

عنوان مقاله:

توسعه فناوری تجهیزات رباتیک با روش TRIZ مورد کاوی: معاونت تولید قطعات پرسی شرکت ایران خودرو

محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی خلاقیت شناسی، TRIZ و مهندسی و مدیریت نوآوری ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

ابوالفضل صادقیان - لیسانس مهندس صنایع کارشناس مدیریت تولید

حبیب کراری - فوق لیسانس مهندسی صنایع

علی خلیلی - تکنیسین مکانیک

خلاصه مقاله:

وجود انواع روشهای طراحی و ساخت همگی برخاسته از میل بشری است که تمایل دارد بهترین ارزش را کسب کند صاحبان فرایند به عنوان مالک آن همیشه ارزش بالقوه را با پرسشهایی در مورد اهداف عملکرد زمان هزینه تعدیل و کمی می نمایند و همیشه بدنبال روشی هستند که فرایند طراحی، ساخت و تولید با بهترین ارزش انجام شود. از طرفی جعبه ابزار دانش خلاقیت شناسی TRIZ با رویکرد نوآوری در سازمان به عنوان یکی از این ابزارها اقدام به شناسایی و حل این گونه مسائل و خلق ارزش می نماید. همچنین تکنیک TRIZ به عنوان ابزاری جهت دستیابی سریع به اهداف می تواند در مراحل مختلف فرایند توسعه فناوری مورد توجه قرار گیرد در این مقاله ضمن مروری بر مفاهیم روش ابداعی TRIZ با هدف مستند سازی و انتقال تجربیات حاصله به مورد کاوی فعالیتهای اجرایی انجام شده در فرایندهای توسعه فناوری تجهیزات رباتیک مبتنی با رویکرد نوآورانه TRIZ در معاونت تولید قطعات پرسی شرکت ایران خودرو پرداخته و سپس نتایج حاصله از این فرایندها تشریح می شود.

کلمات کلیدی:

فناوری، تجهیزات رباتیک، TRIZ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/96647>

