

بسمه تعالی

رؤسای محترم دانشگاهها و مؤسسات آموزشی و پژوهشی کشور
رؤسای محترم پارک های علم و فناوری و انجمن های علمی کشور

با سلام

انجمن مهندسی سازه های ایران در راستای توسعه و تبادل نظر علمی و ارائه آخرین یافته های حرفه ای، علمی و پژوهشی دانش مهندسی سازه و علوم وابسته آن و با استعانت از خداوند متعال، "ششمین کنفرانس بین المللی مهندسی سازه" (IRAST 2022) را با حضور دانشگاهیان و مسئولین کشور و با مشارکت گسترده دستگاهها، موسسات حرفه ای و نظامات مهندسی و همچنین شرکت های ساختمانی و فعالان حوزه مهندسی سازه برگزار می نماید. در این همایش که در روزهای ۱۸ و ۱۹ آبان ۱۴۰۱ در محل دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران) برگزار میشود، علاوه بر سخنرانی های علمی و حرفه ای و کارگاه های آموزشی توسط اساتید برجسته خارجی و داخلی پیرامون چالش های رودروی حوزه مهندسی سازه و پیشرفت ها و مقالات و آخرین یافته های علمی و حرفه ای، برای ششمین بار اساتید، دانشجویان، مهندسین و سازه های برتر نیز از حیث نوآوری در طراحی و اجرا معرفی و از این عزیزان در این رخداد مهم بین المللی تقدیر به عمل خواهد آمد.

ضمن دعوت از جنابعالی، خواهشمند است با توجه به اهمیت زیاد موضوع سازه ها و ضرورت ارتقا ایمنی آنها، دستور فرمائید علاوه بر ارجاع این نامه به بخش های مرتبط خصوصاً دانشجویان و اساتید و علاقمندان عزیز همه آنها را به ثبت نام و شرکت در همایش، خصوصاً کارگاه های آموزشی ارزشمند کنفرانس ترغیب نمایند. ضمن پیوست پوستر کنفرانس، توضیحات کامل در خصوص برنامه های همایش نیز در پایگاه اینترنتی www.irastconf.com به تفصیل آمده است.

دکتر غلامرضا هوائی

رئیس انجمن مهندسی سازه های ایران

و دبیر کنفرانس





IRAST 2022



شماره مجوز نمایه در پایگاه
استنادی علوم جهان اسلام
۰۱۲۲۰-۲۲۷۹۹



انجمن مهندسی سازه ایران

6th

INTERNATIONAL CONFERENCE ON STRUCTURAL ENGINEERING

November 9-10, 2022

Amirkabir University of Technology

ششمین کنفرانس بین المللی مهندسی سازه تهران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر ۱۸ و ۱۹ آبان ۱۴۰۱

مهلت دریافت مقالات کامل: ۱۰ مهر ۱۴۰۱ | Full-Text Paper Submission Deadline: **October 2, 2022**
اعلام داوری مقالات: ۱ آبان ۱۴۰۱ | Notification of Acceptance/Rejection: **October 23, 2022**

موضوعات: Topics:

انواع سازه‌ها پل، ساختمان، تونل، سد و ... مهندسی و مدیریت ساخت مصالح سازه‌ای، فولاد، بتن، روش‌های ساخت، تکنولوژی ساخت و ... مهندسی سازه و زلزله مبانی و روش‌های طراحی، انفجار و بارهای ضربه‌ای، اندرکنش سازه و ... تحلیل، طراحی و کنترل سازه‌ها ارزیابی، کنترل فعال و غیرفعال، تحلیل خطر، مکانیک سازه‌ها، مقاوم‌سازی، بهینه‌سازی و ...	Types of Structures Bridge, Building, Tunnel, Dam, ... Construction Engineering and Management Structural materials, Steel, Concrete, Construction Methods, Construction Technology, ... Structural and Earthquake Engineering Methods of Design, Blast & Impact Loads, Structure Interaction, ... Structural Analysis, Design and Control Active and Passive controls, Risk Analysis, Structural Mechanics, Rehabilitation, Optimization, ...
---	---

مقالات برتر کنفرانس در نشریه علمی - پژوهشی مهندسی سازه و ساخت به چاپ خواهند رسید.
تمام مقالات پذیرش شده در ISC و SID نمایه خواهند شد.
ارسال نتایج داوری و صدور گواهی پذیرش مقالات طی مدت ۴۵ روز

- Delivering speeches and presenting papers in 33 specialized issues
- Structural Engineering Capabilities Exhibition
- Introduction of national and international premier structures
- Introduction of national premier engineers
- Issuing specialized certificates

www.IRASTCONF.COM

Iranian Society of Structural Engineering, Unit 3, Floor 1, Alborz 1 Alley, Hafez Street, Tehran, Iran

+98 (21) 66978938 +98 (21) 66978938 INFO@irastconf.com anjomansaze

تهران، خیابان حافظ، کوچه البرز ۱، طبقه اول، واحد ۳، دفتر انجمن مهندسی سازه ایران



IRAST 2022



Islamic Republic of Iran
Ministry of Science,
Research and Technology.
This international conference was
held as per certified permit
No. 3-3-3-32333 issued and
supported by Ministry of Science,
Research and Technology.



Given scientific level of the international
conference, this event has been
registered and indexed in the Islamic
world science citation center (ISC)
under No. 01220-22799 permission.



Iranian Society of
Structural Engineering

6th

INTERNATIONAL CONFERENCE ON STRUCTURAL ENGINEERING

November 9-10, 2022

Amirkabir University of Technology

Full-Text Paper Submission Deadline: [October 2, 2022](#)

Notification of Acceptance/Rejection: [October 23, 2022](#)

TOPICS:

Bridges and Transportation Structures

- Analysis and Used Material Issues
- Bridge Design Practice, Code and Standards
- Bridges as Solutions to Societies Transportation Issues
- Construction & Rehabilitation
- Behavior, Design and Extreme Loads
- Foundations and Substructures
- Inspection, Assessment, and Evaluation
- Monitoring, Serviceability and Smart Bridges
- Resilience and Sustainability

Buildings

- Tall Buildings
- Codes and Standards -Buildings
- Connection Detailing and Design
- Construction Technology and Methods
- Construction & Varied Building Types
- Damping, Isolation and Smart Structures
- Extreme Load Issues (fire, seismic, flood) Disproportionate Collapse
- Foundations and Substructures
- Resilience and Sustainability
- Restoration and Repair of Existing Structures
- Seismic Retrofitting
- Smart Structures
- Structural Materials
- Structural Optimization
- Lightweight Structures
- Offshore Structures
- Oil and Gas Structures
- Repair, Rehabilitation and Retrofit of Structures
- Towers and Industrial Structures
- Structures for Non-conventional Energy (Wind and Solar)
- Structural Innovations in Materials, Analysis or Design

Construction Engineering and Management

- Structural materials Steel, Concrete
- Construction Methods
- Construction Technology

Response of Structures, Blast & Impact Loading

- Blast and Impact Load Characterization
- Computational Methods
- Non-structural components
- Post blast issues
- Progressive Collapse
- Risk Assessment
- Dynamic Analysis of Structures
- Seismic Design of Structures
- Special Structures

Structural Analysis and Design

- Design and Analysis of Steel, Composite, Masonry and Timber
- Computational Methods of Analysis
- Hybrid Simulation
- New Research
- Novel Structural Materials
- Resilience
- Risk and Reliability Analysis
- Structural Control
- Structural Health Monitoring
- Structural Optimization Methodology & Applications
- Structural Testing
- Thin-Walled Structures
- Structural Mechanics
- Numerical Methods and Algorithms
- Innovation in Design and Construction
- Soil-Structure Interaction
- Fluid-Structure Interaction

WWW.IRASTCONF.COM

Iranian Society of Structural Engineering, Unit 3, Floor 1, Alborz I Alley, Hafez Street, Tehran, Iran

+98 (21) 66978938

+98 (21) 66978938

INFO@irastconf.com

anjomansaze