

عنوان مقاله:

الگوی برای مدیریت پروژه های تحقیقاتی مبتنی بر استانداردهای بین المللی مدیریت پروژه (موردکاوی): دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه صنعتی مالک اشتر

محل انتشار:

فصلنامه پژوهشنامه مدیریت و مهندسی صنایع، دوره 3، شماره 9 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 21

نویسندگان:

امیر ترکیان ولاشانی - کارشناس ارشد مهندسی صنایع، دانشگاه صنعتی مالک اشتر

محسن چشم راه - عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی مالک اشتر

صادق شهبازی - عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی مالک اشتر

خلاصه مقاله:

وجود چالش ها و دغدغه های مختلف مدیران پروژه های تحقیقاتی مانند حفظ انگیزه های تیم پروژه، انجام مطالعات امکان سنجیدگی، مدیریت اثربخش تعارضات و مدیریت عدم قطعیت ها، لزوم تدوین و استقرار الگوی جهت مدیریت اثربخش پروژه ها راتشدید می کند. در این مقاله، با بررسی برخی از پژوهش های موجود در پیشینه، مصاحبه با خبرگان و تدوین و توزیع پرسشنامه به جمع آوری داده های مرتبط و تحلیل شرایط ویژه دانشگاه مورد مطالعه و سنخیت پروژه های آن و نیز، دغدغه های مدیران پروژه های تحقیقاتی و توجه به مقبولیت، جامعیت و گستردگی کاربرد، از استاندارد ۲۰۱۷ PMBOK به عنوان استاندارد محوری پژوهش، و از استانداردهای PRINCE۲ و ISO ۲۱۵۰۰ جهت تکمیل متدولوژی، استفاده شده است. با جمع بندی موارد یاد شده، الگوی جامع به همراه زیرالگوهای آن بر مبنای فرآیندهای ورودی، فرآیند عملیاتی و خروجی برابری حاصل شده که ماتریس های نگاشت گروه فرآیندی نشانگر آن است که الگوی پیشنهادی، تمامی دغدغه های مد نظر و کلیه زیرحوزه های دانشی استاندارد PMBOK را پوشش می دهد. علاوه بر حصول اطمینان پوشش الگو مبتنی بر ماتریس های نگاشت گروه فرآیندی، با پیاده سازی الگوی پیشنهادی در یکی از پروژه های تحقیقاتی دانشکده مهندسی صنایع، الگوی ارایه شده از دیدگاه خبرگان نیز مورد اعتبارسنجی قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

مدیریت پروژه، استاندارد، پروژه تحقیقاتی، مدل، PMBOK

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1500823>

