

عنوان مقاله:

تکنیک طراحی مبتنی بر بدیهیات به عنوان ابزاری نوین در طراحی سیستم

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی ابزار و تکنیکهای مدیریت (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

نویسندگان:

علی عباسی طلایی - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت صنعتی، دانشگاه شاهرود

رضا شیخ - استادیار و عضو گروه مدیریت و صنایع، دانشگاه شاهرود

محمد عباسی - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت صنعتی، دانشگاه شاهرود

مینا طهماسبی - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت صنعتی، دانشگاه شاهرود

خلاصه مقاله:

سازمانها متشکل از روابط نهادهای انسانی، ماشین آلات، مواد، تجهیزات، پول و ... به عنوان یکی از سیستمهای پیچیده اجتماعی محسوب میشوند. مدیریت سیستمهای پیچیده نیازمند استفاده از ابزاری قوی و کارا میباشد که ضمن نشان دادن روابط اجزاء بتواند بطور منطقی عملکرد سیستم را پیشبینی نماید. تکنیک طراحی مبتنی بر بدیهیات به عنوان ابزاری جدید و کارآمد در حوزه طراحی است که براساس دو اصل بدیهی استقلال و اصل اطلاعات میتواند مدیران را در طراحی سیستم کمک نمایند. این تکنیک اولین بار توسط آقای سو برای طراحی محصول به کار گرفته شد. در این تحقیق ضمن بررسی تاریخچه و نشان دادن مزیت آن نسبت به سایر تکنیکها به کاربردهای مختلف آن توسط دانشمندان در حوزههای مدیریت پرداخته میشود.

کلمات کلیدی:

تکنیک طراحی مبتنی بر بدیهیات / تصمیم گیری / طراحی سیستم / طراحی محصول / طراحی نرم افزار / طراحی سیستم های تولیدی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/476835>

