سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها
گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا
CIVILICA.com

عنوان مقاله:
مدیریت و کنترل پیچیدگی در پروژه ها با استفاده از یک رویکرد یکپارچه

محل انتشار:
پانزدهمین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه ایران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسندگان:
محمدصادق پاک نهاد - *دانشکده مهندسی صنایع، پردیس دانشکده های فنی دانشگاه تهران، دانشگاه تهران ایران*

محسن سلیمی راد - *دانشکده مهندسی صنایع، پردیس دانشکده های فنی دانشگاه تهران، دانشگاه تهران ایران*

رضا توکلی مقدم - *دانشکده مهندسی صنایع، پردیس دانشکده های فنی دانشگاه تهران، دانشگاه تهران ایران*

خلاصه مقاله:
هدف این مقاله ارائه یک مدل اندازه گیری پیچیدگی پروژه و تمرکز بر کاربردهای آن جهت ارائه استراتژی های مدیریت پیچیدگی با استفاده از تکنیک های تصمیم گیری چندمعیاره گروهی و سیستم های استنتاج فازی است. بر همین اساس با توجه به مدل اندازه گیری ارائه شده، پیچیدگی پروژه های جدید را می توان اندازه گیری نمود و مهم ترین محرکهای پیچیدگی در آن پروژه را نیز تشخیص داد. علاوه بر این، یک فرآیند و چارچوب سه مرحله ای جهت اتخاذ استراتژی های مدیریت پیچیدگی در مطالعه موردی بررسی شده، ارائه شده است. یافته ها حاکی از این هستند که محرک های سطوح سازمان و محیط منشاء های مهم تری نسبت به محرک های سطح پروژه می باشند.

کلمات کلیدی:
مدیریت پیچیدگی پروژه ها، فازی تاپسیس، سیستم استنتاج فازی، تصمیم گیری گروهی، سیستم های پشتیبان تصمیم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:
https://civilica.com/doc/1118781