

عنوان مقاله:

شبیه سازی و بررسی پارامترهای هندسی، سرعت غلتک و اصطکاک در نورد ورق های آلومینیومی و منیزی

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس سراسری دانش و فناوری مهندسی مکانیک و برق ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

علیرضا عباسی - کارشناس ارشد، موسسه آموزش عالی اقبال لاهوری

فرزاد مویدیان - عضو هیات علمی، موسسه آموزش عالی اقبال لاهوری

خلاصه مقاله:

با توجه به مطالعات و پژوهش هایی که در زمینه فرآیند نورد بررسی شده، مشاهده شده که این فرآیند و پارامترهای مربوط به آن بسیار حائز اهمیت بوده و بسیار مورد توجه پژوهشگران قرار گرفته است. بنابراین با توجه به اهمیت فرآیند نورد و روش های مختلف آن، در این پژوهش، به بررسی تاثیر پارامترهای هندسی، سرعت غلتک و اصطکاک بر روی فرآیند نورد نمونه های آلومینیومی و منیزی پرداخته می شود.

کلمات کلیدی:

نورد، پارامترهای هندسی، سرعت غلتک، اصطکاک، آلومینیوم، منیزیم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/881995>

