



حسین تقی پور

استادیار

دانشکده: دانشکده مهندسی

گروه: گروه مهندسی مکانیک



اطلاعات استخدامی

پایه	نوع همکاری	نوع استخدام	عنوان سمت	محل خدمت
۶	تمام وقت	رسمی آزمایشی		

سوابق اجرایی

رئیس گروه کارآفرینی و ارتباط با صنعت

مقالات در همایش ها

- حسین تقی پور ، سیدحسین آرامی ، محمد دامغانی نوری، بررسی تجربی میزان جذب انرژی در لوله های مربعی شکل جدارنازک با عیوب سطحی بیضوی، ۰۱ ۰۴ ۲۰۲۰، ISME۲۰۲۰، ۲۰۲۰.
- حسین تقی پور و احمد قیاسکار، بررسی ارتعاشات خود بر انگیزته مکانیزم بال اسکرو ماشین تراش، ۰۱ ۰۴ ۲۰۱۹، ISME۲۰۱۹، ۲۰۱۹.
- حسین تقی پور ، احمد قیاسکار ، محمد دامغانی نوری، بررسی تجربی رفتار جاذبه های انرژی جدارنازک با سطوح مختلف و دارای عیوب سطحی تحت بارگذاری ضربهای سرعت پایین، ۰۱ ۰۴ ۲۰۱۹، ISME۲۰۱۹، ۲۰۱۹.
- حسین تقی پور-محمد دامغانی نوری، مطالعه تجربی و عددی پانلهای ساندویچی با هسته مشبک تحت بارگذاری ضربهای با سرعت پایین، ۰۱ ۰۴ ۲۰۱۸، ISME۲۰۱۸، ۲۰۱۸.
- حسین تقی پور و علی قدوسیان، الگوریتم بهینه یابی فراابتکاری رسیدن اسپرم به تخمک در حل مسائل بهینه سازی، ۰۱ ۰۴ ۲۰۱۸، ISME۲۰۱۸، ۲۰۱۸.
- حسین تقی پور-محمد دامغانی نوری، بررسی تجربی و عددی اثر ضربه کم سرعت بر تیرهای جدار نازک، تحت بارگذاری خمشی، ۰۱ ۰۴ ۲۰۱۸، ISME۲۰۱۸، ۲۰۱۸.

مقالات در نشریات

- Experimental investigation of the three-point bending properties of sandwich beams with polyurethane foam-filled lattice cores. Structures, شماره صفحات ۴۲۴-۴۳۲، ۲۰۲۰.
- Experimental and numerical investigations on axial crushing of square Arameh Eyvazian و سایر، cross-sections tube with vertical wave. Steel and Composite Structures, ۲۰۲۰.
- M. Damghani Nouri. Experimental and numerical investigation of lattice core و H. Taghipoor sandwich beams under low-velocity bending impact. Journal of Sandwich Structures & Materials, شماره صفحات ۲۱۵۴-۲۱۷۷، ۲۰۱۹.

۴. Keramat Malekzade Fard, Experimental and numerical study of Energy و hossein taghipoor
Absorption in foam filled Trapezoidal Compound core sandwich panels subjected to quasi-static
loading, J. Sci. Technol. Compos. مجلد ۵، شماره صفحات ۵۶۵-۲۰۱۹-۵۷۴.
۵. M. Damghani Nouri, Axial crushing and transverse bending responses of و H. Taghipoor
sandwich structures with lattice core, Journal of Sandwich Structures & Materials
شماره صفحات ۵۹۸، ۲۰۱۸-۵۷۲.
۶. M. Damghani Nouri, Experimental and numerical study on energy absorption of و H. Taghipoor
lattice-core sandwich beam, Steel and Composite Structures, ۲۰۱۸.
۷. H. Taghipoor , K. Malekzade Fard , A. Bigdeli, Experimental, numerical and analytical study of
energy absorption in high velocity penetration phenomena on composite targets, J. Sci. Technol.
Compos, ۲۰۱۸.
۸. M. Damghani Nouri, Experimental Investigation of Energy Absorption in Foam و H. Taghipoor
Filled Sandwich Beams with Expanded Metal Sheet as Core under Quasi-static Bending, Modares
Mechanical Engineering مجلد ۱۸، شماره صفحات ۱۲۶-۲۰۱۸-۱۳۴.
۹. M. Damghani Nouri, Topology Optimization Study in Energy Absorption of و H. Taghipoor
Lattice-core Sandwich Beams under Three-point Bending Test, Modares Mechanical
Engineering مجلد ۱۸، شماره صفحات ۱۶۳-۲۰۱۸-۱۷۳.
۱۰. Arameh Eyvazian , Hossein Taghipoor , TrongNhan Tran, Analytical and experimental
investigations on axial crushing of aluminum tube with vertically corrugated, International Journal
of Crashworthiness, 2021.
۱۱. Hossein Taghipoor et al., Experimental and numerical study of lattice-core sandwich panels
under low-speed impact, Materials Today: Proceedings, 2020.
۱۲. Hossein Taghipoor et al., Experimental investigation of the thin-walled energy absorbers with
different sections including surface imperfections under low-speed impact test, Materials Today:
Proceedings, pp. 1498-1504, 2020.

کتابها

۱. مقدمه ای بر خستگی و طراحی به روش تحمل آسیب