

علی قربانیپور آرانی

استاد

دانشکده: دانشکده مهندسی مکانیک
گروه: مهندسی مکانیک - طراحی جامدات



پروفسور علی قربانیپور آرانی

سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۶۷	مهندسی مکانیک جامدات	دانشگاه صنعتی شریف
کارشناسی ارشد	۱۳۷۰	مهندسی مکانیک در طراحی کاربردی	دانشگاه صنعتی امیرکبیر تهران
دکتری	۱۳۸۰	مهندسی مکانیک در طراحی جامدات	دانشگاه صنعتی اصفهان

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه کاشان	عضو هیات علمی	رسمی قطعی	تمام وقت	

جوایز و تقدیر نامه ها

- پژوهشگر برگزیده دانشگاه کاشان در سال ۱۳۹۳
- پژوهشگر برگزیده دانشگاه کاشان در سال ۱۳۹۴
- پژوهشگر برگزیده دانشگاه کاشان در سال ۱۳۹۵
- استاد راهنمای پایان نامه (کاشناسی ارشد) برتر حوزه تخصصی آکوستیک ارتعاشات، انجمن آکوستیک و ارتعاشات ایران، آذرماه ۱۳۹۵
- پژوهشگر برگزیده دانشگاه کاشان در سال ۱۳۹۶
- داور برجسته سال ۲۰۱۶ مجله Smart Materials and Structures
- پژوهشگر برگزیده دانشگاه کاشان در سال ۱۳۹۷
- پژوهشگر برگزیده استان اصفهان در حوزه فنی و مهندسی در سال ۱۳۹۷. ستاد پژوهش و فناوری استان اصفهان.
- یک درصد برتر پژوهشگران جهان. پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC. سال ۱۳۹۷
- پژوهشگر برگزیده دانشگاه کاشان در سال ۱۳۹۸

زمینه های تدریس

ارتعاشات

کامپوزیت ها و نانوکامپوزیت ها

انتشار موج و ضربه

سازه های ساندویچی و هوشمند

انرژی و پایداری سیستم ها

الاستیسیته و ترموالاستیسیته خطی و غیرخطی

مقالات در همایش ها

۱. محمد عارفی، فرزاد پورفخاران، محمدعلی پراکنده، علی قربانپور، ارتعاشات آزاد و تغییر شکل محوری نانو میله تحت بارگذاری طولی با استفاده از روش المان محدود موجک-پایه، ۲۵ امین کنفرانس سالانه بین المللی مهندسی مکانیک ایران، تهران، ۲۰۱۷، ۲۵.
۲. علی قربانپور، محمدعلی پراکنده، فرزاد پورفخاران، محمد عارفی، تحلیل المان محدود میله تحت بارگذاری محوری به روش المان محدود موجک-پایه، ۲۵ امین کنفرانس سالانه بین المللی مهندسی مکانیک ایران، تهران، ۲۰۱۷، ۲۵.
۳. علی قربانپور، محمدعلی پراکنده، فرزاد پورفخاران، محمد عارفی، تحلیل المان محدود میله تحت بارگذاری محوری به روش المان محدود موجک-پایه، ۲۵ امین کنفرانس سالانه بین المللی مهندسی مکانیک ایران، تهران، ۲۰۱۷، ۲۵.
۴. علی قربانپور، محسن ایرانی رهقی، فرید سلطانی مطلق، مجید پاکیزه، آنالیز دینامیکی صفحات ساندویچی دارای هسته ی الکتروژئولوژیکال با استفاده از روش المان محدود، The ۲۵th Annual International Conference on Mechanical Engineering ISME ۲۰۱۷، Tehran، ۲۰۱۷، ۵ ۲.
۵. محمدرضا فاتحی، حسن بابا اکبرزادعی، علی قربانپور، شبیه سازی اجزاء محدود رینگ های چند لایه کویلینگ به منظور تعیین ضرایب فنریت خمشی و پیچشی با استفاده از دو روش مختلف، دومین همایش یافته های نوین در هوافضا و علوم وابسته، تهران، ۲۰۱۶، ۲۱ ۹.
۶. علی قربانپور، حسن بابا اکبرزادعی، Magneto-mechanical vibration of sandwich plate with magneto-rheological core and CNT-reinforced composite facesheets هوافضا و علوم وابسته، تهران، ۲۰۱۶، ۲۱ ۹.
۷. علی قربانپور، حسن بابا اکبرزادعی، Magneto-mechanical vibration of sandwich plate with magneto-rheological core and CNT-reinforced composite facesheets هوافضا، مکانیک و علوم وابسته، تهران، ۲۰۱۶، ۲۱ ۹.
۸. محمدرضا فاتحی، حسن بابا اکبرزادعی، علی قربانپور، شبیه سازی اجزاء محدود رینگهای چند لایه کویلینگ به منظور تعیین ضرایب فنریت خمشی و پیچشی با استفاده از دو روش مختلف، دومین همایش یافته های نوین در هوافضا، مکانیک و علوم وابسته، تهران، ۲۰۱۶، ۲۱ ۹.
۹. علی قربانپور، عدنان موسوی زاده، طراحی کنترلر LQR جهت کنترل سرعت و ارتعاش فلاتر در پره های توربین گازی با کاربرد تئوری تیموشنکو، کنفرانس بین المللی مهندسی و علوم کاربردی، دبی، ۲۰۱۶، ۳ ۱۰.
۱۰. علی قربانپور، سید عدنان موسوی زاده، طراحی کنترلر LQR جهت کنترل سرعت و ارتعاش فلاتر در پره های توربین گازی با کاربرد تئوری تیموشنکو، کنفرانس بین المللی مهندسی و علوم کاربردی، دبی، ۲۰۱۶، ۳ ۱۰.
۱۱. حامد خانی آرانی، علی قربانپور، زهرا خدای مرقی، Vibration of magnetostrictive nano-plate subjected to in plane forces and embedded in viscoelastic medium علوم و فناوری نانو- دانشگاه خوارزمی ۱۳۹۴، کرج، ۲۰۱۵، ۵ ۲۰.
۱۲. سعید امیرعلی قربانپور، تحلیل ارتعاشات غیرموضعی نانولوله های ویسکوالاستیک کویله نیتريدبور حاوی جریان سیال با استفاده از مدل تیر تیموشنکو، دومین همایش علمی و کارگاه های تخصصی علوم و فناوری

نانو، تهران، ۲۰۱۵، ۵ ۲۰.

۱۳. علی قربانیپور، محمد مسیبی، مجید جمالی، رضا کلاه چی، Buckling analysis of DWCNTs under ۲-D magnetic fields based on surface sinusoidal strain gradient theory. The ۲۳rd Annual International Conference on Mechanical Engineering-ISME ۲۰۱۵، تهران، ۲۰۱۵، ۵ ۱۲.
۱۴. حسن رحیمی پور، علی قربانیپور، رضا کلاه چی، Nonlinear vibration and instability of embedded DWCNC conveying nanoflow based on nonlocal Timoshenko beam theory. The ۲۳rd Annual International Conference on Mechanical Engineering-ISME ۲۰۱۵، تهران، ۲۰۱۵، ۵ ۱۲.
۱۵. علی قربانیپور، زهرا خدای مرقی، حامد خانی آرانی، الهام حق پرست، Nonlinear Vibration of embedded nanobeam based on nonlocal third order shear deformation theory. The ۲۳rd Annual International Conference on Mechanical Engineering-ISME ۲۰۱۵، تهران، ۲۰۱۵، ۵ ۱۲.
۱۶. علی قربانیپور، محمد عبدالهیان، Kinesin walking effect on the size dependent vibration of bioliquid-filled microtubules. The ۲۳rd Annual International Conference on Mechanical Engineering-ISME ۲۰۱۵، تهران، ۲۰۱۵، ۵ ۱۲.
۱۷. علی قربانیپور، محمد صادق قانیدی، تحلیلی ارتعاشی بر آگزوز هواپیمای بدون سرنشین رادارگریز و مافوق صوت به روش اجزاء محدود، چهاردهمین کنفرانس بین المللی انجمن هوافضای ایران تهران، سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران، پژوهشکده مخابرات و فن آوری ماهواره، تهران، ۲۰۱۵، ۳ ۳.
۱۸. علی قربانیپور، مجید جمالی، محمد مسیبی، رضا کلاه چی، Vibration and instability analysis of visco-DWCNTs conveying fluid based on surface sinusoidal couple stress theory. Science and Research Pioneers Institute (www.srpioneers.org) ۲nd International Conference on Nanotechnology (ICN ۲۰۱۴)، استامبول، ۲۰۱۴، ۷ ۱۰.
۱۹. مهدی محمدی مهر، علی قربانیپور، برهان روستاناوی، The Free Vibration Analysis of Nonlocal SLGS Based on Various Plate Theories under Magnetic Field. International Conference on Machine Learning, Electrical and Mechanical Engineering (ICMLEME) ۲۰۱۴، دبی، ۲۰۱۴، ۶ ۸.
۲۰. علی قربانیپور، سعید امیر، علیرضا عطائی کچوئی، Electro-Mechanical Nonlinear Vibration of Pasternak Coupled DWBNTs Based on Nonlocal Piezoelectricity Theory by Euler-Bernoulli Beam Theory. The ۲۲nd Annual International Conference on Mechanical Engineering-ISME ۲۰۱۴، hi, hc, ۲۰۱۴، ۴ ۲۲.
۲۱. حسن رحیمی پور، علی قربانیپور، رضا کلاه چی، Nonlinear vibration of embedded annular Boron Nitride sheets using DQM. The ۲۲nd Annual International Conference on Mechanical Engineering-ISME ۲۰۱۴، اهواز، ۲۰۱۴، ۴ ۲۲.
۲۲. علی قربانیپور، رضا کلاه چی، سید ابوالفضل مرتضوی زاده، Vibration analysis of embedded piezoelectric nanobeams under a moving nanoparticle based on nonlocal piezoelectricity theory. The ۲۲nd Annual International Conference on Mechanical Engineering-ISME ۲۰۱۴، اهواز، ۲۰۱۴، ۴ ۲۲.
۲۳. علی قربانیپور، محمد عبدالهیان، فرزین صیادی، Torsional buckling analysis of double-walled boron nitride nanotubes via nonlocal piezoelectricity shell theory. The ۲۲nd Annual International Conference on Mechanical Engineering-ISME ۲۰۱۴، اهواز، ۲۰۱۴، ۴ ۲۲.
۲۴. علی قربانیپور، حسین غربی افشار، محمد عبدالهیان، رضا کلاه چی، Nonlinear nonlocal free vibration and instability of an embedded viscous fluid conveying DWCNC. The ۲۲nd Annual International Conference on Mechanical Engineering-ISME ۲۰۱۴، اهواز، ۲۰۱۴، ۴ ۲۲.
۲۵. برهان روستاناوی، مهدی محمدی مهر، علی قربانیپور، کمانش و ارتعاشات نانو ورق کامپوزیتی هوشمند تحت بارگذاری الکترومگنتومکانیکی بر اساس مدل توسعه یافته مخلوط. بیست و دومین همایش سالانه بین المللی مهندسی مکانیک ایران، اهواز، ۲۰۱۴، ۴ ۲۲.
۲۶. زهرا خدای مرقی، علی قربانیپور، حامد خانی آرانی، الهام حق پرست، Effect of follower force on nonlocal vibration of nanoplate. Science and Research Pioneers Institute (www.srpioneers.org) ۲nd International Conference on Nanotechnology (ICN ۲۰۱۴)، استامبول، ۲۰۱۴، ۴ ۱۰.
۲۷. علی قربانیپور، Nonlinear buckling of orthotropic DLGSs coating with ZnO layers using DQM. Science and Research Pioneers Institute (www.srpioneers.org) ۲nd International Conference on Nanotechnology (ICN ۲۰۱۴)، استامبول، ۲۰۱۴، ۴ ۱۰.
۲۸. زهرا خدای مرقی، علی قربانیپور، الهام حق پرست، Vibration Analysis of Coupled Protein Microtubules Based on Nonlocal Euler-Bernoulli and Timoshenko Beam Theories ایران، شیراز، ۲۰۱۴، ۲ ۲۷.

۲۹. زهرا خدای مرقی، علی قربانیپور، الهام حق پرست، Optimum Design of Functionally Graded Piezoelectric Cylinder Using Complex Variables Method، کنفرانس ملی مهندسی مکانیک ایران، شیراز، ۲۰۱۴، ۲۷۲.
۳۰. علی قربانیپور، برهان روستاناوی، Prediction of elastic modulus of rectangular composite plate reinforced by aligned carbon nanotubes (CNTs) by three dimensional finite element method، The Bi-Annual International Conference on Experimental Solid Mechanics and Dynamics (X-Mech-۲۰۱۴)، تهران، ۲۰۱۴، ۱۸۲.
۳۱. مهدی محمدی مهر، علی قربانیپور، برهان روستاناوی، Prediction of elastic modulus of rectangular composite plate reinforced by aligned carbon nanotubes (CNTs) by three dimensional finite element method، The Bi-Annual International Conference on Experimental Solid Mechanics and Dynamics، تهران، ۲۰۱۴، ۱۸۲.
۳۲. علی قربانیپور، رضا کلاه چی، محمد مسیبی، مجید جمالی، Nonlocal DQM for nonlinear vibration of functionally graded SWCNTs reinforced piezoelectric plates، The ۴th International Conference on Composites: Characterization, Fabrication and Application (CCFA-۴) Dec. ۱۶-۱۷، ۲۰۱۴، Iran University of Science & Technology, Tehran, Iran، ۲۰۱۴، ۱۶۱۲.
۳۳. علی قربانیپور، محمد صادق قانادی، رضا کلاه چی، Dynamic instability analysis of carbon nanotube reinforced composite oil pipelines conveying pulsating fluid، ۴th International Conference on Acoustics & Vibration (ISAV) ۲۰۱۴، تهران، ۲۰۱۴، ۱۰۱۲.
۳۴. علی قربانیپور، الهام حق پرست، زهرا خدای مرقی، Size-dependent vibration of bonded double Boron-Nitride nanotube reinforced composite microtubes conveying fluid، Proceedings of ۵th International Congress on Nanoscience & Nanotechnology (ICNN) ۲۰۱۴، تهران، ۲۰۱۴، ۲۲۱۰.
۳۵. علی قربانیپور، الهام حق پرست، زهرا خدای مرقی، Fluid structure interaction effect on vibration of conveyed coupled composite microtubes reinforced by Boron-Nitride nanotube، Proceedings of ۵th International Congress on Nanoscience & Nanotechnology (ICNN) ۲۰۱۴، تهران، ۲۰۱۴، ۲۲۱۰.
۳۶. برهان روستاناوی، مهدی محمدی مهر، علی قربانیپور، The magnetic effect on stability of polymeric nanocomposite plate reinforced by single walled carbon nanotubes، Proceedings of ۵th International Congress on Nanoscience & Nanotechnology (ICNN) ۲۰۱۴، تهران، ۲۰۱۴، ۲۲۱۰.
۳۷. حسن رحیمی پور، علی قربانیپور، قنبر علی شیخ زاده، Nonlocal Vibration Behaviour of a Pasternak Bonded Double-Piezoelectric-DWBNT- Reinforced Microplate-System، International Conference on Machine Learning, Electrical and Mechanical Engineering (ICMLEME) ۲۰۱۴، دبی، ۲۰۱۴، ۸۱۲.
۳۸. مهدی محمدی مهر، علی قربانیپور، برهان روستاناوی، The Free Vibration Analysis of Nonlocal SLGS Based on Various Plate Theories under Magnetic Field، International Conference on Machine Learning, Electrical and Mechanical Engineering (ICMLEME) ۲۰۱۴، دبی، ۲۰۱۴، ۸۱۲.
۳۹. علی قربانیپور، مریم شکروی، سعید امیر، محمد شریف زارعی، Dynamic analysis of single-layered gheraphene sheet incorporating the Casimir and electrostatic forces، ۲۱st Annual International Conference on Mechanical Engineering-ISME ۲۰۱۳، تهران، ۲۰۱۳، ۷۵.
۴۰. علی قربانیپور، محمد شریف زارعی، سعید امیر، مریم شکروی، سید محمد جواد معبودی نوش ابادی، تاثیر دما بر پایداری و ارتعاشات نانولوله کربنی تک جداره کربنی حاوی جریان سیال با فرض شرط مرزی لغزشی بر بستر ویسکو پاسترناک، بیست و یکمین کنفرانس بین المللی مهندسی مکانیک، تهران، ۲۰۱۳، ۷۵.
۴۱. علی قربانیپور، الهام حق پرست، زهرا خدای مرقی، سعید امیر، Exact Solution for Electro-Magneto-Mechanical Behavior of Embedded Composite Cylinder Under Non-axisymmetric Pressure، ۲۱st Annual International Conference on Mechanical Engineering-ISME ۲۰۱۳، تهران، ۲۰۱۳، ۷۵.
۴۲. علی قربانیپور، الهام حق پرست، زهرا خدای مرقی، سعید امیر، محمد شریف زارعی، Thermal Vibration of Embedded Double TB-CNTs Conveying Fluid Based on modified couple stress، The ۱۳th Iranian Aerospace Society Conference Amir Kabir University of Technology، تهران، ۲۰۱۳، ۷۵.
۴۳. علی قربانیپور، مریم شکروی، سعید امیر، محمد شریف زارعی، بررسی انتشار موج غیر محلی الکتروترمال در نانولوله-های دوجداره نیتريد بور حاوی جریان سیال قرار گرفته بر بستر پاسترناک، یازدهمین کنفرانس هوافضای ایران ۲۰۱۲، تهران، ۲۰۱۳، ۷۵.
۴۴. علی قربانیپور، محمد هاشمیان، Dynamic Stability of Double-Walled Boron Nitride Nanotube Conveying Viscous Fluid Embedded in Viscoelastic Medium، International Congress on

۸. Nanoscience & Nanotechnology (ICNN۲۰۱۲) ۸ - ۱۰ September ۲۰۱۲, Kashan, I. R. Iran ۲۰۱۲, ۹.
۴۵. علی قربانیپور، علی شیرواند، مجید راهی، Non-local Vibration of Coupled System of Double-Layered، of Graphene Sheets with the Pasternak Medium. International Congress on Nanoscience & Nanotechnology (ICNN۲۰۱۲) ۸ - ۱۰ September ۲۰۱۲, Kashan, I. R. Iran ۲۰۱۲, ۹.
۴۶. علی قربانیپور، زهرا خدای مرقی، الهام حق پرست، The Effect of Electric Field on Nonlinear Vibration، DWBNNT Conveying Viscous Fluid for Two Theories. International Congress on Nanoscience & Nanotechnology (ICNN۲۰۱۲) ۸ - ۱۰ September ۲۰۱۲, Kashan, I. R. Iran ۲۰۱۲, ۹.
۴۷. علی قربانیپور، زهرا خدای مرقی، الهام حق پرست، The Effect of Vander Waals Forces on Nonlinear، Vibration of Embedded Smart DWBNNT Conveying Viscous Fluid. International Congress on Nanoscience & Nanotechnology (ICNN۲۰۱۲) ۸ - ۱۰ September ۲۰۱۲, Kashan, I. R. Iran ۲۰۱۲, ۹.
۴۸. علی قربانیپور، میرعباس رودباری، سعید امیر، Electro-thermo Nonlocal Wave Propagation of the، SWBNNTs Conveying Viscous Fluid Embedded in a Visco Elastic Medium. International Congress on Nanoscience & Nanotechnology (ICNN۲۰۱۲) ۸ - ۱۰ September ۲۰۱۲, Kashan, I. R. Iran ۲۰۱۲, ۹.
۴۹. علی قربانیپور، سیدابوالفضل جمالی، سعید امیر، میرعباس رودباری، Assessment of Continuum Mechanics، Models in Predicting Buckling of BWNNT. International Congress on Nanoscience & Nanotechnology (ICNN۲۰۱۲) ۸ - ۱۰ September ۲۰۱۲, Kashan, I. R. Iran ۲۰۱۲, ۹.
۵۰. علی قربانیپور، علیرضا شجری، سعید امیر، Torsional Buckling of Boron-Nitride Nanotubes Using، Modified Couple Stress Theory. International Congress on Nanoscience & Nanotechnology (ICNN۲۰۱۲) ۸ - ۱۰ September ۲۰۱۲, Kashan, I. R. Iran ۲۰۱۲, ۹.
۵۱. علی قربانیپور، سعید امیر، سیدابوالفضل جمالی، محمد شریف زارعی، Buckling analysis of bonded double، walled boron nitride nanotube Based on nonlocal Timoshenko beam theory. International Congress on Nanoscience & Nanotechnology (ICNN۲۰۱۲) ۸ - ۱۰ September ۲۰۱۲, Kashan, I. R. Iran ۲۰۱۲, ۹.
۵۲. علی قربانیپور، سیدحامد حقیقی قمصری، سعید امیر، سید محمد جواد معبودی نوش ابادی، Nonlinear، Thermo-Nonlocal Vibration of a SLGS Embedded in a Viscopasternak Foundation Using DQM. International Congress on Nanoscience & Nanotechnology (ICNN۲۰۱۲) ۸ - ۱۰ September ۲۰۱۲, Kashan, I. R. Iran ۲۰۱۲, ۹.
۵۳. علی قربانیپور، سید محمد جواد معبودی نوش ابادی، سعید امیر، سیدحامد حقیقی قمصری، حسن فریدفر، Small Scale Effect on Nonlinear Vibration of Annular Graphene Sheet Under Thermal، Field. International Congress on Nanoscience & Nanotechnology (ICNN۲۰۱۲) ۸ - ۱۰ September ۲۰۱۲, Kashan, I. R. Iran ۲۰۱۲, ۹.
۵۴. علی قربانیپور، مریم شکروی، سعید امیر، Electro Nonlocal Vibration of Double-Boron Nitride Sheet، System. International Congress on Nanoscience & Nanotechnology (ICNN۲۰۱۲) ۸ - ۱۰ September ۲۰۱۲, Kashan, I. R. Iran ۲۰۱۲, ۹.
۵۵. علی قربانیپور، شهرزاد شمس، مائده رهنما مبارکه، مهرداد اعظمی، Electro-thermo-mechanical Axial Buckling، of a Piezoelectric Polymeric Cylindrical Shell Reinforced with DWBNNTs. International Congress on Nanoscience & Nanotechnology (ICNN۲۰۱۲) ۸ - ۱۰ September ۲۰۱۲, Kashan, I. R. Iran ۲۰۱۲, ۹.
۵۶. علی قربانیپور، مجتبی لطیفی، شهرزاد شمس، علی حق شناس، Buckling of Piezoelectric Polymeric Annular، Plate Reinforced with BNNTs under Multiple Loadings. International Congress on Nanoscience & Nanotechnology (ICNN۲۰۱۲) ۸ - ۱۰ September ۲۰۱۲, Kashan, I. R. Iran ۲۰۱۲, ۹.
۵۷. علی قربانیپور، علی حق شناس، شهرزاد شمس، ۳D Effects of Electro-Thermo-Mechanical Loads on the، Behavior of Thick-Walled Piezoelectric Cylinder Reinforced by Functionally Graded BNNTs. International Congress on Nanoscience & Nanotechnology (ICNN۲۰۱۲) ۸ - ۱۰ September ۲۰۱۲, Kashan, I. R. Iran ۲۰۱۲, ۹.
۵۸. رضا کلاه چی، علی قربانیپور، Effect of Viscoelastic Foundation on Nonlinear Vibration and، Instability of Smart Composite Cylindrical Shell. International Congress on Nanoscience &

۸۹. علی قربانپور، سعید امیر، علیرضا شجری، میرعباس رودباری، Small Scale Effect on Nonlinear Vibration of Embedded SWBNNTs Based on Euler–Bernoulli Theory Using DQ Method. International Congress on Nanoscience & Nanotechnology (ICNN2012) ۸ - ۱۰ September ۲۰۱۲, Kashan, I. R. Iran ۲۰۱۲.
۹۰. حسن رحیمی پور، م. قیطانی، علی قربانپور، رضا کلاه چی، Surface Stress Effects on the Bending Wave Propagation of Nanobeams Resting on a Pasternak Foundation. <http://www.conferencealerts.com/show-event?id=۹۸۶۰۲>، مینسک، ۲۰۱۲، ۲۷ ۶.
۹۱. حسن رحیمی پور، م. قیطانی، علی قربانپور، رضا کلاه چی، Nonlocal Terahertz Wave Characteristics of Embedded Single-Walled Boron Nitride Nanotubes. Iran-Belarus International Conference on Modern Applications of Nanotechnology (IBCNI۲) (Modern Applications of Nanotechnology) (IBCNI۲) مینسک، ۲۰۱۲، ۲۷ ۶.
۹۲. م. قیطانی، حسن رحیمی پور، علی قربانپور، رضا کلاه چی، Effect of Elastic Foundation on Nonlocal Vibration of CNTs With Attached Buckyballs at Tip. Iran-Belarus International Conference on Modern Applications of Nanotechnology (IBCNI۲) (Modern Applications of Nanotechnology) (IBCNI۲) مینسک، ۲۰۱۲، ۲۷ ۶.
۹۳. علی قربانپور، محمد شریف زارعی، سعید امیر، Thermal Effect on the Nonlocal Torsional Buckling of Double-Walled Carbon Nanotube Embedded in Pasternak Foundation. International conference on modern application of Nanotechnology، مینسک، ۲۰۱۲، ۲۷ ۶.
۹۴. علی قربانپور، سید محمد جواد معبودی نوش ابادی، سعید امیر، سید حامد حقیقی قمصری، حسن فریدفر Nonlinear Thermo-Nonlocal Vibration of Annular Graphene Sheet on Visco Pasternak Foundation. International conference on modern application of Nanotechnology by DQ Approach. International conference on modern application of Nanotechnology، مینسک، ۲۰۱۲، ۲۷ ۶.
۹۵. علی قربانپور، محمد عبدالهیان، تاثیر حرارت بر انتشار موج پیچشی در نانولوله-های چند جداره نیتريد بور آرمچير حاوی جریان سیال، بیستمین کنفرانس بین المللی مهندسی مکانیک ۲۰۱۲، شیراز، ۲۰۱۲، ۱۵ ۵.
۹۶. علی قربانپور، مریم شکروی، سعید امیر، محمد شریف زارعی، Investigation of Electro-thermal transverse vibration of DWBNNTs conveying fluid، بیستمین کنفرانس بین المللی مهندسی مکانیک ISME ۲۰۱۲، شیراز، ۲۰۱۲، ۱۵ ۵.
۹۷. علی قربانپور، علیرضا شجری، سعید امیر، وحید عطابخشیان، ارتعاشات غیر خطی پوسته پیزوالکتریک تحت جریان سیال، بیستمین کنفرانس بین المللی مهندسی مکانیک ۲۰۱۲، شیراز، ۲۰۱۲، ۱۵ ۵.
۹۸. علی قربانپور، مرتضی لطیفی، شهروز شمس، علی حق شناس، کمانش ورق دایره-ای نانو کامپوزیت پیزوالکتریک تحت بار الکترتروم مکانیک، یازدهمین کنفرانس هوافضای ایران ۲۰۱۲، تهران، ۲۰۱۲، ۲۰ ۲.
۹۹. علی قربانپور، محمد شریف زارعی، مریم رضایی، مائده حسامی، مریم شکروی، کمانش محوری نانو مخروط کربنی دو جداره بر بستر الاستیک نوع پاسترناک، یازدهمین کنفرانس هوافضای ایران ۲۰۱۲، تهران، ۲۰۱۲، ۲۰ ۲.
۱۰۰. علی قربانپور، محمد شریف زارعی، مائده حسامی، سعید امیر، سیده فرزانه موسوی، پایداری پیچشی مخازن استوانه-ای جدار نازک تقویت شده توسط نانولوله-های کربنی، یازدهمین کنفرانس هوافضای ایران Aero ۲۰۱۲، تهران، ۲۰۱۲، ۲۰ ۲.
۱۰۱. علی قربانپور، زهرا خدابی مرقی، سعید امیر، علیرضا شجری، محمد شریف زارعی، پایداری نانولوله-های کربنی دو جداره تحت بارهای ترکیبی خمشی، محوری و شعاعی واقع در محیط الاستیک، یازدهمین کنفرانس هوافضای ایران Aero ۲۰۱۲، تهران، ۲۰۱۲، ۲۰ ۲.
۱۰۲. علی قربانپور، حسین وثوق، رضا کلاه چی، بررسی ارتعاشات غیر خطی ورق پلیمری واقع در محیط الاستیک، دومین کنفرانس بین المللی آکوستیک و ارتعاشات، تهران، ۲۰۱۲، ۲۶ ۱۲.
۱۰۳. مهدی محمدی مهر، امیرحسین رحمتی، علی قربانپور، اثر مقیاس کوچک روی ارتعاشات محوری نانو میله تحت بارگذاریهای الکتریکی و گرمایی، نوزدهمین کنفرانس سالانه (بین المللی) مهندسی مکانیک ۲۰۱۱، بیرجند، ۲۰۱۱، ۱۰ ۵.
۱۰۴. علی قربانپور، مائده رهنما مبارکه، ایمان رضویان، رسول باقرصادرنانی، تحلیل ترمو-الکترو-مکانیک دیسک دوار چرخشی از جنس پیزوالکتریک PZT-۴ با ضخامت متغییر، نوزدهمین کنفرانس سالانه (بین المللی) مهندسی مکانیک ۲۰۱۱، بیرجند، ۲۰۱۱، ۱۰ ۵.
۱۰۵. عباس لقمان، علی قربانپور، رضا کلاه چی، علی اکبر مصلائی برزکی، باز توزیع تنشها، کرنشها و پتانسیل الکتریکی ناشی از خزش در سیلندر پیزوالکتریک با رفتار تابعی، نوزدهمین کنفرانس سالانه (بین المللی) مهندسی مکانیک ۲۰۱۱، بیرجند، ۲۰۱۱، ۱۰ ۵.
۱۰۶. علی قربانپور، محمد عبدالهیان، عادل جعفرزاده جزی، آنالیز تنش ترمو مگنتیک دیسک دوار از جنس مواد

پیروالکتریک مدرج تابعی (FGPM)، نوزدهمین کنفرانس سالانه (بین المللی) مهندسی مکانیک SME2011، بیرجند، 2011، 5-10.

77. علی قربانپور، سعید امیر، علیرضا شجری، امیرحسین هاشمی سنجانی، بررسی پایداری تیر کامپوزیتهای تقویت شده با نانولوله های کربنی با مدلسازی چند مقیاسی، نوزدهمین کنفرانس سالانه (بین المللی) مهندسی مکانیک SME2011، بیرجند، 2011، 5-10.

78. علی قربانپور، علی اکبر مصلائی برزکی، رضا کلاه چی، احمد غلامی، اثر چیدمان و انباشتگی نانولوله در پایداری پیچشی سیلندر تقویت شده توسط نانولوله های کربنی، نوزدهمین کنفرانس سالانه (بین المللی) مهندسی مکانیک SME2011، بیرجند، 2011، 5-10.

79. علی قربانپور، شهرزاد شمس، مدل کردن خواص الکتروترموالاستیک کامپوزیت پیروالکتریکی پلیمری تقویت شده توسط الیاف نانولوله، نوزدهمین کنفرانس سالانه (بین المللی) مهندسی مکانیک SME2011، بیرجند، 2011، 5-10.

80. مسعود قاضی، علی قربانپور، تاثیر انحناء و مقیاس کوچک بر روی کماتش حرارتی نانولوله های کربنی دو جداره با مدل پوسته الاستیک، نوزدهمین کنفرانس سالانه (بین المللی) مهندسی مکانیک SME2011، بیرجند، 2011، 5-10.

81. رسول ترکش اصفهانی، علی قربانپور، محمد هاشمیان، انتشار موج پیچشی در نانولوله کربنی چند جداره واقع در محیط الاستیک، نوزدهمین کنفرانس سالانه (بین المللی) مهندسی مکانیک SME2011، بیرجند، 2011، 5-10.

82. علی قربانپور، مهدی محمدی مهر، وحید عطابخشیان، سیدياسر فرزانه مهر، تحلیل بعد از کماتش پیچشی نانولوله کربنی دو جداره با استفاده از تئوری لایه مرزی، نوزدهمین کنفرانس سالانه (بین المللی) مهندسی مکانیک SME2011، بیرجند، 2011، 5-10.

83. علی قربانپور، محمدشرف زارعی، مهدی محمدی مهر، تاثیر حرارت بر کماتش پیچشی نانولوله کربنی دو جداره تحت فونداسیون پاسترناک، نوزدهمین کنفرانس سالانه (بین المللی) مهندسی مکانیک SME2011، بیرجند، 2011، 5-10.

84. علی قربانپور، علی تشکری، رضا کلاه چی، علی اکبر مصلائی برزکی، بهینه سازی ابعاد هندسی پوسته استوانه ای جدار نازک تحت ضربه محوری در جذب انرژی جنبشی، دهمین کنفرانس انجمن هوافضای ایران، تهران، 2011، 1-3.

85. علی قربانپور، رضا کلاه چی، علی اکبر مصلائی برزکی، علی تشکری، بهینه سازی ابعاد هندسی استوانه ای جدار نازک تحت ضربه محوری در جذب انرژی جنبشی، دهمین کنفرانس انجمن هوافضای ایران AERO2011، تهران، 2011، 1-3.

86. علی قربانپور، محمدشرف زارعی، مهدی محمدی مهر، تحلیل ارتعاشات خطی نانولوله کربنی دوجداره تحت بار حرارتی بستر محیط الاستیک پاسترناک با استفاده از تئوری الاستیسیته غیرموضعی، دهمین کنفرانس انجمن هوافضای ایران AERO2011، تهران، 2011، 1-3.

87. مهدی محمدی مهر، علی قربانپور، چیانگ هان، اثر مقیاس کوچک روی کماتش نانولوله کربنی تک لایه تحت فشار شعاعی بر بستر الاستیک، هیجدهمین همایش سالانه بین المللی مهندسی مکانیک SME 2010، تهران، 2010، 5-11.

88. علی قربانپور، علیرضا میهن خواه، حل دقیق تنش های ترمومگنتوالاستیک در مخزن استوانه ای FGM تحت فشار و درجه حرارت گذرا، هیجدهمین همایش سالانه بین المللی مهندسی مکانیک SME 2010، تهران، 2010، 5-11.

89. علی قربانپور، سعید امیر، علیرضا شجری، آنالیز تنش های مگنتوالموستیک مخازن جدار ضخان FGM، هیجدهمین همایش سالانه بین المللی مهندسی مکانیک SME 2010، تهران، 2010، 5-11.

90. سعید شجاعی جشوقانی، علی قربانپور، آنالیز کماتش و پس از کماتش نانولوله های کربنی دو جداره تحت بارهای مکانیکی محوری و شعاعی و میدان حرارتی، پنجمین همایش دانشجویی فناوری نانو، تهران، 2010، 2-20.

91. کامران یزدانی دماوندی، علی قربانپور، بررسی پایداری نانو لوله کربنی دوجداره تحت بار پیچشی در محیط کشسان با استفاده از روش انرژی، همایش ملی نانو مواد و نانو تکنولوژی، نجف آباد، 2009، 9-29.

92. محمد هاشمیان آدریانی، علی قربانپور، عباس لقمان، پایداری دینامیکی نانو لوله کربنی دوجداره واقع در محیط الاستیک تحت بارگذاری محوری به روش انرژی، پنجمین همایش دانشجویی فناوری نانو، تهران، 2009، 5-30.

93. کامران یزدانی دماوندی، علی قربانپور، لاله عاشوری، پایداری نانو لوله کربنی دوجداره تحت بار محوری در محیط کشسان با استفاده از روش رایلی ریتز، پنجمین همایش دانشجویی فناوری نانو، تهران، 2009، 5-30.

94. محمد هاشمیان آدریانی، علی قربانپور، عباس لقمان، پایداری دینامیکی نانولوله کربنی دو جداره واقع در محیط الاستیک تحت بار گذاری محوری به روش انرژی، هفدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی مکانیک، تهران، 2009، 5-19.

95. کامران یزدانی دماوندی، علی قربانپور، سعید گلابی، بررسی پایداری نانولوله کربنی دو جداره تحت بار محوری در محیط کشسان با استفاده از روش انرژی، هفدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی مکانیک، تهران، 2009، 5-19.

96. محمدجواد خوش گفتار، علی قربانپور، محمد عارفی، آنالیز ترمو پیرو الکتریک سیلندر جدار ضخیم FGM، هفدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی مکانیک، تهران، 2009، 5-19.

۹۷. امیرحسین قیصری، علی قربانپور، آنالیز پیزوترمو الاستیک کره توخالی جدار ضخیم FGM تحت گرادیان دمایی، هفدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی مکانیک، تهران، ۲۰۰۹، ۵ ۱۹.
۹۸. علی اکبر شفیعی کمال آبادی، علی قربانپور، پاسخ دینامیکی توخالی پیروالکترونیک FGM تحت بارگذاری حرارتی، هفدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی مکانیک، تهران، ۲۰۰۹، ۵ ۱۹.
۹۹. مهدی محمدی مهر، علیرضا سعیدی، علی قربانپور، Effect of small length scale on elastic buckling of Double-walled carbon nanotube using Timoshenko beam theory، شانزدهمین کنفرانس سالانه بین المللی مهندسی مکانیک، کرمان، ۲۰۰۸، ۵ ۱۳.
۱۰۰. علی قربانپور، حسن خادمی زاده، محمد سالاری، آنالیز ترموالاستیک مخازن جدار ضخیم کروی FGM در یک میدان مغناطیسی یکنواخت تحت بارهای مکانیکی، شانزدهمین کنفرانس سالانه بین المللی مهندسی مکانیک، کرمان، ۲۰۰۸، ۵ ۱۳.
۱۰۱. علی قربانپور، محمد سالاری، حسن خادمی زاده، مطالعه رفتار مگنتوترموالاستیک مخازن کروی جدار ضخیم FGM تحت بارهای مکانیکی، هفتمین همایش انجمن هوافضای ایران، تهران، ۲۰۰۸، ۲ ۱۹.

مقالات در نشریات

1. M. Rafaati, A. Zali, A. Ghorbanpour Arani, M. Sehati, Analysis of sequential ultrasound frames for the measurement of hemodynamic stresses, critical bent buckling pressure, and critical buckling torque of human common carotid atherosclerosis, CLIN BIOMECH, Vol. 87, pp. 105401, 2021 05 27, SCOPUS, JCR
2. A. Ghorbanpour Arani, A. Farazin, M. Mohammadimehr, The effect of nanoparticles on enhancement of the specific mechanical properties of the composite structures: A review research, Advances in Nano Research, Vol. 10, pp. 327, 2021 04 25, SCOPUS, ISI-Listed
3. J. Kargar, A. Ghorbanpour Arani, E. Arshid, M. Irani Rahaghi, Vibration analysis of spherical sandwich panels with MR fluids core and magneto-electro-elastic face sheets resting on orthotropic viscoelastic foundation, STRUCT ENG MECH, Vol. 78, pp. 557, 2021 04 06, SCOPUS, ISI-Listed
4. A. Ghorbanpour Arani, A. Farazin, M. Mohammadimehr, S. Ienjan Nejadian, Energy harvesting of sandwich beam with laminated composite core and piezoelectric face sheets under external fluid flow, SMART STRUCT SYST, Vol. 27, pp. 641, 2020 12 19, SCOPUS, ISI-Listed
5. A. Ghorbanpour Arani, A.H. Soltan Arani, E. Haghparast, flexoelectric and surface effects on vibration frequencies of annular nanoplate, INDIAN J PHYS, 2020 10 20, SCOPUS, JCR
6. A.A. Ghorbanpour Arani, E. Haghparast, A. Ghorbanpour Arani, Effect of Fluid-Structure Interaction on Vibration of Moving Sandwich Plate With Balsa Wood Core and Nanocomposite Face Sheets, INT J APPL MECH, Vol. 12, pp. 2050078, 2020 09 26
7. A. Ghorbanpour Arani, M. Abdollahian, Refined Zigzag Theory for Nonlinear Dynamic Response of an Axially Moving Sandwich Nano beam Embedded on Visco-Pasternak Medium Using MCST, Journal of Solid Mechanics, Vol. 12, pp. 752, 2020 09 08, SCOPUS, JCR
8. A.A. Ghorbanpour Arani, Z. Khoddami Maraghi, A. Ghorbanpour Arani, Magneto-Rheological Response in Vibration of Intelligent Sandwich Plate with Velocity Feedback Control, Journal of Solid Mechanics (JSM), 2020 07 16, SCOPUS, ISC, JCR
9. A.A. Ghorbanpour Arani, Z. Khoddami Maraghi, A. Ghorbanpour Arani, The Frequency Response of Intelligent Composite Sandwich Plate under Biaxial In-Plane Forces, Journal of Solid Mechanics (JSM), 2020 06 28, SCOPUS, ISC, JCR
10. A.H. Ghorbanpour, & Arani, M. Abdollahian, A. Ghorbanpour Arani, Nonlinear dynamic analysis of temperature-dependent functionally graded magnetostrictive sandwich nanobeams using different beam theories, J BRAZ SOC MECH SCI, Vol. 42, pp. 314, 2020 05 04, SCOPUS, JCR
11. A. Ghorbanpour Arani, S.A. Jamali, The vibration of the cylindrically curved sandwich plate with rheological core and nanocomposite face sheets rested on the Winkler-Pasternak foundation, J SANDW STRUCT MATER, 2020 03 05, SCOPUS, JCR
12. M.A. Roudbari, T. Doroudgar Jorshari, A. Ghorbanpour Arani, C. L., T. Rabczuk, Transient

- responses of two mutually interacting single-walled boron nitride nanotubes induced by a moving nanoparticle, EUR J MECH A-SOLID, Vol. 82, pp. 103978, 2020 02 24, SCOPUS, ISI-Listed
- T. Soleymani, A. Ghorbanpour Arani, On aeroelastic stability of a piezo-MRE sandwich plate in supersonic airflow, COMPOS STRUCT, Vol. 230, pp. 111532, 2019 12 15, SCOPUS, JCR
- A. Ghorbanpour Arani, S. Niknejad, Dynamic stability analysis of Euler-Bernoulli and Timoshenko beams composed of bi-directional functionally graded materials, AUT Journal of Mechanical Engineering, Vol. 4, pp. 201, 2019 10 01, ISC, JCR
- A. Ghorbanpour Arani, S. Niknejad, Dynamic Stability Analysis of Euler-Bernoulli and Timoshenko Beams Composed of Bi-Directional Functionally Graded Materials, Journal of Solid Mechanics (JSM), Vol. 4, pp. 201, 2019 10 01, ISC, JCR
- A. Ghorbanpour Arani, S. Niknejad, Dynamic stability analysis of Euler-Bernoulli and Timoshenko beams composed of bi-directional functionally graded materials, AUT Journal of Mechanical Engineering, 2019 10 01, ISC
- A. Ghorbanpour Arani, S. Niknejad, Dynamic stability analysis of Euler-Bernoulli and Timoshenko beams composed of bi-directional functionally graded materials, AUT Journal of Mechanical Engineering, Vol. 4, pp. 41, 2019 10 01, ISC
- M. Hosseini, A. Ghorbanpour Arani, M.R. Karamizadeh, H. Afshari, S. Niknejad, Aeroelastic analysis of cantilever non-symmetric FG sandwich plates under yawed supersonic flow, WIND STRUCT, Vol. 29, pp. 457, 2019 09 27, SCOPUS, JCR
- A. Ghorbanpour Arani, B. Roustavi, M. Mohammadimehr, S. Niknejad, A.A Ghorbanpour Arani, A. Hosseini, Pull-In Instability of MSGT Piezoelectric Polymeric FG-SWCNTs Reinforced Nanocomposite Considering Surface Stress Effect, Journal of Solid Mechanics, Vol. 11, pp. 759, 2019 09 17, SCOPUS, JCR
- B. Roustavi, M. Mohammadimehr, A. Ghorbanpour Arani, Active control of three-phase CNT/resin/fiber piezoelectric polymeric nanocomposite porous sandwich microbeam based on sinusoidal shear deformation theory, STEEL COMPOS STRUCT, Vol. 32, pp. 753, 2019 09 03, SCOPUS, JCR
- B. Roustavi, M. Mohammadimehr, A. Ghorbanpour Arani, Active control of three-phase CNT/resin/fiber piezoelectric polymeric nanocomposite porous sandwich microbeam based on sinusoidal shear deformation theory, Steel and Composite Structures, Vol. 32, pp. 753, 2019 09 03, SCOPUS, ISI-Listed
- B. Roustavi, M. Mohammadimehr, A. Ghorbanpour Arani, Active control of three-phase CNT/resin/fiber piezoelectric polymeric nanocomposite porous sandwich microbeam based on sinusoidal shear deformation theory, STEEL COMPOS STRUCT, Vol. 32, pp. 753, 2019 09 03, SCOPUS, ISI-Listed
- A. Ghorbanpour Arani, H. BabaAkbar, & Zarei, S.A. Jamali, Application of smart electro-rheological dampers in semi-active control of electro-rheological sandwich plates with nanocomposite facesheets rested on orthotropic visco-Pasternak foundation, Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering, Vol. 41, pp. 426, 2019 08 31, SCOPUS, ISI-Listed
- A. Ghorbanpour Arani, H. BabaAkbar, & Zarei, S.A. Jamali, Application of smart electro-rheological dampers in semi-active control of electro-rheological sandwich plates with nanocomposite facesheets rested on orthotropic visco-Pasternak foundation, J BRAZ SOC MECH SCI, Vol. 41, pp. 426, 2019 08 31, SCOPUS, ISI-Listed
- A. Ghorbanpour Arani, M. Emdadi, H. Ashrafi, M. Mohammadimehr, S. Niknejad, A.A. Ghorbanpour Arani, A. Hosseini, Analysis of Viscoelastic Functionally Graded Sandwich Plates with CNT Reinforced Composite Face Sheets on Viscoelastic Foundation, Journal of Solid Mechanics, Vol. 11, pp. 690, 2019 08 30, SCOPUS, ISC
- A. Ghorbanpour Arani, F. Kiani, H. Afshari, Aeroelastic Analysis of Laminated FG-CNTRC Cylindrical Panels Under Yawed Supersonic Flow, International Journal of Applied Mechanics, Vol.

- .11,pp. 1950052,2019 08 21,SCOPUS ,ISI-Listed
- A. Ghorbanpour Arani , F. Kiani, H. Afshari,Aeroelastic Analysis of Laminated FG-CNTRC .27
Cylindrical Panels Under Yawed Supersonic Flow,INT J APPL MECH,Vol. 11,pp. 1950052,2019 08
.21,SCOPUS ,JCR
- A. Ghorbanpour Arani , F. Kiani, H. Afshari,Aeroelastic Analysis of Laminated FG-CNTRC .28
Cylindrical Panels Under Yawed Supersonic Flow,INT J APPL MECH,Vol. 11,pp. 1950052,2019 08
.21,SCOPUS ,ISI-Listed
- M.H. Jalaei, A. Ghorbanpour Arani, ,H.Nguyen ,& Xuan,Investigation of thermal and magnetic .29
field effects on the dynamic instability of FG Timoshenko nanobeam employing nonlocal strain
.gradient theory,INT J MECH SCI,Vol. 161,pp. 105043,2019 07 23,SCOPUS ,JCR
- A. Ghorbanpour Arani, T. Soleymani,Size-dependent vibration analysis of an axially moving .30
sandwich beam with MR core and axially FGM faces layers in yawed supersonic
airflow,European Journal of Mechanics / A Solids,Vol. 77,pp. 103792,2019 05 23,SCOPUS ,ISI-
.Listed
- A. Ghorbanpour Arani, T. Soleymani,Size-dependent vibration analysis of an axially moving .31
sandwich beam with MR core and axially FGM faces layers in yawed supersonic airflow,EUR J
.MECH A-SOLID,Vol. 77,pp. 103792,2019 05 23,SCOPUS ,ISI-Listed
- A. Ghorbanpour Arani, H. Khani Arani, Z. Khoddami Maraghi,Size-dependent in vibration .32
analysis of magnetostrictive sandwich composite micro-plate in magnetic field using modified
.couple stress theory,J SANDW STRUCT MATER,Vol. 21,pp. 580,2019 03 01,SCOPUS ,ISI-Listed
- A. Ghorbanpour Arani, H. Khani Arani, Z. Khoddami Maraghi,Size-dependent in vibration .33
analysis of magnetostrictive sandwich composite micro-plate in magnetic field using modified
couple stress theory,Journal of Sandwich Structures & Materials,Vol. 21,pp. 580,2019 03
.01,SCOPUS ,ISI-Listed
- M. Arefi, M. Pourjamshidian, A. Ghorbanpour Arani, Timon Rabczuk,Influence of flexoelectric, .34
small-scale, surface and residual stress on the nonlinear vibration of sigmoid, exponential and
power-law FG Timoshenko nano-beams,Journal of Low Frequency Noise, Vibration and Active
.Control,Vol. 38,pp. 122,2019 03 01,SCOPUS ,ISI-Listed
- A. Ghorbanpour Arani, M. Pourjamshidian, M. Arefi, M.R. Ghorbanpour Arani,Application of .35
nonlocal elasticity theory on the wave propagation of flexoelectric functionally graded (FG)
timoshenko nano beams considering surface effects and residual surface stress,SMART
.STRUCT SYST,Vol. 23,pp. 141,2019 02 25,SCOPUS ,ISI-Listed
- A. Ghorbanpour Arani, F. Kiani, H. Afshari,Free and forced vibration analysis of laminated .36
functionally graded CNTreinforced composite cylindrical panels,Journal of Sandwich Structures
& Materials,pp. 1,2019 02 19,SCOPUS ,ISI-Listed
- A. Ghorbanpour Arani , F. Kiani, H. Afshari,Free and forced vibration analysis of laminated .37
functionally graded CNTreinforced composite cylindrical panels,J SANDW STRUCT MATER,pp.
.1,2019 02 19,SCOPUS ,ISI-Listed
- A. Ghorbanpour Arani, M. Pourjamshidian, M. Arefi, M.R. Ghorbanpour Arani,Thermal, .38
electrical and mechanical buckling loads of sandwich nano beams made of FG CNTRC resting
on Pasternak's foundation based on higher order shear deformation theory,STRUCT ENG
.MECH,Vol. 69,pp. 439,2019 01 10,SCOPUS ,ISI-Listed
- A. Ghorbanpour Arani, T. Soleymani,Size-dependent vibration analysis of a rotating MR .39
sandwich beam with varying cross section in supersonic airflow,INT J MECH SCI,Vol. 151,pp.
.288,2018 11 26,SCOPUS ,ISI-Listed
- A. Ghorbanpour Arani, T. Soleymani,Size-dependent vibration analysis of a rotating MR .40
sandwich beam with varying cross section in supersonic airflow,International Journal of
.Mechanical Sciences,Vol. 151,pp. 288,2018 11 26,SCOPUS ,ISI-Listed
- M.H. Jalaei, A. GhorbanpourArani, H.Tourang,On the dynamic stability of viscoelastic .41
graphene sheets,INT J ENG SCI,2018 11 11,ISI ,SCOPUS

- M.H. Jalaei, A. GhorbanpourArani, H.Tourang, On the dynamic stability of viscoelastic graphene sheets, INT J ENG SCI, Vol. 132, pp. 16, 2018 08 04, SCOPUS, ISI-Listed .42
- A. Ghorbanpour Arani, F. Kiani, Nonlinear free and forced vibration analysis of microbeams resting on the nonlinear orthotropic visco-Pasternak foundation with different boundary conditions, STEEL COMPOS STRUCT, Vol. 28, pp. 149, 2018 07 25, SCOPUS, JCR .43
- A. Ghorbanpour Arani, F. Kiani, Nonlinear free and forced vibration analysis of microbeams resting on the nonlinear orthotropic visco-Pasternak foundation with different boundary conditions, Steel and Composite Structures, Vol. 28, pp. 149, 2018 05 24, SCOPUS, ISI-Listed .44
- A. Ghorbanpour Arani, F. Kiani, Nonlinear free and forced vibration analysis of microbeams resting on the nonlinear orthotropic visco-Pasternak foundation with different boundary conditions, STEEL COMPOS STRUCT, Vol. 28, pp. 149, 2018 05 24, SCOPUS, ISI-Listed .45
- A. Ghorbanpour Arani, M. Abdollahian, Transient response of FG higher-order nanobeams integrated with magnetostrictive layers using modified couple stress theory, MECH ADV MATER STRUC, Vol. 26, pp. 359, 2017 12 05, SCOPUS, ISI-Listed .46
- A. Ghorbanpour Arani, M. Abdollahian, Transient response of FG higher-order nanobeams integrated with magnetostrictive layers using modified couple stress theory, Mechanics of Advanced Materials and Structures, Vol. 26, pp. 359, 2017 12 05, SCOPUS, ISI-Listed .47
- A. Ghorbanpour Arani, Z. khoddami Maraghi, M. Ferasatmanesh, Theoretical investigation on vibration frequency of sandwich plate with PFRC core and piezomagnetic face sheets under variable in plane load, STRUCT ENG MECH, Vol. 63, pp. 65, 2017 01 25, SCOPUS, ISI-Listed .48
- A. Ghorbanpour Arani, Z. khoddami Maraghi, M. Ferasatmanesh, Theoretical investigation on vibration frequency of sandwich plate with PFRC core and piezomagnetic face sheets under variable in plane load, Structural Engineering and Mechanics, Vol. 63, pp. 65, 2017 01 25, SCOPUS, ISI-Listed .49
- A. Ghorbanpour Arani, M. Pourjamshidian, M. Arefi, M.R. Ghorbanpour Arani, Application of nonlocal elasticity theory on the wave propagation of flexoelectric functionally graded (FG) Timoshenko nanobeams considering surface effects and residual surface stress, SMART STRUCT SYST, 0000 00 00, SCOPUS, ISI-Listed .50
۵۱. مجتبی محرابی، مهدی محمدی مهر، محمدرضا فاتحی، علی قربانپور، تحلیل حرارتی، تاثیر نوع روانکار و عمر خستگی چرخ دنده های مخروط مارپیچ جعبه دنده اصلی بالگرد، پذیرفته شده، ۲۰۱۷، ۸، ۱، SID، ISC.
۵۲. عباس لقمان، علی قربانپور، علی اکبر مصلائی برزکی، Nonlinear stability of non-axisymmetric functionally graded reinforced nano composite microplates، COMPUT CONCRETE، ۲۰۱۷، ۷، ۱، ISI، SCOPUS.
۵۳. محمد عارفی، محمود پورجمشیدیان، علی قربانپور، Application of nonlocal strain gradient theory and various shear deformation theories to nonlinear vibration analysis of sandwich nano-beam with FG-CNTRCs face-sheets in electro-thermal environment. APPL PHYS A-MATER. ۲۰۱۷، ۴، ۱، ISI، SCOPUS.
۵۴. علی قربانپور و محمدحسین جلابی، Investigation of the longitudinal magnetic field effect on dynamic response of viscoelastic graphene sheet based on sinusoidal shear deformation theory. PHYSICA B. ۲۰۱۷، ۲، ۱، ISI، SCOPUS.
۵۵. Electro-magneto wave propagation analysis of viscoelastic sandwich nanoplates considering surface effects. P I MECH ENG C-J MEC. ۲۰۱۷، ۱، ۱، ISI، SCOPUS.
۵۶. علی قربانپور، زهرا خدای مرقی، مهدی خانی پردنجانی، ایمان علی نقیان، Free Vibration of Embedded Porous Plate Using Third-Order Shear Deformation and Poroelasticity Theories. ۲۰۱۷، ۱، ۱، ISI، SCOPUS.
۵۷. علی قربانپور، زهرا خدای مرقی، مهدی خانی پردنجانی، ایمان علی نقیان، Free Vibration of Embedded Porous Plate Using Third-Order Shear Deformation and Poroelasticity Theories. ۲۰۱۷، ۱، ۱، ISI، SCOPUS.
۵۸. Wave propagation of coupled double-DWBNNTs conveying fluid-systems using different nonlocal surface piezoelectricity theories. MECH ADV MATER STRUC. ۲۰۱۶، ۹، ۱، ISI، SCOPUS.
۵۹. علی قربانپور، علی چراغ بک زارع، رضا کلاه چی، Dynamic buckling of FGM viscoelastic nano-plates resting on orthotropic elastic medium based on sinusoidal shear deformation theory. ۲۰۱۶، ۹، ۱، ISI.

..SCOPUS

۶۰. امیرحسین قربانیور آرانی , عباس راستگو , علی قربانیور , رضا کلاه چی, Vibration Analysis of Carotid Arteries Conveying Non-Newtonian Blood Flow Surrounding by Tissues. ۲۰۱۶ ۸ ۰۱,ISC ,SID

۶۱. علی قربانیور , غلامرضا سلیمانی جعفری , رضا کلاه چی, Nonlinear vibration analysis of viscoelastic micro nano-composite sandwich plates integrated with sensor and actuator. MICROSYST TECHNOL. ۲۰۱۶ ۸ ۰۱,ISI ,SCOPUS

۶۲. علیرضا قریب , محمد سعید کریمی , علی قربانیور, Vibration analysis of the embedded piezoelectric polymeric nano-composite panels in the elastic substrate. COMPOS PART B-ENG. ۲۰۱۶ ۷ ۰۱,ISI ,SCOPUS

۶۳. علیرضا فلاح , علی قربانیور , رضا شاهوه, Wave stress propagation in a rectangular FGM plate rest on winkler foundation. ۲۰۱۶ ۷ ۰۱

۶۴. علی قربانیور , غلامرضا سلیمانی جعفری , رضا کلاه چی, Vibration analysis of nanocomposite microplates integrated with sensor and actuator layers using surface SSDPT. ۲۰۱۶ ۷ ۰۱,ISI ,SCOPUS

۶۵. Refined zigzag theory for vibration analysis of viscoelastic functionally graded carbon nanotube reinforced composite microplates integrated with piezoelectric layers. ۲۰۱۶ ۷ ۰۱,ISI ,SCOPUS

۶۶. مهدی محمدی مهر , برهان روستاناوی , علی قربانیور, Dynamic stability of modified strain gradient theory sinusoidal viscoelastic piezoelectric polymeric functionally graded single-walled carbon nanotubes reinforced nanocomposite plate considering surface stress and agglomeration effects under hydro-thermo. MECH ADV MATER STRUC. ۲۰۱۶ ۷ ۰۱,ISI ,SCOPUS

۶۷. علی قربانیور , حامد خانی آرانی , زهرا خدای مرقی, Vibration analysis of sandwich composite micro-plate under electro-magneto-mechanical loadings. ۲۰۱۶ ۷ ۰۱,ISI ,SCOPUS

۶۸. علی قربانیور , رضا کلاهچی , مسعود اسماعیل پور, Nonlinear vibration analysis of piezoelectric plates reinforced with carbon nanotubes using DQM. SMART STRUCT SYST. ۲۰۱۶ ۶ ۰۱,ISI ,SCOPUS

۶۹. علی قربانیور , حسن بابا اکبرزاعی , الهام حق پرست, Application of Halpin-Tsai Method in Modelling and Sizedependent Vibration Analysis of CNTs/fiber/polymer Composite Microplates. ۲۰۱۶ ۶ ۰۱, SID

۷۰. Electro-magneto wave propagation analysis of viscoelastic sandwich nanoplates considering surface effects. P I MECH ENG C-J MEC. ۲۰۱۶ ۶ ۰۱,ISI ,SCOPUS

۷۱. امین پوراصغر , علی قربانیور , سعید کمریان, The effect of small scale on the vibrational response of nano-column based on differential quadrature method. ۲۰۱۶ ۶ ۰۱,ISC ,SID

۷۲. علی قربانیور , رضا کلاهچی , مسعود اسماعیل پور, Nonlinear vibration analysis of piezoelectric plates reinforced with carbon nanotubes using DQM. SMART STRUCT SYST. ۲۰۱۶ ۶ ۰۱,ISI ,SCOPUS

۷۳. Three-Dimensional Analysis of Carbon Nanotube- Reinforced Cylindrical Shells With Temperature- Dependent Properties Under Thermal Environment. ۲۰۱۶ ۵ ۰۱,ISI ,SCOPUS

۷۴. علی قربانیور , زهرا خدای مرقی , حامد خانی آرانی, Smart Vibration Control of Magnetostrictive Nano-Plate Using Nonlocal Continuum Theory. ۲۰۱۶ ۴ ۰۱,SCOPUS ,ISC ,SID

۷۵. علی قربانیور , مجید جمالی , محمد مسیبی , رضا کلاه چی, Wave propagation in FG-CNT-reinforced piezoelectric composite micro plates using viscoelastic quasi-3D sinusoidal shear deformation theory. ۲۰۱۶ ۴ ۰۱,ISI ,SCOPUS

۷۶. علی قربانیور , الهام حق پرست , حسن بابا اکبرزاعی, Nonlocal vibration of axially moving graphene sheet resting on orthotropic visco-Pasternak foundation under longitudinal magnetic field. ۲۰۱۶ ۴ ۰۱,ISI ,SCOPUS

۷۷. امیرحسین قربانیور ارانی , عباس راستگو , علی قربانیور , محمد شریف زاعی, Nonlocal Vibration of SWCNT Conveying Fluid Considering a General Nonlocal Elastic Medium. ۲۰۱۶ ۳ ۰۱,SCOPUS ,ISC ,SID

۷۸. مهدی محمدی مهر , برهان روستاناوی , علی قربانیور, Modified strain gradient Reddy rectangular plate model for biaxial buckling and bending analysis of double-coupled piezoelectric polymeric nanocomposite reinforced by FG-SWNT. COMPOS PART B-ENG. ۲۰۱۶ ۲ ۰۱,ISI ,SCOPUS

۷۹. علی قربانیپور , محمد سعید کریمی , محمود ربانی بیدگلی, Nonlinear Vibration and Instability of Rotating Piezoelectric Nanocomposite Sandwich Cylindrical Shells Containing Axially Flowing and Rotating Fluid-Particle Mixture, ۲۰۱۶ ۲ ۰۱, ISI, SCOPUS
۸۰. علی قربانیپور و محمدحسین جلائی, Transient behavior of an orthotropic graphene sheet resting on orthotropic visco-Pasternak foundation, ۲۰۱۶ ۲ ۰۱, ISI, SCOPUS
۸۱. Wave propagation behavior of coupled viscoelastic FG-CNTRPC micro plates subjected to electro-magnetic fields surrounded by orthotropic visco-Pasternak foundation, MICROSYST TECHNOL, ۲۰۱۶ ۱۲ ۰۱, ISI, SCOPUS
۸۲. علی قربانیپور , زهرا خدای مرقی , حامد خانی آرانی, Orthotropic patterns of Pasternak foundation in smart vibration analysis of magnetostrictive nanoplate, ۲۰۱۶ ۱ ۰۱, ISI, SCOPUS
۸۳. علی قربانیپور , الهام حق پرست , حسن بابااکبرزاعی, Vibration of axially moving ۳-phase CNTFPC plate resting on orthotropic foundation, ۲۰۱۶ ۱ ۰۱, ISI, SCOPUS
۸۴. محمود ربانی , محمد سعیدکریمی , علی قربانیپور, Viscous fluid induced vibration and instability of FG-CNTreinforced cylindrical shells integrated with piezoelectric layers, STEEL COMPOS STRUCT, ۲۰۱۵ ۹ ۰۱, ISI, SCOPUS
۸۵. Axial and Transverse Vibration of SWBNNT System Coupled Pasternak Foundation Under a Moving Nanoparticle Using Timoshenko Beam Theory, ۲۰۱۵ ۹ ۰۱, SCOPUS, ISC, SID
۸۶. علی قربانیپور و محمدشرف زارعی, Nonlocal vibration of Y-shaped CNT conveying nano-magnetic viscous fluid under magnetic field, ۲۰۱۵ ۸ ۰۱, SCOPUS
۸۷. علی قربانیپور و غلامرضا سلیمانی جعفری, Nonlinear vibration analysis of laminated composite Mindlin micro/nano-plates resting on orthotropic Pasternak medium using DQM, APPL MATH MECH-ENGL, ۲۰۱۵ ۸ ۰۱, ISI, SCOPUS
۸۸. علی قربانیپور , حامد خانی آرانی , زهرا خدای مرقی, Vibration Analysis of Rectangular Magnetostrictive Plate Considering Thickness Variation in Two Directions, INT J APPL MECH, ۲۰۱۵ ۸ ۰۱, ISI, SCOPUS
۸۹. علی قربانیپور , میرعباس رودباری , کیوان کیانی, تحلیل ارتعاشات غیرخطی نانو لوله‌های ویسکوز نیتريد بور تحت عبور نانو ذره کوپل شده توسط محیط پاسترناک, ۲۰۱۵ ۸ ۰۱, SID
۹۰. علی قربانیپور , الهام حق پرست , زهرا خدای مرقی, Vibration analysis of double bonded composite pipe reinforced by BNNTs conveying oil, ۲۰۱۵ ۷ ۰۱, SID
۹۱. مهدی محمدی مهر , برهان روستاناوی , علی قربانیپور, Free vibration of viscoelastic double-bonded polymeric nanocomposite plates reinforced by FG-SWCNTs using MSGT, sinusoidal shear deformation theory and meshless method, COMPOS STRUCT, ۲۰۱۵ ۷ ۰۱, ISI, SCOPUS
۹۲. مهدی محمدی مهر , علی قربانیپور , برهان روستاناوی, تحلیل ارتعاشات آزاد پانل استوانه ای ساخته شده از مواد مدرج تابعی قرار گرفته بر روی بستر الاستیک پاسترناک تحت تأثیر میدانهای مغناطیسی با استفاده از تئوری برشی مرتبه اول, ۲۰۱۵ ۷ ۰۱, ISC, SID
۹۳. علی قربانیپور , محمد عبدالهیان , رضا کلاه چی, Nonlinear vibration of a nanobeam elastically bonded with a piezoelectric nanobeam via strain gradient theory, INT J MECH SCI, ۲۰۱۵ ۶ ۰۱, ISI, SCOPUS
۹۴. علی قربانیپور , سید ابوالفضل مرتضوی , رضا کلاه چی , امیر حسین قربان پور آرانی, Vibration Response of an Elastically Connected Double-Smart Nanobeam-System Based Nano-Electro-Mechanical Sensor, ۲۰۱۵ ۶ ۰۱, ISC, SID
۹۵. مهدی محمدی مهر , برهان روستاناوی , علی قربانیپور, Surface Stress Effect on the Nonlocal Biaxial Buckling and Bending Analysis of Polymeric Piezoelectric Nanoplate Reinforced by CNT Using Eshelby-Mori-Tanaka Approach, ۲۰۱۵ ۶ ۰۱, SCOPUS, ISC, SID
۹۶. علی قربانیپور , برهان روستاناوی , مهدی محمدی مهر, Surface stress and agglomeration effects on nonlocal biaxial buckling polymeric nanocomposite plate reinforced by CNT using various approaches, ADV COMPOS MATER, ۲۰۱۵ ۶ ۰۱, ISI, SCOPUS
۹۷. علی قربانیپور , رضا کلاه چی , محمدشرف زارعی, Visco-surface-nonlocal piezoelectricity effects on nonlinear dynamic stability of graphene sheets integrated with ZnO sensors and actuators using refined zigzag theory, COMPOS STRUCT, ۲۰۱۵ ۶ ۰۱, ISI, SCOPUS
۹۸. علی قربانیپور , محمد عبدالهیان , رضا کلاه چی, Nonlinear Vibration of Embedded Smart Composite,

- Microtube Conveying Fluid Based on Modified Couple Stress Theory, POLYM COMPOSITE, ۲۰۱۵ ۶ ۰۱, ISI, SCOPUS
۹۹. Nonlocal elastic medium modeling for vibration analysis of asymmetric conveyed-fluid Y-shaped single-walled carbon nanotube considering viscothermal effects, ۲۰۱۵ ۶ ۰۱, ISI, SCOPUS
۱۰۰. A feedback control system for vibration of magnetostrictive, علی قربانیپور و زهرا خدای مرقی, plate subjected to follower force using sinusoidal shear deformation theory, ۲۰۱۵ ۶ ۰۱, ISI, SCOPUS
۱۰۱. FLEXURAL VIBRATION OF, علی قربانیپور, پدram دشتی گوهری, سعید امیر, محسن یوسفی رامندی, COUPLED DOUBLE-WALLED CARBON NANOTUBES CONVEYING FLUID UNDER THERMO-MAGNETIC FIELDS BASED ON STRAIN GRADIENT THEORY, J THEOR APP MECH-POL, ۲۰۱۵ ۵ ۰۱, ISI, SCOPUS
۱۰۲. Vibration control of magnetostrictive plate under, علی قربانیپور, زهرا خدای مرقی, حامد خانی آرانی, multi-physical loads via trigonometric higher order shear deformation theory, J VIB CONTROL, ۲۰۱۵ ۵ ۰۱, SCOPUS
۱۰۳. Nonlinear vibration of coupled, علی قربانیپور, پدram دشتی گوهری, سعید امیر, محسن یوسفی رامندی, nano- and microstructures conveying fluid based on Timoshenko beam model under two-dimensional magnetic field, ACTA MECH, ۲۰۱۵ ۵ ۰۱, ISI, SCOPUS
۱۰۴. Non-Newtonian pulsating blood flow-induced dynamic, طباطبایی آرانی, علی قربانیپور, رضا کلاه چی, instability of visco-carotid artery within soft surrounding visco-tissue using differential cubature method, P I MECH ENG C-J MEC, ۲۰۱۵ ۴ ۰۱, ISI, SCOPUS
۱۰۵. The fluid structure interaction effect on the, علی قربانیپور, زهرا خدای مرقی, الهام حق پرست, vibration and instability of a conveyed double-walled boron nitride nanotube, SCI IRAN, ۲۰۱۵ ۴ ۰۱, ISI, SCOPUS, ISC
۱۰۶. Viscous fluid induced vibration and instability, محمد ربانی بیدگلی, محمدسعید کریمی, علی قربانیپور, of FG-CNT reinforced cylindrical shells integrated with piezoelectric layers, ۲۰۱۵ ۴ ۰۱, ISI, SCOPUS
۱۰۷. Surface Effect on Vibration of Y-SWCNTs Embedded on, علی قربانیپور و محمد شریف زارعی, Pasternak Foundation Conveying Viscose Fluid, ۲۰۱۵ ۳ ۰۱, ISC, SID
۱۰۸. Nonlinear Instability of Coupled CNTs Conveying Viscous Fluid, علی قربانیپور و سعید امیر, ۲۰۱۵ ۳ ۰۱, SCOPUS, ISC, SID
۱۰۹. Vibration of bioliquid-filled microtubules, علی قربانیپور, محمد عبدالهیان, محمدحسین جلائی, embedded in cytoplasm including surface effects using modified couple stress theory, J THEOR BIOL, ۲۰۱۵ ۲ ۰۱, ISI, SCOPUS
۱۱۰. Strain gradient shell model for, علی قربانیپور, الهام حق پرست, حیدری رارانی, زهرا خدای مرقی, nonlinear vibration analysis of visco-elastically coupled Boron Nitride nano-tube reinforced composite micro-tubes conveying viscous fluid, COMP MATER SCI, ۲۰۱۵ ۲ ۰۱, ISI, SCOPUS
۱۱۱. Nonlinear vibration and instability of a visco-Pasternak, علی قربانیپور, حسین وثوق, رضا کلاه چی, coupled double-DWBNNTs-reinforced microplate system conveying microflow, P I MECH ENG C-J MEC, ۲۰۱۵ ۲ ۰۱, ISI, SCOPUS
۱۱۲. Nonlocal viscoelasticity based vibration of double viscoelastic piezoelectric nanobeam systems, ۲۰۱۵ ۱۲ ۰۱, ISI, SCOPUS
۱۱۳. علی قربانیپور, محمد عبدالهیان, رضا کلاه چی, کمانش الکتروترمو مکانیکی نانوتیر پیزوالکتریک با استفاده از تئوری های الاستیسیته گرادیان کرنشی و تیر ردی, ۲۰۱۵ ۱۲ ۰۱, ISI, SCOPUS
۱۱۴. Longitudinal magnetic field effect on wave, علی قربانیپور, میرعباس رودباری, سعید امیر, propagation of fluid-conveyed SWCNT using Knudsen number and surface considerations, ۲۰۱۵ ۱۰ ۰۱, ISI, SCOPUS
۱۱۵. Modified strain gradient Reddy rectangular, مهدی محمدی مهر, برهان روستانوی, علی قربانیپور, plate model for biaxial buckling and bending analysis of double-coupled piezoelectric polymeric nanocomposite reinforced by FG-SWNT, COMPOS PART B-ENG, ۲۰۱۵ ۱۰ ۰۱, ISI, SCOPUS
۱۱۶. Nonlinear Flow-Induced Flutter Instability of Double, علی قربانیپور, سعید امیر, عباس کرمعلی راوندی, CNTs Using Reddy Beam Theory, ۲۰۱۵ ۱ ۰۱

۱۱۷. علی اکبر مصلائی برزکی , عباس لقمان , علی قربانیپور, Temperature-dependent nonlocal nonlinear buckling analysis of functionally graded SWCNT-reinforced microplates embedded in an orthotropic elastomeric medium. STRUCT ENG MECH, ۲۰۱۵ ۱۰۱, ISI, SCOPUS
۱۱۸. علی قربانیپور , رضا کلاه چی , سید محمود رضا الهیاری, Nonlocal DQM for Large Amplitude Vibration of Annular Boron Nitride Sheets on Nonlinear Elastic Medium. ۲۰۱۴ ۹۰۱, SCOPUS, ISC, SID
۱۱۹. علی قربانیپور , عبدالرضا جلیوند , رضا کلاه چی, NONLINEAR STRAIN GRADIENT THEORY BASED VIBRATION AND INSTABILITY OF BORON NITRIDE MICRO-TUBES CONVEYING FERROFLUID. INT J APPL MECH, ۲۰۱۴ ۹۰۱, ISI, SCOPUS
۱۲۰. علی قربانیپور و میرعباس رودباری, Surface stress, initial stress and Knudsen-dependent ρ ow velocity effects on the electro-thermo nonlocal wave propagation of SWBNNTs. PHYSICA B, ۲۰۱۴ ۷۰۱, ISI, SCOPUS
۱۲۱. علی قربانیپور , عبدالحسین فریدون , رضا کلاه چی, Nonlocal DQM for a Nonlinear Buckling Analysis of DLGSs Integrated with Zno Piezoelectric Layers. ۲۰۱۴ ۷۰۱
۱۲۲. علی قربانیپور , محمد عبدالهیان , زهرا خدای مرقی, Thermo-elastic analysis of a non-axisymmetrically heated FGPM hollow cylinder under multi-physical fields. ۲۰۱۴ ۶۰۱, ISI, SCOPUS
۱۲۳. علی قربانیپور و سایر, Nonlinear pull-in instability of boron nitride nano-switches considering electrostatic and Casimir forces. SCI IRAN, ۲۰۱۴ ۶۰۱, ISI, SCOPUS, ISC
۱۲۴. علی قربانیپور , عبدالرضا جلیوند , رضا کلاه چی, Wave propagation of magnetic nanofluid-conveying double-walled carbon nanotubes in the presence of longitudinal magnetic field. ۲۰۱۴ ۶۰۱, SCOPUS
۱۲۵. علی قربانیپور , علی اکبر مصلائی برزکی , رضا کلاه چی, Nonlinear Dynamic Buckling of Viscous-Fluid-Conveying PNC Cylindrical Shells with Core Resting on Visco-Pasternak Medium. ۲۰۱۴ ۶۰۱, SCOPUS, ISC, SID
۱۲۶. علی قربانیپور و محمد شریف زارعی, Nonlinear Nonlocal Vibration of an Embedded Viscoelastic Y-SWCNT Conveying Viscous Fluid Under Magnetic Field Using Homotopy Analysis Method. ۲۰۱۴ ۶۰۱, SCOPUS, ISC, SID
۱۲۷. علی قربانیپور , الهام حق پرست , زهرا خدای مرقی , سعید امیر, Nonlocal vibration and instability analysis of embedded DWCNT conveying fluid under magnetic field with slip conditions consideration. P I MECH ENG C-J MEC, ۲۰۱۴ ۵۰۱, ISI, SCOPUS
۱۲۸. علی قربانیپور , سید محمد جواد معبودی نوش آبادی , رضا کلاه چی, Nonlinear vibration analysis of visoelastically coupled DLAGS-systems. EUR J MECH A-SOLID, ۲۰۱۴ ۴۰۱, ISI, SCOPUS
۱۲۹. علی قربانیپور و رضا کلاه چی, Nonlinear vibration and instability of embedded double-walled carbon nanocones based on nonlocal Timoshenko beam theory. P I MECH ENG C-J MEC, ۲۰۱۴ ۴۰۱, ISI, SCOPUS
۱۳۰. علی قربانیپور و مریم شکروی, Vibration response of visco-elastically coupled double-layered visco-elastic graphene sheet systems subjected to magnetic field via strain gradient theory considering surface stress effects. ۲۰۱۴ ۴۰۱, SCOPUS
۱۳۱. قیطانی , علی قربانیپور , خادمی زاده, Nonlinear Vibration and Instability of Embedded Viscose-Fluid-Conveying Pipes using DQM. ۲۰۱۴ ۳۰۱, ISC, SID
۱۳۲. علی قربانیپور , رضا کلاه چی , محمد هاشمیان , Nonlocal surface piezoelectricity theory for dynamic stability of double-walled boron nitride nanotube conveying viscose fluid based on different theories. P I MECH ENG C-J MEC, ۲۰۱۴ ۳۰۱, ISI, SCOPUS
۱۳۳. علی قربانیپور , سید ابوالفضل جمالی , سعید امیر , سید محمد جواد معبودی نوش آبادی, Electro-thermo-mechanical nonlinear buckling of Pasternak coupled DWBNNTs based on nonlocal piezoelectricity theory. ۲۰۱۴ ۲۰۱, ISI, SCOPUS
۱۳۴. مهدی محمدی مهر , برهان روستاناوی , علی قربانیپور, Eshelby-Mori-Tanaka and the Extended Mixture Rule Approaches for Nonlocal Vibration of Piezoelectric Nanocomposite Plate with Considering Surface Stress and Magnetic Field Effects. ۲۰۱۴ ۱۲۰۱, ISC, SID
۱۳۵. علی قربانیپور , میرعباس رودباری , کیوان کیانی, Vibration of Double-Walled Carbon Nanotubes Coupled by Temperature-Dependent Medium under a Moving Nanoparticle with Multi Physical Fields. MECH ADV MATER STRUC, ۲۰۱۴ ۱۱۰۱, ISI, SCOPUS

۱۳۶. علی قربانپور , الهام حق پرست , امیرحسین قربان پور آرانی،-Size-Dependent Vibration of Double-Bonded Carbon Nanotube Reinforced Composite Microtubes Conveying Fluid Under Longitudinal Magnetic Field. POLYM COMPOSITE, ۲۰۱۴ ۱۱ ۰۱, ISI, SCOPUS
۱۳۷. مهدی محمدی مهر , برهان روستاناوی , علی قربانپور،-Biaxial Buckling and Bending of Smart Nanocomposite Plate Reinforced by CNTs using Extended Mixture Rule Approach. ۲۰۱۴ ۱۱ ۰۱
۱۳۸. علی قربانپور , الهام حق پرست , زهرا خدای مرقی , سعید امیر،-Static stress analysis of carbon nano-tube reinforced composite (CNTRC) cylinder under non-axisymmetric thermo-mechanical loads and uniform electro-magnetic fields. COMPOS PART B-ENG, ۲۰۱۴ ۱۱ ۰۱, ISI, SCOPUS
۱۳۹. علی قربانپور , الهام حق پرست , زهرا خدای مرقی , سعید امیر،-CNTRC Cylinder Under Non-axisymmetric Thermo-Mechanical Loads and Uniform Electromagnetic Fields. ARAB J SCI ENG, ۲۰۱۴ ۱۰ ۰۱, ISI, SCOPUS
۱۴۰. علی قربانپور , الهام حق پرست , زهرا خدای مرقی , سعید امیر،-Exact Solution for Electro-Thermo-Mechanical Behavior of Composite Cylinder Reinforced by BNNTs under Non-axisymmetric Thermo-Mechanical Loads. ۲۰۱۴ ۱۰ ۰۱, ISC, SID
۱۴۱. علی قربانپور و مریم شکروی،-Nonlocal Vibration Behavior of a Viscoelastic SLGS Embedded on Visco- Pasternak Foundation Under Magnetic Field. ۲۰۱۴ ۱ ۰۱, ISC, SID
۱۴۲. علی قربانپور , رضا کلاه چی , سید ابوالفضل مرتضوی،-Nonlocal piezoelectricity based wave propagation of bonded double-piezoelectric nanobeam-systems. ۲۰۱۴ ۱ ۰۱, ISI, SCOPUS
۱۴۳. علی قربانپور , محمدرضا باقری نصرآبادی , رضا کلاه چی , زهرا خدای مرقی،-Nonlinear vibration and instability of fluid-conveying DWBNNT embedded in a visco-Pasternak medium using modified couple stress theory. J MECH SCI TECHNOL, ۲۰۱۳ ۹ ۰۱, ISI, SCOPUS
۱۴۴. Forced-Vibration Analysis of a Coupled System of SLGSs by Visco- Pasternak Medium Subjected to a Moving Nano-particle. ۲۰۱۳ ۹ ۰۱, ISC, SID
۱۴۵. علی قربانپور , رضا کلاه چی , حقیقی , علی اکبر مصلائی برزکی،-Nonlinear viscose flow induced nonlocal vibration and instability of embedded DWCNC via DQ. J MECH SCI TECHNOL, ۲۰۱۳ ۸ ۰۱, ISI, SCOPUS
۱۴۶. علی قربانپور , عبدالرضا جلیوند , غفاری , رضا کلاه چی،-Nonlinear nonlocal pull-in instability of boron nitride nanoswitches. ACTA MECH, ۲۰۱۳ ۷ ۰۱, ISI, SCOPUS
۱۴۷. امیر حسین قربان پور , سید محمد جواد معبودی نوش آبادی , علی قربانپور , سعید امیر،-2D-Magnetic Field and Biaxial In-Plane Pre-Load Effects on the Vibration of Double Bonded Orthotropic Graphene Sheets. ۲۰۱۳ ۶ ۰۱, SCOPUS, ISC, SID
۱۴۸. علی قربانپور و میرعباس رودباری،-Nonlocal piezoelectric surface effect on the vibration of visco-Pasternak coupled boron nitride nanotube system under a moving nanoparticle. THIN SOLID FILMS, ۲۰۱۳ ۶ ۰۱, ISI, SCOPUS
۱۴۹. علی قربانپور و سعید امیر،-Nonlocal Vibration of Embedded Coupled CNTs Conveying Fluid Under Thermo-Magnetic Fields Via Ritz Method. ۲۰۱۳ ۶ ۰۱, SCOPUS, ISC, SID
۱۵۰. علی حق شناس و علی قربانپور،-Nonlocal vibration of a piezoelectric polymeric nanoplate carrying nanoparticle via Mindlin plate theory. P I MECH ENG C-J MEC, ۲۰۱۳ ۶ ۰۱, ISI, SCOPUS
۱۵۱. علی قربانپور , رضا کلاه چی , حسین وثوق , محمد عبدالهیان،-Vibration and Stability Analysis of a Pasternak Bonded Double- GNR-System Based on Different Nonlocal Theories. ۲۰۱۳ ۵ ۰۱, SCOPUS, ISC, SID
۱۵۲. علی قربانپور و محمد هاشمیان ،-Surface stress effects on dynamic stability of double-walled boron nitride nanotubes conveying viscose uid based on nonlocal shell theory. SCI IRAN, ۲۰۱۳ ۵ ۰۱, ISI, SCOPUS
۱۵۳. علی قربانپور , رضا کلاه چی , زهرا خدای مرقی،-Nonlinear vibration and instability of embedded double-walled boron nitride nanotubes based on nonlocal cylindrical shell theory. APPL MATH MODEL, ۲۰۱۳ ۵ ۰۱, ISI, SCOPUS
۱۵۴. علی قربانپور , محمد عبدالهیان , رضا کلاه چی , امیرحسین رحمتی،-Electro-thermo-torsional buckling of an embedded armchair DWBNNT using nonlocal shear deformable shell model. COMPOS PART B-ENG, ۲۰۱۳ ۴ ۰۱, ISI, SCOPUS

۱۵۵. علی قربانیپور و رضا کلاه چی، Exact solution for nonlocal axial buckling of linear carbon nanotube، hetero-junctions، P I MECH ENG C-J MEC، ۲۰۱۳ ۳ ۰۱، ISI، SCOPUS
۱۵۶. علی قربانیپور، محمد شریف زارعی، سعید امیر، زهرا خدای مرقی، NonlinearnonlocalvibrationofembeddedDWCNTconveyingfluid using shellmodel، PHYSICA، B، ۲۰۱۳ ۳ ۰۱، ISI، SCOPUS
۱۵۷. Non-local wave propagation in embedded armchair TWBNNTs conveying viscous fluid using DQM، PHYSICA B، ۲۰۱۳ ۳ ۰۱، ISI، SCOPUS
۱۵۸. Nonlocal vibration and instability of embedded DWBNT conveying viscose fluid، COMPOS PART B-ENG، ۲۰۱۳ ۳ ۰۱، ISI، SCOPUS
۱۵۹. Nonlinear vibration of embedded SWBNNTs based on nonlocal Timoshenko beam theory using DQ method، PHYSICA B، ۲۰۱۳ ۳ ۰۱، ISI، SCOPUS
۱۶۰. وحید عطابخشیان، علی قربانیپور، علیرضا شجری، سعید امیر، Flow-Induced Instability Smart Control، of Elastically Coupled Double-Nanotube-Systems، ۲۰۱۳ ۳ ۰۱، SCOPUS، ISC، SID
۱۶۱. ELECTRO-THERMO-MECHANICAL RESPONSE OF THICK-WALLED PIEZOELECTRIC CYLINDER REINFORCED BY BORON-NITRIDE NANOTUBES، STRENGTH MATER+، ۲۰۱۳ ۳ ۰۱، ISI، SCOPUS
۱۶۲. علی قربانیپور و سعید امیر، Electro-thermal vibration of visco-elastically coupled BNNT systems conveying fluid embedded on elastic foundation via strain gradient theory، PHYSICA B، ۲۰۱۳ ۳ ۰۱، ISI، SCOPUS
۱۶۳. علی قربانیپور، علیرضا شجری، سعید امیر، علیرضا عطابخشیان، Nonlinear fluid-induced vibration and instability of an embedded piezoelectric polymeric microtube using nonlocal elasticity theory، P I MECH ENG C-J MEC، ۲۰۱۳ ۲ ۰۱، ISI، SCOPUS
۱۶۴. رحیمی نیا، علی قربانیپور، منوچهری فر، Thermo-Mechanical Nonlinear Vibration in Nano-Composites Polyethylene Shell Reinforced by CNT's Embedded Elastic، ۲۰۱۳ ۱۲ ۰۱، ISC، SID
۱۶۵. علی قربانیپور، محمد هاشمیان، رضا کلاه چی، Nonlocal Timoshenko beam model for dynamic stability of double-walled boron nitride nanotubes conveying nanoflow، ۲۰۱۳ ۱۲ ۰۱، SCOPUS
۱۶۶. علی قربانیپور، محمد هاشمیان، رضا کلاه چی، Time discretization effect on the nonlinear vibration of embedded SWBNNT conveying viscous fluid، COMPOS PART B-ENG، ۲۰۱۳ ۱۱ ۰۱، ISI، SCOPUS
۱۶۷. علی قربانیپور، رضا کلاه چی، علی اکبر مصلائی برزکی، عباس لقمان، The effect of time-dependent creep on electro-thermo-mechanical behaviors of piezoelectric sphere using Mendelson's method، EUR J MECH A-SOLID، ۲۰۱۳ ۱۰ ۰۱، ISI، SCOPUS
۱۶۸. علی قربانیپور و سائیر، Induced nonlocal electric wave propagation of boron nitride nanotubes، MECH SCI TECHNOL، ۲۰۱۳ ۱۰ ۰۱، ISI، SCOPUS
۱۶۹. علی قربانیپور، الهام حق پرست، زهرا خدای مرقی، سعید امیر، Exact Solution for Electro- Thermo-Mechanical Behavior of Composite Cylinder Reinforced by BNNTs under Non- Axisymmetric Thermo- Mechanical Loads، ۲۰۱۳ ۱ ۰۱، ISC، SID
۱۷۰. علی قربانیپور، سعید امیر، علیرضا شجری، محمدرضا مزدیان فرد، Electro-thermo-mechanical buckling of DWBNTs embedded in bundle of CNTs using nonlocal piezoelasticity cylindrical shell theory، COMPOS PART B-ENG، ۲۰۱۲ ۹ ۰۱، ISI، SCOPUS
۱۷۱. علی قربانیپور، شهروز شمس، سعید امیر، سید محمد جواد معبودی نوش آبادی، Buckling of Piezoelectric Composite Cylindrical Shell Under Electro-thermo-mechanical Loading، ۲۰۱۲ ۹ ۰۱، SCOPUS، ISC، HBI
۱۷۲. علی قربانیپور، رضا کلاه چی، حسین وثوق، Nonlocal wavepropagationinanembeddedDWBNTconveying fluid viastrainingradienttheory، PHYSICA B، ۲۰۱۲ ۸ ۰۱، ISI، SCOPUS
۱۷۳. علی قربانیپور، علیرضا شجری، سعید امیر، عباس لقمان، Electro-thermo-mechanical nonlinear nonlocal vibration and instability of embedded micro-tube reinforced by BNNT, conveying fluid، PHYSICA E، ۲۰۱۲ ۸ ۰۱، ISI، SCOPUS
۱۷۴. علی قربانیپور، حسین وثوق، رضا کلاه چی، علی اکبر مصلائی برزکی، Electro-thermo nonlocal nonlinear vibration in an embedded polymeric piezoelectric micro plate reinforced by DWBNTs using DQM، J MECH SCI TECHNOL، ۲۰۱۲ ۷ ۰۱، ISI، SCOPUS
۱۷۵. علی قربانیپور، علی شیراوند، رهی، رضا کلاه چی، Nonlocal

- vibration of coupled DLGS system embedded on Visco-Pasternak foundation. PHYSICA B. ۲۰۱۲ ۷ ۰۱. ISI , SCOPUS
۱۷۶. رضا کلاه چی و علی قربانپور، Nonlinear Vibration and Instability Analysis of a PVDF Cylindrical Shell Reinforced with BNNTs Conveying Viscose Fluid Using HDQ Method. ۲۰۱۲ ۶ ۰۱. SCOPUS , ISC , SID
۱۷۷. Nonlinear dynamical response of embedded fluid-conveyed micro-tube reinforced by BNNTs. COMPOS PART B-ENG. ۲۰۱۲ ۶ ۰۱. ISI , SCOPUS
۱۷۸. علی قربانپور ، میرعباس رودباری ، سعید امیر، Nonlocal vibration of SWBNNT embedded in bundle of CNTs under a moving nanoparticle. PHYSICA B. ۲۰۱۲ ۶ ۰۱. ISI , SCOPUS
۱۷۹. Electro-Thermo-Mechanical Response of Thick-Walled Piezoelectric Cylinder Reinforced by BNNTs. ۲۰۱۲ ۶ ۰۱. ISC , SID
۱۸۰. Semi-analytical solution of time-dependent electro-thermo-mechanical creep for radially polarized piezoelectric cylinder. COMPUT STRUCT. ۲۰۱۲ ۵ ۰۱. ISI , SCOPUS
۱۸۱. Elastic foundation effect on nonlinear thermo-vibration of embedded double-layered orthotropic graphene sheets using differential quadrature method. P I MECH ENG C-J MEC. ۲۰۱۲ ۴ ۰۱. ISI , SCOPUS
۱۸۲. علی قربانپور و رضا کلاه چی، Electro-Thermo-Mechanical Vibration Analysis of a Foam-Core Smart Composite Cylindrical Shell Containing Fluid. ۲۰۱۲ ۳ ۰۱. SCOPUS , ISC , SID
۱۸۳. علی قربانپور و مریم شکروی، Dynamic Analysis of a Nano-Plate Carrying a Moving Nanoparticle, Considering Eelectrostatic and Casimir Forces. ۲۰۱۲ ۳ ۰۱. SCOPUS , ISC , SID
۱۸۴. علی قربانپور ، مریم شکروی ، سعید امیر ، محمدرضا مزدیان فرد، Nonlocal electro-thermal transverse vibration of embedded fluid-conveying DWBNNTs. J MECH SCI TECHNOL. ۲۰۱۲ ۳ ۰۱. ISI , SCOPUS
۱۸۵. علی قربانپور ، رضا بختیاری ، مهدی محمدی مهر ، محمدرضا مزدیان فرد، Electromagnetomechanical responses of a radially polarized rotating functionally graded piezoelectric shaft. ۲۰۱۲ ۲ ۰۱. ISI , SCOPUS
۱۸۶. علی قربانپور ، الهام حق پرست ، سعید امیر، Nonlinear Vibration of Smart Micro-Tube Conveying Fluid Under Electro-Thermal Fields. ۲۰۱۲ ۱۲ ۰۱. SCOPUS , ISC , SID
۱۸۷. علی قربانپور ، علی شیرواند ، سعید امیر، Closed-form Solution of Dynamic Displacement for SLGS Under Moving the Nanoparticle on Visco-Pasternak Foundation. ۲۰۱۲ ۱۲ ۰۱. SCOPUS , ISC , SID
۱۸۸. علی قربانپور ، رضا کلاه چی ، علی اکبر مصلائی برزکی ، عباس لقمان، Electro-thermo-mechanical creep and time-dependent behavior of FGPM spheres. ۲۰۱۲ ۱۲ ۰۱. ISI , SCOPUS
۱۸۹. علی قربانپور ، الهام حق پرست ، سعید امیر، Analytical Solution for Electro-mechanical Behavior of Piezoelectric Rotating Shaft Reinforced by BNNTs Under Nonaxisymmetric Internal Pressure. ۲۰۱۲ ۱۲ ۰۱. SCOPUS , ISC , SID
۱۹۰. علی قربانپور ، شهروز شمس ، سعید امیر ، زهرا خدای مرقی، Effects of Electro-Thermal Fields on Buckling of a Piezoelectric Polymeric Shell Reinforced with DWBNNTs. ۲۰۱۲ ۱۲ ۰۱. ISC , SID
۱۹۱. Nonlinear vibration analysis of protein microtubules in cytosol conveying fluid based on nonlocal elasticity theory using differential quadrature method. P I MECH ENG C-J MEC. ۲۰۱۲ ۱۲ ۰۱. ISI , SCOPUS
۱۹۲. Effect of particle content, size and temperature on magneto-thermo-mechanical creep behavior of composite cylinders. J MECH SCI TECHNOL. ۲۰۱۲ ۱۱ ۰۱. ISI , SCOPUS
۱۹۳. علی قربانپور ، سید محمد جواد معبودی نوش آبادی ، حامد حقیقی ، رضا کلاه چی، Nonlinear thermo-nonlocal vibration and instability analysis of an embedded single-layered graphene sheet conveying nanoflow using differential quadrature method. P I MECH ENG C-J MEC. ۲۰۱۲ ۱۱ ۰۱. ISI , SCOPUS
۱۹۴. عباس لقمان ، محمد عبدالهیان ، عادل جعفرزاده جزی ، علی قربانپور، Semi-analytical solution for electromagnetothermoelastic creep response of functionally graded piezoelectric rotating disk. INT J THERM SCI. ۲۰۱۲ ۱۰ ۰۱. ISI , SCOPUS
۱۹۵. علی قربانپور و محمد هاشمیان ، Electro-Thermo-Dynamic Buckling of Embedded DWBNNT Conveying Viscous Fluid. ۲۰۱۲ ۱۰ ۰۱. SCOPUS , ISC , SID

۱۹۶. علی قربانیپور , رضا کلاه چی , حسین وثوق , Buckling, analysis and smart control of SLG using elastically coupled PVDF nanoplate based on the nonlocal Mindlin plate theory, PHYSICA B, ۲۰۱۲ ۱۰ ۵۱, ISI, SCOPUS
۱۹۷. علی قربانیپور , مائده رهنما مبارکه , شهروز شمس , مهدی محمدی مهر, The effect of CNT volume fraction on the magneto-thermo-electro-mechanical behavior of smart nanocomposite cylinder, J MECH SCI TECHNOL, ۲۰۱۲ ۱۰ ۵۱, ISI, SCOPUS
۱۹۸. علی قربانیپور , وحید صدوقی , محمدرضا مزدیان فرد , مهدی محمدی مهر, Thermo-elastic behavior of a thick-walled composite cylinder reinforced with functionally graded SWCNTs, ISC, SID, ۲۰۱۲ ۱ ۵۱, ISI, SCOPUS
۱۹۹. nonlinear buckling response of embedded piezoelectric cylindrical shell reinforced with BNNT under electro-thermo-mechanical loadings using HDQM, COMPOS PART B-ENG, ۲۰۱۲ ۱ ۵۱, ISI, SCOPUS
۲۰۰. علی قربانیپور , عباس لقمان , علی عبدالهی طاهری , وحید عطا بخشیان, ELECTROTHERMOMECHANICAL BEHAVIOR OF A RADIALLY POLARIZED ROTATING FUNCTIONALLY GRADED PIEZOELECTRIC CYLINDER, J MECH MATER STRUCT, ۲۰۱۱ ۹ ۵۱, ISI, SCOPUS
۲۰۱. Electro-thermal non-local vibration analysis of embedded DWBNNTs, P, علی قربانیپور و سایر, MECH ENG C-J MEC, ۲۰۱۱ ۹ ۵۱, ISI, SCOPUS
۲۰۲. Analysis of Nonlinear Vibrations for Multi-walled Carbon Nanotubes, Embedded in an Elastic Medium, علی قربانیپور و سایر, ISC, SID, SCOPUS, ۲۰۱۱ ۹ ۵۱, ISI, SCOPUS
۲۰۳. Buckling analysis of a cylindrical shell, under neutron radiation environment, NUCL ENG DES, ۲۰۱۱ ۹ ۵۱, ISI, SCOPUS
۲۰۴. Exact Solution for Electrothermoelastic Behaviors of a Radially Polarized, FGPM Rotating Disk, علی قربانیپور و سایر, ISC, SID, SCOPUS, ۲۰۱۱ ۹ ۵۱, ISI, SCOPUS
۲۰۵. علی قربانیپور , محمد شریف زارعی , مهدی محمدی مهر, تاثیر حرارت بر کمانش پیچشی نانو لوله کربنی دو جداره تحت بستر الاستیک نوع پاسترناک, ISC, ۲۰۱۱ ۹ ۵۱, ISI, SCOPUS
۲۰۶. Study of Dynamic Stability of the Double-walled Carbon Nanotube under Axial Loading Embedded in an Elastic Medium by the Energy Method, علی قربانیپور , محمد هاشمیان , عباس لقمان, J APPL MECH TECH PH, ۲۰۱۱ ۸ ۵۱, ISI, SCOPUS
۲۰۷. Time-Dependent Thermo-Electro-Mechanical Creep Behavior of Radially Polarized FGPM Rotating Cylinder, علی قربانیپور , رضا کلاه چی , علی اکبر مصلائی برزکی , عباس لقمان, ISC, SID, SCOPUS, ۲۰۱۱ ۶ ۵۱, ISI, SCOPUS
۲۰۸. Thermal Stress Analysis of a Composite Cylinder Reinforced with FG SWCNTs, علی قربانیپور , سعید امیر , وحید صدوقی , مهدی محمدی مهر, ISC, SID, SCOPUS, ۲۰۱۱ ۶ ۵۱, ISI, SCOPUS
۲۰۹. Elastic Buckling of Circular Annular Plate Reinforced With Carbon Nanotubes, جم , کیا , علی قربانیپور , امدادی, POLYM COMPOSITE, ۲۰۱۱ ۶ ۵۱, ISI, SCOPUS
۲۱۰. The thermal effect on buckling analysis of a DWCNT embedded on the Pasternak foundation, علی قربانیپور , رضا کلاه چی , علی اکبر مصلائی برزکی, PHYSICA E, ۲۰۱۱ ۶ ۵۱, ISI, SCOPUS
۲۱۱. Effect of material in-homogeneity on electro-thermo-mechanical behaviors of functionally graded piezoelectric rotating shaft, APPL MATH MODEL, ۲۰۱۱ ۶ ۵۱, ISI, SCOPUS
۲۱۲. Time-dependent creep stress redistribution analysis of thick-walled functionally graded spheres, عباس لقمان , علی قربانیپور , آل ایوب, MECH TIME-DEPEND MAT, ۲۰۱۱ ۵ ۵۱, ISI, SCOPUS
۲۱۳. Electro-thermo-mechanical behaviors of FGPM spheres using analytical method and ANSYS software, علی قربانیپور , رضا کلاه چی , علی اکبر مصلائی برزکی , عباس لقمان, APPL MATH MODEL, ۲۰۱۱ ۵ ۵۱, ISI, SCOPUS
۲۱۴. Pasternak foundation effect on the axial and torsional waves propagation in embedded DWCNTs using nonlocal elasticity cylindrical shell theory, علی قربانیپور , رضا کلاه چی , عباس لقمان, J MECH SCI TECHNOL, ۲۰۱۱ ۵ ۵۱, ISI, SCOPUS
۲۱۵. Pasternak effect on the buckling of embedded single-walled carbon nanotubes using non-local cylindrical shell theory, P I MECH ENG C-J MEC, ۲۰۱۱ ۵ ۵۱, ISI, SCOPUS

۲۱۶. عباس لقمان , علی قربانیپور , علیرضا شجری , سعید امیر, Time-dependent thermoelastic creep, analysis of rotating disk made of Al-SiC composite. ARCH APPL MECH, ۲۰۱۱ ۳ ۰۱, ISI, SCOPUS
۲۱۷. Magneto-Thermo-Elastic Behavior of Cylinder Reinforced with FG SWCNTs Under Transient Thermal Field, ۲۰۱۱ ۳ ۰۱, SCOPUS, ISC, SID
۲۱۸. علی قربانیپور , مهدی محمدی مهر , مسعود قاضی, Curvature Effects on Thermal Buckling Load of, DWCNT Under Axial Compression Force, ۲۰۱۱ ۳ ۰۱, SCOPUS, ISC, SID
۲۱۹. علی قربانیپور , محمد هاشمیان , عباس لقمان , مهدی محمدی مهر, Study of dynamic stability of the, double-walled carbon nanotubes under axial loading embedded in an elastic medium by the energy method, J APPL MECH TECH PH+, ۲۰۱۱ ۳ ۰۱, ISI, SCOPUS
۲۲۰. سعیدی , علی قربانیپور , علی عارف منش, Buckling analysis of double-walled carbon nanotubes, embedded in an elastic medium under axial compression using non-local Timoshenko beam theory, P I MECH ENG C-J MEC, ۲۰۱۱ ۲ ۰۱, ISI, SCOPUS
۲۲۱. علی قربانیپور , شهرام مقامی کیا , مهدی محمدی مهر , علی عارف منش, Buckling analysis of laminated, composite rectangular plates reinforced by SWCNTs using analytical and finite element methods, J MECH SCI TECHNOL, ۲۰۱۱ ۲ ۰۱, ISI, SCOPUS
۲۲۲. علی قربانیپور و سعید امیر, Magneto-Thermo-Elastic Stresses and Perturbation of Magnetic Field, Vector in a Thin Functionally Graded Rotating Disk, ۲۰۱۱ ۱۲ ۰۱, SCOPUS, ISC, SID
۲۲۳. علی قربانیپور و الهام حق پرست, Electro-Mechanical Buckling of a Piezoelectric Annular Plate, Reinforced with BNNTs Under Thermal Environment, ۲۰۱۱ ۱۲ ۰۱, SCOPUS, ISC, SID
۲۲۴. علی اکبر مصلائی برزکی , علی قربانیپور , رضا کلاه چی , محمدرضا مزدیان فرد, Electro-thermo-mechanical torsional buckling of a piezoelectric polymeric cylindrical shell reinforced by, DWBNTs with an elastic core, APPL MATH MODEL, ۲۰۱۱ ۱۰ ۰۱, ISI, SCOPUS
۲۲۵. مهدی محمدی مهر , سعیدی , علی قربانیپور , چیانگ هان, Postbuckling equilibrium path of a long, thin-walled cylindrical shell (single-walled carbon nanotubes) under axial compression using energy method, ۲۰۱۱ ۱ ۰۱, ISI, SCOPUS
۲۲۶. Thermal buckling analysis of double-walled carbon nanotubes considering the small-scale length effect, P I MECH ENG C-J MEC, ۲۰۱۱ ۱ ۰۱, ISI, SCOPUS
۲۲۷. علی قربانیپور , زهرا خدای مرقی , محمدرضا مزدیان فرد , علیرضا شجری , Thermo-piezo-magneto-mechanical stresses analysis of FGPM hollow rotating thin disk, ۲۰۱۱ ۱ ۰۱, ISI
۲۲۸. Buckling analysis of double-walled carbon nanotubes embedded in an elastic medium under axial compression using non-local Timoshenko beam theory, P I MECH ENG C-J MEC, ۲۰۱۱ ۱ ۰۱, ISI, SCOPUS
۲۲۹. علی قربانیپور , مهرداد اعظمی , سپیانی, Magneto-Thermo-Elastic Stresses and Perturbation of the, Magnetic Field Vector in an EGM Rotating Disk, ۲۰۱۰ ۹ ۰۱, SCOPUS, ISC, SID
۲۳۰. علی قربانیپور , خزعلی , مائده رهنما مبارکه , دادخواه, Inhomogeneity Material Effect on, Electromechanical Stresses, Displacement and Electric Potential in FGM Piezoelectric Hollow Rotating Disk, ۲۰۱۰ ۹ ۰۱, SCOPUS, ISC, SID
۲۳۱. عباس لقمان , علی قربانیپور , سعید امیر , واجدی, Magneto-thermoelastic creep analysis of, functionally graded cylinders, INT J PRES VES PIP, ۲۰۱۰ ۸ ۰۱, ISI, SCOPUS
۲۳۲. علی قربانیپور , عباس لقمان , علیرضا شجری , سعید امیر, Semi-analytical solution of magneto-thermo-elastic stresses for functionally graded variable thickness rotating disk, J MECH SCI TECHNOL, ۲۰۱۰ ۸ ۰۱, ISI, SCOPUS
۲۳۳. Torsional buckling of a DWCNT embedded on winkler and pasternak foundations using nonlocal theory, J MECH SCI TECHNOL, ۲۰۱۰ ۶ ۰۱, ISI, SCOPUS
۲۳۴. علی قربانیپور , عباس لقمان , علی اکبر مصلائی برزکی , رضا کلاه چی, Elastic Buckling Analysis of Ring, and Stringer-stiffened Cylindrical Shells under General Pressure and Axial Compression via the Ritz Method, ۲۰۱۰ ۳ ۰۱, ISC, SID
۲۳۵. علی قربانیپور , جواد جعفری فشارکی , مهدی محمدی مهر , سعید گلابی, Electro-magneto-thermo-mechanical Behaviors of a Radially Polarized FGPM Thick Hollow Sphere, ۲۰۱۰ ۱۲ ۰۱, SCOPUS, ISC
۲۳۶. علی قربانیپور , مهدی محمدی مهر , علی عارف منش , علی قاسمی, Transverse vibration of short,

- carbon nanotubes using cylindrical shell and beam models.P I MECH ENG C-J MEC, ۲۰۱۰ ۱۰۱, ISI, SCOPUS.
۲۳۷. مهدی محمدی مهر , علی قربانیپور , علی عارف منش , علیرضا سعیدی, Torsional buckling of a DWCNT, embedded on winkler and pasternak foundations using nonlocal theory, J MECH SCI TECHNOL, ۲۰۱۰ ۱۰۱, ISI, SCOPUS.
۲۳۸. زهرا سادات موسوی , علی قربانیپور , مهدی محمدی مهر, Small Scale Effect on the Buckling Analysis of a Double-Walled Carbon Nanotube under External Radial Pressure Using Energy Method, ۲۰۱۰ ۰۱, ISC, SID.
۲۳۹. علی قربانیپور , رامین مسلمیان , علی عارف منش, Compressive Behavior of a Glass/Epoxy Composite Laminates with Single Delamination, ۲۰۰۹ ۹ ۰۱, SCOPUS, ISC, SID.
۲۴۰. ELASTIC STABILITY ANALYSIS OF A TWO-LAYERED FUNCTIONALLY GRADED CYLINDRICAL SHELL UNDER AXIAL COMPRESSION WITH THE USE OF ENERGY APPROACH, ADV COMPOS LETT, ۲۰۰۹ ۹ ۰۱, ISI, SCOPUS.
۲۴۱. علی قربانیپور , سالاری , خادمی زاده , علی عارف منش, Magnetoelastostatic stress and perturbation of magnetic field vector in a functionally graded hollow sphere, ARCH APPL MECH, ۲۰۰۹ ۳ ۰۱, ISI, SCOPUS.
۲۴۲. محمدجواد خوش گفتار , علی قربانیپور , محمد عارفی, Thermoelastic analysis of a thick walled cylinder made of functionally graded piezoelectric material, SMART MATER STRUCT, ۲۰۰۹ ۱۱ ۰۱, ISI, SCOPUS.
۲۴۳. سپیانی , راستگو , ابراهیمی , علی قربانیپور, Vibration and buckling analysis of two-layered functionally graded cylindrical shell, considering the effects of transverse shear and rotary inertia, ۲۰۰۹ ۱۰ ۰۱, ISI, SCOPUS.
۲۴۴. علی قربانیپور , مریم شکروی , مهدی محمدی مهر, Buckling Analysis of a Double-Walled Carbon Nanotube Embedded in an Elastic Medium Using the Energy Method, ۲۰۰۹ ۰ ۰۱, SCOPUS, ISC, SID.
۲۴۵. رنجبر , G.X. Wang , علی قربانیپور , عباس لقمان, Comparative consideration of axial stability of single-and double-walled carbon nanotube and its inner and outer tubes, PHYSICA E, ۲۰۰۸ ۸ ۰۱, SCOPUS, ISC.
۲۴۶. سعید گلابی , علی قربانیپور , محمد مهدی تحویلپان, EXPERIMENTAL AND NUMERICAL STUDY OF THE EFFECT OF STIFFENING RINGS ON REDUCING THE THICKNESS OF TORISPHERICAL HEADS WITH PRESSURE ON THEIR CONCAVE SIDE*, IRAN J SCI TECHNOL B, ۲۰۰۸ ۸ ۰۱, ISC, SID.
۲۴۷. علی قربانیپور , رامین رحمانی اهرنجانی , علی عارف منش, Elastic buckling analysis of single-walled carbon nanotube under combined loading by using the ANSYS software, PHYSICA E, ۲۰۰۸ ۷ ۰۱, ISI, SCOPUS.
۲۴۸. علی قربانیپور , سالاری , خادمی زاده , علی عارف منش, Magnetoelastostatic transient response of a functionally graded thick hollow sphere subjected to magnetic and thermoelastostatic fields, ARCH APPL MECH, ۲۰۰۸ ۵ ۰۱, ISI, SCOPUS, SID.
۲۴۹. خادمی زاده , علی قربانیپور , سالاری, آنالیز تنش مگنتوتروموالاستیک و شدت میدان مغناطیسی القائی در یک مخزن جدار ضخیم کروی FGM, ۲۰۰۸ ۵ ۰۱, ISC, SID.
۲۵۰. سعید گلابی , علی قربانیپور , آرش زمانی, Numerically Studying the Effect of Stiffening Rings on Reducing the Thickness of Torospherical Heads under Pressure on Their Concave Side, ۲۰۰۸ ۱ ۰۱, SCOPUS.
۲۵۱. رنجبر , علی قربانیپور , بهزاد سلطانی, Double-walled carbon nanotube with surrounding elastic medium under axial pressure, PHYSICA E, ۲۰۰۷ ۸ ۰۱, ISI, SCOPUS.
۲۵۲. علی قربانیپور , سعید گلابی , عباس لقمان , دانشی, Investigating Elastic Stability of Cylindrical Shell with an Elastic Core under Axial Compression by Energy Method, J MECH SCI TECHNOL, ۲۰۰۷ ۸ ۰۱, ISI, SCOPUS.
۲۵۳. علی قربانیپور , رامین رحمانی اهرنجانی , علی عارف منش , سعید گلابی, Buckling analysis of multi-walled carbon nanotubes under combined loading considering the effect of small length scale, J MECH SCI TECHNOL, ۲۰۰۷ ۸ ۰۱, ISI, SCOPUS.
۲۵۴. محمدرضا اسلامی , ضیایی , علی قربانیپور, THERMOELASTIC BUCKLING OF THIN CYLINDRICAL

- SHELLS BASED ON IMPROVED STABILITY EQUATIONS. J THERM STRESSES, ۲۰۰۷ ۴ ۰۱, ISI, SCOPUS
۲۵۵. Stress Fields and Electric Potential in Piezoelectric, مریم ستوده, سعید گلابی, علی قربانپور, Cylinders, ۲۰۰۷ ۱۰ ۰۱, ISC, SID
۲۵۶. Stress and electric potential fields in piezoelectric smart, سعید گلابی, سعید گلابی, مریم ستوده, spheres, J MECH SCI TECHNOL, ۲۰۰۶ ۱۱ ۰۱, ISI, SCOPUS
۲۵۷. The overstrain of Thick-Walled cylinders, عباس لقمان, خادمی زاده, مرادی, considering the bauschinger effect factor (BEF), J MECH SCI TECHNOL, ۲۰۰۳ ۶ ۰۱, ISI, SCOPUS
۲۵۸. The Bauschinger and hardening effect on, عباس لقمان, خادمی زاده, مرادی, Residual stresses in thick-walled cylinders of SUS304, T CAN SOC MECH ENG, ۲۰۰۳ ۴ ۰۱, SCOPUS
۲۵۹. critical Temperature of Short Cylindrical Shells Based on Improved Stability, علی قربانپور, Equation, ۲۰۰۲ ۸ ۰۱, ISC
۲۶۰. Critical Temperature of Short Cylindrical Shells Based on Improved Stability, علی قربانپور, Equation, ۲۰۰۲ ۳ ۰۱, ISC, SID
۲۶۱. Reverse yielding and Bauschinger effect on residual, مرادی, علی قربانپور, خادم زاده, عباس لقمان, stresses in thick-walled cylinders, ۲۰۰۱ ۶ ۰۱, ISC
۲۶۲. Dynamic analysis of embedded PVDF nanoplate, رضا کلاه چی, حسین غربی افشار, subjected to a moving nanoparticle on an arbitrary elliptical path, J BRAZ SOC MECH SCI, ۱۹۷۴ ۴ ۰۱, ISI, SCOPUS
۲۶۳. Flow-induced vibration of, سعید امیر, پدرام دشتی گوهری, محسن یوسفی رامندی, double bonded visco-CNTs under magnetic fields considering surface effect, COMP MATER SCI, ۱۹۷۰ ۲ ۰۱, ISI, SCOPUS
۲۶۴. Nonlinear surface and nonlocal piezoelectricity, رضا کلاه چی, عبدالحسین فریدون, theories for vibration of embedded single-layer boron nitride sheet using harmonic differential quadrature and differential cubature methods, J INTEL MAT SYST STR, ۰۰ ۰۱, ISI, SCOPUS
۲۶۵. Dynamic Response of Viscoelastic CNT Conveying Pulsating Fluid Considering Surface Stress and Magnetic Field, ARAB J SCI ENG, ۰۰ ۰۱, SCOPUS
۲۶۶. Pulsating fluid induced dynamic instability, محمد مسیبی, مجید جمالی, علی قربانپور, رضا کلاه چی, of visco-double-walled carbon nano-tubes based on sinusoidal strain gradient theory using DQM and Bolotin method, ۰۰ ۰۱, ISI, SCOPUS
۲۶۷. Dynamic stability of MSGT sinusoidal, مهدی محمدی مهر, برهان روستناوی, علی قربانپور, viscoelastic piezoelectric polymeric FG-SWNT reinforced nanocomposite plate considering surface stress and agglomeration effects under hydro-thermo-electro-magneto-mechanical loadings, MECH ADV MATER STRUC, ۰۰ ۰۱, ISI, SCOPUS
۲۶۸. Vibration control of tapered magnetostrictive, علی قربانپور, زهرا خدای مرقی, حامد خانی آرانی, plate considering shear correction factor, SCI IRAN, ۰۰ ۰۱, ISI, SCOPUS, ISC
۲۶۹. Nonlinear vibration and instability analysis of, محمود ربانی, محمد سعید کریمی, علی قربانپور, functionally graded-CNT-reinforced cylindrical shells conveying viscous fluid resting on orthotropic Pasternak medium, MECH ADV MATER STRUC, ۰۰ ۰۱, ISI, SCOPUS
۲۷۰. Nonlinear free and forced vibration analysis of, محمد عارفی, محمود پورجمشیدیان, علی قربانپور, embedded functionally graded sandwich micro beam with moving mass, J SANDW STRUCT MATER, ۰۰ ۰۱, ISI, SCOPUS
۲۷۱. Analysis of viscoelastic, علی قربانپور, محسن امدادی برکادهی, حسین اشرفی, مهدی محمدی مهر, functionally graded sandwich plates with CNT reinforced composite facesheets on viscoelastic foundation, ۰۰ ۰۱, SCOPUS, ISC, SID
۲۷۲. Vibration analysis of sandwich composite, علی قربانپور, حامد خانی آرانی, زهرا خدای مرقی, micro-plate under electro-magneto-mechanical loadings, ۰۰ ۰۱, ISI, SCOPUS
۲۷۳. A. Ghorbanpour Arani, M. Pourjamshidian, M. Arefi. Influence of electro-magneto-thermal environment on the wave propagation analysis of sandwich nano-beam based on nonlocal strain gradient theory and shear deformation theories, SMART STRUCT SYST, ۲۰۱۷ ۹ ۰۱, ISI, SCOPUS

- Arani, A. Rastgoo, A. Hafizi Bidgoli, R. Kolahchi, A. Ghorbanpour و A.H. Ghobanpour .۲۷۴
Arani.Wave propagation of coupled double-DWBNNs conveying fluid-systems using different
.nonlocal surface piezoelectricity theories.MECH ADV MATER STRUC.۲۰۱۷ ۸ ۰۱. ISI ,SCOPUS
- A. Ghorbanpour Arani, G. Soleimani Jafari, R. Kolahchi.Nonlinear vibration analysis of .۲۷۵
viscoelastic micro nano-composite sandwich plates integrated with sensor and
.actuator.MICROSYST TECHNOL.۲۰۱۷ ۸ ۰۱. ISI ,SCOPUS
- A. Ghorbanpour Arani, E. Haghparast, Z. Khoddami Maraghi.Vibrational response of coupled .۲۷۶
orthotropic protein microtubules immersed in cytosol considering small-scale and surface
effects.Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers Part N Journal of Nanomaterials
.Nanoengineering and Nanosystems.۲۰۱۷ ۶ ۰۱. SCOPUS
- Zarei.Differential quadrature method for و A. Ghorbanpour Arani, S.A. Jamali, H. BabaAkbar .۲۷۷
vibration analysis of electro-rheological sandwich plate with CNT reinforced nanocomposite
.facesheets subjected to electric field.COMPOS STRUCT.۲۰۱۷ ۴ ۰۱. ISI ,SCOPUS
- Zarei.Vibration Characteristics of و A. Ghorbanpour Arani, E. Haghparast, H. BabaAkbar .۲۷۸
Axially Moving Titanium- Polymer Nanocomposite Faced Sandwich Plate Under Initial
.Tension.International Journal Of Engineering & Applied Sciences.۲۰۱۷ ۳ ۰۱
- A. Ghorbanpour Arani, H. Khani Arani, Z. Khoddami Maraghi.Size-dependent in vibration .۲۷۹
analysis of magnetostrictive sandwich composite micro-plate in magnetic field using modified
.couple stress theory.J SANDW STRUCT MATER.۲۰۱۷ ۳ ۰۱. ISI ,SCOPUS
- A. Ghorbanpour Arani, M.H. Zamani.Investigation of electric field effect on sizedependent .۲۸۰
bending analysis of functionally graded porous shear and normal deformable sandwich
.nanoplate on silica Aerogel foundation.J SANDW STRUCT MATER.۲۰۱۷ ۳ ۰۱. ISI ,SCOPUS
- A Ghorbanpour Arani, R. Kolahchi, M. Jamali, M. Mosayyebi, I. Alinaghian.Dynamic Instability .۲۸۱
of Visco-SWCNTs Conveying Pulsating Fluid Based on Sinusoidal Surface Couple Stress
.Theory.Journal of Solid Mechanics.۲۰۱۷ ۳ ۰۱. ISC ,SID
- A. Ghorbanpour Arani, E. Haghparast.Size-Dependent Vibration of Axially Moving .۲۸۲
Viscoelastic Micro-Plates Based on Sinusoidal Shear Deformation Theory.INT J APPL MECH.۲۰۱۷
.۳ ۰۱. ISI ,SCOPUS
- H. RahimiPour, A. Ghorbanpour Arani, Gh. Sheikhzadeh.Comparison of different cylindrical .۲۸۳
shell theories for stability of nanocomposite piezoelectric separators containing rotating fluid
.considering structural damping.STEEL COMPOS STRUCT.۲۰۱۷ ۲ ۰۱. ISI ,SCOPUS
- A. Loghman, A. Ghorbanpour Arani, A.A.M. Barzoki.Nonlinear stability of nonaxisymmetric .۲۸۴
functionally graded reinforced nanocomposite microplate.COMPUT CONCRETE.۲۰۱۷ ۲ ۰۱. ISI
. ,SCOPUS
- Vibration analysis of مهدی محمدی مهر , حسن بابا اکبر زارعی , محمدعلی پراکنده , علی قربانپور.۲۸۵
double-bonded sandwich microplates with nanocomposite facesheets reinforced by symmetric
and un-symmetric distributions of nanotubes under multi physical fields.STRUCT ENG
.MECH.۲۰۱۷ ۱۰ ۰۱. ISI ,SCOPUS
- Zarei.Vibration analysis of و A. Ghorbanpour Arani, E. Haghparast, H. BabaAkbar .۲۸۶
functionally graded nanocomposite plate moving in two directions.STEEL COMPOS STRUCT.۲۰۱۷
.۱ ۰۱. ISI ,SCOPUS
- A. Ghorbanpour Arani, Z. khoddami Maraghi, M. Ferasatmanesh.Theoretical investigation on .۲۸۷
vibration frequency of sandwich plate with PFRC core and piezomagnetic facesheets under
.variable inplane load.STRUCT ENG MECH.۲۰۱۷ ۱ ۰۱. ISI ,SCOPUS
- A. Ghorbanpour Arani, E. Haghparast.Vibration Analysis of Axially Moving Carbon .۲۸۸
Nanotube– Reinforced Composite Plate Under Initial Tension.POLYM COMPOSITE.۲۰۱۷ ۱ ۰۱. ISI
. ,SCOPUS
- M. Mohammadimehr, B. Rousta Navi, A. Ghorbanpour Arani.Dynamic stability of modified .۲۸۹
strain gradient theory sinusoidal viscoelastic piezoelectric polymeric functionally graded single-
walled carbon nanotubes reinforced nanocomposite plate considering surface stress and

- .agglomeration effects under hydro-thermo-mechanical loadings. *MECH ADV MATER STRUC.* ۲۰۱۶ ۹ (۱). ISI ,SCOPUS
- A. Ghorbanpour Arani, R. Kolahchi, M. Esmailpour. Nonlinear vibration analysis of piezoelectric plates reinforced with carbon nanotubes using DQM. *SMART STRUCTURES AND SYSTEMS.* ۲۰۱۶ ۶ (۱). ISI ,SCOPUS
- M. Jamali, A. Ghorbanpour Arani, M. Mosayyebi, R. Kolahchi, R. Tarkesh Esfahani. Wave propagation behavior of coupled viscoelastic FG-CNTRPC micro plates subjected to electromagnetic fields surrounded by orthotropic visco-Pasternak foundation. *MICROSYST TECHNOL.* ۲۰۱۶ ۱۲ (۱). ISI ,SCOPUS
- A. Ghorbanpour Arani, S.A. Mortazavi, Z. Khoddami Maraghi. Dynamic stability of nanocomposite viscoelastic cylindrical shells coating with a piezomagnetic layer conveying pulsating fluid flow. *Science and Engineering of Composite Materials.* ۲۰۱۵ ۷ (۱). ISI ,SCOPUS
- A. Ghorbanpour Arani, E. Haghparast. Vibration analysis of axially moving carbon nanotube-reinforced composite plate under initial tension. *Polymer Composites.* ۲۰۱۵ ۶ (۱). ISI ,SCOPUS
- M. Mohammadimehr, B. Roustaei, A. Ghorbanpour Arani. Dynamic stability of MSGT sinusoidal viscoelastic piezoelectric polymeric FG-SWNT reinforced nanocomposite plate considering surface stress and agglomeration effects under hydro-thermo-electro-magneto-mechanical loadings. *MECH ADV MATER STRUC.* ۲۰۱۵ ۸ (۱). ISI ,SCOPUS