



فaramرز آشنای قاسمی

دانشیار

دانشکده مهندسی مکانیک

دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی

دانشکده مهندسی مکانیک

خیابان شهید شعبانلو، لویزان، تهران، کد پستی: ۱۶۷۸۸۱۵۸۱۱، ایران

+۹۸ ۲۱ ۲۲۹۷۰۰۵۲

تلفن محل کار:

+۹۸ ۲۱ ۲۲۹۷۰۰۵۲

تلفکس محل کار:

f.a.ghasemi@srttu.edu

faramarz_ashnai_ghasemi@yahoo.com

نشانی پستی اینترنتی:

www.ashena.co

نشانی سایت اینترنتی:

مرتبہ علمی:

دانشیار، از ۱۳۹۲/۱۰/۲۱

استادیار، از ۱۳۸۸/۰۴/۱۰ تا ۱۳۹۲/۱۰/۲۰

تحصیلات:

موسسه	محل	از	تا	مدرک
دانشگاه صنعتی خواجه نصیر	تهران، ایران	مهر ۱۳۸۰	اسفند ۱۳۸۶	دکتری، طراحی جامدات
عنوان پایان نامه:	تحلیل دینامیکی صفحات چندلایه کامپوزیت الیافی پلیمری با سیمهای حافظه دار در برابر ضربه سرعت پایین			
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	تهران، ایران	مهر ۱۳۷۲	شهریور ۱۳۷۵	کارشناسی ارشد: ساخت و تولید
عنوان پایان نامه:	بررسی پارامترهای موثر ماشینکاری در طول عمر ابزار برش کاربیدی			
دانشگاه صنعتی امیرکبیر	تهران، ایران	مهر ۱۳۶۶	شهریور ۱۳۷۱	کارشناسی: طراحی جامدات
عنوان پایان نامه:	ارائه یک نرم افزار کاربردی برای تسریع محاسبات در زمینه های مختلف استاتیک، مقاومت مصالح و طراحی اجزا			

زمینه‌های تحقیق:

رفتار مکانیکی مواد
مواد کامپوزیت
مکانیک ضربه
مکانیک شکست
مواد هوشمند

مشاغل:

عضو هیأت علمی دانشگاه
مترجم و ویراستار کتاب

مسئولیت‌های اجرایی:

نماینده رئیس دانشگاه در کمیته منتخب دانشکده مهندسی مکانیک، از ۱۳۹۵
رئیس اداره انتشارات و نشریات علمی پژوهشی دانشگاه، از ۱۳۹۲
مدیر مسئول انتشارات دانشگاه، از ۱۳۹۲
مدیر اجرایی نشریه علمی - پژوهشی دانشگاه، تحت عنوان: فنآوری آموزش، از ۱۳۹۲
مدیر اجرایی نشریه علمی - پژوهشی و SCOPUS دانشکده مهندسی مکانیک، تحت عنوان زیر، از ۱۳۸۹:
Journal of Computational and Applied Research in Mechanical Engineering - JCARME
عضو کمیته جذب دانشکده مهندسی مکانیک، از ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۲
مدیر گروه طراحی جامدات، از ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۰
عضو کمیته منتخب دانشکده مهندسی مکانیک، از ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۲
عضو شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده مهندسی مکانیک، از ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۲
عضو شورای دانشکده مهندسی مکانیک، از ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۲
مدیر گروه ساخت و تولید، از ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۲
مدیر گروه نقشه‌کشی صنعتی، از ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۰

جوایز و افتخارات:

لوح تقدیر از معاون آموزشی دانشگاه، اردیبهشت ۱۳۹۵
لوح تقدیر از رئیس دانشگاه، اسفند ۱۳۹۴
پژوهشگر برتر دانشگاه، آذر ۱۳۹۴
مترجم کتاب سال دانشگاه، آذر ۱۳۹۴
مدیر اجرایی نشریه برتر دانشگاه، نشریه دانشکده مهندسی مکانیک، تحت عنوان JCARME، آذر ۱۳۹۴
لوح تقدیر از معاون پژوهش و فناوری دانشگاه، آذر ۱۳۹۴
لوح تقدیر به سبب سخنرانی فرهنگی با عنوان "طنز پایدار و جهانی" از سوی معاونت فرهنگی و اجتماعی دانشگاه، خرداد ۱۳۹۴
لوح تقدیر از معاون آموزشی دانشگاه، اردیبهشت ۱۳۹۴
لوح تقدیر از رئیس دانشگاه، فروردین ۱۳۹۴
پژوهشگر برتر دانشکده، آذر ۱۳۹۳
لوح تقدیر از معاون پژوهش و فناوری دانشگاه، اسفند ۱۳۹۲
پژوهشگر برتر دانشگاه، آذر ۱۳۹۲
مترجم کتاب سال دانشگاه، آذر ۱۳۹۲

مدیر اجرایی نشریه برتر دانشگاه، نشریه دانشکده مهندسی مکانیک، تحت عنوان JCARME، آذر ۱۳۹۲
مدیر گروه نمونه دانشگاه، اردیبهشت ۱۳۹۲
استاد راهنمای پایان نامه برتر دانشگاه، آذر ۱۳۹۱
پژوهشگر برتر دانشکده، آذر ۱۳۹۱
استاد نمونه دانشگاه، خرداد ۱۳۹۱
لوح یادبود از هفتمین هم‌اندیشی کشوری نهادهای ترویجی فناوری نانو، تیر ۱۳۹۰
لوح یادبود از چهارمین جشنواره حرکت انجمنهای علمی و دانشجویی دانشگاه، خرداد ۱۳۹۰
مدیر گروه نمونه دانشگاه، شهریور ۱۳۸۹
لوح تقدیر از شرکت صنایع هواپیمایی ایران، بهمن ۱۳۷۸

عضویت‌ها:

از اعضای انجمن مهندسان مکانیک آمریکا، ASME
از اعضای انجمن مهندسان مکانیک ایران، ISME
از اعضای انجمن مهندسی ساخت و تولید ایران، SMEIR

تدریس در سایر دانشگاه‌ها:

دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران جنوب، از مهر ۱۳۷۵ تا شهریور ۱۳۹۳
دانشکده فنی ولیعصر، از بهمن ۱۳۸۳ تا دی ۱۳۹۰

دروس کارشناسی تدریس شده:

استاتیک

دینامیک ماشین

معادلات دیفرانسیل

نقشه‌کشی صنعتی ۱

نقشه‌کشی صنعتی ۲

نقشه‌کشی رایانه‌ای

کارگاه عمومی

دروس کارشناسی ارشد و دکتری تدریس شده:

مکانیک مواد مرکب یا کامپوزیت، تحصیلات تکمیلی
رفتار مکانیکی مواد، تحصیلات تکمیلی

اختراعات ثبت شده:

ربات مکانیکی با قابلیت بالا رفتن از سطوح صاف، شماره ثبت: ۳۰۸۶۲، تاریخ ثبت: ۱۳۸۳/۱۱/۱۴
ویلچر بالا رونده از پلکانهای مارپیچ و سطوح لغزنده و مناطق ناهموار، شماره ثبت: ۲۸۴۴۳، تاریخ ثبت: ۱۳۸۲/۲/۵

طرحهای پژوهشی:

طراحی و ساخت صفحات دوقطبی کامپوزیتی برای پیل‌های سوختی دما پایین پلیمری، ۱۳۹۴
تحلیل استحکام‌دهی کامپوزیت‌های پایه پلیمری، ۱۳۹۴
بررسی عددی و تجربی ورق‌های ترک‌دار آلومینیومی تعمیر شده توسط وصله‌های کامپوزیت FML تحت بار ضربه‌ای، ۱۳۹۳

طراحی و ساخت دستگاه ماشینکاری با جریان ساینده، ۱۳۹۲
 تحلیل تجربی قابلیت سوراخکاری مواد کامپوزیتی الیافی، ۱۳۹۰
 تحلیل تجربی قابلیت جوشکاری مواد کامپوزیتی الیافی، ۱۳۹۰

ارزیابی و نظارت طرح‌های پژوهشی:

طراحی و ساخت عملگر مگنتورئولوژیکال، ۱۳۹۱
 مطالعه جوش لبه‌روی هم اصطکاکی اغتشاشی کامپوزیت پلی پروپیلن با الیاف کربن و شیشه، ۱۳۹۰
 بررسی جوشکاری لیزری فولادهای زنگ‌نزن، ۱۳۹۰
 طراحی و ساخت یک دستگاه تست الکتروهایدرولیک آموزشی، ۱۳۹۰
 طراحی و ساخت یک دستگاه CNC آموزشی، ۱۳۹۰
 طراحی و ساخت ربات صنعتی، ۱۳۸۹
 دستگاه انتقال مواد با محرک هیدرولیکی، ۱۳۸۷
 تنشهای مکانیکی سه بعدی در یک استوانه توخالی کوتاه از جنس موادی با خواص تابعی، ۱۳۸۶

کتاب‌های ترجمه یا ویرایش شده:

ردیف	نام کتاب	مؤلف	ناشر	نوبت چاپ	سال چاپ
۸.	مکانیک کاربردی شوک و ضربه	گریگوری زولازینسکی	دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی	اول	۱۳۹۵
۷.	دینامیک ماشین	سونی	دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی	اول	۱۳۹۳
۶.	معادلات دیفرانسیل	برونسون	دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی	اول	۱۳۹۳
۵.	استاتیک	مکلین و نلسون	دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی	اول	۱۳۹۲
۴.	ضربه بر روی سازه‌های کامپوزیتی	ابریت	دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی	اول	۱۳۹۲
۳.	راه‌های کمک به کودک برای موفقیت در مدرسه	روبل	آبیژ	اول	۱۳۹۰
۲.	فیزیک- مکانیک	هالیدی، رزنیک و کرین	کتابیران	پنجم	۱۳۹۱
۱.	موتورهای احتراق داخلی	روگوفسکی	مهتاب	دوم	۱۳۸۱

داوری کتاب:

اصول و کاربرد سوپرآلیاژها، ۱۳۹۰
 تکنولوژی تولید موتورهای توربینی، ۱۳۸۹
 مبانی تیرانس گذاری هندسی، ۱۳۸۹
 مواد پیشرفته در صنایع هوایی، ۱۳۸۷

مقالات:

۱- مقالات ژورنال:

الف- مقالات منتشر شده در ژورنالهای معتبر بین‌المللی ISI، ISC، علمی- پژوهشی انگلیسی:

ردیف	مشخصات مقاله
33.	“An investigation of FSW process parameters effects on mechanical properties of PP composites”, <i>Mechanics & Industry</i> , Volume 17, Issue 6, 2016(9), Pages 611.1-611.8. (JCR)
32.	“Simultaneous improvement in the strength and toughness of polypropylene by incorporating hybrid graphene/CaCO ₃ ”, <i>Polymer Testing</i> , Volume 54, 2016(9), Pages 281-287. (JCR)

31.	“A study on the Charpy impact response of the cracked aluminum plates repaired with FML composite patches”, <i>Journal of Failure Analysis and Prevention</i> , Volume 16, Issue 4, 2016(8), Pages 594-600. (ISI)
30.	“Optimization of mechanical properties of polypropylene/talc/graphene composites using response surface methodology”, <i>Polymer Testing</i> , Volume 53, 2016(8), Pages 283-292. (JCR)
29.	“An investigation on the Young’s modulus and impact strength of nanocomposites based on polypropylene/linear low-density polyethylene/titan dioxide (PP/LLDPE/TiO ₂) using response surface methodology”, <i>Polymer Bulletin</i> , Volume 73, 2016(6), Pages 1741-1760. (JCR)
28.	“Predicting of mechanical properties of PP/LLDPE/TiO ₂ nano-composites by response surface methodology”, <i>Composites Part B: Engineering</i> , Volume 84, 2016(1), Pages 109-120. (JCR)
27.	“High order impact elastic analysis of circular thick cylindrical sandwich panels subjected to multi-mass impacts”, <i>Latin American Journal of Solids and Structures</i> , Volume 12, Issue 12, 2015(12), Pages 2281-2310. (JCR)
26.	“Free Vibration of an Axially Preloaded Laminated Composite Beam Carrying a Spring-Mass-Damper System with a Non-Ideal Support”, <i>Jordan Journal of Mechanical and Industrial Engineering</i> , Volume 9, Issue 3, 2015(6), Pages 195-207. (ISI)
25.	“Experimental and numerical investigation of fatigue crack growth in aluminum plates repaired by FML composite patch”, <i>International Journal of Structural Integrity</i> , Volume 5, Issue 4, 2014(10), Pages 493-503. (SCOPUS)
24.	“Improved High Order Free Vibration Analysis of Thick Double Curved Sandwich Panels with Transversely Flexible Cores”, <i>Latin American Journal of Solids and Structures</i> , Volume 11, Issue 12, 2014(9), Pages 2284-2307. (JCR)
23.	“Experimental and numerical investigation in failure of cracked aluminum plates repaired with bonded FML composite patch, under impact loading”, <i>Science and Engineering of Composite Materials</i> , Volume 21, Issue 4, 2014(8), Pages 242-252. (JCR)
22.	“Free Vibration Response of a Multilayer Smart Hybrid Composite Plate with Embedded SMA Wires”, <i>Latin American Journal of Solids and Structures</i> , Volume 11, Issue 2, 2014(3), Pages 279-298. (JCR)
21.	“Effect of surface modification of calcium carbonate nanoparticles on their dispersion in the polypropylene matrix using stearic acid”, <i>Mechanics & Industry</i> , Volume 15, Issue 1, 2014(1), Pages 63-67. (JCR)
20.	“Optimization of process parameters for friction stir lap welding of carbon fiber reinforced thermoplastic composites by Taguchi method”, <i>Journal of Mechanical Science and Technology</i> , Volume 28, Issue 1, 2014(1), Pages 279-284. (JCR)
19.	“Morphology and Mechanical Properties of PP/LLDPE Blends and Ternary PP/LLDPE/NANO-CaCO ₃ Composites”, <i>Strength of Materials</i> , Volume 45, Issue 6, 2013(11), Pages 730-738. (JCR)
18.	“Free vibration analysis of truncated conical fiber metal laminate (FML) shells”, <i>Mechanics & Industry</i> , Volume 14, Issue 5, 2013(12), Pages 367-382. (JCR)
17.	“Effects of geometrical and material parameters on free vibration analysis of fiber metal laminated plates”, <i>Mechanics & Industry</i> , Volume 14, Issue 4, 2013(8), Pages 229-238. (JCR)
16.	“Analytical and Mathematical Modeling and Optimization of Fiber Metal Laminates (FMLs) Subjected to Low-Velocity Impact via Combined Response Surface Regression and Zero-One Programming”, <i>Latin American Journal of Solids and Structures</i> , Volume 10, Issue 2, 2013(3), Pages 391-408. (JCR)
15.	“Impact Response of Cantilever Fiber Metal Laminate (FML) Plates Using a Coupled Analytical-Numerical Method”, <i>Research Journal of Applied Sciences, Engineering and Technology</i> , Volume 7, Issue 21, 2013(1), Pages 53-58. (ISI)

14.	"An experimental study on the tensile behavior of the cracked aluminum plates repaired by fiber metal laminate (FML) patches", <i>Mechanics & Industry</i> , Volume 14, Issue 1, 2013(1), Pages 53-58. (JCR)
13.	"Investigating the Effects of Waste Ground Rubber Tire Powder and PP-g-MA Compatibilizer on the Mechanical Properties of PP/WASTE Ground Rubber Tire (WGRT) Powder/PPg-MA Composites", <i>Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures</i> , Volume 7, Issue 4, 2012(10), Pages 1859-1868. (JCR)
12.	"Numerical Analysis for Determination of the J Integral and Crack Opening Displacement in the Cracked Aluminum Plates Repaired with FML Composite Patches", <i>Journal of Applied Sciences</i> , Volume 12, Issue 21, 2012(11), Pages 2259-2265. (ISI)
11.	"Application of Taguchi method to optimize friction stir welding parameters for polypropylene composite lap joints", <i>Archives Des Sciences</i> , Volume 65, Issue 7, 2012(7), Pages 59-74. (JCR)
10.	"Free Vibration Analysis of Truncated Conical Composite Shells using the Galerkin Method", <i>Journal of Applied Sciences</i> , Volume 12, Issue 7, 2012(5), Pages 698-701. (ISI)
9.	"Influence of Pin Profile on Quality of Friction Stir Lap Welds in Carbon Fiber Reinforced Polypropylene Composite", <i>International Journal of Mechanics and Applications</i> , Volume 2, Issue 3, 2012(3), Pages 1-5.
8.	"Effects of Drilling Parameters on Delamination of Glass-Epoxy Composites", <i>Australian Journal of Basic and Applied Sciences</i> , Volume 5, Issue 12, December 2011(12), Pages 1433-1440. (ISI)
7.	"Effects of friction stir welding process parameters on appearance and strength of polypropylene composite welds", <i>International Journal of the Physical Sciences</i> , Volume 6, Issue 19, September 2011(9), Pages 4595-4601. (Highly Cited)
6.	"Dynamic response of fiber-metal laminates (FMLs) under low-velocity impact", <i>Thin-Walled Structures</i> , Volume 48, Issue 1, January 2010(1), Pages 62-70. (JCR) (Hot Paper) (Highly Cited)
5.	"The effects of some physical and geometrical parameters on improvement of the impact response of smart composite structures", <i>International Journal of Mathematical Models and Methods in Applied Sciences</i> , Volume 3, Issue 3, 2009(9), Pages 206-274. (SCOPUS)
4.	"Analysis and optimization of smart hybrid composite plates subjected to low-velocity impact using the response surface methodology (RSM)", <i>Thin-Walled Structures</i> , Volume 46, Issue 11, November 2008(11), Pages 1204-1212. (JCR) (Hot Paper) (Highly Cited)
3.	"Dynamic response of Smart Hybrid Composite Plate Subjected to Low-Velocity Impact", <i>Journal of Composite Materials</i> , Volume 41, Issue 19, 2007(10), Pages 2347-2370. (JCR) (Highly Cited)
2.	"Low-velocity impact response of active thin-walled hybrid composite structures embedded with SMA wires", <i>Thin-Walled Structures</i> , Volume 45, Issue 9, 2007(9), Pages 799-808. (JCR) (Highly Cited)
1.	"Effect of smart stiffening procedure on low-velocity impact response of smart structures", <i>Journal of Materials Processing Technology</i> , Volume 190, Issues 1-3, 2007(7), Pages 142-152. (JCR) (Highly Cited)

ب- مقالات منتشر شده در ژورنالهای معتبر بین‌المللی ISC، علمی- پژوهشی فارسی:

ردیف	مشخصات مقاله
۱۷.	"تحلیل تجربی استحکام کمانشی صفحات آلومینیومی دارای شکاف مرکزی تقویت‌شده با وصله‌های کامپوزیتی لایه‌ای الیاف فلزی (FML)", مکانیک سازه‌ها و سازه‌ها (علمی- پژوهشی و ISC)، جلد ۶، شماره ۱، ص ۱۲۷-۱۱۷، بهار ۱۳۹۵.

۱۶.	"تحلیل تجربی خواص مکانیکی پلی پروپیلن در حضور نانو صفحات گرافن و پلی اولفین الاستومر در زمان‌های ساخت متفاوت"، مهندسی مکانیک مدرس (علمی- پژوهشی و ISC)، جلد ۱۵، شماره ۱۱، ص ۲۳۲-۲۲۵، بهمن ۱۳۹۴.
۱۵.	"مقایسه خواص مکانیکی نانوکامپوزیت هیبریدی پلی پروپیلن/تالک/گرافن و نانو کامپوزیت دوتایی پلی پروپیلن/گرافن"، مهندسی مکانیک مدرس (علمی- پژوهشی و ISC)، جلد ۱۵، شماره ۷، ص ۳۳۵-۳۲۹، مهر ۱۳۹۴.
۱۴.	"پاسخ دینامیکی تیر ساندویچی خمیده دارای هسته انعطاف پذیر تحت ضربه شعاعی با سرعت پایین"، مکانیک سازه‌ها و شاره‌ها (علمی- پژوهشی و ISC)، جلد ۵، شماره ۱، ص ۲۹-۱۳، خرداد ۱۳۹۴.
۱۳.	"تحلیل تجربی استحکام کششی صفحات آلومینیومی با شیار کناری تقویت شده توسط وصله‌های کامپوزیتی لایه فلزی (FML)"، مهندسی مکانیک مدرس (علمی- پژوهشی و ISC)، جلد ۱۵، شماره ۳، ص ۸-۱، خرداد ۱۳۹۴.
۱۲.	"بررسی تجربی اثر دما روی پاسخ ضربه‌ای سرعت پایین صفحات آلومینیومی شیاردار تعمیر شده توسط وصله‌های کامپوزیتی چندلایه دارای لایه فلزی (FML)"، مهندسی مکانیک مدرس (علمی- پژوهشی و ISC)، جلد ۱۴، شماره ۹، ص ۱۷۵-۱۸۲، آذر ۱۳۹۳.
۱۱.	"خواص مکانیکی و حرارتی نانوکامپوزیت‌های پایه پلی پروپیلن/ پلی اتیلن خطی چگالی پایین/ نانوذرات اکسید تیتانیوم"، مهندسی مکانیک مدرس (علمی- پژوهشی و ISC)، جلد ۱۴، شماره ۳، ص ۱۰۳-۱۰۹، خرداد ۱۳۹۳.
۱۰.	"پاسخ ورق تمام گیردار چندلایه مرکب تحت ضربه سرعت پایین با استفاده از روش گالرکین"، مهندسی مکانیک مدرس (علمی- پژوهشی و ISC)، جلد ۱۴، شماره ۱، ص ۴۵-۵۰، فروردین ۱۳۹۳.
۹.	"استفاده از روش XFEM در بررسی رشد ترک خستگی ورق‌های ترک‌دار آلومینیومی، تعمیر شده توسط وصله‌های کامپوزیتی FML"، مهندسی مکانیک مدرس (علمی- پژوهشی و ISC)، جلد ۱۳، شماره ۱۴، ص ۱۵-۲۷، اسفند ۱۳۹۲.
۸.	"شناسایی ترکیبات الاستومری پودر تاپر فرسوده خودرو و بررسی تاثیر آن بر خواص مکانیکی کامپوزیت‌های پلی پروپیلن/ پودر تاپر فرسوده خودرو"، نشریه مهندسی مکانیک (علمی- ترویجی)، جلد ۲۲، شماره ۹۱، ص ۷۱-۸۰، آبان ۱۳۹۲.
۷.	"تأثیر نانوذرات کربنات کلسیم بر خواص دینامیکی مکانیکی پلی پروپیلن"، مهندسی مکانیک مدرس (علمی- پژوهشی و ISC)، جلد ۱۳، شماره ۶، ص ۱-۱۰، شهریور ۱۳۹۲.
۶.	"تأثیر نانوذرات کربنات کلسیم روکش شده با اسید استئاریک و PP-g-MA بر خواص مکانیکی نانوکامپوزیت‌های PP/CaCO3/PP-g-MA"، مهندسی مکانیک مدرس (علمی- پژوهشی و ISC)، جلد ۱۳، شماره ۴، ص ۱۳۹-۱۵۲، تیر ۱۳۹۲.
۵.	"پاسخ ورق یکسرگیردار چندلایه مرکب با لایه‌های فلزی (FML) تحت ضربه‌ی عرضی با سرعت پایین به روش تحلیلی- عددی"، مهندسی مکانیک مدرس (علمی- پژوهشی و ISC)، جلد ۱۳، شماره ۳، ص ۵۷-۶۷، خرداد ۱۳۹۲.
۴.	"تحلیل تجربی خواص مکانیکی نانو کامپوزیت پلی پروپیلن/لاستیک ضایعاتی/نانو خاک رس"، نشریه مهندسی مکانیک ایران (علمی- پژوهشی و ISC)، جلد ۱۵، شماره ۱، ص ۸۲-۹۹، خرداد ۱۳۹۲.
۳.	"تحلیل تجربی نحوه اثرگذاری افزودن لاستیک ضایعاتی و انیدریک مالئیک پیوندیافته با پلی پروپیلن بر خواص مکانیکی کامپوزیت پایه پلی پروپیلن"، نشریه مهندسی مکانیک (علمی- ترویجی)، جلد ۲۱، شماره ۸۶، ص ۵۴-۶۰، دی ۱۳۹۱.

۲.	"نقش برخی از پارامترهای مؤثر بر روی واکنش به ضربه صفحات کامپوزیتی هیبریدی هوشمند"، نشریه دانشکده فنی دانشگاه تهران (علمی- پژوهشی و ISC)، جلد ۴۱، شماره ۴، ص ۴۵۹-۴۷۱، آبان ۱۳۸۶.
۱.	"کاربردهای نوین آلیاژهای حافظه‌دار در صنایع هوافضا"، نشریه پژوهشیار، جلد ۳۶، ص ۹۰-۹۸، مرداد ۱۳۸۴.

۲- مقالات کنفرانس:

الف - مقالات ارائه شده در کنفرانسهای معتبر بین‌المللی:

ردیف	مشخصات مقاله
16.	"Tensile strength and Elastic Modulus of Nanocomposites Based on Polypropylene/Linear Low Density Polyethylene/Titanium Dioxide Nanoparticles", <i>International Conference on Aerospace, Mechanical, Automotive and Materials Engineering, (ICAMAME 2015)</i> , Dubai, UAE, Dec. 23-24, 2015.
15.	"Effect of Surface Modification of Calcium Carbonate Nanoparticles Using Stearic Acid on Their Distribution and Dispersion in the Polypropylene Matrix", <i>The 3rd International Conference on Composites: Characterization, Fabrication and Application (CCFA-3)</i> , Tehran, Iran, Dec. 18-19, 2012.
14.	"Experimental investigation of pin geometry influence on impact strength of friction stir welds in polypropylene composites", <i>The 1st international and 6th joint conference of Iranian metallurgical engineering society and Iranian foundry men's society</i> , Tehran, Iran, Nov. 6-8, 2012.
13.	"Process Parameters Optimization for Friction Stir Lap Welding of Polypropylene Composite Using Taguchi Method", <i>20th Annual International Conference on Mechanical Engineering-ISME2012</i> , School of Mechanical Eng., Shiraz university, Shiraz, Iran, May 16-18, 2012.
12.	"Comparison of RSM with ANN in Predicting Fatigue and Impact Behavior of MIG Welded AA6061 Aluminum Alloy Joints", <i>20th Annual International Conference on Mechanical Engineering-ISME2012</i> , School of Mechanical Eng., Shiraz university, Shiraz, Iran, May 16-18, 2012.
11.	"An Experimental Study on the Tensile Behavior of the Cracked Aluminum Plates Repaired with FML Composite Patches", <i>World Academy of Science, Engineering and Technology</i> , UAE, January 29-30, 2012.
10.	"Effect of Pin Geometry on Surface Appearance and Tensile Shear Strength of Friction Stir Polypropylene Composite Welds", <i>International Congress on Advances in Welding Science and Technology for Construction, Energy and Transportation Systems (AWST - 2011)</i> , Antalya, Turkey, October 24-25, 2011.
9.	"A study on the Charpy impact response of the cracked aluminum plates repaired with FML composite patches", <i>4th EUROPEAN CONFERENCE FOR AEROSPACE SCIENCES (EUCASS 2011)</i> , Saint Petersburg, Russia, July 4-8, 2011.
8.	"A Study on Modelling and Simulation of Dynamic Behavior of Fiber Metal Laminates (FMLs) Under Low-Velocity Impact", <i>30th Conference on Modelling, Identification, and Control (AsiaMIC 2010)</i> , Phuket, Thailand, Nov. 24-26, 2010.
7.	"A Study of FSW Process Parameters Effects on Mechanical Properties of PP Composites", <i>11th Iranian Conference on Manufacturing Engineering</i> , University of Tabriz, Tabriz, Iran, 19-21 Oct., 2010.
6.	"The Effect of Pin Geometry on Mechanical Properties of PP Composite Friction Stir Welds", <i>International Congress on Welding & Joining (IWC)</i> , Tehran, Iran, 30 Nov.- 3 Dec., 2009.
5.	"Modeling & Simulation of the Dynamic Response of Smart Hybrid Composite Structures Subjected to Low-Velocity Impact", <i>11th WSEAS International Conference on AUTOMATIC CONTROL, MODELLING and SIMULATION (ACMOS '09)</i> , Istanbul, Turkey, May 30 - June 1, 2009.

4.	"The Role of Shape Memory Alloys on Improvement of the Impact Response of Smart Composite Structures", <i>Sixth International Symposium on Advanced Composites (COMP07)</i> , Corfu Imperial Hotel, Corfu, Greece, 16 – 18 May, 2007.
3.	"Analysis of Smart Hybrid Composite Plate under Low Velocity Impact", <i>Sixth International Conference on Composite Science and Technology (ICCST/6)</i> , Durban, South Africa, January 22-24, 2007.
2.	"Dynamic response of Shape Memory Polymer Composite Plate In Low Velocity Large Mass Impact", <i>International Conference on Composite Materials and nano-Structures (IC2MS-06)</i> , Concorde Hotel, Shah Alam, Selengor, Malaysia, April 25-29, 2006.
1.	"Using Lgrange-type k-0 Elements for Solving Fredholm Integral Equations of the Second Kind", <i>International Conference, Dynamical Systems and Applications</i> , Turkey, July 5-10, 2004.

ب – مقالات ارائه شده در کنفرانسهای معتبر داخلی:

ردیف	مشخصات مقاله
۲۳.	"بررسی تاثیر نانو ذرات اکسید تیتانیوم بر استحکام ضربه و مدول الاستیک ترکیبات پایه پلی پروپیلن/پلی اتیلن خطی با چگالی کم"، اولین کنفرانس ملی کاربرد کامپوزیتها در صنعت ساخت، تهران، ایران، ۲۹ تا ۳۰ اردیبهشت ۱۳۹۵.
۲۲.	"تاثیر پودر تایر فرسوده خودرو بر خواص مکانیکی پلی پروپیلن"، یازدهمین همایش و نمایشگاه صنعت لاستیک ایران، تهران، ایران، ۸ تا ۱۰ اسفند ۱۳۹۱.
۲۱.	"تاثیر درصد وزنی نانوذرات کربنات کلسیم بر روی خواص مکانیکی پلی پروپیلن"، هفتمین کنفرانس دانشجویی مهندسی مکانیک/ایران، تهران، ایران، ۱ تا ۳ اسفند ۱۳۹۱.
۲۰.	"تاثیر سرعت پیشروی بر روی طول بوش ایجاد شده در سوراخکاری اصطکاکی فولاد AISI1070"، هفتمین کنفرانس دانشجویی مهندسی مکانیک/ایران، تهران، ایران، ۱ تا ۳ اسفند ۱۳۹۱.
۱۹.	"تحلیل عددی- تجربی مدول کششی نانوکامپوزیت های سه تایی پلی پروپیلن / لاستیک ضایعاتی / نانو خاک رس"، اولین همایش بین المللی و ششمین همایش مشترک انجمن مهندسی متالورژی ایران و انجمن علمی ریخته گری ایران، تهران، ایران، ۱۶ تا ۱۸ آبان ۱۳۹۱.
۱۸.	"Experimental investigation of pin geometry influence on impact strength of friction stir welds in polypropylene composites"، اولین همایش بین المللی و ششمین همایش مشترک انجمن مهندسی متالورژی ایران و انجمن علمی ریخته گری ایران، تهران، ایران، ۱۶ تا ۱۸ آبان ۱۳۹۱.
۱۷.	"تاثیر سازگارکننده PP-g-MA و نانوذرات کربنات کلسیم بر خواص کششی نانوکامپوزیت های PP/CaCO3/PP-g-MA"، اولین همایش بین المللی و ششمین همایش مشترک انجمن مهندسی متالورژی ایران و انجمن علمی ریخته گری ایران، تهران، ایران، ۱۶ تا ۱۸ آبان ۱۳۹۱.
۱۶.	"تحلیل تجربی نحوه تأثیرگذاری افزودن لاستیک ضایعاتی و اصلاح کننده بر روی خواص مکانیکی کامپوزیت پایه پلی پروپیلن /لاستیک PP-g-MA ضایعاتی"، اولین همایش بین المللی و ششمین همایش مشترک انجمن مهندسی متالورژی ایران و انجمن علمی ریخته گری ایران، تهران، ایران، ۱۶ تا ۱۸ آبان ۱۳۹۱.

۱۵.	"تأثیر ذرات نانو متری کربنات کلسیم بر خواص کششی و ضربه‌ای آمیزه پلی پروپیلن / پلی اتیلن خطی چگالی پایین"، اولین همایش بین‌المللی و ششمین همایش مشترک انجمن مهندسی متالورژی ایران و انجمن علمی ریخته‌گری ایران، تهران، ایران، ۱۶ تا ۱۸ آبان ۱۳۹۱.
۱۴.	"بررسی تأثیر درصد ترکیب زمینه بر خواص مکانیکی نانو کامپوزیت سه تایی PP/LLDPE/NanoCaCO ₃ "، اولین همایش بین‌المللی و ششمین همایش مشترک انجمن مهندسی متالورژی ایران و انجمن علمی ریخته‌گری ایران، تهران، ایران، ۱۶ تا ۱۸ آبان ۱۳۹۱.
۱۳.	"بررسی حضور نانوذرات خاک رس و اصلاح کننده PP-g-MA بر روی خواص مکانیکی پلی پروپیلن"، اولین کنفرانس دانشجویی پیشرفته‌های نوین مهندسی دانشگاه صنعتی شریف، کیش، ایران، ۱۴ تا ۱۵ شهریور ۱۳۹۱.
۱۲.	"تأثیر حضور PP-g-MA و نانو ذرات کربنات کلسیم بر استحکام ضربه نانو کامپوزیتهای PP/CaCO ₃ /PP-g-MA"، اولین همایش بین‌المللی و ششمین همایش مشترک انجمن مهندسی متالورژی ایران و انجمن علمی ریخته‌گری ایران، تهران، ایران، ۱۶ تا ۱۸ آبان ۱۳۹۱.
۱۱.	"روش‌های جوشکاری کامپوزیت‌های پایه پلیمری تقویت شده با الیاف"، دومین همایش ملی مکانیک، شیراز، ایران، ۳ تا ۴ اسفند ۱۳۹۰.
۱۰.	"بررسی تجربی رشد ترک خستگی ورق‌های ترک‌دار نازک آلومینیومی تعمیر شده توسط وصله‌های کامپوزیت FML"، یازدهمین کنفرانس انجمن هوافضای ایران، تهران، ایران، ۱ تا ۳ اسفند ۱۳۹۰.
۹.	"تحلیل تجربی تأثیر تعمیر با وصله‌های کامپوزیتی FML بر بهبود مقاومت ضربه چارپی ورق‌های ترک‌دار آلومینیومی با استفاده از روش رویه‌پاسخ و شبکه عصبی مصنوعی"، یازدهمین کنفرانس انجمن هوافضای ایران، تهران، ایران، ۱ تا ۳ اسفند ۱۳۹۰.
۸.	"Taguchi Optimization of Process Parameters in Friction Stir Lap Welding of Polypropylene Composite"، دوازدهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی ساخت و تولید ایران، تهران، ایران، ۶ تا ۸ دی ۱۳۹۰.
۷.	"Experimental Investigation of Pin Geometry Influence on Tensile Strength of Friction Stir Welds in Polypropylene Composites"، دوازدهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی ساخت و تولید ایران، تهران، ایران، ۶ تا ۸ دی ۱۳۹۰.
۶.	"تأثیر پارامترهای سوراخکاری بر تورق کامپوزیتهای پایه پلیمری"، دوازدهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی ساخت و تولید ایران، تهران، ایران، ۶ تا ۸ دی ۱۳۹۰.
۵.	"بررسی تأثیر نانو ذرات در خواص و کارایی روانکارهای مورد استفاده در شکل‌دهی فلزات"، سومین همایش ملی تحقیقات نوین در شیمی و مهندسی شیمی، ماهشهر، ایران، ۲۴ آذر ۱۳۹۰.
۴.	"تمدید عمر در ورق های نازک آلومینیومی به کمک وصله‌های کامپوزیتی FML"، اولین کنفرانس تمدید و تخمین عمر سازه‌های هوایی و قطعات صنعتی پیر و فرسوده، تهران، ایران، ۱۴ تا ۱۶ تیر ۱۳۹۰.
۳.	"فولادهای حافظه‌دار"، اولین همایش فولاد آلیاژی ایران، یزد، ایران، ۲۳ و ۲۴ دی ۱۳۸۲.

۲.	"کاربردهای نوین آلیاژهای حافظه‌دار در صنایع هوا-فضا"، دومین کنفرانس علمی- کاربردی سازمان صنایع هوا- فضا، تهران، ایران، ۲۰ و ۲۱ دی ۱۳۸۲.
۱.	"شکل دادن فلزات به کمک مواد منفجره"، سومین کنفرانس دانشجویی مهندسی مکانیک، بابل، ایران، ۷ تا ۹ آبان ۱۳۸۱.

پایان‌نامه‌های در حال انجام یا خاتمه یافته:

الف: پایان‌نامه‌های دکتری

ردیف	نام	موضوع پایان‌نامه	زمان آغاز	زمان اتمام	سمت
۷.	سجاد دانش پایه	رفتار مکانیکی سازه‌های کامپوزیتی	نیمسال اول ۱۳۹۵	در حال انجام	استاد راهنما
۶.	آرش محمدی	رفتار مکانیکی سازه‌های کامپوزیتی	نیمسال اول ۱۳۹۵	در حال انجام	استاد راهنما
۵.	محمد رضا هادوی	رفتار مکانیکی سازه‌های کامپوزیتی	نیمسال اول ۱۳۹۴	در حال انجام	استاد راهنما
۴.	سید سجاد موسوی نژاد سوق	رفتار مکانیکی سازه‌های کامپوزیتی	نیمسال اول ۱۳۹۴	در حال انجام	استاد راهنما
۳.	مجید نوری کمری	رفتار مکانیکی سازه‌های کامپوزیتی	نیمسال اول ۱۳۹۳	در حال انجام	استاد راهنما
۲.	میلاد زمانیان	رفتار مکانیکی سازه‌های کامپوزیتی	نیمسال اول ۱۳۹۲	در حال انجام	استاد راهنما
۱.	امیر شکاری	رفتار مکانیکی سازه‌های ساندویچی	نیمسال دوم ۱۳۹۱	در حال انجام	استاد راهنما

ب: پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد

ردیف	نام	موضوع پایان‌نامه	زمان آغاز	زمان اتمام	سمت
۳۲.	آرام عثمان نژاد	بررسی تجربی خواص مکانیکی، فیزیکی و حرارتی نانوکامپوزیت‌های چندمقیاسی پلی‌پروپیلن/ پودر چوب/ گرافن	مهر ۱۳۹۲	اسفند ۱۳۹۴	استاد راهنما
۳۱.	فاضل فاطمی	ارتقای خواص مکانیکی نانوکامپوزیت اپوکسی/ کولار/ گرافن اصلاح شده	مهر ۱۳۹۲	بهمن ۱۳۹۴	استاد راهنما
۳۰.	امین قربانی	تحلیل تجربی خواص مکانیکی نانوکامپوزیت‌های سه‌تایی پلی‌پروپیلن/الیاف شیشه/نانوگرافن	مهر ۱۳۹۲	مهر ۱۳۹۴	استاد راهنما
۲۹.	سامان منبری	مقایسه و بررسی تجربی خواص مکانیکی نانو کامپوزیت‌های هیبریدی پلی‌پروپیلن/تالک/گرافن و پلی‌پروپیلن/کلسیم کربنات/گرافن	مهر ۱۳۹۲	مهر ۱۳۹۴	استاد راهنما
۲۸.	القار عبداللهی	تحلیل تجربی رفتار مکانیکی صفحات کامپوزیتی در پیل‌های سوختی پلیمری	بهمن ۱۳۹۱	مهر ۱۳۹۴	استاد راهنما
۲۷.	حسین علی‌اکبری	تحلیل تجربی رفتار مکانیکی روکش نانو کامپوزیتی پلی‌یورتان بر پایه نانو آلومینا بر روی ورق فولادی	مهر ۱۳۹۱	شهریور ۱۳۹۴	استاد راهنما
۲۶.	مهدی بصیری	تحلیل تجربی و بهینه‌سازی نانو کامپوزیت‌های پلی‌پروپیلن/ گرافن	مهر ۱۳۹۱	فروردین ۱۳۹۴	استاد راهنما

استاد راهنما	اسفند ۱۳۹۳	مهر ۱۳۹۱	تحلیل تجربی و عددی خواص مکانیکی نانو کامپوزیت های پلی پروپیلن / گرافن	مجید سیاسی	۲۵.
استاد راهنما	خرداد ۱۳۹۳	مهر ۱۳۹۰	تحلیل تجربی و عددی استحکام کمانشی صفحات آلومینیومی دارای شکاف مرکزی تقویت شده توسط وصله های کامپوزیتی دارای لایه فلزی (FML)	غلامرضا باقری	۲۴.
استاد راهنما	خرداد ۱۳۹۳	مهر ۱۳۹۰	تحلیل تجربی و عددی استحکام کششی صفحات آلومینیومی دارای شکاف کناری تقویت شده توسط وصله های کامپوزیتی دارای لایه فلزی (FML)	پیام رحمنی	۲۳.
استاد راهنما	شهریور ۱۳۹۲	مهر ۱۳۹۰	تحلیل عددی- تجربی صفحات ترک دار آلومینیومی تعمیر شده توسط وصله های کامپوزیت FML تحت بارهای ضربه ای تحت تأثیر دما	اسماعیل علیقلی زاده فیروزجایی	۲۲.
استاد راهنما	اسفند ۱۳۹۱	مهر ۱۳۸۹	تحلیل تجربی پارامترهای موثر بر سوراخکاری اصطکاکی ورق فولادی AISI 4130	احمد جعفری	۲۱.
استاد راهنما	اسفند ۱۳۹۱	مهر ۱۳۸۹	پیش بینی و بررسی عیوب آلیاژهای استحکام بالای آلومینیوم در اکستروژن مستقیم با شبیه سازی المان محدود	حسین اکبری	۲۰.
استاد راهنما	اسفند ۱۳۹۱	مهر ۱۳۸۹	تحلیل تجربی خواص مکانیکی نانو کامپوزیت های سه تایی پلی پروپیلن / پلی اتیلن خطی چگالی پایین / نانو ذرات اکسید تیتانیوم	سجاد دانش پایه	۱۹.
استاد راهنما	اسفند ۱۳۹۱	مهر ۱۳۸۹	پاسخ دینامیکی تیر خمیده ساندویچی تحت بار ضربه ای شعاعی با سرعت پایین با استفاده از مدول جرم و فنر	محمد علی خلیلی	۱۸.
استاد راهنما	بهمن ۱۳۹۱	مهر ۱۳۸۹	تحلیل تجربی رفتار ارتعاشی تیرهای از جنس نانو کامپوزیت های پلی پروپیلن / کربنات کلسیم	محمود اسلامی فارسانی	۱۷.
استاد راهنما	تیر ۱۳۹۱	مهر ۱۳۸۸	تحلیل عددی رشد ترک خستگی ورق های ترک دار آلومینیومی در مود ترکیبی، تعمیر شده توسط وصله های کامپوزیت FML به روش اجزا محدود توسعه یافته	امیر حسین روزبهانی	۱۶.
استاد راهنما	تیر ۱۳۹۱	مهر ۱۳۸۸	تأثیر نانو ذرات در خواص و کارایی روانکارهای مورد استفاده در فرآیندهای شکل دهی فلزات	ادیب قریشی	۱۵.

۱۴.	کامل عزیزپور	تحلیل تجربی تأثیر پارامترهای فرآیند اصطکاکی اغتشاشی بر خواص مکانیکی جوش لب به لب نانوکامپوزیتهای PP - خاک رس	مهر ۱۳۸۸	خرداد ۱۳۹۱	استاد مشاور
۱۳.	مهدی رحمانی	تحلیل تجربی رفتار ضربه‌ای نانوکامپوزیتهای سه‌تایی پلی‌پروپیلن / لاستیک ضایعاتی / نانو کربنات کلسیم	مهر ۱۳۸۸	خرداد ۱۳۹۱	استاد راهنما
۱۲.	هرمز چراغی	تحلیل خواص مکانیکی نانوکامپوزیتهای سه‌تایی پلی‌پروپیلن / پلی‌اتیلن خطی چگالی پایین / نانو کربنات کلسیم	مهر ۱۳۸۸	خرداد ۱۳۹۱	استاد راهنما
۱۱.	رضا پاک نژاد	پاسخ دینامیکی ورق یک‌سر گیردار کامپوزیتی لایه فلزی (FML) تحت ضربه با جرم بزرگ	مهر ۱۳۸۸	خرداد ۱۳۹۱	استاد راهنما
۱۰.	پروانه افشاری	تحلیل تجربی رفتار ضربه‌ای نانوکامپوزیت پلی‌پروپیلن / لاستیک ضایعاتی / نانو خاک رس	مهر ۱۳۸۸	خرداد ۱۳۹۱	استاد راهنما
۹.	رحیم باخدای پاسکیابی	تحلیل ارتعاشات آزاد پوسته‌های مخروطی FML تحت شرایط مرزی مختلف	مهر ۱۳۸۸	اسفند ۱۳۹۰	استاد راهنما
۸.	احمد فلاح رحمت آبادی	تحلیل عددی- تجربی رفتار کشسان ورقهای آلومینیومی ترک‌دار تعمیر شده توسط وصله‌های کامپوزیت FML	مهر ۱۳۸۷	اسفند ۱۳۹۰	استاد راهنما
۷.	عباس هیودی	تحلیل عددی و تجربی تورق در سوراخکاری کامپوزیتهای پلیمری	مهر ۱۳۸۸	بهمن ۱۳۹۰	استاد راهنما
۶.	فاطمه کردستانی	تحلیل تجربی خواص مکانیکی جوش لب به لب اصطکاکی اغتشاشی کامپوزیتهای PP	مهر ۱۳۸۸	بهمن ۱۳۹۰	استاد راهنما
۵.	هیدی احمدی	تحلیل تجربی تأثیر پارامترهای فرآیند جوشکاری اصطکاکی اغتشاشی بر خواص مکانیکی جوش لبه روی هم کامپوزیت پلی‌پروپیلن	مهر ۱۳۸۷	بهمن ۱۳۹۰	استاد راهنما
۴.	محمد رحمانی کلستان	تحلیل عددی- تجربی رشد ترک خستگی ورقهای ترک‌دار آلومینیومی در مود ترکیبی، تعمیر شده توسط وصله‌های کامپوزیت FML	مهر ۱۳۸۷	شهریور ۱۳۹۰	استاد راهنما
۳.	لطفعلی مظفری وانانی	تحلیل عددی- تجربی صفحات ترک‌دار آلومینیومی تعمیر شده توسط وصله‌های کامپوزیت FML تحت بارهای ضربه‌ای	مهر ۱۳۸۷	تیر ۱۳۹۰	استاد راهنما

۲.	محمد باقر مومنی	بررسی تجربی و عددی ماشینکاری آلومینیوم ۵۰۸۳	مهر ۱۳۸۷	فروردین ۱۳۹۰	استاد مشاور
۱.	مسعود سعیدی بروجنی	تحلیل تجربی خواص مکانیکی کامپوزیت‌های ترموپلاستیک جوشکاری شده با روش اصطکاکی- اغتشاشی	مهر ۱۳۸۶	شهریور ۱۳۸۹	استاد راهنما

داوری در ژورنالهای معتبر بین‌المللی ISI، ISC و علمی - پژوهشی:

Materials Processing Technology -ISI
Composite Structures -ISI
Journal of Intelligent Material Systems and Structures -ISI
Composite Materials -ISI
Materials Design -ISI
Composite Part B -ISI
Applied Mathematical Modeling -ISI

نشریه علمی - پژوهشی مهندسی مکانیک مدرس
نشریه علمی - پژوهشی مکانیک سازه‌ها و شاره‌ها
نشریه علمی - پژوهشی مهندسی مکانیک دانشگاه تبریز

سایر فعالیت‌های پژوهشی:

عضو هیأت تحریریه نشریه علمی - پژوهشی و SCOPUS مهندسی مکانیک، تحت عنوان زیر، از ۱۳۹۲:
Journal of Computational and Applied Research in Mechanical Engineering (JCARME)

داور گروه تخصصی مکانیک جشنواره جوان خوارزمی، از ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۴
عضو کمیته علمی نخستین همایش ملی و بین‌المللی سیستم‌های نوار نقاله با رویکردی نو به حمل و انتقال مواد، ۱۳۹۰
عضو کمیته علمی دومین و سومین همایش ملی روش‌های نوین آموزشی، از ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۰
داور یازدهمین کنفرانس ملی مهندسی ساخت و تولید ایران، ۱۳۸۹

فعالیت‌های فرهنگی:

از اعضای اهل قلم ایران
دارای سابقه نویسندگی و مترجمی برای مطبوعات و صدا و سیما
راه‌اندازی و راهبری شاخه دانشجویی انجمن مهندسان مکانیک ایران در دانشگاه
نماینده دانشگاه در انجمن مهندسان مکانیک ایران
دارای سابقه همکاری با معاونت دانشجویی و فرهنگی در برنامه‌ریزی و داوری جشنواره حرکت

عناوین، تحصیلات، مدارک، جوایز و مشاغل غیردانشگاهی:

لوح تقدیر به سبب سخنرانی فرهنگی با عنوان "طنز پایدار و جهانی" از سوی معاونت فرهنگی دانشگاه، خرداد ۱۳۹۴
لوح تقدیر به سبب سخنرانی در نشست نشر در حوزه طنز، کاریکاتور و فکاهی و رونمایی از کتاب "مجموعه آثار فکاهی طنز"، از سوی مدیر کمیته علمی فرهنگی سرای اهل قلم ایران، اردیبهشت ۱۳۹۴
دارای گواهینامه گذراندن دوره آموزشی صرفه‌جویی در مصرف انرژی، ۱۳۸۸
دارای گواهینامه گذراندن دوره آموزشی انتخاب مواد Material Selection، ۱۳۸۷
دارای گواهینامه گذراندن دوره آموزشی نرم‌افزار MATLAB، ۱۳۸۳

از اعضای اهل قلم ایران، از ۱۳۸۰
لوح یادبود از نخستین جشنواره مطبوعات ایران، اردیبهشت ۱۳۷۳
نویسنده و مترجم مطبوعات و صدا و سیما، ۱۳۶۵-۱۳۸۰
دارای مدرک سناتور پروفشنسی زبان انگلیسی، ۱۳۶۸