

عنوان مقاله:

بهینه سازی چند هدفه شکل دهی نموی ورق مسی با استفاده از تکنیک ویکور

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی مهندسی مکانیک و مکترونیک ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

گوهر رنجبری - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد واحد هادیشهر

خلاصه مقاله:

کل دهی نموی یکی از روشهای پیشرفته شکل دهی ورق است که در آن با استفاده از یک ابزار ساده و ماشین CNC میتوان ا شکل پیچیده در تمام ورقههای فلزی و غیر فلزی ایجاد کرد. در این مقاله با استفاده از تکنیک ویکور بهترین سطح پارامترهای ورودی قطر ابزار، نرخ پیشروی افقی، سرعت اسپیندل و نرخ پیشروی عمودی جهت دستیابی به بهترین سطح پارامترهای خروجی زمان شکل دهی، زاویه دیواره، قابلیت شکل پذیری، زبری سطح و بازگشت فنری تعیین شده است

کلمات کلیدی:

شکل دهی نموی، تکنیک ویکور

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/621431>

