

- ساختاری سازه های مکانیکی، اولین کنفرانس تخمین و تمدید عمر سازه های هوایی، شماره صفحات ۰۷ ۰۷ ۲۰۱۱، شماره صفحات ۰۷ ۰۷ ۲۰۱۱.
14. سعید حدیدی و *RNB سعید حدیدی، مود، حسینی سید فرهاد، مقایسه و بررسی شکست نمونه های فولادها، نوزدهمین همایش سالانه مهندسی مکانیک، شماره صفحات ۱۰ ۰۵ ۲۰۱۱، بیرجند، ۱۰ ۰۵ ۲۰۱۱.
15. سعید حدیدی مود، کارگزار سپیده، یعقوبی خیبری حسین، بررسی بار حدی مخازن جدار ضخیم با ملاحظه انواع ترک در سازه به روش المان محدود، نوزدهمین همایش سالانه مهندسی مکانیک، شماره صفحات ۱۰ ۰۵ ۲۰۱۱، بیرجند، ۱۰ ۰۵ ۲۰۱۱.
16. سعید حدیدی مود، یعقوبی حسین، بررسی توزیع تنش و روابط بهینه در فرآیند اتوفرتاژ و مقایسه آن ها با حل المان محدود، نوزدهمین همایش سالانه مهندسی مکانیک، شماره صفحات ۱۰ ۰۵ ۲۰۱۱، بیرجند، ۱۰ ۰۵ ۲۰۱۱.
17. سعید حدیدی مود، علی دوست حامد، بررسی پدیده رشد ترک در نمونه استاندارد شکست مد ۱ به کمک روش XFE، نوزدهمین همایش سالانه مهندسی مکانیک، شماره صفحات ۱۰ ۰۵ ۲۰۱۱، بیرجند، ۱۰ ۰۵ ۲۰۱۱.
18. به وسیله نرم افزار XFE سعید حدیدی مود، علی دوست حامد، اگر می نیا احسان، پیش بینی مسیر رشد ترک به روش ABAQUS، نوزدهمین همایش سالانه مهندسی مکانیک، شماره صفحات ۱۰ ۰۵ ۲۰۱۱، بیرجند، ۱۰ ۰۵ ۲۰۱۱.
19. Mirzaee, & Sisan Ali, Truman Chris, Smith David, A study of Cleavage Fracture of A508 Steel using Round Notched Bar Specimens, pp. 341-347, 13 05 2003, مشهد.
20. Mahmoudi Amir, Truman Chris, Smith David, Influence of Residual stress on the fracture behaviour of an Aluminium alloy, pp. 348-355, 13 05 2003, مشهد.
21. Smith david, Fowler Hamish, The Effects of WPS on Cleavage Fracture of ferritic steels, یازدهمین، pp. 356-364, 13 05 2003, مشهد.

Papers in Journals

1. سعید رهنما، سامان جعفری کلکان، عالیه میری فریزر، سعید حدیدی مود، بررسی عددی و بهینه سازی رفتار مکانیکی تقویت کننده های داکت بخار کندانسور هوا خنک، مهندسی مکانیک، مجلد ۱، شماره ۲۹، شماره صفحات ۵۱-۲۰-۵۸، ۲۰۲۰-۵۱.
2. مهندسی مکانیک مدرس، مجلد ۱۶، شماره ۸، شماره صفحات ۹۹-۹۹، The assessment of Elastic Follow-up effects on strain accumulation due to creep and plasticity، سعید حدیدی مود، شریعتی محمود، ذبیحی حمید، ۱۰۸، ۲۰۱۶، isc.
3. Analytical, numerical and experimental study of energy absorption of graded honeycomb structure under in-plane low velocity impact، سعید حدیدی مود، کدخدایان مهران، گله داری سید علی، مهندسی مکانیک، مدرس، مجلد ۱۴، شماره ۱۶، شماره صفحات ۲۶۱-۲۰۱۵-۲۷۱، ۲۷۱، ۲۰۱۵-۲۶۱.
4. Construction of smooth B-spline surfaces based on improving data point distribution، سعید حدیدی مود، حسینی سید فرهاد، معتکف ایمانی بهنام، isc، مهندسی مکانیک مدرس، مجلد ۱۴، شماره ۱۳، شماره صفحات ۲۷-۲۰۱۵-۳۶، ۳۶، ۲۰۱۵-۲۷.
5. سعید حدیدی مود، فرهنگ دوست خلیل، ملک زاده امیر، بررسی اثر بار گذاری ضربه ای بر فرایند رشد ترک در فولاد فورج، مجلد ۳، شماره ۲، شماره صفحات ۳۳-۳۳، Journal of Solid and Fluid Mechanics، مکانیک سازه ها و شاره ها، EA4T، ۳۹، ۲۰۱۳، isc.
6. سعید حدیدی مود، گله داری سید علی، خدارحمی حسین، کریمی علی اکبر، تحلیل اثر فاصله و وزن خرج بر فشار بیشینه و تغییر فرم صفحه فلزی تحت بار انفجار زیر آب، علوم و فناوری های پدافند نوین، مجلد ۲، شماره ۳، شماره صفحات ۲۰۷-۲۱۶، ۲۰۱۱، isc.
7. بر ریز ساختار فولاد EDM سعید حدیدی مود، عابدی پور سینا، جعفری اسماعیل، افسری احمد، بررسی اثرات ماشینکاری، مهندسی مکانیک جامدات، مجلد ۱، شماره ۴، شماره صفحات ۳۱-۲۰۰۹-۴۵، CK ۴۵، ۴۰، ۲۰۰۹-۳۱.
8. Hassani Behrooz, Hosseini Seyed Farhad, Moetakef, & Imani Behnam, Pre-bent shape design of full free-form curved beams using isogeometric method and semi-analytical sensitivity analysis, Structural and Multidisciplinary Optimization, Vol. 58, pp. 2621-2633, 2018, JCR, Scopus.
9. Hashemian Ali, Hosseini Seyed Farhad, Moetakef, & Imani Behnam, Isogeometric analysis of free-form Timoshenko curved beams including the nonlinear effects of large deformations, Acta Mechanica Sinica, Vol. 34, No. 4, pp. 728-743, 2018, JCR, Scopus.
10. Ferezqi Hamid Zabihi, Shariati Mahmoud, The Assessment of Elastic Follow-Up Effects on Cyclic Accumulation of Inelastic Strain Under Displacement-Control Loading, Iranian Journal of Science and Technology-Transactions of Mechanical Engineering, Vol. 42, pp. 127-135, 2018, JCR, isc, Scopus.
11. Farhangdoost Kh., Malekzadeh A., Influence of combined impact and cyclic loading on the overall fatigue life of forged steel, EA4T, Journal of Mechanical Science and Technology, Vol. 31, No. 3, pp. 1097-1103, 2017, JCR, Scopus.

12. Hassani Behrooz, Kalali Amir T., Elasto-Plastic Stress Analysis in Rotating Disks and Pressure Vessels Made of Functionally Graded Materials, Latin American Journal of Solids and Structures, Vol. 13, No. 5, pp. 819-834, 2016, JCR, Scopus.
13. Hassani Behrooz, Hosseini Seyed Farhad, Moetakef, & Imani Behnam, The effect of parameterization on isogeometric analysis of free-form curved beams, Acta Mechanica, Vol. 227, pp. 1983-1998, 2016, JCR, Scopus.
14. Hassani Behrooz, Kalali Amir T., Elastic-plastic analysis of pressure vessels and rotating disks made of functionally graded materials using the isogeometric approach, Journal of Theoretical and Applied Mechanics, Vol. 54, pp. 113-125, 2016, JCR, Scopus.
15. Hosseini S Farhad, Application of the GTN Model in Ductile Fracture Prediction of 7075-T651 Aluminum Alloy, Journal of Solid Mechanics, Vol. 8, No. 2, pp. 326-333, 2016, isc, Scopus.
16. Galehdari S.A., Kadkhodayan M., Low velocity impact and quasi-static in-plane loading on a graded honeycomb structure; experimental, analytical and numerical study, Aerospace Science and Technology, Vol. 47, pp. 425-433, 2015, JCR, Scopus.
17. Galehdari S.A., Kadkhodayan M., Analytical, experimental and numerical study of a graded honeycomb structure under in-plane impact load with low velocity, International Journal of Crashworthiness, Vol. 20, pp. 387-400, 2015, JCR, Scopus.
18. Kalali Amir Teymour, A semi-analytical approach to elastic-plastic stress analysis of FGM pressure vessels, Journal of Solid Mechanics, Vol. 4, No. 5, pp. -, 2013, isc, Scopus.
19. Farhangdoost Khalil, Malekzadeh Amir, The Influence of Impact Loading on the Fatigue Life of EA4T Steel, Part C: International Journal of Advances and Trends in Engineering Materials and their Applications, Vol. 1, No. 1, pp. 107-112, 2012.
20. Smith David, McFadden James, Smith A J, Stormong, & Darling A J, Aziz A A, Elastic Follow-up and Relaxation of Residual Stresses, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers - Part C, Vol. 224, No. 4, pp. 777-787, 2010, JCR, Scopus.
21. Smith David, The influence of elastic follow-up on integrity of structures, Journal of ASTM International, Vol. 7, No. 10, pp. 1-12, 2010, Scopus.
22. Makari Hadi, Influence of structural defects on the beneficial effect of autofrettage, Structural Durability & Health Monitoring, Vol. 6, No. 1, pp. 61-70, 2010, Scopus.
23. Smith David, Mahmoudi Amir H, Mirzaee, & Sisan Ali, Truman Christopher, Experiments and predictions of the effects of load history on cleavage fracture in steel, Engineering Fracture Mechanics, Vol. 77, No. 4, pp. 631-645, 2010, JCR, Scopus.
24. Akbarzadeh Pooria, Goudarzi A M, Global Equations for Size Dependence of Weibull Parameters in a Ductile-to-Brittle Transition Regime, Nuclear Engineering and Design, Vol. 239, pp. 1186-1192, 2009, JCR, Scopus.
25. Aird Chris, Truman Chris, Smith David, Impact of Residual Stress and Elastic Follow-up on Fracture, Journal of ASTM International, Vol. 5, No. 8, pp. 1-14, 2008, Scopus.
26. Truman Christopher, Smith David, Interaction of Mechanical Loading with Residual Stresses in Pressure Vessel Structures, Key Engineering Materials, Vol. 297, pp. 2278-2283, 2005, Scopus.
27. Mirzaee, & Sisan Ali, Truman Christopher, Smith David, The Role of Constraint and Warm Pre-stress on Brittle Fracture in Steel, Key Engineering Materials, Vol. 261, pp. 177-182, 2004, Scopus.
28. Mirzaee, & Sisan Ali, Truman Christopher, Smith David, Comparison of Global and Local Approaches to Predicting Warm Pre-stress effect on Cleavage Fracture toughness of ferritic steels, Key Engineering Materials, Vol. 261, pp. 69-74, 2004, Scopus.
29. Mirzaee, & Sisan Ali, Truman Christopher, Smith David, A local approach to cleavage fracture in ferritic steels following warm pre-stressing, Fatigue and Fracture of Engineering Materials and Structures, Vol. 27, pp. 931-942, 2004, JCR, Scopus.