

## رزومه علمی- پژوهشی



نام: سعید امیر

متولد: تهران ۱۳۶۴

آدرس: کاشان - دانشگاه کاشان - دانشکده مهندسی مکانیک

تلفن دفتر: ۰۳۱۵۵۹۱۳۴۳۳

فکس دانشکده: ۰۳۱۵۵۹۱۳۴۴۴

مرتبه علمی: استادیار

پست الکترونیکی: samir@kashanu.ac.ir, aeid\_amir27111@yahoo.com

## اطلاعات تحصیلی: (آخرین مدرک تحصیلی)

مدرک تحصیلی	دانشگاه	کشور	سال اخذ مدرک	گروه علمی	رشته تحصیلی
دکتری	دانشگاه کاشان	ایران	۱۳۹۳/۱۰/۱۷	فنی و مهندسی	مهندسی مکانیک

## مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخلی یا بین المللی ISI:

- ❖ Buckling analysis of nanocomposite sandwich plates with piezoelectric face sheets based on flexoelectricity and first-order shear deformation theory; S. Amir, M. Khorasani, H. BabaAkbar-Zarei; Journal of Sandwich Structures & Materials; 1099636218795385; 2018.
- ❖ Size-dependent vibration analysis of a three-layered porous rectangular nano plate with piezo-electromagnetic face sheets subjected to pre loads based on SSDT; S. Amir, E. Mohammad-Rezaei, E. Arshid. Mechanics of Advanced Materials and Structures; 1-15; 2018.
- ❖ Instability analysis of viscoelastic CNTs surrounded by a thermo-elastic foundation, S. Amir, M. Khani, A.R. Shajari, P. Dashti, Structural Engineering & Mechanics; 63, 2017.
- ❖ Orthotropic patterns of visco-Pasternak foundation in nonlocal vibration of orthotropic graphene sheet under thermo-magnetic fields based on new first-order shear deformation theory; S. Amir; Proc. IMech E Part L: J. Mechanical Design and Application ; 2016
- ❖ Longitudinal magnetic field effect on wave propagation of fluid-conveyed SWCNT using Knudsen number and surface considerations; A. Ghorbanpour Arani, M.A. Roudbari, S. Amir; Applied Mathematical Modelling; ; 2016
- ❖ Dynamic Response of Viscoelastic CNT Conveying Pulsating Fluid Considering Surface Stress and Magnetic Field; A. Ghorbanpour Arani, M. Yousefi, S. Amir, P. Dashti, A. B. Chehreh; Arabian Journal for Science and Engineering; 40; 2015

- ❖ Nonlinear vibration of coupled nano- and microstructures conveying fluid based on Timoshenko beam model under two-dimensional magnetic field; A. Ghorbanpour Arani, P. Dashti, S. Amir, M. Yousefi; *Acta Mechanica*; 226 ;2015
- ❖ Nonlinear Flow-Induced Flutter Instability of Double CNTs Using Reddy Beam Theory; A. Ghorbanpour Arani, S Amir, A Karamali Ravandi; *Journal of applied mechanics*; 46 ;2015
- ❖ Static stress analysis of carbon nano-tube reinforced composite (CNTRC) cylinder under non-axisymmetric thermo-mechanical loads and uniform electro-magnetic fields; A. Ghorbanpour Arani, E. Haghparast, Z. Khoddami Maraghi, S. Amir; *Composites: Part B*; 68; 2015
- ❖ Flexural Vibration Of Coupled Double-Walled Carbon Nanotubes Conveying Fluid Under Thermo-Magnetic Fields Based On Strain Gradient Theory; A. Ghorbanpour Arani, P. Dashti, S. Amir, M. Yousefi; *J THEOR APP MECH-POL*; 53 ;2015
- ❖ Nonlocal vibration and instability analysis of embedded DWCNT conveying fluid under magnetic field with slip conditions consideration; A. Ghorbanpour Arani, E. Haghparast, Z. Khoddami Maraghi, S. Amir; *Journal of Mechanical Engineering Science, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers Part C*; 14; 2014
- ❖ Exact Solution for Electro-Thermo-Mechanical Behavior of Composite Cylinder Reinforced by BNNTs under Non-axisymmetric Thermo-Mechanical Loads; A. Ghorbanpour Arani, E. Haghparast, Z. Khoddami Maraghi, S. Amir; *Amirkabir journal science and technology*; 2014
- ❖ Nonlinear pull-in instability of boron nitride nano-switches considering electrostatic and Casimir forces; A. Ghorbanpour Arani, A. Jalilvand, M. Ghaaria, M. Talebi Mazraehshahi, R. Kolahchi, M.A. Roudbari, S. Amir ; *Scientia Iranica*; 21; 2014
- ❖ Flow-induced vibration of double bonded visco-CNTs under magnetic fields considering surface effect; A. Ghorbanpour Arani, S. Amir, P. Dashti, M. Yousefi; *Computational Materials Science*; 86; 2014
- ❖ CNTRC cylinder under non-axisymmetric thermo-mechanical loads and uniform electro-magnetic fields ; A. Ghorbanpour Arani, E. Haghparast, Z. Khoddami Maraghi, S. Amir; *The Arabian Journal for Science and Engineering*; 39; 2014
- ❖ Nonlinear instability of coupled CNTs conveying viscous fluid; A. Ghorbanpour Arani, S. Amir; *Journal of Solid Mechanics*; ; 2014
- ❖ Nonlinear fluid-induced vibration and instability of an embedded piezoelectric polymeric microtube using nonlocal elasticity theory; A. Ghorbanpour Arani, A.R. Shajari, S. Amir, V. Atabakhshian; *PartC, Proc. IMechE Part C: J. Mechanical engineering Science*; 12 ;2013
- ❖ Electro-thermal vibration of visco-elastically coupled BNNT systems conveying fluid embedded on elastic foundation via strain gradient theory; A. Ghorbanpour Arani, S. Amir; *Physica B: Condensed Matter*; 419 ;2013
- ❖ Induced Nonlocal Electric Wave Propagation of Boron Nitride Nanotubes; A. Ghorbanpour Arani , A. Hafizi Bidgoli, A. Karamali Ravandi, M. A. Roudbari, S. Amir, M. B. Azizkhani; *Journal of Mechanical Science and Technology*; 27 ;2013
- ❖ Buckling of piezoelectric composite cylindrical shell under electro-thermo-mechanical loading ; A. Ghorbanpour Arani, Sh. Shams, S. Amir, M.J. Maboudi; *Journal of Solid Mechanics*; 4 ;2013
- ❖ Nonlocal Vibration of Embedded Coupled CNTs Conveying Fluid under Thermo-magnetic Fields Via Ritz Method; A. Ghorbanpour Arani, S. Amir; *Journal of Solid Mechanics*; 5 ;2013
- ❖ Electrothermomechanical response of thickwalled piezoelectric cylinder reinforced by boron-nitride nanotube; A. Ghorbanpour Arani, A. Haghshenas, S. Amir, M. R. Mozdianfard, M. Latifi; *Strength of Materials*; 45; 2013
- ❖ Flow-Induced Instability Smart Control of Elastically Coupled Double-Nanotube-Systems ; V. Atabakhshian, A. Ghorbanpour Arani, A.R. Shajari, S. Amir; *Journal of Solid Mechanics*; 5; 2013
- ❖ Electro-thermo-mechanical nonlinear buckling of Pasternak coupled DWBNNTs based on nonlocal piezoelectricity theory; A. Ghorbanpour Arani, S.A. Jamali, S. Amir, M.J. Maboudi; *Turkish Journal of Engineering and Environmental Sciences*; 37 ;2013

- ❖ Forced-Vibration Analysis of a Coupled System of SLGSs by Visco- Pasternak Medium Subjected to a Moving Nano-particle; A. Ghorbanpour-Arani, A. Shiravand, A. H. Ghorbanpour, S. Amir, E. Haghparast; Journal of nanostructures; 3; 2013
- ❖ Nonlocal electro-thermal transverse vibration of embedded fluid-conveying DWBNNs ;A. Ghorbanpour Arani, M. Shokravi, S. Amir, M.R. Mozdianfard; Journal of Mechanical Science and Technology; 26 ;2012
- ❖ Nonlinear vibration of embedded SWBNNTs based on nonlocal Timoshenko beam theory using DQ method; A. Ghorbanpour Arani, V. Atabakhshian, A. Loghman, A.R. Shajari, S. Amir; Physica B: Condensed Matter; 407 ;2012
- ❖ Nonlocal vibration of SWBNNT embedded in bundle of CNTs under a moving nanoparticle; A. Ghorbanpour Arani, M.A. Roudbari, S. Amir; Physica B: Condensed Matter; 407 ;2012
- ❖ Nonlocal vibration and instability of embedded DWBNNT conveying viscose fluid; Z. Khoddami, A. Ghorbanpour Arani, R. Kolahchi, S. Amir, M.R. Bagheri; Composites Part B: Engineering; 45 ;2012
- ❖ Nonlinear vibration analysis of protein microtubules in cytosol conveying fluid based on nonlocal elasticity theory using DQM; A. Ghorbanpour Arani, A.A. Shirali, M. Noudeh Farahani, S. Amir, A. Loghman; Institution of Mechanical Engineers, Part C, Journal of Mechanical Engineering Science; 227 ; 2012
- ❖ Nonlinear dynamical response of embedded fluid-conveyed micro-tube reinforced by BNNTs; A. Ghorbanpour Arani, A.R. Shajari, V. Atabakhshian, S. Amir, A. Loghman; Composites Part B: Engineering; 44 ;2012
- ❖ Electro-thermo-mechanical nonlinear nonlocal vibration and instability of embedded micro-tube reinforced by BNNT, conveying fluid; A. Ghorbanpour Arani, A.R. Shajari, S. Amir, A. Loghman; Physica E: Low-dimensional Systems and Nanostructures; 45 ;2012
- ❖ Electro-Thermo-Mechanical Response of Thick-Walled Piezoelectric Cylinder Reinforced by BNNTs; A. Ghorbanpour Arani, A. Haghshenas, S. Amir, M. Azami, Z. Khoddami ; Journal of Nanostructures; 2 ; 2012
- ❖ Nonlinear Vibration of Smart Micro-tube Conveying Fluid Under Electro-Thermal Fields; A. Ghorbanpour Arani, E. Haghparast, S. Amir ; Journal of Solid Mechanics; 4 ;2012
- ❖ Analysis of Nonlinear Vibrations for Multi-walled Carbon Nanotubes embedded in an Elastic Medium; A. Ghorbanpour Arani, H. Rabbani, S. Amir, Z. khoddami, M. Mohammadimehr; Journal of Solid Mechanics; 3 ;2012
- ❖ Nonlinear nonlocal vibration of embedded DWCNT conveying fluid using shell model; A. Ghorbanpour Arani, M. Sh. Zarei, S. Amir, Z. khoddami Maraghi; Physica B: Condensed Matter; 410 ;2012
- ❖ Effects of Electro-Thermal Fields on Buckling of a Piezoelectric Polymeric Shell Reinforced with DWBNNs; A. Ghorbanpour Arani, S. Shams, S. Amir, Z. Khoddami; Journal of nanostructures; 2 ;2012
- ❖ Closed-form Solution of Dynamic Displacement for SLGS Under Moving the Nanoparticle on Visco-Pasternak Foundation; A. Ghorbanpour Arani, A. Shiravand, S. Amir; Journal of Solid Mechanics ;4; 2012
- ❖ Analytical Solution for Electro-mechanical Behavior of Piezoelectric Rotating Shaft Reinforced by BNNTs Under Non-axisymmetric Internal Pressure; A. Ghorbanpour Arani, E. Haghparast, S. Amir; Journal of Solid Mechanics ;4; 2012
- ❖ 2D-Magnetic Field and Biaxial In-Plane Pre-Load Effects on the Vibration of Double Bonded Orthotropic Graphene Sheets; A.H. Ghorbanpour Arani, M.J. Maboudi, A. Ghorbanpour Arani, S. Amir; Journal of Solid Mechanics; 5 ;2012
- ❖ Time-dependent thermoelastic creep analysis of rotating disk made of Al-SiC composite; A. Loghman, A. Ghorbanpour Arani, A. R. Shajari, S. Amir; Arch Appl Mech; 81; 2011
- ❖ Electro-thermal non-local vibration analysis of embedded DWBNNs; A. Ghorbanpour Arani, S Amir, A. R. Shajari, M. R.Mozdianfard, Z Khoddami, M.Mohammadimehr; Proc. IMech E Part C: J. Mechanical Engineering Science; 226 ;2011

- ❖ Electro-thermo-mechanical buckling of DWBNNTs embedded in bundle of CNTs using nonlocal piezoelectricity cylindrical shell theory; A. Ghorbanpour Arani, S. Amir, A.R. Shajari, M. R. Mozdianfard; Composites Part B; 43; 2011
- ❖ Magneto-thermo-elastic stresses and perturbation of magnetic field vector in a thin functionally graded rotating disk; A. Ghorbanpour Arani, S. Amir; Journal of Solid Mechanics; 4 ;2011
- ❖ Thermal Stress Analysis of a composite cylindrical reinforced with FG SWCNT; A. Ghorbanpour Arani, S. Amir, V. Sadooghi, M. Mohammadimehr; Journal of Solid Mechanics; 3 ;2011
- ❖ Exact solution for electrothermoelastic behaviors of a radially polarized FGPM rotating disk; A. Ghorbanpour Arani, A. Jafarzadeh, M. Abdollahian, M.R.Mozdianfard, M. Mohammadimehr, S. Amir; Journal of Solid Mechanics; 3 ;2011
- ❖ Semi-analytical solution of magneto-thermo-elastic stresses for functionally graded variable thickness rotating disk; A. Ghorbanpour Arani, A. Loghman, A.R. Shajari, S. Amir; Journal of Mechanical Science and Technology; 24; 2010
- ❖ Magneto-thermoelastic creep analysis of functionally graded cylinders; A. Loghman, A. Ghorbanpour Arani, S. Amir, A. Vajedi; International Journal of Pressure Vessels and Piping; 87; 2010

اسامی نویسندگان	مشخصات همایش			عنوان مقاله	ردیف	
	سال	محل برگزاری	سطح*			
Saeed Amir, Ehsan Arshid, Mustafa Zarghami, S.-M.-Amin Rasti	2018	Semnan-Iarn	بین المللی	The 26th Annual International Conference of Iranian Society of Mechanical Engineers-ISME2018	Thermal Buckling Analysis of Truncated Porous Conical Shells	۱.
Saeed Amir, M. Khorasani	2018	Semnan-Iarn	بین المللی	The 26th Annual International Conference of Iranian Society of Mechanical Engineers-ISME2018	Vibration analysis of sandwich smart plates based on Flexoelectricity theory	۲.
سعید امیر احسان نورمحمدی سعید یآوری	۱۳۹۷	قزوین	ملی	کنفرانس ملی میکرو و نانوفناوری	تحلیل ارتعاشات میکرو ورق های ساندویچی متخلخل با رویه های پیزوالکتریک تحت بارگذاری های مختلف الکتریکی به کمک نرم افزار المان محدود	۳.
سعید امیر علی قربان پور آرانی	۱۳۹۴	تهران	ملی	دومین همایش ملی و کارگاه تخصصی علوم و فناوری نانو	تحلیل ارتعاشات غیرموضعی نانولوله های ویسکوالاستیک کوپله نیتريدبور حاوی جریان سیال با استفاده از مدل تیر تیموشنکو	۴.
حسن عمارتی وحید امیر سعید امیر سید محمد شریعتمدار	۱۳۹۴	تهران	داخلی - بین المللی	کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی در مهندسی برق و علوم کامپیوتر	بهره برداری بهینه از شبکه های هوشمند انرژی در محیط محاسبات ابری به کمک مدل سیستم های یکپارچه انرژی در حضور پاسخگویی بار	۵.
حسن عمارتی وحید امیر سعید امیر سید محمد شریعتمدار	۱۳۹۴	تهران	داخلی - ملی	دومین کنگره سراسری فناوریهای نوین ایران با هدف دستیابی به توسعه پایدار	استفاده از فناوری رایانش ابری در بهره برداری بهینه از شبکه های هوشمند انرژی با استفاده از مدل سیستم های یکپارچه چند حاملی انرژی	۶.
علی قربان پور آرانی سعید امیر علیرضا شجری	۱۳۸۹	تهران	بین المللی	هیجدهمین همایش سالانه بین المللی مهندسی مکانیک ISME 2010	آنالیز تنش های مگنتو ترموالاستیک مخازن جدار ضخان FGM	۷.
علی قربان پور آرانی سعید امیر، علیرضا شجری امیر حسین هاشمی	۱۳۹۰	بیرجند	بین المللی	نوزدهمین کنفرانس سالانه (بین المللی) مهندسی مکانیک ISME2011	بررسی پایداری تیر کامپوزیتهای تقویت شده با نانولوله های کربنی با مدلسازی چند مقیاسی	۸.
علی قربان پور آرانی زهرا خدای سعید امیر علیرضا شجری محمد شریف زارعی	۱۳۹۰	تهران	ملی	یازدهمین کنفرانس هوافضای ایران Aero 2012	پایداری نانولوله های کربنی دو جداره تحت بارهای ترکیبی خمشی، محوری و شعاعی واقع در محیط الاستیک	۹.
علی قربان پور آرانی محمد شریف زارعی مانده حسامی سعید امیر فرزانه موسوی	۱۳۹۰	تهران	ملی	یازدهمین کنفرانس هوافضای ایران Aero 2012	پایداری پیچشی مخازن استوانه ای جدار نازک تقویت شده توسط نانولوله های کربنی	۱۰.

علی قربان پور آرانی مریم شکروی سعید امیر محمد شریف زارعی	۱۳۹۰	تهران	ملی	یازدهمین کنفرانس هوافضای ایران Aero 2012	بررسی انتشار موج غیر محلی الکتروترمال در نانولوله‌های دوجداره نیتريد بور حاوی جریان سیال قرار گرفته بر بستر پاسترناک	.۱۱
علی قربان پور آرانی علیرضا شجری سعید امیر وحید عطابخشيان	۱۳۹۱	شیراز	بین المللی	بیستمین کنفرانس بین المللی مهندسی مکانیک ISME 2012	ارتعاشات غیر خطی پوسته پیزوالکتریک تحت جریان سیال	.۱۲
A. Ghorbanpour Arani M. Shokravi S. Amir M. Sh. Zarei	۱۳۹۱	شیراز	بین المللی	بیستمین کنفرانس بین المللی مهندسی مکانیک ISME 2012	Investigation of Electro-thermal transverse vibration of DWBNRs conveying fluid	.۱۳
A. Ghorbanpour Arani M.J. Maboudi S. Amir H. Haghighi H. Faridfar	2012	Belarus	بین المللی	International conference on modern application of Nanotechnology	Nonlinear Thermo-Nonlocal Vibration of Annular Graphene Sheet on Visco Pasternak Foundation by DQ Approach	.۱۴
A. Ghorbanpour Arani M. Sh. Zarei, S. Amir	2012	Belarus	بین المللی	International conference on modern application of Nanotechnology	Thermal Effect on the Nonlocal Torsional Buckling of Double-Walled Carbon Nanotube Embedded in Pasternak Foundation	.۱۵
A. Ghorbanpour Arani, S. Amir, A.R. Shajari, M.A. Roudbari	2012	Kashan	بین المللی	International Congress on Nanoscience & Nanotechnology (ICNN2012) 8 - 10 September 2012, Kashan, I. R. Iran	Small Scale Effect on Nonlinear Vibration of SWBNNTs Based on Euler-Bernoulli Embedded Theory Using DQ Method	.۱۶
A. Ghorbanpour Arani, M. Shokravi, S. Amir	2012	Kashan	بین المللی	International Congress on Nanoscience & Nanotechnology (ICNN2012) 8 - 10 September 2012, Kashan, I. R. Iran	Electro Nonlocal Vibration of Double-Boron Nitride Sheet System	.۱۷
A. Ghorbanpour Arani, M.J. Maboudi, S. Amir, H. Haghighi, H. Faridfar	2012	Kashan	بین المللی	International Congress on Nanoscience & Nanotechnology (ICNN2012) 8 - 10 September 2012, Kashan, I. R. Iran	Small Scale Effect on Nonlinear Vibration of Annular Graphene Sheet Under Thermal Field	.۱۸
A. Ghorbanpour Arani, H. Haghighi, S. Amir, M.J. Maboudi	2012	Kashan	بین المللی	International Congress on Nanoscience & Nanotechnology (ICNN2012) 8 - 10 September 2012, Kashan, I. R. Iran	Nonlinear Thermo-Nonlocal Vibration of a SLGS Embedded in a Viscopasternak Foundation Using DQM	.۱۹
A. Ghorbanpour Arani, S. Amir, A. Jamali, M. Sh. Zarei	2012	Kashan	بین المللی	International Congress on Nanoscience & Nanotechnology (ICNN2012) 8 - 10 September 2012, Kashan, I. R. Iran	Buckling analysis of bonded double walled boron nitride nanotube based on nonlocal Timoshenko beam theory	.۲۰
A. Ghorbanpour Arani, A.R. Shajari, S. Amir	2012	Kashan	بین المللی	International Congress on Nanoscience & Nanotechnology (ICNN2012) 8 - 10 September 2012, Kashan, I. R. Iran	Torsional Buckling of Boron-Nitride Nanotubes Using Modified Couple Stress Theory	.۲۱
A. Ghorbanpour Arani, A. Jamali, S. Amir, M. A. Roudbari	2012	Kashan	بین المللی	International Congress on Nanoscience & Nanotechnology (ICNN2012) 8 - 10 September 2012, Kashan, I. R. Iran	Assessment of Continuum Mechanics Models in Predicting Buckling of BWBNT	.۲۲
A. Ghorbanpour Arani , M.A. Roudbari, S. Amir	2012	Kashan	بین المللی	International Congress on Nanoscience & Nanotechnology (ICNN2012) 8 - 10 September 2012, Kashan, I. R. Iran	Electro- thermo Nonlocal Wave Propagation of the SWBNNTs Conveying Viscous Fluid Embedded in a Visco Elastic Medium	.۲۳

A. Ghorbanpour Arani, E. Haghparast, Z. Khoddami Maraghi , S. Amir ,	2013	Tehran	بین المللی	21st Annual International Conference on Mechanical Engineering- ISME2013	Exact Solution for Electro-Magneto-Mechanical Behavior of Embedded Composite Cylinder Under Non-axisymmetric Pressure	.۲۴
A. Ghorbanpour Arani M. Shokravi S. Amir M. Sh. Zarei	2013	Tehran	بین المللی	21st Annual International Conference on Mechanical Engineering- ISME2013	Dynamic analysis of single-layered gheraphene sheet incorporating the Casimir and electrostatic forces	.۲۵
علی قربان پور آرائی محمد شریف زارعی سعید امیر مریم شکروی محمد جواد معبودی	۱۳۹۲	تهران	بین المللی	بیست و یکمین کنفرانس بین المللی مهندسی مکانیک ISME 2013	تاثیر دما بر پایداری و ارتعاشات نانولوله کربنی تک جداره کربنی حاوی جریان سیال با فرض شرط مرزی لغزشی بر بستر ویسکو پاسترناک	.۲۶
A. Ghorbanpour Arani, E. Haghparast, Z. Khoddami Maraghi , S. Amir , M. Sh. Zarei	۱۳۹۲	تهران	بین المللی	The 12 Iranian Aerospace Society Conference Amir Kabir University of Technology	Thermal Vibration of Embedded Double TB-CNTs Conveying Fluid Based on modified couple stress	.۲۷
A. Ghorbanpour Arani, S. Amir A.R. Ataie	2014	Ahvaz	بین المللی	The 22nd Annual International Conference on Mechanical Engineering-ISME2014	Electro-Mechanical Nonlinear Vibration of Pasternak Coupled DWBNNTs Based on Nonlocal Piezoelectricity Theory by Euler-Bernuli Beam Theory	.۲۸
سعید امیر علی قربان پور آرائی	۱۳۹۰	تهران	ملی	یازدهمین همایش دانشجویی فناوری نانو	کمانش نانولوله‌های نیترید بور دو جداره احاطه شده توسط نانولوله‌های کربنی تحت بارهای ترکیبی الکترترومکانیک توسط مدل پوسته غیر موضعی	.۲۹

تاریخ خاتمه	تاریخ شروع	سفارش دهنده	مسئولیت در طرح				عنوان طرح	ردیف
			گروهی			انفرادی		
			سایر همکاران	همکار اصلی	مجری			
۹۶/۱۲/۱۴	۹۶/۶/۱۵	دانشگاه کاشان		سعید مزروعی	سعید امیر	طراحی و ساخت پرنده بدون سرنشین	۱.	
۹۳/۶/۲۲	۹۰/۱۲/۸	دانشگاه کاشان		سعید امیر	علی قربان پور	تحلیل ارتعاشات و ناپایداری نانو سیستم‌های کوپله	۲.	
۱۳۹۴/۳/۱۴	۱۳۹۳/۹/۱۵	دانشگاه کاشان	زهرا خدای مرفی	سعید امیر	علی قربان پور	تحلیل ارتعاشات ورق های مگنتوستریکتیو واقع بر بستر ویسکوالاستیک	۳.	
۱۳۹۴/۲/۱	۱۳۹۳/۱۰/۱	شرکت سروهیدرولیک پویا		سعید امیر	علی قربان پور	انجام تحقیقات صنعتی جامع بر روی انواع روش و نحوه استفاده از گاز ترش همراه در محل میادین نف	۴.	



اسامی مولفین	ناشر	تاریخ اولین چاپ	نوع کتاب		عنوان کتاب	ردیف
			تألیف	تصنیف		
علی قربان پور آرانی سعید امیر علیرضا شجری محمد شریف زارعی	نشر همای غدیر	۱۳۹۰		تألیف	آنالیز سازه‌های مدرج تابعی	۱
علی قربان پور آرانی سعید امیر علیرضا شجری	دانشگاه کاشان	۱۳۹۰		تألیف	مکانیک شکست مواد پیزوالکتریک	۲
علی قربان پور آرانی زهرا خدای مرقی الهام حق پرست سعید امیر	دانشگاه کاشان	۱۳۹۱		تألیف	تئوری غیر موضعی پیزوالاستیسیته	۳
<b>Ali Ghorbanpour Arani Saeed Amir E. Haghparast</b>	LAP LAMBERT Academic Publishing	<b>2013</b>		تألیف	Mechanics of Smart Boron Nitride Nanotubes	۴
علی قربان پور آرانی علی حق شناس سعید امیر امیرحسین قربان پور آرانی	دانشگاه کاشان	۱۳۹۳		تألیف	رفتار مکانیکی نانو کامپوزیت‌ها	۵
علی قربان پور آرانی سعید امیر زهرا خدای امیرحسین قربان پور آرانی	دانشگاه کاشان با مشارکت انتشارات شاخص پژوه	۱۳۹۴		تألیف	مکانیک نانوکامپوزیت‌های هوشمند	۶
علی قربان پور آرانی سعید امیر محمد جواد سعیدیان فرزین صیادی	نشر آریا	۱۳۹۴		تألیف	روش‌های عددی در کاربردهای مهندسی	۷

جوایز دریافت شده از جشنواره ها یا سایر مراجع معتبر:

رتبه	سال دریافت جایزه	نوع جایزه		عنوان دستاورد منجر به جایزه	مرجع اعطای جایزه	ردیف
		بین المللی	داخلی			
رتبه اول	۱۳۹۰		داخلی	رتبه اول آزمون ورودی مقطع دکتری	دانشگاه کاشان	۱
دانشجوی نمونه پژوهشی مقطع دکتری	۱۳۹۱		داخلی	دانشجوی نمونه پژوهشی مقطع دکتری	دانشگاه کاشان	۲
رتبه ممتاز بخش تالیف کتاب	۱۳۹۱		داخلی	رتبه ممتاز بخش تالیف کتاب	جشنواره دانشجویان ممتاز، مبتکر و نوآور شهرستان کاشان	۳
رتبه دوم تالیف بخش مهندسی	۱۳۹۱		داخلی	رتبه دوم تالیف بخش مهندسی	یازدهمین جشنواره دانشجویان ممتاز، مبتکر و نوآور استان اصفهان	۴
دانشجوی نمونه کشوری (اول)	۱۳۹۳		داخلی	دانشجوی نمونه کشوری	ریاست جمهوری	۵
جایزه بنیاد ملی البرز	۱۳۹۳		داخلی	جایزه بنیاد ملی البرز	بنیاد ملی البرز	۶
دانشجوی نمونه کشوری در مقطع دکتری	۱۳۹۳		داخلی	هفته پژوهش	دانشگاه کاشان	۷
رتبه اول	۱۳۹۳		داخلی	رتبه اول دانش آموختگی دوره دکتری	دانشگاه کاشان	۸