

عنوان مقاله:

مدیریت ریسک در پروژه های توسعه چابک نرم افزار: طرح مدلی فرایندی با رویکرد کیفی

محل انتشار:

فصلنامه انجمن علوم مدیریت ایران، دوره 15، شماره 57 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 28

نویسندگان:

کامران فیضی - استاد دانشکده مدیریت و حسابداری دانشگاه علامه طباطبائی، تهران، ایران

مهدی اسدی قرا باغی - دانشجوی دکترای مدیریت فناوری اطلاعات، دانشکده مدیریت و حسابداری دانشگاه علامه طباطبائی، تهران، ایران

لعیا الفت - استاد دانشکده مدیریت و حسابداری دانشگاه علامه طباطبائی، تهران، ایران

محمد تقی تقوی فرد - دانشیار دانشکده مدیریت و حسابداری دانشگاه علامه طباطبائی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

اگرچه رویکردهای چابک توسعه نرم افزار [۱]، در مقایسه با چارچوب های سنتی اثربخش تر ند، فرایندهای تلویحی موجود در آنها، به تنهایی برای پرداختن به ریسک های پروژه کافی نبوده و استفاده از فرایندهای صریح، ضروری می باشد. به علاوه، مدل های مدیریت ریسک سنتی، با فلسفه چابک، در تعارضند. هدف این پژوهش ارائه یک مدل فرایندی مدیریت ریسک، متناسب با پروژه های توسعه چابک می باشد. این پژوهش کیفی، با کمک روش های فرا ترکیب، دلفی و مدلسازی ساختاری-تفسیری انجام شد. اجرای فراترکیب با کدگذاری ۲۸ سند علمی صورت گرفت و یافته های اولیه با استفاده از روش های دلفی و مدل سازی ساختاری-تفسیری با جمع آوری نظرات ۱۲ نفر از خبرگان تکمیل و وابستگی بین فرایندها مشخص گردید. نتایج پژوهش، علاوه بر شناسایی نقشی جدید تحت عنوان تسهیل گر ریسک در تیم پروژه، به شناسایی هشت گام فرایندی در قالب سه گروه «متناسب سازی [۲]»، «تعهد [۳] به ریسک» و «پسا ریسک» منجر شد، که منطبق با مراحل موجود در چرخه حیات پروژه های توسعه چابک نرم افزار، جانمایی گردید. [۱]. در این مقاله، معادل Agile Development، عبارات توسعه چابک، توسعه چابک نرم افزار و همچنین توسعه نرم افزار با رویکرد چابک بکار گرفته شده [۲]. Tailoring [۳]. Commitment

کلمات کلیدی:

مدیریت ریسک، چابک، پروژه توسعه نرم افزار، متدولوژی چابک، فراترکیب، دلفی، مدل سازی ساختاری-تفسیری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1418416>

