

عنوان مقاله:

نقش نوآوری نظام یافته در ارتقای اثربخشی مهندسی ارزش

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی مهندسی ارزش (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسندگان:

محمدحسین سلیمی - دانشیار دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه علم و صنعت - رئیس موسس هی مطالعا

سارا سلیمی نمین - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع دانشگاه علم و صنعت ایران - موسسه م

خلاصه مقاله:

امروزه قابلیت های تکنیک های حل مساله در دنیای حرفه ای کسب و کار، به اثبات رسیده است . مهندسی ارزش و نوآوری نظام یافته، هر دو از تکنیک های بسیار قدرتمند در حل مسایل می باشند . در این مقاله سعی می شود تا پس از معرفی مختصر این دو تکنیک، تاثیرات آن دو بر یکدیگر بررسی شود. مهندسی ارزش یک تکنیک ضربت ی حل مساله و مرور طرحها است که کمترین وقفه را در پیشرفت آن ها موجب می گردد. نوآوری نظام یافته نیز تکنیک کشف ری شهی مسایل و حل آن هاست. در صورت ادغام با مهندسی ارزش، این تکنیک نیز قادر خواهد بود از عقل جمعی و قوه ی TRIZ اصول تفکر و ابزارهای خلاق گروه بگونه ی موثرتری سود برد . به منظور عملیاتی نمودن این بحث ، در بخش پایانی مقاله ، چگونگی بکارگیری ابزارهای نوآوری نظام یافته در متدولوژی مهندسی ارزش، بیان خواهد گردید.

کلمات کلیدی:

مهندسی ارزش - تئوری حل مساله به روش ابداعی- نوآوری نظام یافته - ابزارهای حل مساله - نتیجه نهایی ایده آل - الگوهای تکامل - تضادهای فنی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/3153>

