



رضا عطارنژاد	نام و نام خانوادگی
استاد	مرتبه علمی
---	آدرس محل کار
---	تلفن
---	فکس
attarnjd@ut.ac.ir	پست الکترونیک
---	آدرس وب سایت

تحصیلات

(1) دکتری تخصصی, ---, مهندسی عمران, پلی تکنیک کاتالویا

مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

- 1) Gholamreza Heravi, and Reza Attarnejad. "Non - linear dynamic analysis using one - dimensional updated subspaces." *ENGINEERING COMPUTATIONS* 22, no. 8 (2004): 848-866.
- 2) Majid Rashidi , Reza Attarnejad, Ahmad Tabatabaei Far, and Alireza Keyhani. "Prediction of Soil Pressure - sinkage Behavior Using the Finite Element Method." *INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY* 7, no. 3 (2005): 459-466.
- 3) Reza Attarnejad, and Amir Keyvan Ghorbani Tanha . "A general fourth order ordinary differential equation with solution in terms of Bessel functions : theory and engineering applications." *STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS* 27, no. 6 (2007): 773-776.
- 4) Sh Davoudi , Reza Alimardani, Alireza Keyhani, and Reza Attarnejad. "A two dimensional finite element analysis of a plane tillage tool in soil using a non - linear elasto - plastic model." *Journal of Agricultural & Environmental Sciences* 3, no. 3 (2008): 498-505.
- 5) Soroush Resatalab, Reza Attarnejad, and Abbas Ghalandarzadeh. "Experimental investigation on interaction of concrete gravity dam-reservoir-foundation on shaking table." *Technical Journal of Engineering and Applied Sciences* 3, no. 16 (2013): 1756-1762.
- 6) Shabnam Jandaghi Semnani, Reza Attarnejad, and Rahmat Kazemi Firouzjaei. "Free vibration analysis of variable thickness thin plates by two-dimensional differential transform method." *ACTA MECHANICA* 224, no. 8 (2013): 1643-1658.
- 7) Ahmad Shahba, Reza Attarnejad, and Shahin Hajilar. "A Mechanical-Based Solution for Axially Functionally Graded Tapered Euler-Bernoulli Beams." *MECHANICS OF ADVANCED MATERIALS AND STRUCTURES* 20, no. 8 (2013): 696-707.
- 8) Reza Attarnejad, and Mohsen Akbarpour. "Nonlinear analysis of damped semi-rigid frames considering moment-shear interaction of connections." *INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCES* 81, no. 81 (2014): 165-173.
- 9) Fff Dfg, Reza Attarnejad, Mahdi Samadzad, and Valiollah Farzad. "On the FEM Analysis of Higher-Order Shear Deformable Beams: Validation of an Efficient Element." *Arabian Journal of Science and Engineering* 40, no. 12 (2015): 3443-3455.
- 10) Nematollah Khansari, Reza Attarnejad, [] [], and Ehsan Ahmadi. "Effects of forward directivity on the response of soil – structure." *PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-STRUCTURES AND BUILDINGS* 168, no. 9 (2015): 664-679.
- Shear Deformable Beams: Validation of an Efficient Element." *Arabian Journal of Science and Engineering* 40, no. 12 (2015): 3457-3457.
- 11) , Reza Attarnejad, Reza Abbasi, and حسین فرداد . "Erratum to: On the FEM Analysis of Higher-Order
- 12) Mohammad Zakeri, Hojatollah Hajihosseini, and Reza Attarnejad. "On the Analysis of FGM Beams: FEM with Innovative Element." *Journal of solid mechanics* 8, no. 2 (2016): 348-364.
- 13) Mohammad Zakeri, Reza Attarnejad, and Amir Mohsen Ershadbakhsh. "Analysis of Euler-Bernoulli nanobeams: A mechanical-based solution." *Journal of Computational Applied Mechanics* 47, no. 2 (2016): 159-180.
- 14) Nadia M. Mirzai, Reza Attarnejad, and Jong Wan Hu. "Enhancing the seismic performance of EBFs with vertical shear link using a new self-centering damper." *Ingegneria Sismica* 35, no. 4 (2018): 57-76.
- 15) Reza Attarnejad, and Nadia M. Mirzai. "Performance of EBFs equipped with an innovative shape memory alloy damper." *Scientia Iranica* 0, no. 0 (2018): 0-0.
- 16) Nadia M. Mirzai, and Reza Attarnejad. "Performance of EBFs equipped with an innovative shape memory alloy dampe." *Scientia Iranica* 25, no. 6 (2018): 1-19.

- 17) Ahmad Modarakar Haghghi, Keyvan Tayyebi, and Reza Attarnejad. "A new nine-node element for analysing plates with varying thickness using basic displacement functions." *Journal of Mechanical Engineering and Sciences* 12, no. 4 (2018): 4056-4071.
- 18) koosha aghazadeh, and Reza Attarnejad. "Improved Desalination Pipeline System Utilizing the Temperature Difference under Sub-Atmospheric Pressure." *WATER RESOURCES MANAGEMENT* 34, no. 1 (2019): 1-19.
- 19) Nadia M. Mirzai, Reza Attarnejad, and JongWan Hu. "Analytical investigation of the behavior of a new smart recentering shear damper under cyclic loading." *JOURNAL OF INTELLIGENT MATERIAL SYSTEMS AND STRUCTURES* 31, no. 4 (2019): 550-569.
- 20) koosha aghazadeh, and Reza Attarnejad. "Study of sweetened seawater transportation by temperature difference." *Heliyon* 6, no. 3 (2020): e03573.
- 21) AMMAR ABBASS, Reza Attarnejad, and Mehdi Ghassemieh. "Seismic Assessment of RC Bridge Columns Retrofitted with Near-Surface Mounted Shape Memory Alloy Technique." *MATERIALS* 13, no. 7 (2020): 1701.
- 22) Hamid Asadi Ghoozhd, and Reza Attarnejad. "The Effect of Nonlinear Soil–Structure Interaction on the Ductility and Strength Demands of Vertically Irregular Structures." *International Journal of Civil Engineering* 34, no. 1 (2020): .
- 23) Nadia M. Mirzai, and Reza Attarnejad. "Seismic performance of EBFs equipped with an innovative shape memory alloy damper." *Scientia Iranica* 27, no. 5 (2020): .
- 24) mona Shojaeei, , Reza Attarnejad, and . "Thermodynamics of sub-atmospheric vapor pipeline (SAVP) for seawater desalination: a study for vapor-liquid equilibrium and the fluid properties associated with a field application." *Desalination and Water Treatment* 206, no. 1 (2020): 133-143.
- 25) hadi sabermahani, and Reza Attarnejad. "Seismic performance of buildings supported by a shallow doubly-curved shell raft foundation." *STRUCTURES* 36, no. 1 (2022): 619-634.
- 26) Mona Shojaei, Mohamad Nosrati, and Reza Attarnejad. "Mathematical analysis of sub-atmospheric vapor pipeline transmission for seawater desalination: Green and Eigen functions solutions." *Desalination and Water Treatment* 254, no. 5 (2022): 169-180.
- 27) hadi sabermahani, and Reza Attarnejad. "Soil-structure interaction response considering drift analysis due to three orthogonal components of near-field ground motions." *Scientia Iranica* 1, no. 1 (2022): .
- 28) Hamid Asadi Ghoozhd, Reza Attarnejad, Amir Masoudi, and Arsalan Majlesi. "Seismic assessment of irregular RC frames with tall ground story incorporating nonlinear soil–structure interaction." *STRUCTURES* 41, no. 1 (2022): 159-172.
- 29) farid shahnava, Reza Attarnejad, Koushyar Shaloudeg, and Rahmat Kazemi Firouzjaei. "Innovative Efficient Element for Analysis of FGM Plates Using FEM." *Civil Engineering Infrastructures Journal-CEIJ* 1, no. 1 (2022): .
- 30) SHWAN MOHAMMED, Reza Attarnejad, and dara faeq hamamin. "Aquifer feature estimation in Basara basin using a groundwater modeling system for smart agriculture." *COMPUTERS & ELECTRICAL ENGINEERING* 103, no. 1 (2022): 108354.
- 31) Nima Hosseini, and Reza Attarnejad. "A New Rectangular Finite Element for Static and Dynamic Analysis of Arbitrarily Tapered Plates." *International Journal of Applied Mechanics* 1, no. 1 (2023): .
- 32) Nima Hosseini, and Reza Attarnejad. "A New Rectangular Finite Element for Static and Dynamic Analysis of Arbitrarily Tapered Plates." *International Journal of Applied Mechanics* 1, no. 1 (2023): .
- 33) Mohammad Banihashem, Moein Rezapour, Reza Attarnejad, and Mahsa Sanei. "Evaluating the Effectiveness of a New Self-Centering Damper on a Knee Braced Frame." *SHOCK AND VIBRATION* 2023, no. 1 (2023): 1-14.
- 34) Reza Attarnejad, and Koosha Aghazadeh. "Experimental investigation of desalination pipeline system and vapor transportation by temperature difference under sub-atmospheric pressure." *Journal of Water Process Engineering* 60, no. 1 (2024): 105133.

رضا عطابرند. "بررسی ساخت بتن آب بند با استفاده از ملات ساروج." *مجله علمی پژوهشی علوم پایه* - - (1385) 35

مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

- 1) Mahdi Hajihossinzadeh, Mostafa Zakeri, and Reza Attarnejad. "3 node basic displacement function in analysis of non prismatic beams." *Journal of computational applied mechanics* 46, no. 1 (2015): 77-91.
- 2) Reza Attarnejad, Mohammad Zakeri, and Ahmad Modarakar Haghghi. "3-node Basic Displacement Functions in Analysis of Non-Prismatic Beams." *Journal of computational applied mechanics* 46, no. 1 (2015): 77-91.
- 3) Reza Attarnejad, and Akbar Pirmoz. "a new element for dynamic analysis of non prismatic semi rigid fram." *iranian journal of structural engineering* 1, no. 1 (2015): 63-68.

- 4) Reza Attarnejad, and Mohammad Zakeri. "Numerical free vibration analysis of higher-order shear deformable beams resting on two-parameter elastic foundation." *Journal of computational applied mechanics* 46, no. 2 (2015): 117-131` .
- 5) Mohammad Zakeri, and Reza Attarnejad. "Numerical free vibration analysis of higher order shear deformable beams resting on two parameter elastic foundation." *Journal of computational applied mechanics* 46, no. 2 (2015): 117-131.
- 6) Nadia M. Mirzai, Reza Attarnejad, and jang wan hu. "ENHANCING THE SEISMIC PERFORMANCE OF EBFs WITH VERTICAL SHEAR LINK USING A NEW SELF-CENTERING DAMPER." *Ingegneria Sismica International Journal of Earthquake Engineering* 35, no. 4 (2018): .
- 7) SHWAN MOHAMMED, Reza Attarnejad, and dara faeq hamamin. "Vulnerability pesticide DRASTIC and risk intensity map for multi aquifer units: a case study from Basara basin, Iraqi Kurdistan Region." *EurAsian Journal of BioSciences* 14, no. 2 (2020): .
- 8) Morvarid Hajian, and Reza Attarnejad. "Non-Uniform Relationship for Soil-Foundation Reaction." *Civil and Project Journal* 4, no. 5 (2022): 11-20.
- 9) علیرضا فرساد و رضا عطارنژاد. "حل بسته اندر کنش سد و مخزن در حوزه زمان با در نظر گرفتن تغییرات ضخامت سد." دانشکده فنی دانشگاه تهران 39, 2 (1111): .-
- 10) رضا عطارنژاد. "فرمول سازی تغییر شکل های بزرگ در قابهای فضایی." دانشکده فنی دانشگاه تهران 31, 1 (1378): 13-22.
- 11) حمیدرضا ولپور و رضا عطارنژاد. "تحلیل قابها با اعصاری خمیده و مقطع متغیر." دانشکده فنی دانشگاه تهران 5, 1 (1380): 35-46.
- 12) رضا عطارنژاد. "شناخت ساروج و ارایه طرح اختلاط بهینه در شرایط معمولی." *مهندسی ساختمان و علوم مسکن* 5, 10 (1386): 63-72.
- 13) لطیف ابراهیم نژاد و رضا عطارنژاد. "حل سریع روش اجزای مرزی برای مسائل الاستیسیته با استفاده از موجکها." دانشکده فنی دانشگاه تهران 41, 6 (1386): 663-673.
- 14) مروارید حاجیان و رضا عطارنژاد. "پیشنهاد رابطه‌ی سختی خاک زیر پی برای درنظر گرفتن اندرکنش خاک-ساروه." *نشریه عمران و پژوهه* 1, 1 (1402): .
- 15) مروارید حاجیان و رضا عطارنژاد. "بسط ماتریس سختی دینامیکی تیر ستون تیموشنکو بر روی بستر الاستیک دوباره‌مترا." *مهندسى عمران* 7, 3 (1402): .

همایش‌های بین‌المللی

- 1) Reza Attarnejad. "Application of Elasto-Plastic." EM2002, Newyork.
- 2) Reza Attarnejad. "Load Displacement Curve." EM2002, Newyork.
- 3) Reza Attarnejad. "Free Vibration of Non prismatic beams." EM 2002, Newyork.
- 4) Reza Attarnejad, and . "Effect of surface waves on dam." ICCE04, Lisbon.
- 5) Reza Attarnejad, and . "Exact solution for the free vibration of a tapered beam." ICCM2004, Singapore.
- 6) Reza Attarnejad, , and . "Exact solution for the free vibration of a tapered Timoshenko beam." ICCM2004, Singapore.
- 7) Reza Attarnejad. "Exact Solution For The Free Vibration Of A Tapered Timoshenko Beam With Elastic End Rotational Restraints." IASSIACM2005, Salzburg.
- Reza Attarnejad. "Nonlinear Modling of soil pressure sinkage Behavior applying FEM." Bangkok.
- 8) Ahmad Tabatabaei Far, , Alireza Keyhani, and
- 9) Rahmat Kazemi Firouzjaei, Mohammad Zakeri, and Reza Attarnejad. "Free Vibration of Functionally Graded Timoshenko Beam Resting On Two-Parameter Elastic Foundation." Comprehensive International Conference of Earthquake, kerman.
- 10) Mohammad Zakeri, Hamidreza Rahmani, Reza Attarnejad, and Kianoush Aslani. "Application of Differential Transform Method in Analysis of Axially Graded Beams Resting on Elastic Foundation." Comprehensive International Conference of Earthquake, kerman.
- 11) Ashkan Hashemi, Reza Attarnejad, and Shermeneh Zarinkamar. "BASIC DISPLACEMENT FUNCTIONS IN DYNAMIC ANALYSIS OF AN ARCH DAM AS A CURVED BEAM RESTING ON A CONTINUES ELASTIC FOUNDATION." 4th ECCOMAS Thematic Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering, Athens.
- 12) Ehsan Ahmadi, Farzane Paytam, Reza Zamanian, and Reza Attarnejad. "Near-fault Effects on Inelastic Displacement Ratios of Soil-MDOF structure Systems." International Conference on Civil Engineering, Architecture & Urban Sustainable Development, Tabriz.
- 13) Farzane Paytam, Reza Zamanian, and Reza Attarnejad. "Evaluation of Load Patterns in Nonlinear Static Analysis for Estimating Dynamic Behavior of Structures Including Soil-Structure Interaction." International Conference on Civil Engineering, Architecture & Urban Sustainable Development, Tabriz.

- 14) Reza Attarnejad, Mohammad Zakeri, and Ahmad Modarakar Haghghi. "A Innovative Efficient Element for Analysis of Axially FGM Tapered Beams Using FEM." 10th International Congress on Civil Engineering, 5-7 May 2015, Tabriz.
- 15) Reza Attarnejad, Ahmad Modarakar Haghghi, and Mohammad Zakeri. "New 9-node Lagrangian Element for Plate of Variable Section Using Basic Displacement Functions." 10th International Congress on Civil Engineering, 5-7 May 2015, Tabriz.
- 16) Reza Attarnejad, and Mohammad Zakeri. "3node Basic Displacement Functions in Analysis of Tapered Beams." 1st International Conference on Human, Architecture, Civil Engineering and City, Tabriz.
- 17) Reza Attarnejad, Mohammad Zakeri, and Amir Mohsen Ershadbakhsh. "Free Vibration Analysis of Shear Deformable Beams Resting on Two-Parameter Elastic Foundation." 1st International Conference on Human, Architecture, Civil Engineering and City ICOHACC 2015, Tabriz.
- 18) Reza Attarnejad, Amir Mohsen Ershadbakhsh, and Mohammad Zakeri. "Numerical Free Vibration Analysis of Higher-Order Shear Deformable Beams." 1st International Conference on Human, Architecture, Civil Engineering and City ICOHACC 2015, Tabriz.
- 19) Hamid Asadi Ghoozhd, and Reza Attarnejad. "EVALUATION OF DUCTILITY DEMAND DISTRIBUTION IN VERTICALLY IRREGULAR FRAMES ALLOWED TO UPLIFT." 16th european confrence on earthquake engineering, Thessaloniki.
- 20) Saba Golchin, Reza Attarnejad, and Shahram Vahdani. "Application of Frontal Solution in assessment of Dam Reservoir interaction." VIII International Conference on Coupled Problems in Science and Engineering, Barcelona.
- 21) Reza Attarnejad, Shwan A. Mohammed, Dara Faeq Hamamin, and Rebar Aziz Qadir. "Vulnerability and Risk intensity map for multi aquifer units with sparse data availability: a case study from Basara basin, Iraqi Kurdistan Region." the 4th International Geological Conference of Kurdistan.,
- 22) Meysam Mardani, and Reza Attarnejad. "An Investigation into the Effect of Irregularity on Modal Energy Dissipation and Hysteresis in Intermediate Isolated Structures." 5th Internatioanal Conference on Civil, Architecture and Urban Management, Tbilisi.
- 23) Meysam Mardani, and Reza Attarnejad. "Numerical Analysis of the Ratio of Dynamic Torsion to Static Torsion in Isolated Irregular Structures under the Effect of Earthquake Records." 5th Internatioanal Conference on Civil, Architecture and Urban Management, Tbilisi.
- 24) Morvarid Hajian, and Reza Attarnejad. "The relationship between the soil stiffness of mat and strip foundations." new research and achievement in science, Berlin.
- 25) Morvarid Hajian, and Reza Attarnejad. "A new formula for calculation the soil stiffness at foundation corners." 3rd international conference new research and achievements in science engineering and technologies, Berlin.
- 26) Koosha Aghazadeh, and Reza Attarnejad. "Wastewater purification pipeline system and its transmission and distribution without energy consumption under sub-atmospheric pressure." 3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGIES,, Berlin.

همایش‌های داخلی

- 1) Soroush Resatalab, Reza Attarnejad, and Abbas Ghalandarzadeh. "Experimental investigation on interaction of concrete gravity dam-reservoir-foundation on shaking table." 7th National Congress on Civil Engineering, Zahedan.
- (2) رضا عطارنژاد و زاهدی. "بررسی شکل پذیری سد در فشار هیدرودینامیک ناشی از اندرکنش." اولین کنفرانس ملی عمران، تهران.
- (3) رضا عطارنژاد و فرساد. "تحلیل استاتیکی و دینامیکی صفحات مستطیلی با ضخامت متغیر به روش ریتز." اولین کنفرانس ملی عمران، تهران.
- (4) رضا عطارنژاد و فرساد. "المان محدود جدید برای تحلیل استاتیکی و دینامیکی تیرهایی با مقطع متغیر." اولین کنفرانس ملی عمران، تهران.
- (5) رضا عطارنژاد و لهراسپی. "مقایسه روش ترک مجزا و ترک پخشی در بتن." اولین کنفرانس ملی عمران، تهران.
- (6) رضا عطارنژاد و فرساد. "المان محدود جدید پوسته دوار با ضخامت متغیر." اولین کنفرانس ملی عمران، تهران.
- (7) رضا عطارنژاد. "تحلیل گسترش ترک در سدهای بتنی وزنی به روش ترک مجزا." دومین کنگره ملی عمران، تهران.
- (8) رضا عطارنژاد. "تحلیل ارتعاش آزاد تیر با مقطع متغیر و تکیه گاه الاستیک." دومین کنگره ملی عمران، تهران.
- (9) رضا عطارنژاد. "تحلیل اندر کش سد- مخزن- فونداسیون سد های بتنی." دومین کنگره ملی عمران، تهران.
- (10) رضا عطارنژاد. "تحلیل دقیق ارتعاش آزاد تیر تیموشنکو با مقطع متغیر و تکیه گاه الاستیک." دومین کنگره ملی عمران، تهران.
- (11) رضا عطارنژاد. "تحلیل غیر خطی ستونهای بتن آرمه به روش اجزای محدود." هفتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، تهران.
- (12) رضا عطارنژاد. "تحلیل غیر خطی تیرهای بتن آرمه به روش اجزای محدود." هفتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، تهران.
- (13) رضا عطارنژاد. "مدلسازی گسترش ترک در سدهای بتنی وزنی." هفتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، تهران.

(14) رضا عطارنژاد، "المان محدود جدید صفحه با ضحامت متغیر." هفتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، تهران.

(15) ابراهیم نوروزیان، مرتضی خسروی، رضا عطارنژاد، امیر ریاطی، شبکه تجربیه کار و ناهید رستاخیز، "ساخت بتن آب بند با استفاده از ساروج." اولین همایش ملی بیوتکنولوژی و بیوکاتالیست ها، ری.

(16) سیاوش فرازمان و رضا عطارنژاد، "معرفی ساروج و بررسی آن به عنوان ملات سازگار با محیط زیست." اولین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، تهران.

(17) رضا عطارنژاد و فرهود کلاته، "کاربرد مکانیک محاسباتی در بررسی مسایل مرتبط با اندرکنش خاک-سازه و خاک-آب." پنجمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، تهران.

(18) رضا عطارنژاد، محمد ذاکری و حمیدرضا رحمانی، "آنالیز ارتعاش آزاد تیر تیموشنسکو بر بستر ارتعاشی دو پارامتری با مصالح متغیر طول تیر." پنجمین کنفرانس ملی زلزله و سازه، کرمان.

(19) رضا عطارنژاد، محمد ذاکری و حمیدرضا رحمانی، "آنالیز ارتعاش آزاد عرضی تیر اولر برنولی بر بستر ارتعاشی دو پارامتری با مصالح - متغیر در طول تیر." چهارمین کنفرانس ملی سازه و فولاد و چهارمین کنفرانس ملی کاربرد فولادهای بر استحکام در صنعت سازه،.

(20) رضا عطارنژاد و هدی آشوری، "مروری بر فرمولاسیون اندرکنش دینامیکی سد و مخزن نیمه نامحدود با مدل اجزا محدود/اجزا محدود مرز مقیاس شده در حوزه فرکانس و حل آن با روند قطری سازی." دومین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در عمران، معماری و مدیریت شهری، تهران.

(21) میثم مردی و رضا عطارنژاد، "کنترل پیچش و شتاب دورانی سازه‌های جداسازی شده نامتقارن در پلان و ارتفاع تحت اثر دو مولفه افقی زلزله." چهارمین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری، تهران.

(22) میثم مردی و رضا عطارنژاد، "بررسی برش پایه سازه‌های جداسازی شده نامتقارن در پلان و ارتفاع با استفاده از مدل برشی ساده سازی شده." چهارمین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری، تهران.

(23) رضا عطارنژاد، سجاد صفری، محمدرضا فتاحی باوندپور و نوید کیهانی، "پروژه‌ی کندوی سیز: یک چرخه‌ی هوشمند و سیستم پایدار برای تولید آب و انرژی." یازدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، تهران.

(24) مروارید حاجیان و رضا عطارنژاد، "پیشنهاد مدل مناسب برای مدلسازی اندرکنش خاک - سازه در طراحی سازه‌ها." دوازدهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران،

(25) علیرضا جباری، رضا عطارنژاد و مهدی بزدیان، "بررسی اثر لایه‌های ژئوگرد بر رفتار سیستم فونداسیون سازه روی بستر الاستیک دو - پارامتری ولاسوف تحت اثر اندرکنش سازه و خاک." دوازدهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران،

(26) رضا عطارنژاد و مروارید حاجیان، "استخراج رابطه‌ی سختی خاک در زیر نوارهای فونداسیون نواری." نهمین کنفرانس ملی توسعه پایدار در مهندسی عمران،

(27) مروارید حاجیان و رضا عطارنژاد، "تأثیر عرض پی بر روی سختی خاک زیر فونداسیون." هفتمین همایش ملی افق‌های نوین در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی، تهران.

فعالیت‌های اجرایی

(1) عضویت کمیسیون ارزشیابی مدارک خارجی، 24/03/1398، ایران، تهران

پذیرش مسئولیت در قوای سه گاه

(1) عضویت کمیسیون ارزشیابی مدارک خارجی، 1398/03/23

(2) عضویت کمیسیون ارزشیابی مدارک خارجی، 31/01/1399