



## بسمه تعالی

مشخصات:

نام و نام خانوادگی:

علی طالعزاده لاری

پست الکترونیک:

a.talezadeh@lar.ac.ir

enr.talezadeh@yahoo.com

### سوابق تحصیلی:

- ✓ دکتری: مهندسی مکانیک، گرایش طراحی کاربردی، دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۶، معدل ۱۸/۰۱
- ✓ کارشناسی ارشد: مهندسی مکانیک، گرایش طراحی کاربردی، دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک)، ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۱، معدل ۱۸/۲۱
- ✓ کارشناسی: مهندسی مکانیک، گرایش جامدات، دانشگاه شیراز، ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۹، معدل ۱۷/۴۰
- ✓ دیپلم: رشته ریاضی - فیزیک، دبیرستان شهید آیت الله دستغیب (استعدادهای درخشان) شهرستان شیراز

### سوابق تدریس:

- ✓ گذراندن دوره مدرسی در دانشگاه تربیت مدرس در دوره دکتری
- ✓ تدریس در مجتمع آموزش عالی لارستان از سال ۱۳۹۵ تاکنون
- ✓ تدریس در دانشگاه جامع علمی کاربردی مرکز پژوهش و مهندسی جوش ایران از سال ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۵
- ✓ تدریس در دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند از تابستان سال ۱۳۹۲ تا سال ۱۳۹۴
- ✓ برگزاری دوره آموزش آباکوس مقدماتی در دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند در سال ۱۳۹۳
- ✓ همکاری با موسسات مدرسان شریف و خوارزمی در زمینه تدریس، طراحی سوال و تالیف کتاب

### سوابق علمی:

- ✓ رتبه ۲۹۶ منطقه یک و ۴۵۶ کشوری در کنکور سراسری ورودی مقطع کارشناسی، سال ۱۳۸۵
- ✓ رتبه ۲۱ در کنکور سراسری ورودی مقطع دکتری، مهندسی مکانیک، طراحی کاربردی، دینامیک جامدات، سال ۱۳۹۱
- ✓ رتبه ۵ فارغ التحصیلان در مقطع کارشناسی مهندسی مکانیک دانشگاه شیراز
- ✓ رتبه ۳ فارغ التحصیلان در مقطع کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- ✓ رتبه ۱ فارغ التحصیلان در مقطع دکتری مهندسی مکانیک دانشگاه تربیت مدرس
- ✓ عضو دفتر استعدادهای درخشان در دوره‌های کارشناسی و کارشناسی ارشد و دکتری

## سوابق اجرایی:

- ✓ همکاری با پژوهشکده فناوری‌های نو دانشگاه صنعتی امیرکبیر از سال ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۶
- ✓ بورسیه مجتمع آموزش عالی لارستان از ابتدای سال ۱۳۹۵
- ✓ مدیر گروه مهندسی مکانیک مجتمع آموزش عالی لارستان از تیرماه سال ۱۳۹۷ تاکنون
- ✓ مدیر امور آموزشی مجتمع آموزش عالی لارستان از مهرماه سال ۱۳۹۷ تاکنون
- ✓ سرپرست مرکز آموزش علمی کاربردی لارستان از دی ماه ۱۳۹۸ تاکنون

---

## عضویت در کمیته‌های علمی و هیئت‌های داوری جشنواره‌ها، کنفرانس‌ها و مجلات:

- ✓ اولین کنفرانس سراسری دانش و فناوری مهندسی مکانیک و برق ایران
- ✓ چهارمین کنفرانس سراسری دانش و فناوری مهندسی مکانیک و برق ایران
- ✓ دوازدهمین جشنواره بین‌المللی حرکت

---

## دروس تخصصی گذرانده:

- الاستیسیته، ترموالاستیسیته، مکانیک محیط‌های پیوسته، مکانیک ضربه، تئوری پوسته و ورق، المان محدود، رفتار مکانیکی مواد مرکب، مکانیک شکست، آنالیز عددی پیشرفته ...
- عنوان رساله دکتری: تحلیل نظری و تجربی کمانش پوسته‌های استوانه‌ای مشبک کامپوزیتی دارای گشودگی  
**تحت نظارت:** دکتر غلامحسین رحیمی - با اکتساب درجه عالی
- عنوان پایان‌نامه کارشناسی ارشد: تحلیل مسئله تماس با وجود ترک در لایه‌ها با ساختار هدفمند در دماهای بالا  
**تحت نظارت:** دکتر مجتبی صدیقی - با اکتساب نمره ۲۰
- عنوان پروژه کارشناسی: آنالیز تنش اولین دندان آسیای فک پایین انسان توسط نرم افزار ANSYS  
**تحت نظارت:** دکتر محمدرحیم همتیان - با اکتساب نمره ۲۰

---

## مهارت رایانه‌ای:

تسلط به: نرم‌افزارهای عمومی (Word, Excel, Power point,...)،  
نرم افزارهای برنامه نویسی MATLAB و MAPLE  
نرم‌افزار تحلیل المان محدود ABAQUS  
آشنا با: ANSYS، Solid Work، AutoCAD.

---

## تالیفات:

- (۱) "مکانیک محیط پیوسته (دکتری)"، حمیدرضا آسمانی، علی طالعزاده‌لاری، مدرسان شریف، ۱۳۹۴.
- (۲) "تشریح کامل مسائل حساب دیفرانسیل و انتگرال و هندسه تحلیلی (سیلورمن)"، علی طالعزاده‌لاری، علیرضا نیکپوریان، سینا چراغی کازرونی، تهران، پرسون، ۱۳۹۰.

- 1) A. Talezadehlari, G.H. Rahimi, "Comment on "Optimization for buckling loads of grid stiffened composite panels", Composite Structures 135, pp. 409-410, 2016.
- 2) M. Moeinifard, Gh. Liaghat, Gh. Rahimi, A. Talezadehlari, H. Hadavinia, "Experimental investigation on the energy absorption and contact force of unstiffened and grid-stiffened composite cylindrical shells under lateral compression", Composite Structures, Vol. 152, pp. 626-636, 2016.
- 3) Talezadehlari A, Nikbakht A, Sadighi M, Zucchelli A. "Numerical analysis of frictional contact in the presence of a surface crack in a functionally graded coating substrate system" International Journal of Mechanical Sciences. 2016 Oct 31;117:286-98.
- 4) A. Nikbakht, A. Fallahi Arezoodar, M. Sadighi, and A. Talezadeh, "Analyzing contact problem between a functionally graded plate of finite dimensions and a rigid spherical indenter," European Journal of Mechanics - A/Solids, vol. 47, pp. 92-100, 2014.
- 5) A. Nikbakht, A. F. Arezoodar, M. Sadighi, A. Zucchelli, and A. T. Lari, "Frictionless elastic contact analysis of a functionally graded vitreous enameled low carbon steel plate and a rigid spherical indenter," Composite Structures, vol. 96, pp. 484-501, 2013.

- 1) Talezadehlari A., Nikbakht A., Sadighi, M., & Yademellat, H. "Effect of Viscoelastic Interfaces on Thermo-Mechanical Behavior of a Layered Functionally Graded Spherical Vessel" AUT Journal of Mechanical Engineering, Vol. 1, No. 1, pp. 75-88, 2017.
- 2) A. Talezadehlari, G.H. Rahimi, "Investigating the effect of circular opening on axial buckling of unstiffened and stiffened composite shell", International Academic Journal of Science and Engineering, Vol. 3, No. 5, pp. 116-125, 2016.
- 3) A. Talezadehlari, A. Nikbakht, A. Asadi, "Analyzing a functionally graded pressurized cylinder of arbitrary material distribution subjected to thermal loading" International Academic Journal of Innovative Research, Vol. 3, No. 6, pp. 21-34, 2016.

- ۴) علی طالعزاده لاری، حسین قربانی منقاری، غلامحسین رحیمی، "بررسی تجربی و عددی پارامترهای موثر بر رفتار ارتعاشی پوسته های ساده و مشبک استوانه ای کامپوزیتی"، مجله علمی-پژوهشی مهندسی مکانیک دانشگاه تبریز، دوره ۵۰، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۹، صفحه ۱۳۵-۱۴۴.
- ۵) علی طالعزاده لاری، غلامحسین رحیمی، "تحلیل کمانش پوسته استوانه ای کامپوزیتی دارای گشودگی با استفاده از روش مربعات تفاضلی تعمیم یافته"، مجله علمی-پژوهشی مهندسی مکانیک مدرس، دوره ۱۷، شماره ۱۱، بهمن ۱۳۹۶، صفحه ۳۸۵-۳۹۶
- ۶) علی طالعزاده لاری، غلامحسین رحیمی، "اثر نقص هندسی بر کمانش محوری پوسته های ساده و مشبک کامپوزیتی با و بدون گشودگی"، مجله علمی-پژوهشی مهندسی مکانیک مدرس، دوره ۱۷، شماره ۷، مهر ۱۳۹۶، صفحه ۲۴۵-۲۵۶
- ۷) علی طالعزاده لاری، غلامحسین رحیمی، "تحلیل کمانش پوسته ی مشبک کامپوزیتی بر اساس روش معادل سازی اصلاح شده"، مجله علمی-پژوهشی مهندسی مکانیک مدرس، دوره ۱۵، شماره ۱۱، بهمن ۱۳۹۴، صفحه ۳۱۹-۳۲۹
- ۸) علی طالعزاده لاری، علی نیک بخت، مجتبی صدیقی، "مسئله تماس لغزشی پانچ صلب استوانه ای و جسم نیمه بی نهایت هدفمند در حضور ترک سطحی"، مجله علمی-پژوهشی علوم و فناوری کامپوزیت، دوره ۲، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۴، صفحه ۱۱-۲۲.
- ۹) علی طالعزاده لاری، مجتبی صدیقی، "بررسی عددی پارامترهای شکست در مسئله تماس لغزشی پانچ صلب تخت و جسم نیمه بی نهایت هدفمند در حضور ترک سطحی"، مجله علمی-پژوهشی مهندسی مکانیک مدرس، دوره ۱۳، شماره ۱۲، اسفند ۱۳۹۲، صفحه ۱۴-۲۴

#### مقالات کنفرانسی:

- 1) A. Talezadehlari, G.H. Rahimi, G.H. Liaghat, M. Moeinifard; "Effect of Helical Grid-stiffeners on the Lateral Indentation behavior of Composite Cylindrical Shells", The 5<sup>th</sup> International Conference on Manufacturing Engineering and Process (ICMEP 2016), Turkey, Istanbul, 25-27 May, 2016.
- 2) A. Talezadehlari, G.H. Rahimi, "Analytical Buckling Analysis of The Isotropic Thin plate With Circular/Rectangular Cutout", The Biennial International Conference on Experimental Solid Mechanics (X-Mech 2016), Iran University of Science and Technology, Tehran, Iran, 16-17 Feb., 2016.
- 3) A. Talezadehlari, M. Moeinifard, Gh. Liaghat, G.H. Rahimi, "Experimental Investigations on the Buckling Behavior of Unstiffened, Lozenge Grid-Stiffened and Lozenge Lattice Composite Cylindrical Shells Under Axial Loading", The Biennial International Conference on Experimental Solid Mechanics (X-Mech

2016), Iran University of Science and Technology, Tehran, Iran, 16-17 Feb., 2016.

- 4) A. TalezadehLari, A. Nikbakht, M. Sadighi "Thermal behavior of SMA/FGM actuators with temperature dependent properties". SMAR 2015, 3th Conference on smart monitoring, assessment and rehabilitation of civil structures, 2015, Antalya, Turkey.
- 5) A. Nikbakht, A. Fallahi Arezoodar, M. Sadighi, A. Tale Zadeh Lari. "Indentation of a Functionally Graded Plate by a Rigid Spherical Indenter in the presence of a Semi-Elliptic Surface Crack". In Proceedings of: the ASME 2012 11th Biennial Conference On Engineering Systems Design And Analysis ESDA2012 July 2-4, 2012, Nantes, France.
- 6) A. Nikbakht, A. Zucchelli, M. Sadighi, A. Fallahi Arezoodar, A. Talezadeh Lari. "Analysis of Contact between a Functionally Graded Vitreous Enameled Steel Plate and a Rigid Spherical Indenter". In Proceeding of: 20th Annual International Conference on Mechanical Engineering -ISME2012, 15-17 May, 2012, School of Mechanical Eng., Shiraz University, Shiraz, Iran.

۷) علی طالعزاده لاری، حسین علی پور، "مزایای آموزش مجازی و عوامل موثر بر کاهش کیفیت آن"، همایش ملی تبادل تجربیات دانشگاه ها و مراکز آموزشی در بحران آموزش الکترونیکی در بحران کووید ۱۹، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، ایران، ۲۱ تا ۲۳ مرداد ۱۳۹۹

۸) علی طالعزاده لاری، بهروز لطفی، "چالش های پیش روی امتحانات مجازی و راهکارهای موجود"، همایش ملی تبادل تجربیات دانشگاه ها و مراکز آموزشی در بحران آموزش الکترونیکی در بحران کووید ۱۹، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، ایران، ۲۱ تا ۲۳ مرداد ۱۳۹۹

۹) علی طالعزاده لاری، "ارتعاشات پوسته استوانه ای کامپوزیتی دارای ترک با استفاده از روش مربعات تفاضلی تعمیر یافته چند دامنه ای"، پنجمین کنفرانس ملی مهندسی مکانیک و هوافضا، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، ایران، خرداد ۱۳۹۹

۱۰) علی طالعزاده لاری، غلامحسین رحیمی، "اهمیت در نظر گرفتن نقص هندسی در تحلیل کماتش محوری پوسته های مشبک کامپوزیتی"، بیست و پنجمین همایش سالانه بین المللی مهندسی مکانیک ایران، دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران، ۱۲ تا ۱۴ اردیبهشت ۱۳۹۶

۱۱) علیرضا بابایی، علی طالعزاده لاری، علی نیکبخت، مجتبی صدیقی، "مطالعه عددی کماتش تیر کامپوزیتی در بستر غیر خطی تحت بار حرارتی توسط روش های عمومی تفاضل مربعات و ریلی ریتز"، بیست و پنجمین همایش سالانه بین المللی مهندسی مکانیک ایران، دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران، ۱۲ تا ۱۴ اردیبهشت ۱۳۹۶

- ۱۲) علی طالعزاده لاری، غلامحسین رحیمی، " حل تحلیلی تقریبی مسئله کمانش ورق نازک کامپوزیتی دارای گشودگی مربعی/دایره‌ای مرکزی"، دومین کنفرانس بین‌المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در مکانیک، صنایع و هوافضا، تهران، ۸ مهر ۱۳۹۵
- ۱۳) علی طالعزاده لاری، غلامحسین رحیمی، " بررسی اثر اندازه گشودگی دایره‌ای بر کمانش محوری پوسته‌ی کامپوزیتی ساده و مشبک"، دومین کنفرانس بین‌المللی و سومین همایش ملی کاربرد فناوری‌های نوین در علوم مهندسی، مشهد، ۶ اسفند ۱۳۹۴
- ۱۴) علی طالعزاده لاری، علی نیک‌بخت، علی اسدی، " طراحی یک استوانه هدفمند با توزیع دلخواه مواد برای تحمل بارهای حرارتی و مکانیکی وارده بر جداره داخلی"، دومین کنفرانس بین‌المللی و سومین همایش ملی کاربرد فناوری‌های نوین در علوم مهندسی، مشهد، ۶ اسفند ۱۳۹۴
- ۱۵) علی طالعزاده لاری، غلامحسین رحیمی، "تاثیر تقویت‌کننده ماریپیچ بر رفتار کمانشی پوسته مشبک استوانه‌ای تحت بار محوری و جانبی"، دومین کنفرانس سراسری توسعه محوری مهندسی عمران، معماری، برق و مکانیک کشور، گرگان، ۲۶ آذر ۱۳۹۴
- ۱۶) علی طالعزاده لاری، غلامحسین رحیمی، " کمانش پوسته استوانه‌ای کامپوزیتی تقویت‌شده با ریب‌های ماریپیچ تحت فشار جانبی"، ششمین کنفرانس لوله و خطوط انتقال نفت و گاز، تهران، مرکز همایش‌های بین‌المللی شهید بهشتی، ۲۶ و ۲۷ خرداد ۱۳۹۴
- ۱۷) علی طالعزاده لاری، غلامحسین رحیمی، " اثر گشودگی دایره‌ای بر کمانش پوسته استوانه‌ای کامپوزیتی مشبک و ساده تحت بارگذاری محوری"، بیست و سومین همایش سالانه بین‌المللی مهندسی مکانیک ایران، دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران، ایران، ۲۲ تا ۲۴ اردیبهشت ۱۳۹۴
- ۱۸) مجتبی صدیقی، علی طالع زاده لاری، " تماس لغزشی پانچ صلب و جسم نیمه بی‌نهایت همگن با پوشش هدفمند -روش تفاضلات محدود- " کنفرانس بین‌المللی مهندسی مکانیک و فناوری‌های پیشرفته، ۱۹ الی ۲۱ مهرماه ۱۳۹۱، اصفهان، ایران