

مقالات ژورنال:

1. Amini A, Nia AA. Effect of medium-speed forming on formability of tailor welded blanks. *Materials Today Communications*. 2023 Jun 1;35:105976.
2. Amini A, Nia AA. Effect of strain rate on tensile behavior of tailor welded blanks. *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part L: Journal of Materials: Design and Applications*. 2023 Aug 7:14644207231192778.
3. Amini A, Alavi Nia. Experimental and numerical investigation of tensile properties and formability of St14 steel sheet at medium strain rate via impact forming. *Modares Mechanical Engineering* 2023; 23 (6) :367-378
4. "Analysis of Weld Location Effect and Thickness Ratio on Formability of Tailor Welded blank (TWB)", *Science and Technology of Welding and Joining*, VOL 17, NO 4, 2012
5. "Effect of different combinations of tailor welded blank coupled with change in weld location on mechanical properties by laser welding", *International Journal of Advanced Manufacturing Technology*, 2012
6. Riahi M, Amini A, Bisadi H. Formability Study of Steel Tailor laser Welded Blanks (TWB) in Stretch Forming. *Journal of Modern Processes in Manufacturing and Production*. 2013 Feb 1;2(1):15-8.

مقالات کنفرانس:

1. Effects of Weld Zone, Thickness Ratio and Surface Coating on Formability of Laser Welded Steel Sheets *Proceedings of ICAMMM 2010*, 13-15 December 2010, Sultan Qaboos University, Oman
۲. "تأثیر تغییر نسبت ضخامت بر خواص کششی و قابلیت شکل پذیری ورق های فولادی St14 جوش شده توسط لیزر"، دهمین کنفرانس مهندسی ساخت و تولید ایران، بابل، اسفند ۸۸
۳. "تأثیر جابجایی ناحیه جوش بر قابلیت شکل پذیری ورق های فولادی St14 جوش شده توسط لیزر"، تبریز، مهر ۸۹
۴. "بررسی اثر تغییر نسبت ضخامت بر قابلیت شکل پذیری و موقعیت شکست لوح های ترکیبی (TWB) از جنس St14 توسط روش شبیه سازی اجزاء محدود"، تبریز، مهر ۸۹