

عنوان مقاله:

تئوریها و روش‌های توسعه رویکرد نظاممند برای فناوریهای طراحی بسته بندی

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس بین المللی لجستیک و زنجیره تامین (اکوسیستم های تحول آفرین، نوآور و دانش پایه) (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسنده‌گان:

سیدروح‌الله ذوالفقاری - شرکت طراحی مهندسی و تامین قطعات ایران خودرو (سپکو)، تهران

رسول آوانلو - شرکت ایران خودرو ، تهران

جواد عباسی شهمیرزادی - شرکت طراحی مهندسی و تامین قطعات ایران خودرو (سپکو)، تهران

احمد توکلی - شرکت طراحی مهندسی و تامین قطعات ایران خودرو (سپکو)، تهران

خلاصه مقاله:

این روزها، لجستیک به عنوان یک علم چند رشته‌ای و چند منظوره، با چالش‌ها و مسائل جدیدی رو برو است، بنابر این رویکرد نظام مند برای طراحی بسته (بسته بندی)، که روش شناسی در مهندسی و داشت اقتصادی نیاز دارد، خواستار اصلاحات مداوم توسعه مصرف کنندگان و الزامات محیطی الزام آورتر و اکیدتر است. برای تصویب الزامات توسعه پایدار، باید تلاش نماییم که روش‌های شناخته شده توسعه محصول مانند، DFE، QFD، QFD، FMECA و غیره را با رویکرد نظام مند برای توسعه طراحی بسته بندی یکپارچه نماییم. با میسر نمودن استفاده از مزیت‌های مشارکتی این روش‌های توسعه مثلا، راهبرد طراحی برای محیط (DFE) و فرآیند به کارگیریتابع کیفیت، (QFD) رویکرد نظام مند برای طراحی بسته قادر خواهد بود تا یک دیدگاه گسترشده تر در مورد زمینه‌های مختلف در حال توسعه مداوم و همواره در حال تغییر را ارائه دهد.

کلمات کلیدی:

DFE، QFD، رویکرد نظام مند برای طراحی بسته

لينک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1650906>

