

علی طاهری

پست الکترونیکی: taheri@lar.ac.ir

د

سوابق تحصیلی

- ۱۳۸۸-۱۳۹۴: دکترای مهندسی مکانیک، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، معدل ۱۸/۵۶.
- ۱۳۸۵-۱۳۸۷: کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک - گرایش طراحی کاربردی، دانشگاه صنعتی شریف؛ معدل: ۱۷/۳۹
- ۱۳۸۱-۱۳۸۵: کارشناسی رشته مهندسی مکانیک، گرایش جامدات، دانشگاه تهران، معدل کل: ۱۶/۸۰.

جوایز و افتخارات

- کسب رتبه ۱۲۰ در کنکور سراسری سال ۱۳۸۱ رشته ریاضی-فیزیک
- کسب رتبه ۳ کنکور کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک در سال ۱۳۸۵ در گرایش تبدیل انرژی
- کسب رتبه ۵ کنکور کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک در سال ۱۳۸۵ در گرایش طراحی کاربردی
- حضور در مرحله نهایی المپیاد مهندسی مکانیک در سال ۱۳۸۵

سوابق آموزشی

- هیئت علمی مجتمع آموزش عالی لارستان از سال ۱۳۹۵.

انتشارات علمی

- مصطفی باغانی، علی طاهری، رضا نقدآبادی "اثر معادله ساختاری کارسختی و مدول برشی بر اسپال در شبیه سازی عددی آزمایش برخورد صفحه"، هفدهمین کنفرانس بین المللی سالانه مهندسی مکانیک ۱۳۸۷
- علی طاهری، رضا نقدآبادی، "ارائه المان دو بعدی برای بررسی انتشار امواج در مواد FG"، هشتمین کنفرانس بین المللی هوافضا ۱۳۸۷
- علی طاهری، فرهنگ هنرور، "مقایسه پراکندگی چندگانه از استوانه های جاسازی شده در محیط جامد تحت تابش قائم و مایل موج"، سومین کنفرانس بین المللی آکوستیک و ارتعاشات، ۱۳۹۲.
- علی طاهری، فرهنگ هنرور، "پراکندگی چندگانه امواج فراصوتی از استوانه های همسانگرد عرضی جاسازی شده در ماتریس جامد ویسکوالاستیک"، مجله علمی پژوهشی دانشگاه تربیت مدرس، شهریور ۹۳.
- "M. Baghani, A. Taheri, "An analytic investigation on behavior of smart devices consisting of reinforced shape memory polymer beams", *Journal of Intelligent Material Systems and Structures*, 2014.
- A. Taheri, F. Honarvar, "Multiple Scattering of An Acoustic Wave From A Network Of Cylindrical Rods Encased in A Solid Viscoelastic Medium", *Ultrasonics*, 2016.

- E. Yarali, R. Noroozi, A. Moallemi, A. Taheri, M. Baghani, " Developing an analytical solution for a thermally tunable soft actuator under finite bending", *Mechanics Based Design Of Structures And Machines*, 2020.
- E. Yarali, A. Taheri, M. Baghani, " A comprehensive review on thermomechanical constitutive models for shape memory polymers", *Journal Of Intelligent Material Systems And Structures*, 2020
- P. Fahimi, A. Hajarian, A. H. Eskandari, A. Taheri, M. Baghani, "Asymmetric bending response of shape memory alloy beam with functionally graded porosity", *Journal of Intelligent Material Systems and Structures*, 2020.
- P. Fahimi, A. H. Eskandari, M. Baghani, A. Taheri, "A semi-analytical solution for bending response of SMA composite beams considering SMA asymmetric behavior", *Composites Part B*, 2019.
- E. Khanjani, A. Hajarian, A. Kargar, N. Arbabi, A. Taheri, M. Baghani, "Design and fluid-structure interaction analysis for a microfluidic T-junction with chemo-responsive hydrogel valves", *Applied Mathematics And Mechanics-English Edition*, 2020.
- E. Khanjani, A. Kargar, A. Taheri, M. Baghani, "Analysis of temperature-sensitive hydrogel microvalves in a T-junction flower sorter using full scale fluid-structure interaction", *Journal Of Intelligent Material Systems And Structures*, 2020.