدتر از تلفیق ریسک و ارزش مستلزم شناخت کامل از مدل‌های ارائه شده پیشین و پاسخ به چرایی پیدایش آنها می‌باشد در این مقاله با بررسی سیر تکامل و روند حرکت مدل‌های مدیریت ریسک و مهندسی ارزش در طی زمان، به معرفی کوشش‌ها و تلاش‌های انجام گرفته در خصوص ارائه مدل‌های تلفیقی ریسک و ارزش پرداخته می‌شود. رویکردی که در این مقاله برگزیده شده خوانندگان را قادر می‌سازد مدل‌ها را از دیدگاه جامعی بررسی کرده و آنها را با سیر تکامل این فرایند آشنا می‌کند. در این پژوهش نشان داده می‌شود که چگونه مدل‌های مختلف تلفیقی ریسک و ارزش تکامل یافته و به سوی نقطه واحدی حرکت کرده‌اند. نتایج حاصل از این تحقیق به متخصصان مهندسی ارزش جهت ارائه مدل‌هایی کارآمدتر در آینده کمک می‌کند.

واژه‌های کلیدی: مهندسی ارزش، مدیریت ریسک، مدیریت پروژه، مدل تلفیقی