

عنوان مقاله:

مدل چرخه عمر سیستم های تولید با رویکرد مهندسی سیستم ها

محل انتشار:

سومین همایش سراسری مباحث کلیدی در علوم مدیریت و حسابداری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مصطفی جواد طلب - کارشناسی ارشد مدیریت صنعتی دانشگاه گیلان

مرضیه فدایی مولودی - کارشناسی ارشد مهندسی صنایع دانشگاه صنعتی امیرکبیر

خلاصه مقاله:

در حال حاضر مهندسی سیستمها، در توسعه محصول استفاده می شود تا از یکپارچگی میان رشته ای محصولات پشتیبانی کرده و پیچیدگی سیستمها را در یک چارچوب زمانی و هزینه ای مشخص مدیریت کند. توسعه ی سیستمهای تولید نیز با چنین چالشی مواجه است بنابراین در این مقاله به بررسی این موضوع پرداخته شده است که مهندسی سیستمها چگونه می تواند با چالشهای ایجاد شده در توسعه ی سیستمهای تولید مقابله کند. در مقاله حاضر براساس مقایسه رویه ی جاری در توسعه ی سیستمهای تولید و رویکرد مهندسی سیستمها، بهبودهای بالقوه ای شناسایی و ارائه گردیده است. بهبودهای شناسایی شده در مقاله، با ارائه ی مدلی برای چرخه عمر سیستمهای تولید که در بردارنده اقدامات اساسی مهندسی سیستمها در طول عمر یک سیستم می باشد، تضمین خواهد شد.

کلمات کلیدی:

سیستم تولید، مهندسی سیستمها، چرخه عمر، مدلسازی توسعه سیستم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/568746>

