



SHAHROOD UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

Faculty of Mechanical Engineering

1. Personal Information

- **Hamidreza Eipakchi**, Prof.
- Address: Faculty of Mechanical Engineering, Shahrood University of Technology, Shahrood, IR Iran.
- Email: hamidre_2000@yahoo.com, web2-eipakchi@shahroodut.ac.ir
- Tel-Fax: +98 (23) 32300258
- Homepage (English): <http://shahroodut.ac.ir/en/as/?id=S047>
- Homepage (Persian): <http://shahroodut.ac.ir/fa/as/?id=S047>
- Messenger: @hamidre_2000 (Skype, Eitaa)

2. Education

- PhD: Mechanical Engineering (Applied Mechanics), Tarbiat Modarres University, Tehran, IR Iran, 2004.
- Dissertation: Analysis of Thick Cylinders with Varying Thickness to Static and Dynamic Pressure and Indirect Pressure Determination.
- MSc: Mechanical Engineering (Applied Mechanics), Tarbiat Modarres University, Tehran, IR Iran, 1998.
- Thesis: Numerical and Experimental Analysis of Thick Shells with Varying Thickness Subjected to Explosive Pressure .
- BSc: Mechanical Engineering (Solid Mechanics), Ferdosi University, Mashhad, IR Iran, 1995.

Project: Designing of a Semi-Active Suspension.

3. Taught Courses

- Statics, Dynamics, Strength of Materials, Engineering Mathematics, Mechanical Vibrations.
- Advanced Engineering Mathematics, Finite Elements Method, Elasticity, Theory of Plates and Shells, Advanced Vibrations (Continuous Systems).

4. Research Interests

- Eigenvalue problems in Applied Mechanics, Plates and Shells Analysis, Perturbations Techniques.

5. Publications (Journals)

- **Eipakchi H.R.**, Rahimi G.H., Khadem S.E., 2003, *Closed-form solution for displacements of thick cylinders with varying thickness subjected to non-uniform internal pressure*, Structural Engineering and Mechanics, 16(6), 731-748, (DOI: 10.12989/sem.2003.16.6.731).
- **Eipakchi H.R.**, Khadem S.E., Rahimi G.H., 2008, *Axisymmetric stress analysis of a thick conical shell with varying thickness under nonuniform internal pressure*, Journal of Engineering Mechanics (ASCE), 134 (8), 601-610, (DOI: 10.1061/(ASCE)0733-9399(2008)134:8(601)).
- **Eipakchi H.R.**, 2010, *Third order shear deformation theory for stress analysis of a thick conical shell under pressure*, Journal of Mechanics of Materials and Structures, 5 (1), 1-17, (DOI: 10.2140/jomms.2010.5.1).
- Shariati M., Sedighi M., Saemi J., **Eipakchi H.R.**, 2010, *An experimental study on buckling and post-buckling behavior of cylindrical panels with clamped and simply supported ends*, Indian Journal of Engineering and Material Science, 17, 86-90, (<http://hdl.handle.net/123456789/8615>).
- **Eipakchi H.R.**, Shariati M., 2011, *Buckling analysis of a cylindrical panel under axial stress using perturbation technique*, Journal of Applied Mathematics and Mechanics (ZAMM), 91 (2), 138 – 145, (DOI: 10.1002/zamm.201000036).
- Tehrani M., **Eipakchi H.R.**, 2012, *Analysis of shearing viscoelastic beam under moving Load*, Shock and Vibration, 19, 447–458, (DOI: 10.3233/SAV-2011-0642).

- Tehrani M., **Eipakchi H.R.**,2012, *Response determination of a viscoelastic Timoshenko beam subjected to moving load using analytical and numerical methods*, Structural Engineering and Mechanics, 44 (1), 1-13, (DOI: 10.12989/sem.2012.44.1.001).
- Mahboubi F, **Eipakchi H.R.**, 2012, *Elastic buckling of axisymmetric cylindrical shells under axial load using first order shear deformation theory*, Journal of Applied Mathematics and Mechanics (ZAMM), 92 (11-12), 937–944, (DOI: 10.1002/zamm.201200004).
- Shariati M., Kolasangiani K., **Eipakchi H.R.**, Chavoshan H., 2013, *Numerical and experimental study on ratcheting behavior of steel cylindrical shells with/without cutout under cyclic combined and axial loading*, Journal of Solid Mechanics, 5 (3), 216-225.
- Seddighi H., **Eipakchi H.R.**, 2013, *Natural frequency and critical speed determination of an axially moving viscoelastic beam*, Mechanics of Time-Dependent Materials, 17, 529-541, (DOI: 10.1007/s11043-012-9201-1).
- Sohani F., **Eipakchi H.R.**, 2013, *Response determination of a beam with moderately large deflection under transverse dynamic load using first order shear deformation theory*, Journal of Solid Mechanics, 5 (4), 391-401.
- Mahboubi F., **Eipakchi H.R.** ,2015, *Nonlinear analysis of cylindrical shells with varying thickness and moderately large deformation under nonuniform compressive pressure using the first-order shear deformation theory*, Journal of Engineering Mechanics (ASCE), 141 (5), 04014153, (DOI: 10.1061/(ASCE)EM.1943-7889.0000875).
- Abolghasemi S., **Eipakchi H.R.**, Shariati M., 2016, *An analytical procedure to study vibration of rectangular plates under non-uniform in-plane loads based on first-order shear deformation theory*, Archive of Applied Mechanics, 86(5), 853–867, (DOI: 10.1007/s00419-015-1066-8).
- Khadem-Moshir S., **Eipakchi H.R.**, 2016, *An analytical procedure for transient response determination of annular FSDT and CPT nanoplates via nonlocal elasticity theory*, Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering, 38 (8), 2277-2288, (DOI: 10.1007/s40430-015-0480-8).
- Seddighi H., **Eipakchi H.R.**,2016, *Dynamic response of an axially moving viscoelastic Timoshenko beam*, Journal of Solid Mechanics, 8(1), 78-92.

- Abolghasemi S., **Eipakchi H.R.**, Shariati M., 2017, *An analytical solution for axisymmetric buckling of annular plates based on perturbation technique*, International Journal of Mechanical Sciences, 123, 74–83, (DOI: 10.1016/j.ijmecsci.2016.12.027).
- Mahboubi F., **Eipakchi H.R.**,2017, *An analytical procedure for buckling load determination of an axisymmetric cylinder with non-uniform thickness using shear deformation theory*, AUT Journal of Mechanical Engineering, 1(2), 211-218, (DOI: 10.22060/mej.2017.12557.5364).
- Heidarhaei M., Shariati M., **Eipakchi H.R.**, 2017,*Effect of interfacial debonding on stress transfer in graphene reinforced polymer nanocomposites*, International Journal of Damage Mechanics, 27 (7), 1105-1127, (DOI: 10.1177/1056789517724857).
- Khadem-Moshir S., **Eipakchi H.R.**, Sohani F., 2017, *Free vibration behavior of viscoelastic annular plates using first order shear deformation theory*, Structural Engineering and Mechanics, 62 (5), 607-618, (DOI: 10.12989/sem.2017.62.5.607).
- Malek-Hosseini Z., **Eipakchi H.R.**, 2017, *An analytical procedure for dynamic response determination of a viscoelastic beam with moderately large deflection using first-order shear deformation theory*, Mechanics of Advanced Materials and Structures, 24(10), 875-884, (DOI: 10.1080/15376494.2016.1196791).
- Abolghasemi S., **Eipakchi H.R.**, Shariati M., 2018, *Investigation of pre- buckling stress effect on buckling load determination of finite rectangular plates with circular cutout*, Journal of Solid Mechanics, 10 (4), 816-830.
- Mahboubi F., **Eipakchi H.R.**,2018, *Axisymmetric buckling of cylindrical shells with nonuniform thickness and initial imperfection*, International Journal of Steel Structures, 19 (2), 435-445 (DOI: 10.1007/s13296-018-0132-9).
- Khadem-Moshir S., **Eipakchi H.R.**, Vatandoost H., 2018, *Analytical procedure for determining natural frequencies of annular single-layered graphene sheet via nonlocal elasticity theory*, Journal of Engineering Mechanics, 144 (9), 04018086, (DOI: 10.1061/(ASCE)EM.1943-7889.0001515).

- Sohani F., **Eipakchi H.R.**, 2018, *Analytical solution for modal analysis of Euler-Bernoulli and Timoshenko beam with an arbitrary varying cross-section*, *Mathematical Models in Engineering*, 4 (3),164-174, (DOI: 10.21595/mme.2018.20116).
- Abolghasemi S., **Eipakchi H.R.**, Shariati M., 2019, *An analytical solution for buckling of plates with circular cutout subjected to non-uniform in-plane loading*, *Archive of Applied Mechanics*, 89 (12), 2519-2543, (DOI: 10.1007/s00419-019-01592-3).
- Alavi S.H., **Eipakchi H.R.**, 2019, *Analytical method for free-damped vibration analysis of viscoelastic shear deformable annular plates made of functionally graded materials*, *Mechanics Based Design of Structures and Machines An International Journal*, 47 (4), 497-519, (DOI: 10.1080/15397734.2019.1565499).
- Alavi S.H., **Eipakchi H.R.**, 2019, *Geometry and load effects on transient response of a VFGM annular plate: An analytical approach*, *Structural Engineering and Mechanics*, 70 (2),172-197, (DOI: 10.12989/sem.2019.70.2.179).
- Arazm M., **Eipakchi H.R.**, Ghannad M., 2019, *Vibration behavior investigation of axially FG shells under moving pressure*, *Acta Mechanica*, 230 (9), 3221-3234, (DOI: 10.1007/s00707-019-02446-3).
- Daemi H., **Eipakchi H.R.**, 2019, *Closed form solution for free vibrations analysis of FGPM thick cylinders employing FSDT under various boundary conditions*, *Composite Structures*, 229, 111403, (DOI: 10.1016/j.compstruct.2019.111403).
- Mahboubi F., **Eipakchi H.R.**, 2019, *Analytical solution for buckling analysis of cylinders with varying thickness subjected to combined axial and radial loads*, *International Journal of Pressure Vessels and Piping*, 172, 220–226, (DOI: 10.1016/j.ijpvp.2019.03.036).
- Heidarhaei M., Shariati M., **Eipakchi H.R.**, 2019, *Analytical investigation of interfacial debonding in graphene-reinforced polymer nanocomposites with cohesive zone interface*, *Mechanics of Advanced Materials and Structures*, 26 (12), 1008-10017, (DOI: 10.1080/15376494.2018.1430260).
- Khadem-Moshir S., **Eipakchi H.R.**, 2019, *An analytical approach for vibration analysis of laminated orthotropic beam based on nonlocal theory*, *Proc IMechE Part C: Journal of*

Mechanical Engineering Science, 223 (10), 3633-3648, (DOI: 10.1177/0954406218820048).

- Alavi S.H., **Eipakchi H.R.**, 2020, *An analytical approach for free vibrations analysis of viscoelastic circular and annular plates using FSDT*, Mechanics of Advanced Materials and Structures, 27 (3), 250-264, (DOI: 10.1080/15376494.2018.1472348).
- Alavi S.H., **Eipakchi H.R.**, 2020, *On the asymmetric transient responses of annular/circular viscoelastic plates based on shear deformation theory: an analytical approach*, Ships and Offshore Structures, 15 (2), 110-122, (DOI: 10.1080/17445302.2019.1589048).
- Alavi S.H., **Eipakchi H.R.**, 2020, *Analytic solution for transient responses of viscoelastic FG plates subjected to various asymmetrically loads*, International Journal for Computational Methods in Engineering Science and Mechanics, 22 (4), 278-296, (DOI: 10.1080/15502287.2020.1861129).
- Daemi M., **Eipakchi H.R.**, 2020, *Effect of different viscoelastic models on free vibrations of thick cylindrical shells through FSDT under various boundary conditions*, Structural Engineering and Mechanics, 73 (3), 319-330, (DOI: 10.12989/sem.2020.73.3.319).
- **Eipakchi H.R.**, Mahboubi F., Ahmadi S., 2020, *An analytical approach for the vibration behavior of viscoelastic cylindrical shells under internal moving pressure*, Acta Mechanica, 231, 3405-3418, (DOI: 10.1007/s00707-020-02719-2).
- **Eipakchi H.R.**, Khadem-Moshir S., 2020, *Dynamic response determination of viscoelastic annular plates using FSDT – perturbation approach*, Journal of Computational Applied Mechanics, 51 (1), 98-106, (DOI: 10.22059/jcamech.2020.283714.414).
- Heidarhaei M., Shariati M., **Eipakchi H.R.**, 2020, *Experimental and analytical investigations of the tensile behavior of graphene-reinforced polymer nanocomposites*, Mechanics of Advanced Materials and Structures, 27 (24), 2090-2099, (DOI: 10.1080/15376494.2018.1542546).

- **Eipakchi H.R.**, Mahboubi F., 2021, *Analytical solution for buckling analysis of composite cylinders with honeycomb core layer*, AIAA Journal, 59 (12), 5106-5116, (DOI: 10.2514/1.J060422).
- Sohani F., **Eipakchi H.R.**, 2021, *Linear and nonlinear vibrations of variable cross-section beams using shear deformation theory*, Journal of Applied Mathematics and Mechanics (ZAMM), 101 (8), e2020000265, (DOI: 10.1002/zamm.202000265).
- **Eipakchi H.R.**, Mahboubi F., 2021, *Geometrically nonlinear frequency analysis of composite cylinders with metamaterial honeycomb layer and adjustable Poisson's ratio using the multiple scale method*, Thin-Walled Structures, 169, 108441, (DOI: 10.1016/j.tws.2021.108441).
- Daemi M., **Eipakchi H.R.**, 2022, *Effect of porosity distribution on natural frequencies of thin and thick cylinders based on Mirsky–Hermann's shear deformation theory*, Mechanics of Advanced Materials and Structures, 29 (10), 1498-1502, (DOI: 10.1080/15376494.2020.1824286).
- **Eipakchi H.R.**, Mahboubi F., 2022, *Response investigation of viscoelastic cylindrical shells with geometrical nonlinearity effect under moving pressure: An analytical approach*, Mechanics of Advanced Materials and Structures, 29 (8), 1124-1137, (DOI: 10.1080/15376494.2020.1808916).
- **Eipakchi H.R.**, Mahboubi F., 2022, *Axisymmetric analysis of auxetic composite cylindrical shells with honeycomb core layer and variable thickness subjected to combined axial and non-uniform radial pressures*, Mechanics of Advanced Materials and Structures, 29 (12), 1798-1812, (DOI: 10.1080/15376494.2020.1841346).
- Alavi S.H., **Eipakchi H.R.**, 2022, *An analytical approach for dynamic response of viscoelastic annular sector plates*, Mechanics of Advanced Materials and Structures, 29 (23), 3372-3386, (DOI: 10.1080/15376494.2021.1896821).
- Valizadeh R., **Eipakchi H.R.**, 2022, *Effect of transverse and radial deformations on nonlinear frequencies of annular plates: perturbation approach*, Ships and Offshore Structures, 17 (9), 2058-2069, (DOI: 10.1080/17445302.2021.1979720).

- **Eipakchi H.R.**, Mahboubi F., 2022, *Linear and nonlinear free vibration analysis of super-light composite beams with honeycomb core layer and adjustable Poisson's ratio using multiple-scale method*. *Acta Mechanica*, 23, 4763–4783, (DOI: 10.1007/s00707-022-03354-9).
- **Eipakchi H.R.**, Mahboubi F., 2022, *Nonlinear static analysis of composite cylinders with metamaterial core layer, adjustable Poisson's ratio, and non-uniform thickness*, *Steel and Composite Structures*, 43 (2), 241-256, (DOI: 10.12989/scs.2022.43.2.241).
- Sohani F., **Eipakchi H.R.**, 2023, *Nonlinear geometry effects investigation on free vibrations of beams using shear deformation theory*, *Mechanics Based Design of Structures and Machines An International Journal*, 51 (3), 1446-1467, (DOI: 10.1080/15397734.2021.1872385).
- **Eipakchi H.R.**, Mahboubi F., 2023, *A closed-form solution for asymmetric free vibration analysis of composite cylindrical shells with metamaterial honeycomb core layer based on shear deformation theory*, *Mechanics Based Design of Structures and Machines*, 51 (11), 6513-6531, (DOI: 10.1080/15397734.2022.2051183).
- Alavi S.K., Eipakchi H.R., 2023, *Parametric vibration analysis of sector plates using perturbation technique*, *Mechanics Based Design of Structures and Machines*, 51 (10), 5407-5426, (DOI: 10.1080/15397734.2021.1999268).
- Mahboubi F., **Eipakchi H.R.**, 2023, *Geometrically nonlinear effect on forced vibrational behavior of superlight composite beams with auxetic core layer under harmonic excitation based on FSDT*, *Mechanics Based Design of Structures and Machines*, Published Online (DOI: 10.1080/15397734.2023.2255262).
- Qolipour A.M., **Eipakchi H.R.**, Mahboubi F., 2023, *Asymmetric/Axisymmetric buckling of circular/annular plates under radial load using first-order shear deformation theory*, *Thin-Walled Structures*, 182, 110244, (DOI:10.1016/j.tws.2022.110244).
- Bagherian H., **Eipakchi H.R.**, 2023, *Nonlinear analytical solution for cylindrical shell deformations under asymmetric axial and transverse loads using FSDT*. *Acta Mechanica*, 234, 2561–2584, (DOI:/10.1007/s00707-023-03487-5).
- **Eipakchi H.R.**, Mahboubi F., 2023, *Buckling analysis of super-light composite cylinders with auxetic core and isotropic facing sheets with variable thickness: An analytical approach*, *Ocean Engineering*, 271, 113649, (DOI:10.1016/j.oceaneng.2023.113649).

- ایپک چی ح.ر. و صدیقی ح.، 1389، بررسی کماتش و ارتعاشات تیر ویسکوالاستیک تحت بارهای عرضی گسترده و محوری، فصلنامه علمی پژوهشی مکانیک جامدات، سال سوم شماره دوم، ص 13-21.
- طهرانی م. و ایپک چی ح.ر.، 1389، تحلیل ریاضی تیر ویسکوالاستیک برشی تحت عبور بار گسترده محوری، فصلنامه علمی پژوهشی مکانیک جامدات، سال سوم شماره اول، ص 1-9.
- سوهانی ف. و ایپک چی ح.ر.، 1392، بررسی ارتعاشات آزاد و کماتش تیر با خیز نسبتا زیاد به کمک تئوری تغییر شکل برشی مرتبه اول، مجله علمی پژوهشی مهندسی مکانیک مدرس، دوره 3 شماره 4، ص 1-14.
- ابوالقاسمی س.، ایپک چی ح.ر. و شریعتی م.، 1393، حل تحلیلی کماتش ورقهای مستطیلی تحت بار صفحه ای غیریکنواخت به کمک تئوری تغییر شکل برشی مرتبه اول، مجله مهندسی مکانیک مدرس، دوره 14 شماره 13 ص 34-46.
- شریعتی م.، چاوشان ح.، ایپک چی ح.ر. و کلاسنگیانی ک.، 1394، تحلیل تجربی رفتار رچتینگ پانل های استوانه یی ضد زنگ SS304L تحت بارگذاری متناوب مرکب و محوری، مهندسی مکانیک شریف، دوره 3- شماره 2، ص 3-13.
- شریعتی م.، چاوشان ح.، ایپک چی ح.ر. و کلاسنگیانی ک.، 1394، تحلیل تجربی رفتار رچتینگ پانل های استوانه یی ضد زنگ SS304L تحت بارگذاری متناوب مرکب و محوری، مهندسی مکانیک شریف، دوره 3- شماره 2، ص 3-13.

6. Publications (Conference)

- Mahboubi F., **Eipakchi H.R.**, 2015, *Effects of thickness profiles on buckling load of cylindrical shells with variable thickness*, 3th National and First International Conference in applied research on Electrical, Mechanical and Mechatronics Engineering, EMME-10108690485 (ID: 869), Tehran, IR Iran.

- Abolghasemi S., **Eipakchi H.R.**, Shariati M., 2016, *Buckling analysis of shear loaded finite plates with circular cutout based on complex analysis*, 24th Annual International Conference on Mechanical Engineering, ISME2016-50504, Yazd, IR Iran.
- Abolghasemi S., **Eipakchi H.R.**, Shariati M., 2017, *A new analytical method for stress analysis of finite plates with circular cutout*, 16th International Conference of Iranian Aereospace, AERO2017ST10101170037,, Tehran, IR Iran.
- Mahboubi F., **Eipakchi H.R.**, 2017, *A mathematical method to investigate different profiles on deformation of cylindrical shells with variable thickness*, The Second National Conference of Mathematics: Advanced Engineering with Mathematical Techniques, Islamic Azad University-Urmia Branch, Urmia, IR Iran.
- Sohani F., **Eipakchi H.R.**, 2018, *Analytical solution for Euler-Bernoulli beam with moderately large deflection and variable thickness*, 3th International Conference on Mechanical and Aerospace Engineering, Tehran, IR Iran (mechaero1817-27250365).

- درزی ر. و ایپک چی ح.ر.، 1390، تعیین سرعت بحرانی ورق های الاستیک متحرک محوری بر مبنای تئوری تغییر شکل برشی مرتبه اول، اولین کنفرانس بین المللی آکوستیک و ارتعاشات (تهران).
- درزی ر. و ایپک چی ح.ر.، 1390، تعیین سرعت بحرانی ورق های ویسکوالاستیک متحرک محوری بر مبنای تئوری تغییر شکل برشی مرتبه اول، اولین کنفرانس بین المللی آکوستیک و ارتعاشات (تهران).
- صلح میرزایی س. و ایپک چی ح.ر.، 1390، تحلیل پوسته های ویسکوالاستیک تحت بار فشاری متحرک براساس تئوری مقدماتی معادلات دیفرانسیل، اولین کنفرانس بین المللی آکوستیک و ارتعاشات (تهران).
- صلح میرزایی س. و ایپک چی ح.ر.، 1390، تعیین سرعت بحرانی در یک پوسته ویسکوالاستیک تحت فشار داخلی متحرک بر اساس تئوری تغییر شکل برشی مرتبه اول ، اولین کنفرانس بین المللی آکوستیک و ارتعاشات (تهران).

- محبوبی ف. و ایپک چی ح.ر.، 1391، تحلیل ریاضی تیر ویسکوالاستیک تحت بارگذاری هارمونیک با استفاده از تئوری اغتشاشات، کنفرانس بین المللی مهندسی مکانیک و فناوریهای پیشرفته (اصفهان)، کد 1669، ص 6-1
- عبدا...آبادی ج و ایپک چی ح.ر.، 1392، تحلیل ارتعاشی یک وب ویسکوالاستیک متحرک محوری تحت بار عرضی به کمک تئوری تغییر شکل برشی مرتبه اول باروش عددی، سیزدهمین کنفرانس هوافضای ایران، دانشکده علوم و فنون نوین دانشگاه تهران، (کد Aero2014P408T201)، ص 6-1.
- محبوبی ف. و ایپک چی ح.ر.، 1393، بررسی تاثیر پروفیل ضخامت بر مولفه‌های جابجایی در پوسته استوانه-ای جدار متغیر با استفاده از تئوری تغییر شکل برشی مرتبه اول، اولین کنفرانس سراسری توسعه محوری مهندسی عمران معماری، برق و مکانیک ایران، گرگان.
- واعظیان س. و ایپک چی ح.ر.، 1396، کماتش خزشی پوسته استوانه ای ویسکوالاستیک بر اساس تئوری تغییر شکل برشی مرتبه اول، بیست و پنجمین کنفرانس سالانه بین المللی مهندسی مکانیک ایران دانشگاه تربیت مدرس تهران، ISME2017-2249.
- حیدرهای م.، شریعتی م.، ایپک چی ح.ر.، 1396، بررسی انتقال بار در نانوکامپوزیت گرافن اپوکسی با استفاده از مدل های تاخیر برشی و ناحیه چسبناک، بیست و پنجمین کنفرانس سالانه بین المللی مهندسی مکانیک ایران دانشگاه تربیت مدرس تهران، ISME2017-1719.
- حیدرهای م.، شریعتی م.، ایپک چی ح.ر.، 1396، بررسی تحلیلی جدایش بین فازی در نانوکامپوزیت پلیمری تقویت شده با گرافن با استفاده از مدل ناحیه چسبناک، بیست و پنجمین کنفرانس سالانه بین المللی مهندسی مکانیک ایران دانشگاه تربیت مدرس تهران، ISME2017-1750.
- سوهانی ف. و ایپک چی ح.ر.، 1397، تحلیل فرکانسی تیر با سطح مقطع متغیر در راستای طول تحت بار محوری، سومین کنفرانس بین المللی مهندسی مکانیک و هوافضا، تهران (Mechaero1817-27250366).

• دائمی ح. و ایپک چی ح.ر.، 1398، تحلیل ارتعاشی پوسته‌ی استوانه‌ای نسبتاً ضخیم ویسکوالاستیک به کمک FSDT، بیست و هفتمین همایش سالانه بین‌المللی مهندسی مکانیک ایران، تهران، - (ISME 2019-1428).

• دائمی ح. و ایپک چی ح.ر.، 1398، تحلیل ارتعاشات آزاد پوسته‌ی استوانه‌ای نسبتاً جدار ضخیم متخلخل متقارن به کمک FSDT، بیست و هفتمین همایش سالانه بین‌المللی مهندسی مکانیک ایران، تهران، (ISME 2019-1753).