

عنوان مقاله:

پشتیبانی مهندسی ارزش با استفاده از 40 اصل TRIZ در حل مسائل اختراعی (ابداعی)

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی مهندسی ارزش (سال: 1380)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

محمدحسین سلیمی نمین - دکترای مهندسی صنایع

حمیدرضا شهابی حقیقی - دانشیار دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه صنعتی امیرکبیر

خلاصه مقاله:

از جمله هدف های مهندسی ارزش، کمک به افراد برای فائق آمدن برضعف های معینی است که درمیان اکثرما رایج است. این روش ها درحوزه رفتار انسانی وحوزه های حل مسئله وتصمیم گیری بسیار مهم هستند. یکی از مهمترین تکنیک های مهندسی ارزش «تفکر خلاق» است. آلتشولر «تئوری حل مسائل اختراعی (بداعی)» را ارائه نمود. TRIZ دارای ابزارهای قدرتمندی مانند «40 اصل اختراعی» است که «تفکر خلاق» را اثر بخش تر می کند. در این مقاله یک مسئله از طریق کاربرد «40 اصل اختراعی» حل شده است.

کلمات کلیدی:

مهندسی ارزش، TRIZ، اختراع (ابداع)، تضاد،

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/3122>

