

عنوان مقاله:

تکنیک FMEA در کاهش خرابی محصول در فرآیند تولید

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی و هشتمین کنفرانس ملی مهندسی ساخت و تولید (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

محمد اصلانی منش - سرپرست بخش قابلیت اطمینان (دانشجوی دکتری مهندسی مکانیک- دانشگاه صنعت

خلاصه مقاله:

در این مقاله یکی از روشهای کیفی مهم در تحلیل قابلیت اطمینان فرآیند تولید محصولات معرفی می شود . روش کیفی تحلیل خرابی و آثار آن میتواند عوامل مختل کننده کیفیت مطلوب مشتری را قبل از تولد پد انبوه محصول پیش بینی کند و تغییرات و اصلاحات لازم را در مراحل طراحی و تولید به منظور نیل به حداکثر سطح قابلیت اطمینان و در عین حال حداقل هزینه تولید انجام دهد . برای رقابت محصول صنعتی کشورمان با کشورهای توسعه یافته این شاخص جزء مهمترین عامل برتری محسوب می شود.

کلمات کلیدی:

تحلیل قابلیت اطمینان- مرحله تولید-FMEA

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/81598>

