

## عنوان مقاله:

رویکردهای موجود در محاسبه شاخص قابلیت فرایند در پایش پروفایلها

## محل انتشار:

هشتمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

رسول نورالسنا - استاد دانشگاه علم و صنعت ایران

مصطفی کریمی قرطمانی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع

کامیار صبری لقای - دانشجوی دکتری مهندسی صنایع

## خلاصه مقاله:

در بعضی از کاربردهای کنترل کیفیت یک فرایند یا محصول بوسیله رابطه بین دو یا چند متغیر که عموماً پروفایل نامیده میشود توصیفی میشود علاوه بر این قابلیت فرایند مبحثی گسترده در کنترل آماری فرایند است که با در نظر گرفتن حدود مشخصات فنی الزامات تعیین شده از طرف مشتری یا طراح امکان مقایسه عملکرد فرایند با آنچه که باید باشد را فراهم آورد و به عنوان ابزاری سودمند جهت بهبود کیفیت و پیاده سازی برنامه های کیفی میتواند مورد استفاده قرار گیرد لذا با توجه به اهمیت این دو مفهوم در این مقاله قصد داریم در ابتدا با معرفی مقدماتی از مبحث پروفایل خطی و همچنین شاخصهای قابلیت فرایند تک متغیره و چند متغیره به بررسی تحقیقاتی که تاکنون در این زمینه صورت گرفته پردازیم و با بیان نکات قوت و ضعف هر کدام و مقایسه آنها با یکدیگر به عدم قابل اعتماد بودن آنها در مبحث پروفایل اشاره کنیم

## کلمات کلیدی:

پروفایل خطی، قابلیت فرایند، شاخصهای قابلیت فرایند تک متغیره و چند متغیره، کنترل آماری فرایند

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/173109>

