

## عنوان مقاله:

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

## محل انتشار:

سیزدهمین کنفرانس مهندسی ساخت و تولید ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسنده:

گوهر رنجبری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد هادی شهر، گروه مهندسی مکانیک، استاد

## خلاصه مقاله:

شکلدهی نموی یکی از روش های پیشرفته شکلدهی ورق است که در آن با استفاده از یک ابزار ساده و ماشین فرز CNC می توان اشکال پیچیده 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 شکلدهی، زاویه دیواره، قابلیت شکل پذیری، زبری سطح و بازگشت فنری) تعیین شده است

## کلمات کلیدی:

شکلدهی نموی، تکنیک ویکور

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/594038>

