

بسمه تعالی



سعید گلابی

دانشیار گروه مکانیک دانشگاه کاشان

متولد ۲۹ فروردین سال ۱۳۴۲ در تهران

تحصیلات:

- دکترای مکانیک از دانشگاه استرالیای جنوبی (South Australia) در سال ۱۹۹۷
- کارشناسی ارشد مکانیک در طراحی کاربردی از دانشکده فنی دانشگاه تهران در سال ۱۳۶۹
- کارشناسی مکانیک در طراحی جامدات از دانشکده فنی دانشگاه تهران در سال ۱۳۶۶
- دوران قبل از دانشگاه و دیپلم تماما در گروه فرهنگی هدف تهران از سال ۱۳۴۸ تا ۱۳۶۰
- دارای گواهینامه ASME Sec VIII Div 1 تابستان ۱۳۸۱

افتخارات کسب شده در دانشگاه:

- ۱) استاد برگزیده آموزشی دانشگاه کاشان در سال ۱۳۸۶
- ۲) استاد برگزیده آموزشی دانشگاه کاشان در سال ۱۳۸۷
- ۳) استاد برگزیده آموزشی دانشگاه کاشان در سال ۱۳۸۹
- ۴) استاد برگزیده پژوهشی در زمینه صنعت دانشگاه کاشان در سال ۱۳۹۱
- ۵) استاد برگزیده فناوری ادواری دانشگاه کاشان در سال ۱۳۹۲
- ۶) استاد برگزیده آموزشی دانشگاه کاشان در سال ۹۶

سوابق تدریس:

- ۱) تدریس دروسهای طراحی اجزا ماشین، کنترل اتوماتیک، مقاومت مصالح، ارتعاشات، دینامیک ماشین و سیستمهای اندازه گیری - دانشگاه آزاد اسلامی کاشان ۱۳۶۹ تا ۱۳۷۱ و از سال ۱۳۷۶ تا ۱۳۸۶

- (۲) تدریس درسهای طراحی اجزا ماشین، کنترل اتوماتیک، مقاومت مصالح، روشهای تولید و سیستمهای اندازه‌گیری و طراحی مکانیزمها در دوره کارشناسی و دروس طراحی اجزا پیشرفته، طراحی بهینه، طراحی برای تولید در دوره کارشناسی ارشد و دکتری دانشگاه کاشان- از سال ۱۳۷۶ ادامه دارد
- (۳) تدریس درسهای طراحی اجزا ماشین- دانشگاه استرالیای جنوبی- ۱۹۹۴
- (۴) تدریس ASME Sec VIII Div 1

سوابق کاری:

- (۱) عضو تیم طراحی و ساخت هلیکوپترهای ردیاب- نیروی هوایی سپاه پاسداران- تابستان ۱۳۶۶
- (۲) سرپرست طراحی و ساخت جیگ و فیکسچرهای ساخت قطعات موشک مرکز تحقیقات شهید شاه‌آبادی - از پاییز ۱۳۶۶ تا ۱۳۶۹
- (۳) مدیر کارخانه شرکت کاشان فولاد (سازنده ماشینهای قالبی) کاشان شهرک صنعتی راوند- از پاییز ۱۳۶۹ تا ۱۳۷۱
- (۴) مدیر کارخانه شرکت نخ یاسمن کاشان (تولید کننده نخهای BCF) شهرک صنعتی رواند- از تابستان ۱۳۷۶ تا پاییز ۱۳۷۸
- (۵) مدیر کارخانه شرکت تقطیران کاشان (تولید کننده تجهیزات فلزی) کاشان مشهد اردیبهشت - ۱۳۷۸
- (۶) معاون علمی مدیرعامل و رئیس طراحی و مهندسی شرکت تقطیران کاشان- ۱۳۸۱ تا ۱۳۸۶
- (۷) مدیر گروه مکانیک دانشگاه کاشان از سال ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۲
- (۸) نماینده مدیریت شرکت تقطیران برای اخذ گواهینامه ISO9001-2000
- (۹) عضو شورای آموزشی دانشگاه کاشان ۱۳۷۷ تا ۱۳۷۹
- (۱۰) عضو انجمن مهندسان مکانیک ایران
- (۱۱) عضو شورای انفورماتیک دانشگاه کاشان از سال ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۱
- (۱۲) عضو شورای مرکز رشد دانشگاه کاشان از سال ۱۳۸۳ تا کنون
- (۱۳) عضو شورای دانشگاه کاشان از سال ۱۳۷۸ تا ۱۳۸۰ و از سال ۱۳۸۶ لغایت ۱۳۸۹
- (۱۴) عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی کاشان تا سال ۱۳۸۶
- (۱۵) عضو کمیته فنی و طرحهای عمرانی از سال ۱۳۸۶
- (۱۶) معاون اداری مالی دانشگاه کاشان از سال ۱۳۸۶ تا ۱۳۸۹
- (۱۷) عضو کارگروه مهندسی هیئت ممیزه دانشگاه کاشان از سال ۱۳۸۸
- (۱۸) عضو شورای پژوهشکده اسانس دانشگاه کاشان از سال ۱۳۸۸
- (۱۹) مدیر کارخانه شرکت رزگاز کاشان از شهریور ۸۹ لغایت مهر ۹۱
- (۲۰) عضو شورای مرکز پژوهشی انرژی دانشگاه کاشان از سال ۱۳۹۰
- (۲۱) عضو کارگروههای مختلف اداری، مالی چشم انداز ۲۰ ساله دانشگاه کاشان
- (۲۲) نماینده رییس دانشگاه در کمیسیون مناقصات
- (۲۳) مدیر اجرایی طرح کلان تولید میکروتوربین ۲۰۰ کیلو وات CHP مهر ماه ۹۱
- (۲۴) رئیس پژوهشکده انرژی دانشگاه کاشان از دی ماه ۹۱
- (۲۵) مدیر تحقیق و توسعه شرکت تقطیران کاشان از خرداد ماه سال ۹۲
- (۲۶) مدیر عامل شرکت پویش گستر منیل از مهر ماه ۹۲
- (۲۷) معاون اداری مالی دانشگاه کاشان از خرداد ۹۳ لغایت شهریور ۹۵
- (۲۸) مشاور اقتصادی و فنی رئیس دانشگاه از شهریور ۹۵
- (۲۹) عضو هیئت ممیزه دانشگاه کاشان از ۵ بهمن ۹۵

تجربه‌های کاری:

- ۱) طراحی و ساخت جیگ و فیکسچر برای قطعات ظریف و با دقت بالا
- ۲) راه‌اندازی و کار با دستگاه‌های سنگ خارج از مرکز و جیگ Jig Grinding and Centreless grinding
- ۳) طراحی دستگاه‌های قالبیافی
- ۴) طراحی ماشین‌های فرمدهی و نورد
- ۵) طراحی قالب‌های فرمدهی
- ۶) آشنایی با تولید نخ BCF و ماشین‌آلات مربوطه
- ۷) استفاده از اتوکد در استخراج داده و طراحی برای ساخت و سوارکردن.
- ۸) طراحی با نرم افزارهای طراحی و اجزا محدود
- ۹) طراحی مخازن تحت فشار و مبدل‌های حرارتی،
- ۱۰) آشنایی با استانداردهای ASME و استانداردهای مورد استفاده دیگر مانند DIN, API, ...
- ۱۱) آشنایی با روش‌های ورقکاری و جوشکاری و استانداردهای ساخت مبدل‌های حرارتی مانند TEMA
- ۱۲) آشنایی با فرایند طراحی و تولید لوازم خانگی
- ۱۳) فرمدهی نمودی
- ۱۴) فرمدهی با لیزر

سوابق پژوهشی:

- ۱) طراحی و ساخت هلیکوپتر مدل، نیروی هوایی سپاه پاسداران، ۱۳۶۵
- ۲) طراحی و ساخت قطعات و فیکسچرهای موشک، در مرکز تحقیقات شهید شاه‌آبادی تهران، ۱۳۶۶ تا ۱۳۶۸
- ۳) تعیین روش طراحی گج‌های کنترل قطعات موشک، در مرکز تحقیقات شهید شاه‌آبادی تهران، ۱۳۶۶ تا ۱۳۶۸
- ۴) ساخت مدل یک درجه آزادی دورانی قابل کنترل، دانشگاه کاشان، ۱۳۸۰
- ۵) مدیریت گروه مکانیک ساخت ربات هوشمند، دانشگاه کاشان، ۱۳۸۱
- ۶) استاد پروژه ساخت ربات برشکار هوشمند دانشگاه کاشان برای برش سوراخ گرد بر روی سطوح غیر مسطح
- ۷) مدیر پروژه ساخت خودروی الکتریکی و کسب مقام پنجم کشوری در سال ۱۳۸۸ در دانشگاه صنعتی شریف
- ۸) مدیر پروژه تولید همزمان گرما، سرما و توان CCHP به ظرفیت ۱ مگا وات در دانشگاه کاشان و به ارزش ۱۴ میلیارد ریال
- ۹) مدیر پروژه ساخت خودروی هیبریدی و کسب مقام سوم کشوری در سال ۱۳۹۰ در دانشگاه صنعتی شریف
- ۱۰) مدیر پروژه گیربکس خودروی شنی با مرکز بنی هاشم
- ۱۱) همکاری برای بهینه‌سازی مصرف گاز در شهرستانهای کاشان و آران و بیدگل و نطنز
- ۱۲) مدیریت هوشمند ساختمان دانشکده مهندسی جدید دانشگاه کاشان، تابستان ۱۳۹۴

موضوعات تحقیقاتی فعلی:

- ۱) بهینه‌سازی اجزا مخازن تحت فشار
- ۲) تقویت پوسته مخازن تحت فشار برای تحمل بارهای محلی اعم از پوسته‌های فلزی و کامپوزیتی
- ۳) طراحی برای سوار کردن، ساخت، بازیافت، محیط زیست
- ۴) شکل دهی با روش فرمدهی نمودی
- ۵) شکل دهی با لیزر
- ۶) شکل دهی مواد هدفمند
- ۷) کنترل تنش پوسته با کمک پیزو الکتریکها

کتابهای منتشره:

- ۱- سید حسین شکروی، مهدی طاهری فر، سعید گلابی، "خودآموز اتوکد ۲۰۰۰"، انتشارات ادبستان، ۱۳۷۹
- ۲- سعید گلابی، هادی یوسفی و علیرضا اشرفی " گلند پکینگها"، انتشارات آثار جاویدان، ۱۳۸۷

مقالات منتشر شده در مجلات خارجی:

- 1) Golabi S., Abhary K., Luong L. H. S., 'An automatic Approach for assembly sequence planning.' Engineering Design and Automation, 2(3), pp 171- 185, 1996
- 2) Ghorbanpour A., Golabi S., Saadatfar M., "Stress and Electric Potential Fields in Piezoelectric Smart Spheres." Journal of Mechanical Science and Technology (KSME Int. J.), Vol 20, No 11, pp 1920-1933, 2006
- 3) Ghorbanpour A., Golabi S. , Logman A., Daneshi, H " Investigating Elastic stability of cylindrical shell with an elastic core under axial compression by energy method." Journal of Mechanical Science and Technology (KSME Int. J.), Vol 21, pp 983-996, 2007
- 4) Golabi Sa'id, Ghorbanpour-Arani Ali, Zamani Arash, " Numerically studying the effect of stiffening rings on reducing the thickness of torospherical heads under pressure on their concave side." American Journal of Applied Sciences, 5(5), pp 553-558, 2008
- 5) Rahmani R., Ghorbanpour A., Arefmanesh A. & Golabi S., "Buckling Analysis of multi-walled carbon nanotubes under combined loading considering the effect of small length scale." Journal of Mechanical Science and Technology, Vol 22, pp 1-11 ,2008
- 6) Golabi Sa'id, Ghorbanpour-Arani Ali, Tahvilian Amir Masoud, " Numerically and experimentally study of the effect of stiffening rings on reducing the thickness of torispherical heads under pressure on their concave side." Iranian Journal of Science and Technology, Vol. 32, No. B4, pp 425-436, 2008-----
- 7) J. Jafari Fesharaki, Sa'id Golabi, Amir Atrian, "Effect of Lorentz Force on Non-Axisymmetric Thermo-Mechanical Behavior of Functionally Graded Hollow Cylinder", Advanced Materials Research Vols. 328-330 (2011) pp 1094-1097. (J10)
- 8) Sa'id Golabi, Javad Jafari Fesharaki, Maryam Yazdipoor, " Gear train optimization based on minimum volume/weight design", Mechanism and machine theory, Vol 73, pp 197-217, March 2014 (J11)
- 9) Sa'id Golabi, Javad Jafari, "Reducing stress concentration factor around a hole on a plate by piezoelectric patch", International Journal of Advanced Design and Manufacturing Technology, Vol 6. No3, Dec 2013 (J12)
- 10) Tarkesh Esfahani Rasoul, Golabi, Sa'id, " An investigation on the deflection estimator models in laser forming of the full circular paths.' Journal of current research in science, Vol 2. No. 2, April 2014 (J 13)
- 11) Tarkesh Esfahani Rasoul, Golabi, Sa'id, " Experimental and numerical analysis of the collar production on the pierced flat sheet metal using laser forming process" Journal of current research in science, Vol 2. No. 2, April 2014. (J14)
- 12) Sa'id Golabi and Hossain Khazaali, 'Determining frustum depth of 304 stainless steel plates with various diameters and thicknesses by incremental forming', Journal of Mechanical Science and Technology, Vol 28, No 8, (2014), Pp 3273-3278, (J15)
- 13) E. Maleki Pour, S. Golabi, Design of Continuously Variable Transmission (CVT) with Metal Pushing Belt and Variable Pulleys', International Journal of automotive engineering, Vol 4, No. 2, June 2014 , Pp 699 – 717, (J16)
- 14) Javad Jafari Fesharaki, Sa'id Golabi, "Optimum pattern of piezoelectric actuator placement for stress concentration reduction in a plate with a hole using particle swarm optimization algorithm" Journal of Mechanical Engineering Science, Part C, June 2014, (Q2, IF=0.392) (J17)
- 15) JJ Fesharaki, A Loghman, M Yazdipoor, S Golabi, "Semi-analytical solution of time-dependent thermomechanical creep behavior of FGM hollow spheres", Mechanics of Time-Dependent Materials, Vol 18, No 1, Feb 2014, PP 41-53 (J18)
- 16) AG Arani, Javad Jafari Fesharaki, M Mohammadimehr, S Golabi, "Electro-magneto-thermo-mechanical Behaviors of a Radially Polarized FGPM Thick Hollow Sphere", Journal of Solid Mechanics Vol 2 (4), 305-315, 2010, (J19)
- 17)* E. Maleki Pour, S. Golabi, "Examining the Effects of Continuously Variable Transmission (CVT) and a new mechanism of planetary gearbox of CVT on Car Acceleration and Fuel Consumption', International Journal of Application or Innovation in Engineering & Management (IJAEM), Vol 3, No9, pp 69-79, Sep 2014, (J21)
- 18) Rasoul Tarkesh Esfahani, Sa'id Golabi, Zahra Zojaji, 'Optimization of finite element model of laser forming in circular path using genetic algorithms and ANFIS', Soft Computing, DOI 10.1007/s00500-015-1622-8, , Volume 20, Issue 5, pp 2031–2045, May 2016
- 19) Madani Nasab H., Golabi, S., "FEM SIMULATION OF THE BENDING ANGLE DURING THE LASER FORMING OF FGM PLATES", Journal of Thermal Stresses, 38: 1034–1048, 2015, (J23)
- 20) S. Golabi, J. Jafari Fesharaki, "Analytical solution for response of piezoelectric cylinder under electro-thermo-mechanical fields" Journal of Solid Mechanics, Vol. 5, No. 4, Autumn 2013, pp 350- 370. (J24)

- 21)*Ali Foroozmehr, Mohsen Badrossamay, Ehsan Foroozmehr, Sa'id Golabi, 'Finite Element Simulation of Selective Laser Melting process considering Optical Penetration Depth of laser in powder bed', Materials and Design 89, 2016, pp 255-263. (J25)
- 22) J. Jafari Fesharaki, S. Golabi, A novel method to specify pattern recognition of actuators for stress reduction based on particle swarm optimization method', Smart structure and systems, Vol 17, No. 5, 2016, pp 725, 742, DOI: <http://dx.doi.org/10.12989/sss.2016.17.5.725> (J26)
- 23) J. Jafari Fesharaki, S. Gh. Madani, S. Golabi " Effect of stiffness and thickness ratio of host plate and piezoelectric patches on reduction of the stress concentration factor", International Journal of Advanced Structure Engineering, DOI 10.1007/s40091-016-0125-x, 2016-6-15, Vol 8, 2016, pp 229-242 (J31)
- 24) J. Jafari Fesharaki, S. Golabi, " [Effect of stiffness ratio of piezoelectric patches and plate on stress concentration reduction in a plate with a hole](#)" Mechanics of Advanced Materials and Structures, V 24, Issue 3, 2017 (Q2, IF=1: 2015, 2016) (J32)
- 25) Javad Jafari Fesharaki, Seyed Ghasem Madani, Sa'id Golabi, "Investigating the effect of stiffness/thickness ratio on the optimal location of piezoelectric actuators through PSO algorithm", Journal of Solid Mechanics, Accepted (J33)
- 26) Javad Jafari Fesharaki, Seyed Ghasem Madani, Sa'id Golabi, "Numerical and analytical investigation of a cylinder made of functionally graded materials under thermo-mechanical fields", Journal of Modern processes in Manufacturing and production, Vol. 5, No. 3, pp 59-68, 2016
- 27) Javad Jafari Fesharaki, Seyed Ghasem Madani, Sa'id Golabi, "Best pattern for placement of piezoelectric actuators in classical plate to reduce stress concentration using PSO algorithm" Mechanics of advanced materials and structures, DOI: 10.1080/15376494.2018.1472332, 2018. (J34)

مقالات منتشر شده در مجلات داخلی:

- ۱) محسن نصیحت‌گذار، عباس راستگو، سعید گلابی، " تحلیل استاتیکی اکسل عقب پژو ۴۰۵ و جایگزینی آن با آلیاژی سبک"، مجله علمی خودرو، دانشگاه علم و صنعت، پاییز ۱۳۸۱
- ۲) محسن نصیحت‌گذار، عباس راستگو، سعید گلابی، " تحلیل خستگی اکسل عقب پژو ۴۰۵ و جایگزینی آن با آلیاژی سبک"، مجله علمی خودرو، دانشگاه علم و صنعت، تابستان ۱۳۸۱
- ۳) علی قربانپور، سعید گلابی، مریم ستوده "میدانهای تنش و پتانسیل الکتریکی در مخزن استوانه ای پیزوالکتریک." نشریه علمی پژوهشی استقلال، شماره ۲، ص ۱-۱۶، اسفند ۱۳۸۶-----
- ۴) زمانی، آرش؛ سید خلیل حسن دخت؛ سعید فاضلی و سعید گلابی، ۱۳۸۷، اثر استفاده از رینگ تقویتی برای عدسی توریسفریکال تحت فشار داخلی، مجله مبدل گرمایی ۳ (۱۸)، [http://www.civilica.com/Paper-](http://www.civilica.com/Paper-JR_MOBADEL-JR_MOBADEL-3-18_001.html)
- ۵) علی حبیبی زاده، سعید گلابی " پیش بینی عمر خستگی اتصالات جوش نقطه ای تحت بارگذاری برشی دینامیکی یک سوپه" مجله مهندسی مکانیک مدرس، دوره ۱۴ شماره ۱۵، ص ۳۶۱-۳۶۸، اسفند ۱۳۹۳ (J20)
- ۶) ابوالفضل حلوائی و سعید گلابی " طراحی و ساخت خودروی هیبرید برقی پراید در دانشگاه کاشان"، نشریه انرژی ایران، دوره ۱۸، شماره ۴ زمستان ۱۳۹۴ صفحه ۹۵ تا ۱۱۳ (J27)
- ۷) جواد جعفری فشارکی، سعید گلابی، سید قاسم مدنی، "بررسی تاثیر پارمترهای موثر بر الگوی قرارگیری بهینه عملگرهای پیزوالکتریک در کاهش تمرکز تنش با استفاده از الگوریتم پرندگان" مجله علمی پژوهشی مهندسی مکانیک دانشگاه تبریز، ۱۳۹۵ کد ۹۵۴۶۹۸ (J28) (1479 – 1606) (J28)

۸) سعید گلابی، حمید مسفروش، محسن ایرانی رهقی "بهینه سازی محل یاتاقانها در روتورهای چند پله ای با استفاده از الگوریتم ژنتیک" مجله علمی پژوهشی مکانیک سازه ها و شاره ها، دوره ۶، شماره ۱، ۱۳۹۵، صفحه ۹۹ - ۱۰۶ (J29)

۹) سعید امینی، محمدرضا امیری، سعید گلابی، "بررسی موقعیت محور بین ابزار نسبت به محور شانه ابزار در فرایند جوشکاری اغتشاشی اصطکاکی بر روی آلومینیوم ۵۰۸۳" فصل نامه مکانیک هوا و فضا، دوره ۱۱، شماره ۱، ۱۳۹۴، صفحه ۳۱ - ۳۹ (J30)

۱۰) سعید گلابی، مهرداد بابائیان، "بهینه سازی فرآیند کلدینگ با استفاده از کوبش لیزری براساس الگوریتم ازدحام ذرات چندهدفه" مجله علمی پژوهشی شریف، بهار ۹۸، پذیرفته شده برای چاپ

مقالات منتشر شده در کنفرانسها

1) Golabi S., Luong L. H. S., Abhary K., 'Design For Assembly Using Knowledge-Based Systems.' International conference on Advanced Manufacturing Technology, 29-30 August, Johor Bahru, Malaysia, 1994. (Con1)

2) Golabi S., Abhary K., Luong L. H. S., 'Reducing Geometric Reasoning For Generation Of All Feasible Decompositions In Assembly Sequence Planning.' Proceeding 6th International conference on Manufacturing Engineering, Melbourne, Australia, pp 193-200, 1995. (Con2)

3) Golabi S., Abhary K., Luong L. H. S., 'Automatic Generation Of All Geometrically Feasible Assembly Sequences Using Solid Modelling.' Proceedings of the 6th International Conference-Flexible Automation & Intelligent Manufacturing (FAIM96), Atlanta, U.S., pp 691-704, 1996 (Con 3)

4) Golabi S., Abhary K., Luong L. H. S., 'Contact Recognition For Assembly Planning Using Solid Modelling.' Proceedings of the Twelfth International Conference on CAD/CAM robotics and factories of the Future, London, 14-16 Aug, pp 1033-1040, 1996. (Con 4)

5) Golabi S., Abhary K., Luong L. H. S., 'A Technique For Planar Contact Recognition In Automatic Assembly Planning.' Proceedings of The 1996 ASME Design Engineering Technical Conferences, on CD, August 18-22, Irvine, California, 96-DETC/DFM, 1996. (Con 5)

۶) سعید گلابی و کاظم ابهری، ساختار روشی نوین برای بدست آوردن تمامی روشهای شدنی تجزیه یک محصول با استفاده از مدل کامپیوتری. مجموعه مقالات پنجمین کنفرانس مهندسی مکانیک، دانشگاه تبریز، تبریز، جلد ۴، ص ۱۳۸۵ - ۱۳۹۴، ۱۴-۱۶ اردیبهشت ۱۳۷۶. (Con6)

7) Golabi S., Abhary K., 'Determining local disassembly directions of mated parts of an assembly in assembly planning.' The 3rd International Mechanical Engineering Conference of the Iranian Society of Mechanical Engineers, Tehran Iran, pp 549-560, 18-20 May 1997. (Con 7)

8) Golabi S., Abhary K., 'Collision Detection for Assembly Planning Using Solid Modelling.' Proceeding of the 1998 ASME Design Engineering Technical Conferences, DETC'98, on CD, Sept 13-16, Atlanta, Georgia, 1998 (Con 8)

۹) سعید گلابی، محسن نصیحت گزار، سید علیرضا موسویان، "تحلیل دینامیکی حرکت دفتین در ماشینهای قالببافی و ارائه راه حل مناسب برای مشکل شکست میل لنگ،" هشتمین کنفرانس سالانه انجمن مهندسان مکانیک ایران، دانشگاه صنعتی شریف، تهران، ص ۲۰۹-۲۱۶، ۱۳۷۹ (Con 9)

۱۰) سعید گلابی، سید محمد حسین شکروی، مرتضی روغنی، "بدست آوردن ضرائب اطمینان یک محور با تحلیل مدل جامد آن"، مجموعه مقالات نهمین کنفرانس سالانه انجمن مهندسان مکانیک ایران، دانشگاه گیلان، رشت، جلد اول، ص ۱۹۹-۲۰۶، ۱۳۸۰ (Con 10)

۱۱) سعید گلابی، سعید عابدی، "تحلیل روشهای مختلف طراحی چرخنده‌های ماریپیچ و بررسی تفاوت آنها"، مجموعه مقالات نهمین کنفرانس سالانه انجمن مهندسان مکانیک ایران، دانشگاه گیلان، رشت، جلد سوم، ص ۵۵۳-۵۶۰، ۱۳۸۰ (Con 11)

۱۲) سعید گلابی، عباس فیروزیان، "شناسایی خودکار خارهای فنری با استفاده از مدل جامد آن"، مجموعه مقالات دهمین کنفرانس سالانه انجمن مهندسان مکانیک ایران، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، تهران، ص ۸۹۲-۸۹۸، ۱۳۸۱ (Con 12)

۱۳) سعید گلابی، الهه حری، "طراحی برای ساخت و تحلیل پایداری یک قطعه با استفاده از مدل جامد آن"، یازدهمین کنفرانس سالانه مهندسان مکانیک ایران، دانشگاه مشهد، مشهد، ۱۳۸۲ (Con 13)

۱۴) علی قربانپورآرانی، سعید گلابی، علی شاعری، "توفرتاژکاری بهینه در مخازن کروی با یک سوراخ شعاعی به روش المان محدود". مجموعه مقالات پنجمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین‌المللی انجمن هوافضای ایران "پژوهشکده هوافضا، ۲۷ تا ۲۹ بهمن ۱۳۸۲" ص ۵۷۳-۵۷۹ (Con 14)

۱۵) سعید گلابی، حسینعلی سپیانی، علی قربانپور آرانی، "بررسی اثر رینگ تقویت بر کاهش ضخامت کلگی های بیضوی و طراحی بهینه آنها". لوح فشرده مجموعه مقالات دوازدهمین کنفرانس سالانه و هشتمین کنفرانس بین‌المللی انجمن مهندسان مکانیک ایران، اردیبهشت ۱۳۸۳، تهران، دانشگاه تربیت مدرس. (Con 15)

16) Ghorbanpour-Arani Ali, Golabi Sa'id and Baba Ali, "3D elastic plastic finite element analysis of stress-strain in autofrettaged spherical pressure vessel with a radial hole". Proceeding of 12th annual and Int. Conference of Iranian Society of Mechanical Engineers, Tarbeyat Modares University, May 2004, Tehran, Iran, on CD (Con 16)

۱۷) سعید گلابی، علیرضا نیکنام، علی قربانپور آرانی "بررسی اثر رینگ تقویت و ابعاد آن بر کاهش ضخامت کلگی های مخروطی به روش عددی". لوح فشرده مجموعه مقالات سیزدهمین کنفرانس سالانه و نهمین کنفرانس بین‌المللی انجمن مهندسان مکانیک ایران، اردیبهشت ۱۳۸۴، اصفهان، دانشگاه صنعتی اصفهان. (Con 17)

۱۸) یزدانی دماوندی، کامران؛ علی قربانپور و سعید گلابی، ۱۳۸۸، بررسی پایداری نانولوله کربنی دوجداره تحت بار محوری در محیط کشسان با استفاده از روش انرژی، هفدهمین کنفرانس سالانه مهندسی مکانیک، تهران، دانشکده فنی دانشگاه تهران، http://www.civilica.com/Paper-ISME17-ISME17_478.html

۱۹) سعید گلابی، رضا اشرفی، سیدهادی یوسفی "تحلیل اثر فشار و توان اتلافی بر گلند پکینگها"، ۱۸مین همایش سالانه بین‌المللی مهندسی مکانیک ایران، دانشگاه صنعتی شریف، ۲۱-۲۳ اردیبهشت ۸۹، لوح فشرده (Con 18)

۲۰) یوسفی، سیدهادی؛ رضا اشرفی و سعید گلابی، ۱۳۸۸، بررسی اثر فشار و ضریب اصطکاک در طراحی گلند پکینگ ها، دومین کنفرانس ملی مهندسی ساخت و تولید، نجف آباد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد، http://www.civilica.com/Paper-NMEC02-NMEC02_194.html

۲۱) سعید گلابی، حمید محمدزکی " تدوین روش کلاسیک برای تعیین ابعاد کلوزر در مخازن تحت فشار جلیقه دار " ۱۸مین همایش سالانه بین المللی مهندسی مکانیک ایران، دانشگاه صنعتی شریف، ۲۱-۲۳ اردیبهشت ۸۹، لوح فشرده (Con 19)

۲۲) سعید گلابی، ابوالفضل حلوائی نیاسر، " طراحی و ساخت سواری هیبرید برقی پراید در دانشگاه کاشان، بخش اول: محاسبه و طراحی اجزا مکانیکی "، نخستین کنفرانس ملی انرژی، فناوریهای خودرو، توسعه پایدار با رویکرد توسعه فناوری خودروهای هیبریدی و الکتریکی، تهران، آبان ۱۳۹۰، لوح فشرده (Con 20)

۲۳) ابوالفضل حلوائی نیاسر، سعید گلابی، " طراحی و ساخت سواری هیبرید برقی پراید در دانشگاه کاشان، بخش دوم: طراحی سیستم محرکه الکتریکی "، نخستین کنفرانس ملی انرژی، فناوریهای خودرو، توسعه پایدار با رویکرد توسعه فناوری خودروهای هیبریدی و الکتریکی، تهران، آبان ۱۳۹۰، لوح فشرده (Con 21)

۲۴) سعید گلابی، حسین خزاغلی " تعیین عمق کشش ورق زنگ نزن با توجه به زاویه کشش و ضخامت ورق در فرمدهی نموی " بیستمین همایش سالانه بین المللی مهندسی مکانیک ایران، دانشگاه شیراز، ۲۶ تا ۲۸ اردیبهشت ۹۱، لوح فشرده (Con 22)

۲۵) مجید سبزویشانی، سعید گلابی " بررسی و ارزیابی اقتصادی سیستم تولید همزمان برق، حرارت و تبرید (CCHP) با ظرفیت تولید برق یک مگاوات (مطالعه موردی: سیستم تولید همزمان دانشگاه کاشان)" (Con 23)

۲۶) رسول ترکش اصفهانی، سعید گلابی، محمد علی کشتی آرا " بررسی پارامترهای مدل المان محدود فرآیند لیزر فرمینگ مسیرهای دایروی به روش های تجربی و عددی " بیست و یکمین همایش سالانه بین المللی مهندسی مکانیک ایران، ISME2013 دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، تهران، ایران، ۱۷ لغایت ۱۹ اردیبهشت ۱۳۹۲ (Con 24)

۲۷) محمدمامین خشوعی ۱، سعید گلابی " معادلات ماتریسی شاخص شکل برای انتخاب بهینه شکل مقطع تیر تحت بار خمشی و پیچشی " بیست و یکمین همایش سالانه بین المللی مهندسی مکانیک ایران، دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، تهران، ایران، ۱۷ لغایت ۱۹ اردیبهشت ۱۳۹۲ (Con 25)

۲۸) محمد نظیفی فرد، سعید گلابی " تخمین آلاینده های زیست محیطی ناشی از بکارگیری سیستم های تولید همزمان گرما، برودت و الکتریسیته " کنفرانس ملی تولید برق همزمان با حرارت و برودت و سیستمهای هیبریدی، ۶ الی ۷ شهریور ۱۳۹۲، دانشگاه کاشان (Con 26)

۲۹) * حمید مدنی نسب، سعید گلابی، "کنترل بهینه پدیده نوسانات غیرخطی غلتش بال"، سیزدهمین کنفرانس انجمن هوافضای ایران ۱۳ الی ۱۵ اسفند ۱۳۹۲- دانشکده علوم و فنون نوین دانشگاه تهران. شناسه Aero2014P354T506 (Con 27)

۳۰) * حمید مدنی نسب، سعید گلابی، رسول ترکش اصفهانی، " شبیه سازی عددی لیزر فرمینگ ورق از جنس مواد با خواص متغیر و بررسی پارامترهای سرعت حرکت و قطر لیزر. " سیزدهمین کنفرانس انجمن هوافضای ایران ۱۳ الی ۱۵ اسفند ۱۳۹۲- دانشکده علوم و فنون نوین دانشگاه تهران. شناسه Aero2014P348T507 (Con 28)

۳۱) * حمید مدنی نسب، سعید گلابی، رسول ترکش اصفهانی، " بررسی عددی پارامترهای ضخامت ورق، توان و تعداد پاس لیزر در فرآیند شکل دهی ورق از جنس مواد با خواص متغیر. " سیزدهمین کنفرانس انجمن هوافضای ایران ۱۳ الی ۱۵ اسفند ۱۳۹۲- دانشکده علوم و فنون نوین دانشگاه تهران. شناسه Aero2014P351T507 (Con 29)

۳۲) علی حبیبی زاده و سعید گلابی " بررسی تجربی و المان محدود عمر خستگی اتصالات جوش نقطه ای روی ورقه های نازک فولادی ST12 تحت بارگذاری کششی- برشی. " مجموعه مقالات بیست و دومین کنفرانس سالانه بین

المللی مهندسی مکانیک ایران، دانشگاه شهید چمران اهواز، ۲ تا ۴ اردیبهشت ۱۳۹۳، ISME2014-2300 (Con)
(30)

۳۳) سعید گلابی، حامد خانی آرانی، محمد جواد سعیدیان، "بررسی ضریب تمرکز تنش میلگرد شیاردار تحت پیچش و بهینه سازی ضریب تمرکز تنش به روش اجزا محدود." اولین کنفرانس ملی مکانیک کاربردی، دانشگاه آزاد اسلامی تبریز، ۲۹-۳۰ مهرماه ۹۳ (con31)

34) Madani Nasab H., Golabi, S., "Numerical simulation of power, movement speed and laser beam diameter in forming process of FGM plates according to the exponential law", The 14th International conference of Iranian Aerospace Society, Iranian research organization for science and technology, Tehran, 3th to 5th of March, 2015, Aero2015P142 (con32)

۳۵) علی فروزمهر، محسن بدرسمای، سعید گلابی "شبه سازی المان محدود فرآیند ذوب انتخابی توسط لیزر به منظور پیش بینی ابعاد حوضچه مذاب" بیست و سومین همایش بین المللی مهندسان مکانیک ایران، ۲۲ الی ۲۴ اردیبهشت ماه ۱۳۹۴، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران، ISME2015-10104580915 (con33)

36) Ehsan Maleki Pour¹, Sa'id Golabi, "Continuously Variable Transmission (CVT) Push Belt Type Design", International conference on mechanical engineering and advanced technology, ICMEAT 2012, Islamic Azad University, Majlesi, 10-12 Oct 2012, Isfahanm Iran, ICMEAT2012-2421 (con34)

۳۷) امید قربانی، سعید گلابی، "بهینه سازی قابهای تقویت اطراف گشودگی های مستطیلی در مخازن تحت فشار خارج به منظور بدست آوردن دیاگرامهای طراحی" پانزدهمین کنفرانس بین المللی انجمن هوافضای ایران- تهران ۱۴-۱۶ اسفند ۹۴، شناسه Aero2016P700T4-7 (con35)

۳۸) جواد جعفری فشارکی، سعید گلابی، سید قاسم مدنی، "بررسی اثر نسبت سفتی/ضخامت بر محل بهینه عملگرهای پیزوالکتریک بوسیله الگوریتم بهینه سازی پرندگان" پانزدهمین کنفرانس بین المللی انجمن هوافضای ایران- تهران ۱۴-۱۶ اسفند ۹۴، شناسه Aero2016P50T4-7 (con36)

۳۹) مهرداد بابائیان، سعید گلابی، "بهینه سازی فرایند کلدینگ با استفاده از کوبش لیزری بر اساس آزمایش تجربی" بیست و چهارمین همایش بین المللی مهندسان مکانیک ایران، ۷ الی ۹ اردیبهشت ماه ۱۳۹۵، دانشگاه یزد، یزد، ISME2016-18504 (con37)

۴۰) محمدعلی کشتی آرا، سعید گلابی "استفاده از الگوریتم ژنتیک در تعیین متغیرهای بهینه خمکاری تیوب ها به کمک لیزر"، بیست و دومین کنفرانس سالانه مهندسی مکانیک، دانشگاه شهید چمران اهواز، ۲ تا ۴ اردیبهشت ۱۳۹۳

۴۱) سعید گلابی، علیرضا قاسمی، علی حبیبی زاده، "تحلیل المان محدود تنش و تخمین عمر خستگی اتصالات جوش نقطه ای روی ورق های نازک فولادی ST14"، دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در برق، مکانیک و مکترونیک، ۱۳۹۳

۴۲) سعید گلابی، عباس امیری، وحید ابریشمی راد، "مطالعه عددی و آزمایشی اثر رینگ تقویت بر روی کاهش ضخامت کلگیهای توریسفریکال تحت فشار در طرف محدب آنها"، نوزدهمین همایش سالانه مهندسی مکانیک، دانشکده مهندسی دانشگاه بیرجند، بیرجند، ۲۰ تا ۲۲ اردیبهشت ۱۳۹۰

۴۳) مریم هاشمی طاهری، سعید گلابی، " تعیین ضرایب تمرکز تنش و کرنش ناحیه پلاستیک ورق شیاردار تحت خمش با استفاده تحلیل نرم افزاری"، هفتمین کنفرانس دانشجویی مهندسی مکانیک، دانشکده مکانیک دانشگاه تهران، ۱-۳ اسفند ۱۳۹۱

۴۴) جواد جعفری فشارکی، سعید گلابی، سید قاسم مدنی، "الگوی بهینه از محل قرارگیری عملگرهای پیزوالکتریک بر توزیع تنش در اطراف شیار در یک صفحه شیاردار تحت کشش با استفاده از الگوریتم بهینه سازی پرندگان"، بیست و پنجمین کنفرانس سالانه بین المللی مهندسی مکانیک ایران ISME2017، ۱۲ تا ۱۴ اردیبهشت ۱۳۹۶ -)

۴۵) حمید مسفروش، سعید گلابی، محسن ایرانی رهقی، " کاهش ارتعاش روتورهای دوار دوربالا بوسیله ی تعیین موقعیت بهینه یاتاقان ها توسط الگوریتم ژنتیک"، ششمین کنفرانس تجهیزات دوار در صنایع نفت و نیرو، ۳۰ دی و ۱ بهمن، مرکز همایشهای شهید بهشتی، تهران ۱۳۹۳ -)

۴۶) مجید سبزپوشانی، سعید گلابی، " بررسی و ارزیابی اقتصادی تولید همزمان برق، حرارت و تبرید CCHP با ظرفیت تولید برق یک مگاوات"، اولین کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران، ۱ تا ۲ آذر ۱۳۹۰