

عنوان مقاله:

کیفیت ۴.۰ مروری

محل انتشار:

سیزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع، بهره وری و کیفیت (سال: ۱۴۰۳)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسنده:

عاطفه حسنی ولاشجردی - دانشجو کارشناسی ارشد دانشگاه مالک اشتر تهران

خلاصه مقاله:

این مقاله مروری با بررسی و پیدايش چگونگی کیفیت ۴.۰ در پرتو بررسی و پیدايش صنعت ۴.۰ می باشد. این پژوهش با بررسی پژوهش های صورت گرفته در حوزه صنعت ۴.۰، و در حوزه تخصصی ترکیبیت ۴.۰ می باشد. کیفیت نقش اساسی در فرآیندهای تولید ایفا می کند، زیرا قابلیت اطمینان محصولات/خدمات را مطابق با نیازهای مشتریان تضمین می کند. کیفیت ۴.۰ مربوط به دیجیتالی شدن روزافزون صنعت است که از فناوری های پیشرفته برای ارائه کیفیت تولید و خدمات استفاده می کند. این چهارمین انقلاب کیفیت برای دیجیتالی کردن کل سیستم های کیفیت و متعاقبا بهبود روبردهای کیفیت موجود در نظر گرفته شده است. برای حل رضای تبخش مشکلات کیفیت در هنگام ظهور و انجام تجزیه و تحلیل کیفیت در زمان واقعی برای بهبود رفاقت و استفاده از آنها استفاده می شود. چالش های مختلف در حال انجام توسط فناوری های کیفیت ۴.۰ مانند تجزیه و تحلیل خودکار علتریش های، اتصال ماشین دستگاه به تنظیم خودکار پارامترها، شبیه سازی فرآیندهای بالادرنگ و موارد دیگر تحت کنترل قرار می گیرند. این مرحله با تحلیل محتوای مقالات مطابقت دارد و هدف آن جمعبندی و پیوند داده ها با توجه به اهداف مطالعه است. یافته ها و اظهارات و نتیجه گیری بیشتر کارها بهصورت مفهومی هستند.

کلمات کلیدی:

کیفیت ۴.۰، انقلاب صنعتی ۴.۰، بهبود، تحلیل کیفیت

لينک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2105654>

