



امیرمحمد رمضانیان پور	نام و نام خانوادگی
دانشیار	مرتبه علمی
---	آدرس محل کار
---	تلفن
---	فکس
ramezanian@ut.ac.ir	پست الکترونیک
---	آدرس وب سایت

تحصیلات

- (1) کارشناسی, 1383, مهندسی عمران, دانشگاه تهران
- (2) کارشناسی ارشد, 1385, مهندسی عمران, دانشگاه تورنتو کانادا
- (3) دکتری, 1390, مهندسی عمران, دانشگاه تورنتو - کانادا

کتاب‌های تالیفی

- (1) علی اکبر رمضانیانپور، امیرمحمد رمضانیان پور، رسول بنار و پوریا دشتی. "فناوری بتن های خاص." تهران: دانشگاه صنعتی امیر کبیر، 1399.
- (2) علی اکبر رمضانیانپور و امیرمحمد رمضانیان پور. "حیات بتن." تهران: انتشارات جهاد دانشگاهی، 1400.
- (3) علی اکبر رمضانیانپور، سید حسام مدنی و امیرمحمد رمضانیان پور. "بررسی ساختار ارائه الزامات مصالح ساختمانی در مقررات ملی ساختمانی و استانداردهای چند کشور جهان." تهران: مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی، 1400.

کتاب‌های غیر از تالیف و ترجمه

- (1) امیرمحمد رمضانیان پور و میلاد عقیلی لطف. "بازیافت زباله های ساخت و تخریب و استفاده مجدد از آن ها در تولید بتن." تهران: دانشگاه صنعتی امیر کبیر، 1401.

مقالات چاپ شده در نشریات بین‌المللی

- 1) Amir Mohammad Ramezanianpour, and R. Douglas Hooton. "Evaluation of Two Automated Methods for Air-Void Analysis of Hardened Concrete." *Journal of ASTM International* 7, no. 2 (2010): 102476.
- 2) Amir Mohammad Ramezanianpour, and R. Douglas Hooton. "Sulfate resistance of Portland-limestone cements in combination with supplementary cementitious materials." *MATERIALS AND STRUCTURES* 46, no. 7 (2012): 1061-1073.
- 3) Amir Mohammad Ramezanianpour, and R. Douglas Hooton. "Thaumasite sulfate attack in Portland and Portland-limestone cement mortars exposed to sulfate solution." *CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS* 40, no. 1 (2013): 162-173.
- 4) , and . "Influence of grinding method and particle size distribution on the properties of Portland-limestone cements." *MATERIALS AND STRUCTURES* 46, no. 12 (2013): 1.
- 5) , Ali Akbar Ramezaniapoor, and Amir Mohammad Ramezaniapour. "Effect of entrained air voids on salt scaling resistance of concrete containing a new composite cement." *KSCE Journal of Civil Engineering* 18, no. 1 (2014): 213-219.
- 6) , Mohamad Ali Torabi Nedoshen, , and Amir Mohammad Ramezaniapour. "Effect of grinding method and particle size distribution on the properties of Portland-pozzolan cement." *CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS* 53, no. 53 (2014): 547-554.
- 7) Amir Mohammad Ramezaniapour, and R. Douglas Hooton. "A study on hydration, compressive strength, and porosity of Portland-limestone cement mixes containing SCMs." *CEMENT & CONCRETE COMPOSITES* 51, no. 1 (2014): 1-13.
- 8) Amir Mohammad Ramezaniapour, Khashayar Esmaeili, Ali Ghahari, and . "Influence of initial steam curing and different types of mineral additives on mechanical and durability properties of self-compacting concrete." *CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS* 73, no. 1 (2014): 187-194.
- 9) Mahboubeh Zahedi, , and Amir Mohammad Ramezaniapour. "Evaluation of the mechanical properties and durability of cement mortars containing nanosilica and rice husk ash under chloride ion penetration." *CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS* 78, no. 3 (2015): 354-361.
- 10) Ali Akbar Ramezaniapoor, Ali Kazemian, M. A. Moghaddam, Faramarz Moodi, and Amir Mohammad Ramezaniapour. "Studying effects of low-reactivity GGBFS on chloride resistance of conventional and high strength concretes." *MATERIALS AND STRUCTURES* 48, no. 7 (2015): 2352.

- 11) Ebrahim Ghiasvand, Amir Mohammad Ramezanianpour, , , Hosain Eslami, and Esmaeil Gholami. "Effect of grinding method and particle size distribution on early-age properties of blended cements." *ADVANCES IN CEMENT RESEARCH* 27, no. 4 (2015): 201-213.
- 12) Ali Ghahari, Amir Mohammad Ramezanianpour, Ali Akbar Ramezaniapoor, and Khashayar Esmaeili. "An Accelerated Test Method of Simultaneous Carbonation and Chloride Ion Ingress: Durability of Silica Fume Concrete in Severe Environments." *Advances in Materials Science and Engineering* 2016, no. 5 (2016): 1-12.
- 13) Mohammad Javad Mehrani, Abolqasem Ali Qardashi, and Amir Mohammad Ramezanianpour. "An experimental study on the nitrate removal ability of aggregates used in pervious concrete." *Desalination and Water Treatment* 86, no. 86 (2017): 124-130.
- 14) Pedram Farnood Ahmadi, Abdollah Ardestir, Amir Mohammad Ramezanianpour, and Hamid Bayat. "Characteristics of heat insulating clay bricks made from zeolite, waste steel slag and expanded perlite." *CERAMICS INTERNATIONAL* 44, no. 7 (2018): 7588-7598.
- 15) Milad Aghili Lotf, Amir Mohammad Ramezanianpour, and Massoud Palassi. "Evaluating the Frost Resistance of Recycled Concrete Aggregate by Various Standards." *JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING* 30, no. 6 (2018): 04018117.
- 16) Ali Akbar Ramezaniapoor, Seyed Amir Hossein Ghoreishian, Babak Ahmadi, Mohammad Balapour, and Amir Mohammad Ramezanianpour. "Modeling of chloride ions penetration in cracked concrete structures exposed to marine environments." *Structural Concrete* 19, no. 5 (2018): 1460-1471.
- 17) Abolqasem Ali Qardashi, Mohammad Javad Mehrani, and Amir Mohammad Ramezanianpour. "Pervious concrete reactive barrier containing nano-silica for nitrate removal from contaminated water." *Environmental Science and Pollution Research* 25, no. 29 (2018): 29481-29492.
- 18) Milad Aghili Lotf, Massoud Palassi, and Amir Mohammad Ramezanianpour. "Mechanical and durability assessment of unconfined recycled concrete aggregates and natural aggregates used in road constructions." *International Journal of Pavement Engineering* 11, no. 12 (2019): 1-13.
- 19) Javid Salimi, Amir Mohammad Ramezanianpour, and Mohammad Javad Moradi. "Studying the effect of low reactivity metakaolin on free and restrained shrinkage of high performance concrete." *JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING* 28, no. 1 (2020): 101053.
- 20) Bahram M. Taheri, Amir Mohammad Ramezanianpour, Saeed Sabokpa, and Mohammad Gapele. "Experimental evaluation of freeze-thaw durability of pervious concrete." *JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING* 34, no. 1 (2020): 101617.
- 21) Ali Akbar Ramezaniapoor, Erfan Riahi Dehkordi, and Amir Mohammad Ramezanianpour. "Influence of Sulfate Ions on Chloride Attack in Concrete Mortars Containing Silica Fume and Jajrood Trass." *Iranian Journal of Science and Technology-Transactions of Civil Engineering* 44, no. 4 (2020): .
- 22) Alireza Habibi, Amir Mohammad Ramezanianpour, Mahdi Mahdikhani, and Omid Bamshad. "RSM-based evaluation of mechanical and durability properties of recycled aggregate concrete containing GGBFS and silica fume." *CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS* 270, no. 45 (2020): 121431.
- 23) Maziar Kazemian, Saeed Sedighi, Ali Akbar Ramezaniapoor, Farnaz Bahmanzadeh, and Amir Mohammad Ramezanianpour. "Effects of cyclic carbonation and chloride ingress on durability properties of mortars containing Trass and Pumice natural pozzolans." *Structural Concrete* 23, no. 1 (2021): .
- 24) Alireza Habibi, Amir Mohammad Ramezanianpour, and Mahdi Mahdikhani. "RSM-based optimized mix design of recycled aggregate concrete containing supplementary cementitious materials based on waste generation and global warming potential." *RESOURCES CONSERVATION AND RECYCLING* 167, no. 105420 (2021): 105420.
- 25) Bahram Mohammad Taheri, and Amir Mohammad Ramezanianpour. "Optimizing the mix design of pervious concrete based on properties and unit cost." *Advances in Concrete Construction* 11, no. 4 (2021): 285-298.
- 26) Ali Amani, Amir Mohammad Ramezanianpour, and Massoud Palassi. "Investigation on the sustainable use of electric arc furnace slag aggregates in eco-friendly alkali-activated low fineness slag concrete as a green construction composite." *JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION* 307, no. 127257 (2021): 127257.
- 27) Mohammad Javad Moradi, Mahdi Khaleghi, Javid Salimi, Visar Farhangi, and Amir Mohammad Ramezanianpour. "Predicting the compressive strength of concrete containing metakaolin with different properties using ANN." *MEASUREMENT* 183, no. 109790 (2021): 109790.
- 28) Soroush Sobkhiz, Hosein Taghaddos, Mojtaba Rezvani, and Amir Mohammad Ramezanianpour. "Utilization of semantic web technologies to improve BIM-LCA applications." *AUTOMATION IN CONSTRUCTION* 130, no. 103842 (2021): 103842.

- 29) Rasoul Banar, Pooria Dashti, Arash Zolfagharnasab, Amir Mohammad Ramezanianpour, and Ali Akbar Ramezanianpoor. "A comprehensive comparison between using silica fume in the forms of water slurry or blended cement in mortar/concrete." JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING 46, no. 4 (2022): 103802.
- 30) Mohsen Jafari Nadoushan, Pooria Dashti, Sajjad Ranjbar, Ali Akbar Ramezanianpoor, Amir Mohammad Ramezanianpour, and Rasoul Banar. "RSM-based Optimized Mix Design of Alkali-activated Slag Pastes Based on the Fresh and Hardened Properties and Unit Cost." Journal of Advanced Concrete Technology 20, no. 4 (2022): 300-312.
- 31) Amir Hossein Yadak Yaraghi, Amir Mohammad Ramezanianpour, Ali Akbar Ramezanianpoor, Farnaz Bahmanzadeh, and Arash Zolfagharnasab. "Evaluation of test procedures for durability and permeability assessment of concretes containing calcined clay." JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING 58, no. 2 (2022): 105016.
- 32) Reza Homayoonmehr, Ali Akbar Ramezanianpour, Faramarz Moodi, Amir Mohammad Ramezanianpour, and Juan Pablo Gevaudan. "A Review on the Effect of Metakaolin on the Chloride Binding of Concrete, Mortar, and Paste Specimens." sustainability 14, no. 22 (2022): 15022.
- 33) Soran Abdrahman Ahmad, Serwan Khwrshed Rafiq, Hemn Unis Ahmed, Alan Saeed Abdulrahman, and Amir Mohammad Ramezanianpour. "Innovative soft computing techniques including artificial neural network and nonlinear regression models to predict the compressive strength of environmentally friendly concrete incorporating waste glass powder." Innovative Infrastructure Solutions 8, no. 4 (2023): .
- 34) Omid Bamshad, Mahdi Mahdikhani, Amir Mohammad Ramezanianpour, Zahra Maleki, Arsalan Majlesi, Alireza Habibi, and Mohammad Aghajani Delavar. "Prediction and multi-objective optimization of workability and compressive strength of recycled self-consolidating mortar using Taguchi design method." Heliyon 9, no. 6 (2023): e16381.
- 35) Abbas Mohammadi, and Amir Mohammad Ramezanianpour. "Investigating the environmental and economic impacts of using supplementary cementitious materials (SCMs) using the life cycle approach." JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING 79, no. 107934 (2023): 107934.
- 36) Amirhossein Afshari Aghajari, Mobin Safarzadeh Khosrowshahi, Sina Akhyani, Elahe Ghiyabi, Hosein Banna Motejadded Emrooz, Amir Mohammad Ramezanianpour, Farid Maleki, and Hadi Mohammadi. "Effect of multi-walled carbon nanotube/Porous Carbon/SiO₂ on reinforcing of cement mortar matrix: Modeling studies of effective parameters." JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING 78, no. 1 (2023): 107758.
- 37) Milad Aghili Iotf, Amir Mohammad Ramezanianpour, Hani Arbabi, and Mojtaba Maghrebi. "Identifying Construction Managers' Challenges: A Novel Approach Based on Social Network Analysis." JOURNAL OF CONSTRUCTION ENGINEERING AND MANAGEMENT 150, no. 1 (2024): .
- 38) Masood Gholami, Fereidoon Moghadas Nejad, and Amir Mohammad Ramezanianpour. "Increasing the Length of Concrete Pavement Slabs Using Shrinkage Reducing Admixture and Polypropylene Fiber." International Journal of Concrete Structures and Materials 18, no. 9 (2024): .
- 39) Hamid Bayat, Rasoul Banar, Morteza Nikravan, Pedram Farnood, Amir Mohammad Ramezanianpour, and Alireza Kashani. "Durability, mechanical, workability, and environmental assessment of self-consolidating concrete containing blast furnace slag and natural zeolite." JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING 86, no. 108737 (2024): 108737.

مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

- 1) Abolqasem Ali Qardashi, Mohammad Javad Mehrani, Niloufar Fakhavar, and Amir Mohammad Ramezanianpour. "Material design and characterization of pervious concrete reactive barrier containing nano-silica and fine pumice aggregate." Asian Journal of Civil Engineering 20, no. 1 (2018): 49-56.
- 2) Saeed Sedighi, Ali Akbar Ramezanianpoor, Maziar Kazemian, and Amir Mohammad Ramezanianpour. "Effect of micro silica and slag on the durability properties of mortars against accelerated carbonation and chloride ions attack." AUT Journal of Civil Engineering 4, no. 2 (2020): .
- 3) Hamid Bayat, Ali Akbar Ramezanianpoor, Amir Mohammad Ramezanianpour, Pedram Farnood Ahmadi, and Ali Naghizade. "Mechanical and Rheological properties of self-consolidating concrete containing slag and Natural zeolite." AUT Journal of Civil Engineering 4, no. 1 (2020): .

4) Pooria Dashti, Rasoul Banar, Amir Mohammad Ramezanianpour, Arash Zolfagharnasab, Ali Akbar Ramezanianpour, and Morteza Nikravan. "Evaluation of Sustainability Performance of Cementitious Mortars Containing Silica Fume." AUT Journal of Civil Engineering 6, no. 2 (2022): 175-190.

(5) امیرمحمد رمضانیان پور، میلاد عقیلی لطف و مسعود پلاسی. "کاربرد زئولیت در بتن ساخته شده با سنگدانه بازیافتی." اساس-نشریه انجمن مهندسین عمران 18، 45 (1396): 41.

(6) میلاد عقیلی لطف، مسعود پلاسی و امیرمحمد رمضانیان پور. "ازیابی دوام سنگدانه های بازیافتی بتنی و سنگدانه های طبیعی در برابر چرخه های ذوب و یخنдан." مهندسی زیر ساخت های حمل و نقل 3، 12 (1396): 65.

(7) میلاد عقیلی لطف، امیرمحمد رمضانیان پور و مسعود پلاسی. "ازیابی خصوصیات مکانیکی و دوام بتن ساخته شده با سنگدانه بازیافتی بتنی در برابر بسته شدگی." مجله عمران شریف 1.2، 34.2 (1397): 16-1.

(8) علی اکبر رمضانیانپور، آرش ذوالفارسی، فرناز بهمن زاده و امیرمحمد رمضانیان پور. "بررسی عملکرد بتن توانمند حاوی پوزولان در برابر حمله سولفوریک اسید." مهندسی عمران و محیط زیست امیرکبیر 50، 1 (1397): 121-138.

(9) میلاد عقیلی لطف و امیرمحمد رمضانیان پور. "بررسی همبستگی بین پارامترهای مختلف فیزیکی و مکانیکی بتن های ساخته شده با سنگدانه بازیافتی بتنی." مهندسی عمران مدرس 18، 3 (1397): 153.

(10) میلاد عقیلی لطف، امیرمحمد رمضانیان پور و مسعود پلاسی. "بررسی تأثیر انواع مختلف سنگدانه بازیافتی بتنی بر روی خواص بتن." مهندسی سازه و ساخت 48، 8 (1397): 16-1.

(11) علی اکبر رمضانیانپور، فرناز بهمن زاده، آرش ذوالفارسی و امیرمحمد رمضانیان پور. "بررسی تأثیر مقدار ماده پایه و نسبت آب به مواد سیمانی در تفویض یون های کلراید در بتن ژئوپلیمری حاوی سرباره آهنگذاری." مهندسی عمران و محیط زیست امیرکبیر 50، 4 (1397): 684-673.

(12) میلاد عقیلی لطف، امیرمحمد رمضانیان پور و علیرضا حبیبی. "امکان سنجی کاربرد پودر بازیافتی بتنی به عنوان جایگزین سیمان و فیلر در ملات بنایی." تحقیقات بتن 11، 4 (1397): 100-91.

(13) مسعود غلامی، فریدون مقدس نژاد، علی اکبر رمضانیانپور و امیرمحمد رمضانیان پور. "بررسی اثر افزودنی کاهنده جمع شدگی در بتن مورد استفاده در روسازهای بتنی." مهندسی عمران و محیط زیست امیرکبیر 53، 4 (1399): .

(14) حسن زیاری، امیرمحمد رمضانیان پور و یوسف امجدیان. "بررسی تأثیر خاکستر لجن فاضلاب بر خواص فیزیکی و رئولوژیکی قیر." مهندسی زیر ساخت های حمل و نقل 6، 24 (1399): 35-21.

(15) ارسلان احمدی، امیرمحمد رمضانیان پور و هوشنگ دولتشاهی پیروز. "بررسی تأثیر افزودن خردہ پلاستیک صایعاتی (PET) بر روی مشخصات مکانیکی و دوام کفپوش های بتنی ترافیکی." مجله مهندسی عمران شریف 0، 0-0 (1399): .

(16) مسعود غلامی، فریدون مقدس نژاد، علی اکبر رمضانیانپور و امیرمحمد رمضانیان پور. "تأثیر الیاف امیاس (پل بیرونیلن) بر رفتار بتن مورد استفاده در روساز یهای بتنی." نشریه مهندسی عمران امیرکبیر 54، 2 (1401): 714-695.

(17) علی اکبر رمضانیانپور، امیرحسین بدک یراقی، آرش ذوالفارسی و امیرمحمد رمضانیان پور. "بررسی مشخصات مکانیکی و نفوذیتی یونهای کلراید در بتنهای حاوی رس کلسینه شده." نشریه مهندسی عمران امیرکبیر 54، 3 (1401): 1132-1119.

(18) علی ملکی، امیرمحمد رمضانیان پور و ارجح محمدزاده کنی. "بررسی عملکرد مکانیکی و دوامی بتن خودتراکم حاوی سیمان آمیخته چند بوزولانی." مهندسی عمران مدرس 22، 5 (1401): 89-77.

(19) محمد جواد امیرجانی، امیرمحمد رمضانیان پور و علی ملکی. "بررسی اثریخشی خاکستر لجن فاضلاب در کنترل واکنش قلیابی-سیلیسی و اثر هم افزایی آن با بوزولان های طبیعی." تحقیقات بتن 15، 4 (1401): 100-85.

(20) میلاد عقیلی لطف، محمد کوروش کریم، محمد یاسر چمنی و امیرمحمد رمضانیان پور. "بررسی ویژگیهای ملات بنایی حاوی ماسه‌ی بازیافتی." تحقیقات بتن 16، 2 (1402): 96-85.

همایش‌های بین‌المللی

1) Ali Akbar Ramezanianpoor, Mahboubeh Zahedi, and Amir Mohammad Ramezanianpour. "Mechanical Properties and Durability of Mortars Containing Nanosilica nad Rice Husk Ash." Second International Conference on Concrete Sustainability, Madrid.

2) Ali Akbar Ramezanianpoor, Farnaz Bahmanzadeh, Arash Zolfagharnasab, Mohammad Reza Pourebrahimi, and Amir Mohammad Ramezanianpour. "Evaluation of Mechanical Properties and Accelerated Chloride Ion Penetration (RCMT) in Alkali Activated Slag Concrete." Second International Conference on Concrete Sustainability, Madrid.

3) Amir Mohammad Ramezanianpour, Mohammad Mahdi Khodavirdi Zanjani, Negin Amin Saboori, and Sara Bonyadian. "Using NDT Methods for Evaluating the Cementitious Material after Repair According to ACI 224 procedure." Fourth International Conference on Sustainable Construction Materials and Technologies (SCMT4), Las Vegas.

- 4) Ali Akbar Ramezanianpoor, Arash Zolfagharnasab, Farnaz Bahmanzadeh, Sedighe Hassanpour, Reza Boushehri, Mohammad Reza Pourebrahimi, and Amir Mohammad Ramezanianpoor. "Effect of Supplementary Cementing Materials on Concrete Resistance Against Sulfuric Acid Attack." fib Symposium 2017, Maastricht.
- 5) Ali Akbar Ramezanianpoor, Farnaz Bahmanzadeh, Arash Zolfagharnasab, and Amir Mohammad Ramezanianpoor. "Mechanical Properties and Chloride Ion Penetration of Alkali Activated Slag Concrete." fib Symposium 2017, Maastricht.
- 6) Ali Akbar Ramezanianpoor, and Amir Mohammad Ramezanianpoor. "Durability enhancement of concrete dams by controlling and mitigating AAR problems." 4th International Conference on Long-Term Behaviour and Environmentally Friendly Rehabilitation Technologies of Dams, Tehran.
- 7) Ali Amani, Amir Mohammad Ramezanianpoor, and Massoud Palassi. "Industrial Applications of Geopolymer Concrete & Specifications of These Eco-Friendly Concretes." 11th International Congress on Civil Engineering, Tehran.
- 8) Ali Amani, Amir Mohammad Ramezanianpoor, and Massoud Palassi. "Applications of Steel Slag in Different Types of Pavements." 11th International Congress on Civil Engineering, Tehran.
- 9) Ali Akbar Ramezanianpoor, Arash Zolfagharnasab, Farnaz Bahmanzadeh, and Amir Mohammad Ramezanianpoor. "ASSESSMENT OF CONCRETE AND MORTAR MIXTURES CONTAINING SUPPLEMENTARY CEMENTING MATERIALS AGAINST SULFURIC ACID ATTACK." The 14th International Conference on Recent Advances in Concrete Technology and Sustainability Issues, Beijing.
- 10) Ali Akbar Ramezanianpoor, Maziar Kazemian, Saeed Sedighi, Farnaz Bahmanzadeh, Radesh Amiri, and Amir Mohammad Ramezanianpoor. "Effect of natural pozzolans on the durability properties of mortars against accelerated carbonation and chloride attack." fib Symposium 2019, Kraków.
- 11) Ali Akbar Ramezanianpoor, Pooria Dashti, Rasoul Banar, Arash Zolfagharnasab, and Amir Mohammad Ramezanianpoor. "Effect of Using Silica Fume as Blended Cement and Slurry on Durability Against Sulfate Attack and Alkali-Silica Reaction." fib Symposium 2020, Concrete Structures for Resilient Society, Shanghai.
- 12) Ali Akbar Ramezanianpoor, Pooria Dashti, Rasoul Banar, Arash Zolfagharnasab, and Amir Mohammad Ramezanianpoor. "Durability of Concretes Containing Silica Fume in Forms of Blended Cement and Slurry Against Carbonation and Chloride Ions Attack." fib Symposium 2020, Concrete Structures for Resilient Society, Shanghai.
- 13) Ali Akbar Ramezanianpoor, Arash Zolfagharnasab, Amirhossein Yadak Yaraghi, Farnaz Bahmanzadeh, and Amir Mohammad Ramezanianpoor. "Mechanical Properties and Durability of Concretes containing Calcined Clays and Limestone Powder." fib Symposium 2020, Concrete Structures for Resilient Society, Shanghai.
- 14) Ali Akbar Ramezanianpoor, Farnaz Bahmanzadeh, Arash Zolfagharnasab, and Amir Mohammad Ramezanianpoor. "Effect of Supplementary Cementitious Materials on Chloride Binding Capacity of Cement Pastes." fib Symposium 2020, Concrete Structures for Resilient Society, Shanghai.
- 15) Pouria Mohammadi, Amir Mohammad Ramezanianpoor, and Abdolmajid Erfani. "Identifying and Prioritizing Criteria for Selecting Sustainable Façade Materials of High-Rise Buildings." Construction Research Congress 2022.,
- 16) علی اکبر رمضانیانپور، امیرمحمد رمضانیان پور، محمود خانی اوشانی و حسن رستمی. "بررسی خواص مکانیکی دوام بتن های ساخته شده از خاکستر بهینه شده باگاس در برابر نفوذ یون کلراید." دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، تبریز.
- 17) علی اکبر رمضانیانپور، امیرمحمد رمضانیان پور، حسن رستمی و محمود خانی اوشانی. "بررسی دوام بتنهای ساخته شده از پوزولان خاکستر باگاس در برابر حمله سولفاتی." دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، تبریز.
- 18) پویا گل زاده و امیرمحمد رمضانیان پور. "بررسی نقش جداره های ساخته شده از پوزولان خاکستر با استفاده از روش ارزیابی چرخه عمر." سومین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری، تهران.

همایش‌های داخلی

- (1) علی یوسفی، عبدالرضا کرباسی، علیرضا پرداختی و امیرمحمد رمضانیان پور. "طرح اختلاط بتن متخلخل با هدف کاهش آلاینده های فلزی آب." اولین کنفرانس ملی فناوری های نوبن بتن، رشت.
- (2) علی اکبر رمضانیانپور، امیرمحمد رمضانیان پور، محمود خانی اوشانی و حسن رستمی. "بررسی دوام بتن های ساخته شده از پوزولان خاکستر باگاس نیشکر." هفتمین کنفرانس ملی سالیانه بتن ایران، تهران.
- (3) امیرحسین محرب، محمد شکرچی زاده و امیرمحمد رمضانیان پور. "بررسی تاثیر سرعت دوران و مدت استفاده از دستگاه ساتریفیوژ بر مقاومت و نفوذپذیری بتن پیش ساخته متخلخل." هفتمین کنفرانس ملی بتن، تهران.

4) امیرمحمد رمضانیان پور، محمد مهدی خداویردی زنجانی، نگین امین صبوری و سارا بنیادیان، "تعمیر، تقویت و بهسازی سازه های بتنی." هفتمین کنفرانس ملی سالیانه بتن ایران، تهران.

5) علی اکبر رمضانیانپور، امیرمحمد رمضانیان پور، حسن رستمی و محمود خانی اوشانی، "بررسی دوام ملاتهای ساخته شده از پوزولان خاکستر باگاس در برابر حمله سولفاتی." هفتمین کنفرانس ملی سالیانه بتن ایران، تهران.

6) علی اکبر رمضانیانپور، فرناز بهمن زاده، آرش ذوالفارانسیب، محمد رضا پورابراهیمی و امیرمحمد رمضانیان پور، "بررسی خواص مکانیکی و دوام بتن های ژنولیمیری حاوی سریاره در برابر نفوذ یون کلراید." هفتمین کنفرانس ملی سالیانه بتن ایران، تهران.

7) علی اکبر رمضانیانپور، آرش ذوالفارانسیب، فرناز بهمن زاده، صدیقه حسن پور، رضا بوشهری و امیرمحمد رمضانیان پور، "بررسی عملکرد بتن توانمند در برابر حمله سولفوریک اسید." هفتمین کنفرانس ملی سالیانه بتن ایران، تهران.

8) بهرام محمد طاهری و امیرمحمد رمضانیان پور، "ارزیابی ویژگیهای بتن متخلخل به عنوان رویه در روسازی های بتنی." دومین کنفرانس ملی رویه های بتنی، تهران.

9) محمد جواد مهرانی، ابوالقاسم علی قارداشی و امیرمحمد رمضانیان پور، "بررسی آزمایشگاهی انتخاب سنگدانه در بتن متخلخل با رویکرد کاهش نیترات از آبهای آلوده." دومین کنفرانس ملی رویه های بتنی، تهران.

10) مسعود پلاسی، میلاد عقیلی لطف و امیرمحمد رمضانیان پور، "معرفی روش آزمون تعیین شاخص صیقلی شدن مصالح سنگدانه ای." سومین کنفرانس سالانه بین المللی عمران، معماری، شهرسازی، شهرسازی، شیراز.

11) میلاد عقیلی لطف، مسعود پلاسی و امیرمحمد رمضانیان پور، "مقایسه روش های مختلف ارزیابی سلامت مصالح سنگدانه ای." سومین کنفرانس سالانه بین المللی عمران، معماری، شهرسازی، شهرسازی، شیراز.

12) مسعود پلاسی، میلاد عقیلی لطف و امیرمحمد رمضانیان پور، "معرفی آزمایش سایش مصالح سنگدانه ای در دستگاه میکرودوال." سومین کنفرانس سالانه بین المللی عمران، معماری، شهرسازی، شهرسازی، شیراز.

13) بهرام محمد طاهری و امیرمحمد رمضانیان پور، "بررسی دوام بتن متخلخل در برابر چرخه های یخ زدن و آب شدن." اولین کنفرانس ملی دوام بتن، تهران.

14) هوشنگ دولتشاهی پیروز، امیرمحمد رمضانیان پور و ارسلان احمدنیا، "بررسی تاثیر افزودن ذرات پلاستیک بازیافتی (PET) بر روی مشخصات مکانیکی و دوام کفیوش های بتنی ترافیکی." کنفرانس بین المللی عمران، معماری و مدیریت توسعه شهری در ایران، تهران.

15) عرفان عسکری پور سرمیست، محمد شکرچی زاده، امیرمحمد رمضانیان پور، محمد جواد محمدی، حمید رضا رجلو و آرین خانی زاد، "امکان سنجی تولید بتن فوق توانمند ژنولیمیری - مروری بر برخی از پیشرفت های اخیر." پانزدهمین کنفرانس ملی بتن، تهران.

داوری‌های انجام شده

1) جشنواره بین المللی خوارزمی، تهران، 1396/10/19

فعالیت‌های اجرایی

1) عضو کمیته تخصصی مبحث پنجم مقررات ملی ساختمان، 1392/03/25، 1396/12/29، ایران، تهران

2) سرپرست کارآموزی دانشکده مهندسی عمران، 1395/10/04، 1397/09/30، ایران، تهران

3) عضو گروه تخصصی عمران سی و یکمین جشنواره بین المللی خوارزمی، 1396/10/19، ایران، تهران

4) سرپرست کارآموزی دانشکده مهندسی عمران، 1397/10/01، 1399/09/30، ایران، تهران

5) سرپرستی آزمایشگاه مصالح ساختمانی دانشکده مهندسی عمران، 14. 1400/07/14، 1402/07/14، ایران، تهران

مدیر مسئولی ، سردبیری و ...

1) Iranian Journal of Science and Technology, Transactions of Civil Engineering, scientific and research-based, 2021/07/03, 2024/07/03

راهنمایی پایاننامه

1) تأثیر الیاف در جمع شدگی ناشی از خشک شدن در بتن مفید ، نگین یوسفیه، دانشگاه تهران، 1394/06/29

2) بررسی مشخصات مکانیکی و نفوذپذیری بتن متخلخل پیش ساخته به روش چرخیده، امیرحسین محرر، دانشگاه تهران، 1394/06/30

3) مطالعه و بررسی نقش مواد و مصالح در اجرای ساختمان‌های بتنی معمولی بر اساس معیارهای توسعه پایدار، پویا گل زاده، دانشگاه تهران، 1394/10/21

4) بررسی و مدل سازی دوام سازه های بتنی حاشیه خلیج فارس در برابر نفوذ یون کلراید با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی و پیشنهاد راهکارهای مناسب جهت تامین دوام در این مناطق، علی شجاعی، دانشگاه تهران، 1394/10/27

5) بررسی اثر افزودنی کاهنده جمع شدگی بر روی خواص بتن توانمند، بهزاد حاتمی، دانشگاه تهران، 1394/12/15

6) بررسی راهکارهای ترمیم سازه ای بتن بویزه المان های ترک خورده، محمد مهدی خداویردیزنجانی، دانشگاه تهران، 1394/12/15

(7) بررسی استفاده از لجن تصفیه خانه فاضلاب به عنوان ماده ی پوزولانی و یا به عنوان ریزدانه در ساختار بنن، سجاد عسگری فرکوش، دانشگاه تهران، 1396/06/26

(8) ارزیابی خصوصیات مکانیکی و دوام سنگدانه های بازیافتی و استفاده از آن در مخلوط های بتونی، میلاد عقیلی لطف، دانشگاه تهران، 1396/06/28

(9) ارزیابی تاثیر استفاده از متاکائلین بر خصوصیات بتون توانمند با تمرکز بر جمع شدگی، جاوید سلیمی، دانشگاه تهران، 1396/08/20

(10) شناسایی و اولویت بندی معیارهای سازمانی سلامت، ایمانی و محیط زیست در پروژه های صنایع نفت - مطالعه موردي، علی عبایی، دانشگاه تهران، 1396/11/01

(11) شناسایی و رتبه بندی مواد موجود برای دستیابی به اهداف توسعه پایدار در صنعت ، محمد رضا اقبال بهبهانی، دانشگاه تهران، 1397/06/11

(12) ارزیابی خصوصیات مکانیکی و دوام بتون متخلخل در برابر چرخه های ذوب و انجامد به عنوان رویه در روسازی های بتونی، بهرام محمد طاهری، دانشگاه تهران، 1397/06/13

(13) بررسی تاثیر بندی و شکل سنگدانه ها بر روی آزمایش های مرتبط با زوال سنگدانه های مورد استفاده در لایه های اساس، محمد محمودی، دانشگاه تهران، 1397/06/17

مشاوره پایاننامه

(1) طرح اختلاط بتون متخلخل جهت حذف آلاینده های فلزی آب، علی یوسفی، دانشگاه تهران، 1394/06/25