



شاهرخ مالک	نام و نام خانوادگی
دانشیار	مرتبه علمی
---	آدرس محل کار
---	تلفن
---	فکس
maalek@ut.ac.ir	پست الکترونیک
---	آدرس وب سایت

تحصیلات

- (1) دکتری تخصصی, ۱۳۶۹, مهندسی سازه, دانشگاه منچستر - یومیست
- (2) کارشناسی ارشد, ۱۳۵۵, مهندسی سازه, دانشگاه ساری انگلستان
- (3) کارشناسی, ۱۳۵۳, مهندسی سازه, دانشگاه صنعتی شریف

کتاب‌های تالیفی

- (1) شاهرخ مالک. "شناختن فنی ساختمانهای فولادی". تهران: کمیته ملی کاهش اثرات بلایای طبیعی-بنیاد مسکن انقلاب اسلامی-بزووهشکده سوانح طبیعی, ۱۳۷۸.
- (2) عباسعلی تسینیمی, سیدرسول میرقاداری, شاهرخ مالک, علی اصغر طاهری بهبهانی و سهیل مجید زمانی. "مقررات ملی ساختمان ایران - مبحث پازدهم: اجرای صنعتی ساختمانها". تهران: دفتر تدوین و ترویج مقررات ملی ساختمان, وزارت مسکن و شهرسازی, ۱۳۸۳.
- (3) سیدرسول میرقاداری, شاهرخ مالک, مجید صادق آذر, شاپور طاحونی, علی اکبر آقا کوچک و اباذر اصغری. "مقررات ملی ساختمان ایران-مبحث دهم: طرح و اجرای ساختمانهای فولادی (طراحی به روش تبسیم مجاز و خمیری)". تهران: دفتر تدوین و ترویج مقررات ملی ساختمان, وزارت مسکن و شهرسازی, ۱۳۸۵.
- (4) شاهرخ مالک. "شناختن فنی پل ها". تهران: ۱) معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی، مرکز مدارک علمی, 2) وزارت راه و ترابری، معاونت تحقیقات و فناوری, ۱۳۸۶.
- (5) شاپور طاحونی, اباذر اصغری, شاهرخ مالک, علی اکبر آقا کوچک و مجید صادق آذر. "مقررات ملی ساختمان ایران-مبحث دهم: طرح و اجرای ساختمانهای فولادی (طراحی به روش حالات حدی)". تهران: دفتر تدوین و ترویج مقررات ملی ساختمان, وزارت مسکن و شهرسازی, ۱۳۸۷.
- (6) شاهرخ مالک, هشیار نوشین, نصرالله دیانت, کریم عابدی, محمدرضا چنانلو و محمود هریسچیان. "آیین نامه سازه های فضاکار". تهران: معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور-مرکز داده وزیری و اطلاع رسانی, ۱۳۹۰.
- (7) شاهرخ مالک. "راهنمای بوسازی لرده ای پل ها". تهران: سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور, مرکز استاد, مدارک علمی و انتشارات, ۱۳۹۴.

فصلی از کتاب

- 1) شاهرخ مالک. "مبحث 10 مقررات ملی ساختمان ایران "ضیمیه الف - تیرهای لانه زنبوری" - چاپ اول تا هفتم". تهران: دفتر تدوین و ترویج مقررات ملی ساختمان ایران, وزارت مسکن و شهرسازی, ۱۳۷۷.

کتاب‌های غیر از تالیف و ترجمه

- 1) Shahrokh Malek. "Proceedings of the 11th International Congress on Civil Engineering (icce2018), held in the University of Tehran." Tehran: School of Civil Engineering, College of Engineering, University of Tehran, 2018.
- (2) شاهرخ مالک. "مجموعه مقالات نخستین کنفرانس ملی سازه های فضایی - دانشکده فنی دانشگاه تهران". تهران: دانشکده مهندسی عمران دانشکده فنی دانشگاه تهران, ۱۳۸۳.
- (3) شاهرخ مالک. "مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس ملی سازه های فضایی". تهران: انجمن ایرانی سازه های فضایی, ۱۳۹۳.
- (4) شاهرخ مالک, کریم عابدی و محمود هریسچیان. "مجموعه خلاصه مقالات چهارمین کنفرانس ملی سازه های فضایی". تهران: انجمن ایرانی سازه های فضایی, ۱۳۹۳.

مقالات چاپ شده در نشریات بین‌المللی

- 1) Shahrokh Malek. "A Formex Formulation for Substructure Analysis of Open Web Grids." International Journal of Space Structures 4, no. 1 (1989): 43-64.
- 2) Shahrokh Malek, and Frederick Michael Burdekin. "Weld Quality Requirements for Castellated Beams." The Structural Engineer 69, no. 13 (1991): 243-54.

- 3) Shahrokh Malek. "Structural Assessment and Quality Control Procedures for the Homa Aircraft Hangar No.3." International Journal of Space Structures 14, no. 3 (1999): 167-184.
- 4) Shahrokh Malek. "Shear deflections of tapered Timoshenko beams." INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCES 46, no. 5 (2004): 783-805.
- 5) Shahrokh Malek, Reza Akbari, and Saeed Ziae-rad. "The effects of the repair operations and replacement of the elastomeric bearings on the modal characteristics of a highway bridge." Structure and Infrastructure Engineering 6, no. 6 (2008): 753-765.
- 6) Reza Akbari, and Shahrokh Malek. "Evaluation of the Shear Modulus of Elastomeric Bridge Bearings Using Modal Data." JOURNAL OF TESTING AND EVALUATION 37, no. 2 (2009): 101875.
- 7) Shahrokh Malek, Reza Akbari, and Mahmoud Reza Maher. "The effect of higher modes on the regularity of single-column-bent highway viaducts." Bridge Structures 5, no. 1 (2009): 29-43.
- 8) Reza Akbari, and Shahrokh Malek. "Adequacy of the Seismic Analysis Methods for Single-column-bent Viaducts Considering Regularity and Higher Modes Effects." JOURNAL OF VIBRATION AND CONTROL 16, no. 6 (2010): 827-852.
- 9) Shahrokh Malek, Mohammad Hossein Adibrad, and Yashar Moslehi. "An experimental investigation of the behaviour of EBFs." PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-STRUCTURES AND BUILDINGS 165, no. 4 (2012): 179-198.
- 10) Shahrokh Malek. "Shear Testing of Butt Joints." JOURNAL OF TESTING AND EVALUATION 42, no. 4 (2014): 20130025.
- 11) Saeed Maadani, Reza Akbari, and Shahrokh Malek. "Monitoring the dynamic characteristics of an urban bridge before, during and after widening." Structure and Infrastructure Engineering 11, no. 7 (2014): 944-956.
- 12) Mehdi Ahmadizadeh, and Shahrokh Malek. "An investigation of the effects of socket joint flexibility in space structures." JOURNAL OF CONSTRUCTIONAL STEEL RESEARCH 102, no. 6 (2014): 72-81.
- 13) Hadi Yazdani Paraei, Hamid Moharrami, Shahrokh Malek, and Masoud Heydari. "Optimum design of cable-stayed bridges." Australian Journal of Structural Engineering 12, no. 2 (2015): 99-117.
- 14) Reza Akbari, and Shahrokh Malek. "A Road Map for Civil Engineers towards Bridge Engineering Through Academic Education and Professional Training." Civil Engineering Infrastructures Journal-CEIJ 50, no. 1 (2017): 51-73.
- 15) Emadoddin Majdabadi Farahani, and Shahrokh Malek. "An investigation of the seismic behavior of a deck-type reinforced concrete arch bridge." Earthquake Engineering and Engineering Vibration 16, no. 3 (2017): 609-625.
- 16) Reza Akbari, and Shahrokh Malek. "A review on the seismic behaviour of irregular bridges." PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-STRUCTURES AND BUILDINGS 171, no. 4 (2017): 1-29.
- 17) Hamid Heidary-torkamani, and Shahrokh Malek. "Conceptual numerical investigation of all-steel Tube-in-Tube buckling restrained braces." JOURNAL OF CONSTRUCTIONAL STEEL RESEARCH 139, no. 6 (2017): 220-235.
- 18) Amir Seyedkhoei, Reza Akbari, and Shahrokh Malek. "Earthquake-Induced Domino-Type Progressive Collapse in Regular, Semiregular, and Irregular Bridges." SHOCK AND VIBRATION 1, no. 1 (2018): 1-18.
- 19) Reza Akbari, Saeed Maadani, and Shahrokh Malek. "On the fundamental natural frequency of bridge decks: review and applications." PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-STRUCTURES AND BUILDINGS 171, no. 12 (2018): 931-945.
- 20) Reza Akbari, Saeed Maadani, Alireza Abedi, and Shahrokh Malek. "The effects of scour depth and riverbed condition on the natural frequencies of integral abutment bridges." Structural Monitoring and Maintenance, An International Journal 6, no. 2 (2019): .
- 21) Reza Akbari, Saeed Maadani, and Shahrokh Malek. "Dynamic Assessment of Horizontally Curved Reinforced Concrete Box-Girder Bridges." Practice Periodical on Structural Design and Construction 24, no. 4 (2019): 04019024.
- 22) شاهرخ مالک و مرضی حاجی فتحعلی. "مطالعه رفتار اتصالات تیر به ستون قوطی شکل با استفاده از دیافراگم پیرامونی و بتن پرکننده داخلی." Civil Engineering Infrastructures Journal-CEIJ 44, 2 (1389): 237-252
- 23) سیروس غلامپور، شاهرخ مالک، محسن غفوری آشتیانی و حواد واقعی امیری. "بررسی تجربی اثرات میزان سفت شدگی پیچهای پیونده های گوی سان بر صلابت شبکه دو لایه فضاکار." Civil Engineering Infrastructures Journal-CEIJ 44, 3 (1389): 437-445
- 24) اسلام سازمند، شاهرخ مالک و امیر ساعدی داریان. "بهسازی اجزاء و اتصالات پایه های قابی شکل بتن آرمه پل ها با بهره گیری از مواد کامپوزیت." Civil Engineering Infrastructures Journal-CEIJ 45, 2 (1390): 179-190
- 25) محمد رضا عادله زاده و شاهرخ مالک. "اثر رفتار تابع زمان مصالح بر عملکرد عرضه پل های پیش تبیده طره ای." Civil Engineering Infrastructures Journal-CEIJ 45, 5 (1390): 557-565

مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

1) FARNOOSH KARIMI, Reza Akbari, and Shahrokh Malek. "Assessment of the fundamental natural frequency of bridge decks." Asian Journal of Civil Engineering 111, no. 111 (2019): .

(2) شاهrix مالک و نغمه تفضلی. "بررسی قابهای مهاربندی شده واگرای مت Shank از تیر لانه زنیوری." پژوهشنامه زلزله شناسی و مهندسی زلزله 5, 24-13 (1381) 2

(3) سعید شیخ امیری و شاهrix مالک. "مطالعه پارامتریک ضرایب تمرکز تنیش در اتصالات اعضاء قطعی شکل با جوش گوشه." مجله بین المللی علوم مهندسی 13, 5 (1381): 207-191.

(4) فرهاد دانشجو، شاهrix مالک و رضا آقانوری. "تحلیل پارامتری رفتار دینامیکی پل های خریایی طرہ ای بلند دهانه تحت تاثیر زلزله." دانشکده فنی دانشگاه تهران 38, 2 (1383): 217-199.

(5) شاهrix مالک، حسین حداد کلور، کامبیز کامیاب مقدس و محمدرضا پورافشاری. "مطالعه اجزاء محدود رفتار عیرخطی قابهای مت Shank از تیرهای لانه زنیوری." دانشکده فنی دانشگاه تهران 38, 2 (1383): 295-281.

(6) محمدرضا عبادله زاده، شاهrix مالک و محمد حسین امین فر. "اثر مؤلفه قائم زمین لرزه بر عرضه پل های پیش تنیده با ساخت طرہ ای در اندرکنش با رفتارهای تابع زمان." مجله دانشکده فنی دانشگاه تبریز 38, 3 (1387): 9-1.

(7) شاهrix مالک و سید محمدحسین نوری رحیم آبادی. "بررسی تحلیلی رفتار سازه های فضایی ساختمانی." اساس-نشریه انجمن مهندسین عمران 14, 31 (1391): 82-72.

(8) سیروس غلامپور و شاهrix مالک. "مطالعه تحریبی اثر میزان سفت شدگی پیچ های پیوندهای گوی سان بر طول کمانش اعضای فشاری سازه های شبکه ای فضایی." مهندسی عمران مدرس 12, 2 (1391): 50-37.

(9) پویا حیدری دیگه سرا و شاهrix مالک. "کاربرد شبکه های دولایه محتلط در عرضه پل های با دهانه های کوتاه تا متوسط." اساس-نشریه انجمن مهندسین عمران 17, 42 (1394): 19-13.

همایش‌های بین‌المللی

1) Mahmoud Heristchian, and Shahrokh Malek. "Formex Formulation of Transmission Towers." 3rd International Conference on Space Structures, London.

2) Shahrokh Malek. "A Formex Approach to Substructuring." 4th International Conference on Space Structures, London.

3) Shahrokh Malek. "FINITE ELEMENT ANALYSIS OF MODULAR STRUCTURES - A FORMEX APPROACH." SPECIAL WORKSHOP ON FORMEX CONFIGURATION PROCESSING, SPACE STRUCTURES RESEARCH CENTRE, UNIVERSITY OF SURREY, London.

4) Shahrokh Malek. "The Analysis of Modular Structures." 5th International Conference on Space Structures, London.

5) Shahrokh Malek, and Alireza Mohyeddin Kermani. "Three Component Versus Single Component Seismic Excitation in the Study of the Seismic Behaviour of a Triple Layer Grid." 5th International Conference on Space Structures, London.

6) Amin Ansari-chaharsoughi, Shahrokh Malek, and Hosein Feizabadi. "Developing Algebraic Equations for Traditional Domes." International Association for Shell & Spatial Structures_SYMPOSIUM 2004 MONTPELLIER, monpolieh.

7) Payam Tehrani, and Shahrokh Malek. "COMPARISON OF NONLINEAR STATIC AND NONLINEAR DYNAMIC ANALYSES IN THE ESTIMATION OF THE MAXIMUM DISPLACEMENT FOR STRUCTURES EQUIPPED WITH VARIOUS DAMPING DEVICES." 4th International Conference on Earthquake Engineering, Taipei.

8) Payam Tehrani, and Shahrokh Malek. "THE USE OF PASSIVE DAMPERS AND CONVENTIONAL STRENGTHENING METHODS FOR THE REHABILITATION OF AN EXISTING STEEL STRUCTURE." 4th International Conference on Earthquake Engineering, Taipei.

9) Shahrokh Malek, Reza Akbari, and Saeed Ziae-rad. "ESTIMATION OF ELASTOMERIC BRIDGE BEARING SHEAR MODULUS USING OPERATIONAL MODAL ANALYSIS." 2nd International Operational Modal Analysis Conference-IOMAC 2007, Copenhagen.

10) Shahrokh Malek, Reza Akbari, and Saeed Ziae-rad. "Operational Modal Analysis (OMA) and its applications to experimental vibration analysis of civil engineering structures." Experimental Vibration Analysis for Civil Engineering Structures, Lisbon.

11) Shahrokh Malek, Reza Akbari, and Saeed Ziae-rad. "Operational modal analysis of a post-tensioned concrete skew bridge before and after replacement of its elastomeric bearings." Experimental Vibration Analysis for Civil Engineering Structures, Lisbon.

12) Shahrokh Malek, Pooyan Banibayat, and Amir Pasha Peyvandi. "Effect of Beam Dimension on the Cyclic Behavior of Frames Composed of Castellated Beams." International Earthquake Symposium Kocaeli 2007, kocaeli University, Turkey, İSTANBUL.

- 13) Reza Akbari, and Shahrokh Malek. "Distribution of demand in single-column-bent viaducts with irregular configuration in longitudinal direction." *Bridge Maintenance, Safety, Management, Health Monitoring and Informatics*, seoul.
- 14) Reza Akbari, Shahrokh Malek, and Hooshang Ashayeri. "Modal analysis and step-by-step repair operation of a two span concrete skew bridge to replacement of its elastomeric bearings." *Bridge Maintenance, Safety, Management, Health Monitoring and Informatics*, seoul.
- 15) Shahrokh Malek. "INVITED PAPER: THE SEISMIC VULNERABILITY ASSESSMENT AND RETROFIT OF HIGHWAY AND RAILWAY BRIDGES IN IRAN." *INVITED PAPER: U.S.-Iran Seismic Workshop-Improving Earthquake Mitigation through Innovations*, Los Angeles.
- 16) Reza Akbari, and Shahrokh Malek. "SEISMIC VULNERABILITY ASSESSMENT OF IRREGULAR RC SINGLE-COLUMN-BENT VIADUCTS VIA FRAGILITY ANALYSIS." *8th International Conference on Short and Medium Span Bridges*, Toronto.
- 17) Shahrokh Malek, and Sahar Ghasemi. "The Introduction of a Buckling Restrained Bracing System." *14th European Conference on Earthquake Engineering*, Skopje.
- 18) Shahrokh Malek, and Mohammad Nasrifar. "Innovation in Applying Space Structures to Offshore Platforms." *9th International Congress on Advances in Civil Engineering*, Trabzon.
- 19) Mohammad Nasrifar, and Shahrokh Malek. "Introducing a New Configuration of Space Structures for Offshore Platforms." *International Symposium of the International Association of Shell & Spatial Structures*, 2010, Shanghai.
- 20) Shahrokh Malek. "INVITED PAPER: AN EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF THE BEHAVIOR OF ECCENTRICALLY BRACED FRAMES." *INVITED LECTURE/PAPER: U.S.-Iran-Turkey Seismic Workshop: Seismic Risk Management in Urban Areas*, İSTANBUL.
- 21) Shahrokh Malek, and Payman Pabesang. "The presentation of a circular passive energy dissipation device for use in steel braced frames." *Structural Engineers World Congress*, Milan.
- 22) Shahrokh Malek. "Bridge Engineering in Iran - A State of the Art Report." *4th International Bridge Conference (4IBC 2015)*- Amir Kabir University of Technology, Tehran.
- 23) Reza Akbari, and Shahrokh Malek. "A review on the causes and mechanisms of damages of elastomeric bridge bearings." *Life-Cycle of Engineering Systems*, Lahe.
- 24) Mohammad Reza Izadi, Elyas Ghafoori, Ardalan Hosseini, Masoud Motevali, Shahrokh Malek, and Moslem Shahverdi. "Feasibility of iron-based shape memory alloy strips for prestressed strengthening of steel plates." *4th Conference on Smart Monitoring, Assessment & Rehabilitation of Civil Structures*, Zurich.
- 25) Mohammad Reza Izadi, Elyas Ghafoori, Ardalan Hosseini, Masoud Motevali, and Shahrokh Malek. "Development of anchorage systems for strengthening of steel plates with iron-based shape memory alloy strips." *4th Conference on Smart Monitoring, Assessment & Rehabilitation of Civil Structures*, Zurich.
- 26) Pezhman Pirhadi, and Shahrokh Malek. "Seismic Behavior of Bridges with Composite Double Layer Grid Superstructures." *11th International Congress on Civil Engineering - University of Tehran*, Tehran.
- 27) Mohammad Reza Izadi, Elyas Ghafoori, Masoud Motevali, Shahrokh Malek, and Ardalan Hosseini. "Shape memory alloy (SMA) strips for fatigue strengthening of cracked steel plates." *9th International Conference on Fiber Reinforced Polymer (FRP) Composites in Civil Engineering (CICE 2018)*, paris.
- 28) Saeed Maadani, Reza Akbari, and Shahrokh Malek. "DYNAMIC RESPONSE OF A CURVED BRIDGE IN A TIME INTERVAL OF 25 YEARS." *8th International Operational Modal Analysis Conference*, IOMAC 2019, Copenhagen, Copenhagen.
- (29) شاهرخ مالک. "تحلیل تفصیلی تنیشها و تمرکز تنیشها در تیر لانه زنپوری". پنجمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، مشهد.
- (30) شاهرخ مالک. "ابداع شاخصهای نواری به منظور پایش از راه دور فرایند گسترش ترک ناشی از خستگی در اتصالات جوش شده". ششمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، اصفهان.
- (31) شاهرخ مالک و پیام تهرانی. "ارزیابی روش‌های مقاوم سازی سازه‌های فولادی و مطالعه موردی". اولین همایش بین المللی مقاوم سازی لرزه ای، تهران.
- (32) امیدرضا ریاحی و شاهرخ مالک. "بررسی مدیریت کیفیت پروژه‌های سد های بزرگ در دست احداث در ایران". هفتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، تهران.
- (33) شاهرخ مالک و حمید رجی. "بررسی رفتار قابهای مت Shank از تیرهای لانه زنپوری و ستوپلهای دوبل ناودانی". هفتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران - دانشگاه تربیت مدرس، تهران.

34) رضا اکبری و شاهرخ مالک. "در باب منظمی و نامنظمی پلهای با پایه‌های تک ستونی واقع بر فراز دره‌ها." سومین کنفرانس بین‌المللی پل، تهران.

35) شاهرخ مالک و سید محمد سید اردکانی. "استفاده از گنبد فضاکار به همراه شبکه دو لایه تخت در بازسازی و نوسازی مساجد." اولین کنفرانس بین‌المللی مقاوم سازی لرزه‌ای، تبریز.

36) شاهرخ مالک و سید محمد سید اردکانی. "بررسی رفتار لرزه‌ای چلیک دو لایه فضاکار." اولین کنفرانس بین‌المللی مقاوم سازی لرزه‌ای، تبریز.

37) فرساد سلاجقه و شاهرخ مالک. "بررسی اثرات بار باد بر گنبدهای فضاکار." ششمین کنفرانس بین‌المللی زلزله و سازه، تهران.

همایش‌های داخلی

1) Shahrokh Malek. "A New Approach to Substructuring." First National Conference on Space Structures, Tehran.

2) Shahrokh Malek, Ahmad Hajisoltani, Alireza Mohyeddin Kermani, and Reza Maalek. "Three versus Single Component Seismic Excitation of Braced Domes." Fourth National Conference on Space Structures, Tehran.

3) Shahrokh Malek, Reza Maalek, and Bahareh Maalek. "Largely Neglected Areas of Application of Skeletal Space Structures." Fourth National Conference on Space Structures, Tehran.

4) Markar Grigorian, Shahrokh Malek, and Mahmoud Heristchian. "NEW DISPLACEMENT THEOREM AND METHODOLOGY FOR THE EFFICIENT DESIGN OF FLEXURAL GRIDS AND DOUBLE LAYER TRUSSES." Fourth National Conference on Space Structures, Tehran.

5) Pourya Sam-daliri, and Shahrokh Malek. "Structural Behavior of Prestressed Concrete Bridges with Corrugated Steel Webs." 10th National Congress on Civil Engineering, Tehran.

6) شاهرخ مالک. "نکاتی چند در زمینه شکل پذیری قابهای مت Shank از تیرهای لانه زنبوری و ضوابط طراحی سازه‌های مقاوم در برابر زلزله." اولین کارگاه تخصصی تجدید نظر در آینه نامه طرح ساختمانها در برابر زلزله 2800، تهران.

7) محمد چوبدار طوسی و شاهرخ مالک. "آنالیز و طراحی اتصالات نوع T و K در سازه‌های مت Shank از اعضای لوله‌ای شکل و بررسی موردی سکوی دریایی F9A در خلیج فارس." دومین کنفرانس بین‌المللی سواحل، بنادر و سازه‌های دریایی (ICOPMAS-2)، تهران.

8) شاهرخ مالک. "نکاتی چند در زمینه روش‌های طراحی و اجرای سازه‌های فولادی." اجرای ساختمان‌های متعارف، مسائل مهندسی ساخت و راهکارها - دانشگاه تربیت مدرس - مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن، تهران.

9) شاهرخ مالک. "گستره معرفت زمان درباره تیرهای لانه زنبوری." پنجمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی عمران، مشهد.

10) شاهرخ مالک، احمد نوروزی، سعید شیخ امیری و محمد چوبدار طوسی. "رفتار اتصالات T شکل در سازه‌های فضاکار لوله‌ای با جوش گوشه (I) - مطالعات پارامتریک." نخستین کنفرانس ملی سازه‌های فضاکار، تهران.

11) محمدحسین رفیعی پور، شاهرخ مالک، سیدرسول میرقاداری و مرتضی رضائی مهر. "تحلیل و طراحی پایداری دکلهای موقت انتقال نیرو." نخستین کنفرانس ملی سازه‌های فضاکار، تهران.

12) شاهرخ مالک و امیر خجسته. "شبکه بندی تطبیقی به کمک جبر فرمکسی." نخستین کنفرانس ملی سازه‌های فضاکار، تهران.

13) سعید شیخ امیری، محمد چوبدار طوسی و شاهرخ مالک. "رفتار اتصالات T شکل در سازه‌های فضاکار لوله‌ای با جوش گوشه (II)." نخستین کنفرانس ملی سازه‌های فضاکار، تهران.

14) شاهرخ مالک و طاهر قبیری اهری. "مطالعه فرم و مصالح مناسب برای دکل‌های موقت انتقال نیرو." نخستین کنفرانس ملی سازه‌های فضاکار، تهران.

15) شاهرخ مالک، امین انصاری چهارسوقی و محمدعلی شامبیاتی. "محیط نرم افزاری به منظور طراحی منطقی سازه‌های فضاکار." نخستین کنفرانس ملی سازه‌های فضاکار، تهران.

16) شاهرخ مالک و محمود ابوالحسن فام، "تحلیل حدی شبکه‌های فضاکار با پیوندهای نیامی." نخستین کنفرانس ملی سازه‌های فضاکار، تهران.

17) امین انصاری چهارسوقی، شاهرخ مالک و حمید زلقی. "بارگذاری گنبد‌های فضاکار با بهره گیری از فرمین." نخستین کنفرانس ملی سازه‌های فضاکار، تهران.

18) محمد ثامنی و شاهرخ مالک. "برنامه ریزی و کنترل پروژه مبتنی بر بانک اطلاعاتی راهنمای مدیریت در پروژه‌های پل‌سازی." اولین کنفرانس ملی مدیریت پروژه و ساخت، تهران.

19) شاهرخ مالک و مجاهد ضیایی. "رفتار اتصالات تیر به ستون محتلط فولاد و بتن." دومین کنگره ملی مهندسی عمران - دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران.

20) شاهرخ مالک و حمید رجبی. "بررسی قابهای مت Shank از تیرهای لانه زنبوری و ستونهای تسممه دار." هفتمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران، تهران.

21) شاهرخ مالک، منوچهر صدقی شبستری و احمد رحمتی. "کاربرد و ارائه روابط بسته جهت بهینه سازی سازه‌های فضاکار در پلهای." دومین کنفرانس ملی سازه‌های فضاکار و اولین کنفرانس بین‌المللی سازه و معماری، تهران.

- (22) مهندس مسعود، مهدی زادع، حسین معماریان، پرویز روزخشن، شاهرخ مالک، سپیده کریمی و عطیه محسنی. "مطالعه خطر زمین لرزه و تعیین مناطق پر خطر لرزه ای." سومین کنفرانس مدیریت جامع بحران در حوادث غیر مترقبه طبیعی، تهران.
- (23) شاهرخ مالک، منصور میرگلوبیت و محمود میرگلوبیت. "بررسی ظرفیت شکل پذیری در پایه های با مقاطع جعبه ای منفرد و ارائه توصیه های طراحی." سومین کنفرانس بین المللی پل، تهران.
- (24) شاهرخ مالک و محمد رضا شکوهی طرقی. "ارزیابی آسیب پذیری یک نمونه پل بتون آرمه با تأکید بر مدلسازی واقعگرایانه تکیه گاههای الاستو默، درزهای انساط، اثر اندرکنش خاک-سازه و وزگاهای حرکت زمین." سومین کنفرانس بین المللی پل، تهران.
- (25) رضا اکبری و شاهرخ مالک. "برآورد مدول برشی بالشتکهای الاستو默 در تکیه گاه پلها به کمک آنالیز مودال." سومین کنفرانس بین المللی پل، تهران.
- (26) امید افشاریان زاده، شاهرخ مالک و محمد رضا چنانلو. "ارزیابی آسیب پذیری لرزه ای پل فلزی با عرشه ارتوتروپیک و تکیه گاههای الاستو默 غیر مسلح به روش کمی." سومین کنفرانس بین المللی پل، تهران.
- (27) شاهرخ مالک و محمد حسین شعبانی. "مدلسازی، تحلیل و بررسی رفتار تجهیزات قفل شونده در بهسازی لرزه ای پلهای موجود." سومین کنفرانس بین المللی پل، تهران.
- (28) اسلام سازمند، شاهرخ مالک و امیر ساعدی داریان. "بهسازی اجزا و اتصالات پایه های قابی بتون آرمه پل ها با بهره گیری از مواد کامپوزیت." پنجمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، تهران.
- (29) رضا اکبری و شاهرخ مالک. "تأثیر مودهای بالا و نامنظمی در رفتار لرزه ای پلهای بزرگراهی با پایه های تک ستونی." هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، شیراز.
- (30) امید افشاریان زاده، علیرضا اسماعیلی و شاهرخ مالک. "سنجه آسیب پذیری لرزه ای پل فولادی به روش تحلیلی و ارائه روش بهسازی اتصالات نیمه صلب قابهای زیرسازه." هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، شیراز.
- (31) شاهرخ مالک و سید محمد سید اردکانی. "بازسازی بازارهای بافت تاریخی شهرها با استفاده از سازه های فضاکار." هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، شیراز.
- (32) امین هنریخش، شاهرخ مالک و علیرضا میرکاظمی مود. "مطالعه ای در زمینه کاربرد و قابلیت اطمینان برخی از روش های آزمون غیر مخبر به منظور شناسایی وضعیت پل های موجود." هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، شیراز.
- (33) علی وحیدی اربابی و شاهرخ مالک. "بررسی و شناسایی عوامل موثر بر موفقیت پروژه (مطالعه موردی بر پروژه های سازه های فضاکار در ایران)." ششمین کنگره ملی مهندسی عمران، سمنان.
- (34) علی وحیدی اربابی و شاهرخ مالک. "اثر تحریک سه مؤلفه ای زمین لرزه بر گنبدهای فضاکار دنده ای دولایه." چهارمین کنفرانس ملی سازه های فضاکار در ایران." ششمین کنگره ملی مهندسی عمران، سمنان.
- (35) میلاد شمس آرا و شاهرخ مالک. "اثر تحریک سه مؤلفه ای زمین لرزه بر گنبدهای فضاکار شبکه ای بر وزن مرده." چهارمین کنفرانس ملی سازه های فضاکار، تهران.
- (36) میلاد شمس آرا و شاهرخ مالک. "بررسی اثر تغییرات چگالی گنبدهای فضاکار شبکه ای بر وزن مرده." چهارمین کنفرانس ملی سازه های فضاکار، تهران.
- (37) پویا حیدری دیگه سرا و شاهرخ مالک. "کاربرد سازه های شبکه ای دولایه فضاکار در پل ها." چهارمین کنفرانس ملی سازه های فضاکار، تهران.
- (38) بابک قدیرلی و شاهرخ مالک. "بررسی امکان سنجه بهره گیری از سیستم های سازه های شبکه ای دو لایه مختلط در پلهای مستوی از دیدگاه فنی و اقتصادی." چهارمین کنفرانس ملی سازه های فضاکار، تهران.
- (39) جواد رستمی و شاهرخ مالک. "کاربرد شبکه های دو لایه فضاکار در سکوهای دریایی." چهارمین کنفرانس ملی سازه های فضاکار، تهران.
- (40) رضا اکبری، سعید معدنی، شاهرخ مالک و علیرضا قاری قرآن. "گزارش آزمایش مودال و نتایج بررسی رفتار دینامیکی پل "سی و سه پل"." چهارمین کنفرانس بین المللی پل، تهران.
- (41) عمام الدین مجتبایی فراهانی و شاهرخ مالک. "مطالعه رفتار لرزه ای پلهای قوسی بالاگذر." چهارمین کنفرانس بین المللی پل، تهران.
- (42) سید محمد حسین شامخی و شاهرخ مالک. "بررسی تأثیر کاربرد سیستمهای ایزو ۹۰۰۶ بر ارتعاشی پایه ها و شالوده ها در رفتار لرزه ای پلهای نامنظم یکپارچه با پایه های با ارتفاع و سختی متفاوت." چهارمین کنفرانس بین المللی پل، تهران.
- (43) پویا حیدری دیگه سرا و شاهرخ مالک. "کاربرد شبکه های دولایه محتلط در عرشه پلهای با دهانه های کوتاه تا متوسط." چهارمین کنفرانس بین المللی پل، تهران.
- (44) سعید معدنی، رضا اکبری و شاهرخ مالک. "مقایسه مشخصات دینامیکی دو پل همسان با شرایط تکیه گاهی یکسان یک بار در زمان خشکی و یک بار در زمان پر آبی رودخانه." چهارمین کنفرانس بین المللی پل، تهران.
- (45) سعید معدنی، رضا اکبری و شاهرخ مالک. "پایش و ارزیابی رفتار دینامیکی یک پل بتونی جعبه ای در طول عملیات تعریض." چهارمین کنفرانس بین المللی پل، تهران.

46) رضا اکبری، سعید معدنی و شاهرج مالک. "مطالعه اثر نامنظمی در پلان برمشخصات دینامیکی یک پل بتی تک دهانه." چهارمین کنفرانس بین المللی پل، تهران.

47) سعید معدنی، رضا اکبری و شاهرج مالک. "سنگش سلامت و ارزیابی کیفیت اجرای عرشه پلهای بتی چند دهانه به کمک آزمایش مودال." چهارمین کنفرانس بین المللی پل، تهران.

48) رضا اکبری، سعید معدنی و شاهرج مالک. "بررسی علت وقوع آسیب های همانند در دو پل دو قلوی بتی به کمک انجام آزمون های ارتعاش محیطی." دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، تبریز.

49) سهیل آزاد، آرام سروشیان و شاهرج مالک. "ارزیابی کارایی یک تکنیک تسريع محاسبات انتگرال گیری لرژه ای در اعمال به حرکت غیرهمانگ پایه های پل." هفتمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، تهران.

50) شاهرج مالک، پیمان پاسنگ و ارغوان لوح قلم. "معرفی یک سیستم میراگر غیرفعال نوین و مقایسه آن با میراگر موسوم به TADAS." اولین همایش بین المللی مقاوم سازی لرژه ای، تهران.

51) میرصابر غبی و شاهرج مالک. "مطالعه نوعی از تجهیزات اتلاف انرژی برای کاربرد در قابهای فولادی متشکل از مهاربندی نوع شورن." هفتمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، تهران.

52) ابراهیم یوسفیان و شاهرج مالک. "بررسی قابهای مهاربندی واگرای الگوهای هندسی متفاوت." هفتمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، تهران.

53) امیرحسین قلی زاده حمتکش، سیداشکان مستجاب الدعوه و شاهرج مالک. "مطالعه رفتار استاتیکی و دینامیکی نمونه ای از پلهای قوسی فولادی با مقطع جعبه ای و عرضه بالاگذر." ششمین کنفرانس بین المللی زلزله و سازه، تهران.

54) عmadالدین مجذآبادی فراهانی و شاهرج مالک. "اثر مؤلفه قائم زلزله بر رفتار لرژه ای پلهای قوسی." ششمین کنفرانس بین المللی زلزله و سازه، تهران.

55) پویا حیدری دیگه سرا و شاهرج مالک. "بررسی رفتار ارتعاشی دینامیکی عرشه پلهای نوین شبکه ای دولایه مختلط در مقایسه با پلهای تیر ورق مختلط." ششمین کنفرانس بین المللی زلزله و سازه، تهران.

56) ابراهیم یوسفیان و شاهرج مالک. "مقایسه ظرفیت جذب انرژی مهاربندی واگرای میراگر TADAS." ششمین کنفرانس بین المللی زلزله و سازه، تهران.

57) میرصابر غبی و شاهرج مالک. "مطالعه ابزار اتلاف انرژی نیم دایره ای و ذوزنقه ای." ششمین کنفرانس بین المللی زلزله و سازه، تهران.

58) هاجر اسکندر و شاهرج مالک. "بررسی جنبه های فنی و اقتصادی سیستم سازه عرشه پلهای متشکل از شبکه های دولایه فضاکار مختلط در مقایسه با پلهای جعبه ای پیش ساخته پس کشیده بتی." نهمین کنگره ملی مهندسی عمران، مشهد.

59) عmadالدین مجذآبادی فراهانی، عباس گنجی، شاهرج مالک و آرام سروشیان. "کاهش هزینه محاسباتی در تحلیل اجزاء محدود تیرهای تحت بارهای استاتیکی." دهمین کنگره ملی مهندسی عمران، تهران.

60) شاهرج مالک، افروز بادی، سیده فرزانه فرجی اسکوبی و مونا نبی زاده. "اولویت بندی و برنامه ریزی اقدامات عملی بهسازی لرژه ای پلها براساس شاخصهای اهمیت، وضعیت پل، ویژگیهای ساختگاهی و عمرمندی." یازدهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران - دانشگاه تهران.

61) شاهرج مالک. "تحلیل غیرخطی اتصالات خورجینی و مطالعه روش‌های اصلاح لرژه ای." دومین کارگاه تخصصی اتصالات خورجینی.

62) شاهرج مالک. "اسلوب شناسی در طراحی لرژه ای سازه های فولادی." سمینار جنبه های رفتاری سازه های فولادی و مسائل اجرایی.

63) شاهرج مالک. "مطالعه رفتار اتصالات خورجینی به روش اجزاء محدود وارانه توصیه های طراحی." کارگاه تخصصی اتصالات خورجینی.

64) شاهرج مالک. "کیفیت مصالح و اتصالات در سازه های فولادی." دومین سمینار آموزشی سازمان نظام مهندسی خراسان.

65) شاهرج مالک. "طراحی و محاسبات فنی ساختمانهای پیش ساخته متشکل از قطعات دیوار." سمینار صنایع پیش ساخته بتی و مصالح سبک، تهران.

66) شاهرج مالک. "سازه های فولادی مقاوم در مقابل زلزله." دومین کنفرانس علمی عمران.

67) شاهرج مالک. "نکاتی در زمینه کنترل کیفیت طرح و اجرای سازه های فضا کار." نخستین کنفرانس ملی سازه های فضا کار.

68) شاهرج مالک. "طراحی و اجرای سازه های فولادی معرفی شناسنامه فنی سازه های مسکونی." همایش هفته کاهش اثرات بلایای طبیعی.

69) شاهرج مالک. "1-سازه های فضا کار- جنبه های تاریخی ، نمونه های فنی و نکات بارز 2- تашه پردازی فرمکسی و تحلیل پاره سازه ها." سمینار ناسه پردازی و تحلیل بهینه سازه ها، تهران.

70) شاهرج مالک. "آسیب پذیری و پهنگ بندی خطر زمین لرژه در تهران بزرگ." سیمنار تخصصی مرکز پژوهش سوانح طبیعی.

71) شاهرج مالک. "ضوابط طراحی سازه های در برابر نیروهای ناشی از زلزله." دومین کنفرانس علمی ساختمان.

72) شاهرج مالک. "کمانش جانبی - پیچشی جان در تیرهای لانه زنیوری." سمینار آخرین دستاوردهای تحقیقاتی مهندسی سازه.

- (73) شاهرخ مالک. "سازه های فضا کار - گزارشی از آخرین تحولات و دستاوردها". تاشه پردازی و تحلیل بهینه سازه های فضایی.
- (74) شاهرخ مالک. "بررسی آسیب پذیری لرزه ای و مطالعه شیوه های ایمن سازنده مدارس". همایش زلزله و عملکرد فضاهای آموزشی.
- (75) شاهرخ مالک. "بررسی و تحلیل ساخت و ساز های ساختمانهای فولادی موجود". دومین همایش تخصصی ارائه راه کارهای کاهش خسارات ناشی از زلزله..

داوری های انجام شده

1) 16th KHWARIZMI INTERNATIONAL AWARDS, MEMBER OF THE SPECIALTY GROUP IN CIVIL ENGINEERING, Iran International Conference Center - SCIENTIFIC & RESEARCH ORGANIZATION OF IRAN, MINISTRY OF SCIENCE, RESEARCH & TECHNOLOGY, 2002/11/11

2) 17th KHWARIZMI INTERNATIONAL AWARDS, MEMBER OF THE SPECIALTY GROUP IN CIVIL ENGINEERING, Iran International Conference Center - SCIENTIFIC & RESEARCH ORGANIZATION OF IRAN, MINISTRY OF SCIENCE, RESEARCH & TECHNOLOGY, 2003/11/03

(3) جشنواره بین المللی خوارزمی - عضو هیأت داوران گروه تخصصی مهندسی عمران، مرکز همایش های بین المللی (ساختمان اجلاس سران) - برگزار کننده: وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، 1387/07/07

(4) جشنواره بین المللی جوان خوارزمی - رئیس گروه تخصصی عمران، ساختمان همایش های بین المللی (اجلاس سران) برگزار کننده: وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، سازمان پژوهش های علمی و صنعتی، 1388/07/21

(5) جشنواره بین المللی خوارزمی - رئیس گروه تخصصی مهندسی عمران، مرکز همایش های بین المللی - ساختمان اجلاس سران - برگزار کننده: وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران، 1388/08/12

(6) فراخوان طرح های اسکان موقت بس از موقع زلزله، (عضو کمیته داوران)، مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی، 1396/10/05

(7) جایزه دادمان، ساختمان همایش های بین المللی (اجلاس سران)، 1396/12/16

فعالیت های اجرایی

(1) نماینده تام الاختیار دانشگاه تهران در کمیته عالی اجرایی چهارمین کنفرانس بین المللی عمران، 1374/09/08، 1376/02/31، ایران، تهران

(2) عضو هیات رئیسه گروه مهندسی عمران، 1374/09/12، 1374/09/19، 1381/08/19، ایران، تهران

(3) معاون آموزشی گروه مهندسی عمران، 1374/09/12، 1377/06/06، ایران، تهران

(4) نماینده تام الاختیار گروه مهندسی عمران دانشکده فنی در جلسات کمیته تخصصی شورای عالی برنامه ریزی ، گرایش حديث مدیریت ساخت در مقاطع کارشناسی ارشد و دکترا مهندسی عمران، 1375/10/13، 1378/07/01، ایران، تهران

(5) همکار ریاست محترم آزمایشگاه سازه به پیشنهاد ایشان جهت همکاری و همفکری در طراحی ، نظارت بر ساخت و نصب تجهیزات آزمایش، 1376/06/11، 1381/12/26، ایران، تهران

(6) نماینده گروه مهندسی عمران دانشکده فنی در کمیته تدوین آئین نامه تیرجه های دارای جان باز - موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، 1376/09/09، 1378/10/18، ایران، تهران

(7) مسئول کمیته شناسائی فضاهای دانشکده از طرف هیات رئیسه گروه مهندسی عمران، 1376/10/01، 1378/06/31، ایران، تهران

(8) عضو کمیته تخصصی مبحث دهم مقررات ملی ساختمان ایران_طراحی و اجرای ساختمانهای فولادی، 1376/11/29، 1390/10/10، ایران، تهران

(9) مجری طرح توسعه دانشکده فنی، 1377/05/21، 1377/11/30، ایران، تهران

(10) هماهنگ کننده و برگزار کننده مجموعه سخنرانیهای مستمر هفتگی گروه مهندسی عمران ویرخی از سخنرانیهای خارج از برنامه هفتگی (جماعاً شصت و چهار 164 سخنرانی)، 1377/08/01، 1394/03/31، ایران، تهران

(11) مشاور مدیر کل پژوهش های کاربردی دانشگاه، 1377/11/19، 1385/11/15، ایران، تهران

(12) عضو زیر کمیته تخصصی سازه و شریانهای حیاتی در کمیته زلزله و لغزش لایه های زمین- کمیته ملی کاهش اثرات بلایای طبیعی کشور، 1379/02/10، 1387/10/10، ایران، تهران

(13) نماینده گروه مهندسی عمران در کمیته تدوین استاندارد تیرجه های فولادی با جان باز - مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، 1379/02/26، 1381/02/19، ایران، تهران

(14) طراحی سوالات آزمون مقررات ملی ساختمان - برای مهندسان داوطلب اخذ پرونده اشتغال با ارتقاء پرونده وزارت مسکن و شهرسازی، 1379/07/12، ایران، تهران

(15) عضو کمیته تخصصی مبحث یازدهم مقررات ملی ساختمان ایران_ اجرای صنعتی ساختمانهای فولادی، 1379/08/11، 1390/08/11، ایران، تهران

(16) عضو کمیته تدوین مجموعه معیارهای فنی برای سازه های متعدد از صفحات ساندویچی - سازمان ملی زمین و مسکن، 1379/09/24، 1380/12/23، ایران، تهران

(17) عضو کمیته فنی صنعت ساختمان - وزارت مسکن و شهرسازی - سازمان ملی زمین و مسکن، 1380/02/10، 1384/05/20، ایران، تهران

(18) عضو شورای مقررات ملی ساختمان در تدوین مبحث دوازدهم مقررات ملی ساختمان ایران: ایندی و حفاظت کار در حین اجرا، 1380/04/02، 1385/11/24، ایران، تهران

(19) مدیر کمیته تدوین آئین نامه سازه های فضاکار - نماینده تام الاختیار دانشگاه تهران در تأثیف و تدوین آئین نامه برای سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور - الزامی برای پروژه های عمرانی، 1388/09/30، 1380/04/02، ایران، تهران

(20) عضو شورای مقررات ملی ساختمان در تدوین مبحث نهم مقررات ملی ساختمان ایران - طرح و اجرای ساختمانهای بتن آرم، 1380/04/02، 1380/12/12، ایران، تهران

(21) عضو شورای مقررات ملی ساختمان در تدوین دستورالعمل تحلیل آسیب پذیری و بهسازی لرزه ای ساختمانهای مصالح بنایی غیر مسلح موجود، 1385/12/23، 1380/04/02، ایران، تهران

(22) عضو کمیته بررسی، ویرایش و تصویب دستورالعمل بهسازی موجود " تهیه شده توسط پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، 1397/10/29، 1380/09/05، ایران، تهران

(23) عضو شورای مقررات ملی ساختمان در تدوین مبحث هشتم مقررات ملی ساختمان ایران - طرح و اجرای ساختمانهای با مصالح بنایی ساختمانهای مصالح بنایی غیر مسلح موجود، 1384/11/01، 1380/11/01، ایران، تهران

(24) عضو کمیته ویرایش و تصویب دستورالعمل بهسازی لرزه ای ساختمانهای موجود، نشریه شماره 360 تجدید نظر اول، 1385/11/24، 1380/11/01، ایران، تهران

(25) عضو شورای مقررات ملی ساختمان در تدوین مبحث ششم مقررات ملی ساختمان ایران : بارهای وارد برساختمان، 1380/11/01، 1385/11/24، ایران، تهران

(26) همکاری در فعالیتهای ایجاد ستاد مدیریت بحران شهر تهران و دوره های آموزشی ستاد های مدیریت بحران مناطق 21 گانه تهران، 1380/11/04، ایران، تهران

(27) عضو زیر کمیته تخصصی سازه و شریانهای حیاتی در کمیته زلزله و لغزش لایه های زمین- کمیته ملی کاهش اثرات بلایای طبیعی کشور، 1383/03/28، 1381/03/28، ایران، تهران

(28) عضو شورای تدوین مقررات ملی ساختمان ایران - وزارت مسکن و شهرسازی، 1381/05/21، 1380/09/26، ایران، تهران

(29) عضو کمیته دائمی باز نگری آئین نامه طراحی ساختمانها در برایر زلزله (استاندارد 2800) - مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن، 1381/07/09، 1387/06/19، ایران، تهران

(30) عضو کمیته های تخصصی گروه مهندسی سازه . فناوری ساخت - مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن، 1381/11/19، 1387/11/19، ایران، تهران

(31) عضو کمیته مصاحبه علمی - تخصصی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری به منظور انجام مصاحبه داوطلبان عضویت در کادر هیأت علمی دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی کشور، 1382/10/28، ایران، تهران

(32) مدیر زیر کارگروه تخصصی سازه و عضو کار گروه تخصصی زلزله و لغزش لایه های زمین - کمیته ملی کاهش اثرات بلایای طبیعی، ستاد حوادث و سوانح غیر مترقبه کشور، 1383/05/18، 1387/10/18، ایران، تهران

(33) عضو شورای مقررات ملی ساختمان در تدوین مبحث هفدهم مقررات ملی ساختمان ایران -لوله کشی گاز طبیعی ساختمانها، 1385/06/01، 1387/06/19، ایران، تهران

(34) عضو شورای مقررات ملی ساختمان در تدوین مبحث هفتم مقررات ملی ساختمان ایران -پی و پی سازی، 1385/06/01، 1388/09/30، ایران، تهران

(35) مشارکت در ارزیابی مؤسسات پژوهشی نوع 2 و 3 در معاونت پژوهشی دانشگاه تهران، 1388/02/09، 1388/08/05، ایران، تهران

(36) شرکت در سومین نشست هم اندیشی بین المللی شدن دانشگاه به نمایندگی از طرف دانشکده مهندسی عمران و ارائه گزارش مكتوب جلسه، 1391/08/03، 1391/08/03، ایران، تهران

مدیر مسئولی ، سردبیری و ...

1) International Journal of Space Structures - SAGE PUBLISHING, scientific and research-based, 1993/08/28, 2021/10/31

2) International Journal of Civil Engineering, scientific and research-based, 2003/04/01, 2005/04/01

3) Iranian Journal of Space Structures ; Editor: Asia - Pacific, scientific and research-based, 2012/11/01, 2018/12/01

4) Iranian Journal of Structural Engineering, scientific and research-based, 2017/04/01, 2018/12/01

(5) مهندسی ساختمان و علوم مسکن - زورنال علمی - پژوهشی مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن، علمی پژوهشی، 1382/04/05، 1388/04/05

(6) قطب علمی مهندسی و مدیریت زیر ساختها - دانشکده مهندسی عمران دانشگاه تهران - عضو، سایر، 1386/12/28، 1383/03/31

(7) نازه های ساختمان و مسکن - نشریه مرگ تحقیقات ساختمان و مسکن، علمی ترویجی، 1384/02/25، 1386/02/25

- (8) مجله علمی-پژوهشی عمران مدرس؛ ژورنال دانشگاه تربیت مدرس، علمی پژوهشی، 1393/03/25، 1389/03/25
- (9) قطب علمی فناوری معماری - پردیس هنرهای زیبای دانشگاه تهران - عضو، سایر، 1392/12/04، 1389/12/04
- (10) عضو هیأت مدیره انجمن علمی سازه های فضاکار ایران- در چارچوب انجمنهای علمی مورد تأیید وزارت علوم، سایر، 1397/10/12، 1390/03/24
- (11) عضو هیأت مدیره انجمن علمی مهندسی پل ایران- در چارچوب انجمنهای علمی مورد تأیید وزارت علوم، علمی ترویجی، 1391/09/22، 1397/10/12
- (12) سر دبیر نشریه مهندسی پل و ساخت؛ نشریه انجمن علمی مهندسی پل ایران- در چارچوب انجمنهای علمی مورد تأیید وزارت علوم، علمی ترویجی، 1397/10/03، 1397/10/12
- (13) رئیس هیأت مدیره انجمن علمی مهندسی پل ایران و سردبیر ژورنال انجمن- در چارچوب انجمنهای علمی مورد تأیید وزارت علوم، علمی ترویجی، 1400/05/02، 1398/05/02
- (14) رئیس هیأت مدیره انجمن علمی سازه های فضاکار ایران و سردبیر آسیا اقیانوسیه ژورنال انگلیسی زبان سازه های فضاکار- در چارچوب انجمنهای علمی مورد تأیید وزارت علوم، علمی پژوهشی، 1398/06/06، 1400/06/06

پذیرش مسئولیت در قوای سه گانه

- (1) عضو کارگروه تخصصی تدوین مبحث دهم مقررات ملی ساختمان ایران : طراحی و اجرای ساختمانهای فولادی، 1371/07/01
- (2) نماینده تام الاختیار دانشگاه تهران در کمیته عالی اجرایی چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، 1374/09/08
- (3) حکم؛ معاون آموزشی گروه مهندسی عمران، 1374/09/12
- (4) نماینده تام الاختیار گروه مهندسی عمران در شورای عالی برنامه ریزی به منظور راه اندازی گرایش جدید کارشناسی ارشد مهندسی و مدیریت ساخت، 1375/10/12
- (5) همکار آزمایشگاه سازه - بنا به پیشنهاد ریاست محترم آزمایشگاه و صدور حکم مدیریت محترم گروه، 1376/06/11
- (6) عضو کارگروه تخصصی تدوین مبحث یازدهم مقررات ملی ساختمان ایران : اجرای صنعتی ساختمانهای فولادی، 1376/10/01
- (7) حکم؛ مجری طرح توسعه کتابخانه مرکزی دانشکده فنی، 1377/05/21
- (8) حکم؛ معاون پژوهشی گروه مهندسی عمران، 1377/06/07
- (9) حکم؛ دبیر نخستین کنفرانس ملی سازه های فضاکار - دانشکده فنی دانشگاه تهران، 1377/07/14
- (10) حکم؛ مشاور مدیرکل امور پژوهشها کاربردی دانشگاه تهران، 1377/11/19
- (11) حکم؛ عضو کمیته پژوهشی گروه مهندسی عمران، 1378/02/26
- (12) حکم؛ عضو کمیته جذب و استخدام گروه مهندسی عمران، 1378/02/26
- (13) حکم؛ مأموریت سرپرستی امور کارشناسی در زمینه بررسی امکان توسعه فضاهای پردیس مرکزی دانشکده فنی و ارائه گزارش، 1378/04/01
- (14) نماینده تام الاختیار گروه مهندسی عمران در کمیته عالی اجرایی ششمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، 1380/02/04
- (15) صدور حکم بعنوان نماینده گروه مهندسی عمران در ششمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران و شرکت در جلسه دانشگاه صنعتی اصفهان، 1381/03/11
- (16) حکم مأموریت بعنوان نماینده دانشکده فنی جهت شرکت در ستاد کنفرانس سازه های جدار نازک در ارومیه، 1381/04/06
- (17) حکم؛ نماینده دانشکده فنی در هیأت امنای ششمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، 1381/06/27
- (18) نماینده دانشکده فنی در ستاد سیاستگذاری و کمیته علمی کنفرانس سازه های جدار نازک - دانشگاه ارومیه، 1381/08/09
- (19) حکم؛ استاد مشاور دانشجویان استعداد های درخشان پردیس دانشکده های فنی، 1384/02/21
- (20) حکم؛ اعطای پایه تشویقی بر اساس تصمیم کمیته ترقیات دانشگاه با توجه به کسب امتیازات آموزشی و پژوهشی بالا، 1386/08/05
- (21) حکم؛ رئیس گروه تخصصی عمران - جشنواره بین المللی جوان خوارزمی، 1388/07/13
- (22) حکم؛ رئیس گروه تخصصی مهندسی عمران - جشنواره بین المللی خوارزمی، 1388/08/28
- (23) حکم؛ عضو کارگروه مرکز پژوهشی و گرایش مدیریت امکانات و تجهیزات - Facility Management - با همکاری دانشگاه کارلسروهه آلمان، 1389/03/26
- (24) عضو - قطب علمی فناوری معماری - پردیس هنرهای زیبای دانشگاه تهران -، 1389/12/04
- (25) عضو هیأت مدیره انجمن علمی سازه های فضاکار ایران- در چارچوب انجمنهای علمی مورد تأیید وزارت علوم، 1390/03/24
- (26) حکم؛ عضو هیأت علمی وابسته گروه مهندسی صنایع برای راه اندازی گرایش مدیریت امکانات و تجهیزات Facility Management، 1391/04/04
- (27) عضو هیأت مدیره انجمن علمی مهندسی پل ایران- در چارچوب انجمنهای علمی مورد تأیید وزارت علوم، 1391/09/22

(28) حکم: دبیر علمی و مشاور عالی و عضو هیأت رئیسه چهارمین کنفرانس ملی سازه های فضاکار- دانشکده فنی دانشگاه تهران، 04/03/1393

(29) حکم: دبیر یازدهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران- دانشگاه تهران- 18 تا 20 اردیبهشت 1397، 20/02/1396

جوایز و افتخارات(در زمینه های مختلف مانند: طرح، مقاله، ...)

1) HENRY ADAMS AWARD; Awarded by the Institution of Structural Engineers (U.K.); Best Paper of a Research Character of the Year 1990-91: "Weld Quality Requirements for Castellated Beams", international, Other, 1992/10/10

2) Curriculum Development for Bridge Engineering: WIBE PRIZE - 2017 (WORLD INNOVATION IN BRIDGE ENGINEERING), held in Potugal, international, Other, 2017/12/11

(3) اولین یادواره برگزیدگان مهندسی عمران ایران - "جایزه محقق برگزیده فنی و حرفه ای" - برگزار کنندگان: مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن و وزارت مسکن و شهرسازی، ملی، سایر، 1374/12/07

(4) اولین یادواره برگزیدگان مهندسی عمران - محقق برگزیده فنی و حرفه ای، ملی، سایر، 1374/12/07

(5) طرح برگزیده: طرح سازه های فضاکار با تأکید بر فرایند کنترل و تضمین کیفیت طرح و ساخت آشیانه استقلال در جشنواره مهندسی ساختمان، ملی، سایر، 1375/12/11

(6) اولین جشنواره مهندسی ساختمان : طرح برگزیده هیأت داوران _ برگزار کننده: وزارت مسکن و شهرسازی : "طرح سازه های فضاکار" ; ارانه شده از طرف دانشگاه تهران، ملی، سایر، 1375/12/11

(7) استاد نمونه دانشکده فنی دانشگاه تهران: اعطای تقدیر نامه به اینجانب برای انتخاب اینجانب بعنوان "استاد نمونه دانشکده فنی دانشگاه تهران" ، ملی، سایر، 1376/11/13

(8) اعطای پایه تشویقی از طرف کمیته ترقیات دانشگاه با توجه به کسب امتیازات آموزشی و پژوهشی بالا، ملی، سایر، 1385/07/01

(9) بیستمین جشنواره پژوهش دانشگاه: طرح نمونه کاربردی : "آیین نامه بهسازی لرزه ای پل ها" ، ملی، جشنواره پژوهش دانشگاه، 28/09/1390