



UNIVERSITETI I PRISHTINËS - UNIVERSITY OF PRISTINA  
FAKULTETI I INXHINIERISË SË NDËRTIMIT - CIVIL ENGINEERING  
FACULTY

*Rr. Agim Ramadani, ndërtesa e "Fakultetit Teknik", 10000 Prishtinë, Republika e Kosovës*

*Str. Agim Ramadani, Building of Technical Faculties, 10000 Prishtinë, Republic of Kosova*

Web

<https://fin.uni-pr.edu/>

e-mail

[fin@uni-pr.edu](mailto:fin@uni-pr.edu)

Nr. Ref.

Prishtinë

Data:

---

## ICCE<sup>3</sup> 2025 – Summary Report of third International Conference in Civil Engineering 2025

### Introduction

The third International Conference on Civil Engineering – ICCE 2025, organized by the Faculty of Civil Engineering at the University of Prishtina and Faculty of Civil Engineering at the Polytechnic University of Tirana, took place successfully from October 15 to 18, 2025 in Prishtina. The event marked an important scientific and academic milestone in Kosovo and the region, bringing together researchers, academics, and professionals from around the world.

The ICCE 2025, provided an exceptional platform for academics, professionals, and industry leaders to exchange knowledge, showcase advancements, and foster international collaboration in the field of civil engineering.

Throughout the conference, participants were exposed to a broad spectrum of innovative research, cutting-edge technologies, and real-world engineering projects addressing today's most pressing challenges in infrastructure, sustainability, and climate resilience.

ICCE 2025 was also a hub for networking, enabling meaningful connections among experts from over 20 countries, representing academia, research institutions, and the private sector. The program featured a rich array of workshops, technical sessions, and keynote speeches, equipping attendees with practical insights and applicable skills for their academic and professional pursuits.

This flagship academic event served as a platform to foster international scientific exchange, deepen academic collaboration, and present the latest research trends in various fields of civil engineering.

Under the overarching theme in fields of Civil Engineering, ICCE 2025 gathered scholars, professionals, and researchers from over 20 countries, including the USA, Canada, United Kingdom, Germany, France, Nederland, Luxemburg, Turkey, Portugal, Poland, Switzerland, Greece, Austria, Libya, and across the Balkans. The conference offered a dynamic environment for the dissemination of high-impact research, standards policy dialogue, and engagement with challenges in modern engineering practices.

From inspiring keynote addresses to engaging collaborative sessions, ICCE 2025 offered a compelling glimpse into the future of civil engineering. Over three vibrant days in Prishtina, the conference served as a dynamic hub for innovation, knowledge exchange, and cross-border academic collaboration. With contributions from researchers, practitioners,

and institutional leaders from across the globe, ICCE 2025 reaffirmed the importance of science-driven solutions for sustainable infrastructure and resilient communities.

### **Purpose and Objectives**

The International Conference on Civil Engineering – ICCE 2025, jointly organized by the Faculty of Civil Engineering of the University of Prishtina and the Faculty of Civil Engineering of the Polytechnic University of Tirana, was designed to serve as a premier academic and professional platform for advancing knowledge, innovation, and collaboration in the domain of civil engineering.

The central purpose of ICCE 2025 was to:

- Promote international scientific dialogue on pressing global and regional issues related to structures, earthquake, geotechnical, infrastructure, water, geodesy, nature base solution, environmental engineering, and sustainable development.
- Encourage interdisciplinary research by bringing together academics, industry professionals, researchers, and students across a wide spectrum of civil engineering fields.
- Showcase scientific contributions and advancements in both theoretical and applied civil engineering, facilitating exchange of state-of-the-art practices and research findings.
- Strengthen institutional cooperation across higher education and research institutions in the Region, Europe, and globally.
- Support the integration of sustainable and climate-resilient practices in engineering education and industry.
- Empower young researchers and early-career professionals by providing them a stage to present their work and receive feedback from international experts.

One of the primary objectives of ICCE 2025 was to provide a rigorous academic platform for researchers, faculty members, and graduate students to present high-quality, peer-reviewed scientific work across the spectrum of civil engineering disciplines. The conference prioritized; Showcasing original research in areas such as structural engineering, geotechnical engineering, water resources, environmental engineering, transportation systems, seismic resilience, construction materials, etc.; Encouraging cross-disciplinary exploration, such as combining digital technologies with traditional engineering methodologies; Establishing a tradition of scientific peer-review, transparency, and open knowledge-sharing, enabling participants to engage with both abstracts and full papers of high scientific standard; Enriching the scientific landscape of Kosovo and Albania by anchoring international-level discourse within local institutions.

A core objective of ICCE 2025 was to deepen the internationalization of research and academic exchange. The conference brought together professionals and scholars from over 20 countries, fostering; Cross-border partnerships in research, joint publications, Horizon Europe projects, and Erasmus+ mobilities; Informal networking sessions designed to promote mentorship, research alliances, and interdisciplinary dialogue; Engagement of key international keynote speakers, thought leaders, and institutional representatives to raise the profile of civil engineering in the Kosovo, Albania, Region and Europe.

The conference was carefully designed to promote both formal and informal interactions among participants from over 20 countries, including researchers, academics, industry leaders, and representatives of public institutions.

Structured networking sessions were embedded within the program to foster collaboration and knowledge exchange. These sessions enabled participants to connect with keynote speakers, institutional leaders, project coordinators, and fellow researchers, laying the groundwork for potential future partnerships, joint research proposals, and mobility exchanges under programs such as Erasmus+ and Horizon Europe.

Beyond the formal agenda, informal gatherings—such as the welcome reception, cultural evening, gala dinner, and guided tours—provided a relaxed atmosphere where participants could strengthen ties, share ideas, and engage in candid dialogue. These moments helped build trust and familiarity across disciplinary and national boundaries, reinforcing the sense of an inclusive and collaborative civil engineering community.

ICCE 2025 successfully balanced academic rigor with social connectivity, recognizing that enduring partnerships and impactful collaborations are often born through human interaction beyond the lecture hall.

ICCE 2025 aimed to bridge the gap between theory and practice, ensuring that academic discourse responds to real-world needs by; Facilitating dialogue between academic researchers, private companies, NGOs, and public authorities; Encouraging case studies and real project experiences to be shared alongside theoretical models and simulations; Providing sessions on innovation in construction technology, structural retrofitting, smart materials, and digital project management tools; Exploring the role of engineers as problem-solvers for complex societal challenges, including housing, infrastructure resilience, and disaster risk reduction.

A significant goal of ICCE 2025 was to invest in the next generation of engineers and scholars. The conference provided a welcoming and inclusive environment for MSc and PhD students to present their work through poster sessions, lightning talks, and moderated panels; Opportunities for skills development workshops on publishing, presenting, grant-writing, and academic ethics; Interactions with mentors, employers, and international collaborators to support career growth and research development; Dedicated awards and recognition for best student paper, best poster, and young researcher contribution.

ICCE 2025 directly contributed to the long-term strategic goals of its organizing institutions, including the supporting of the regional integration of universities into the European Research Area (ERA) and European Higher Education Area (EHEA) and Promoting Kosovo and Albania as destinations of academic excellence, professional development, and international collaboration in engineering sciences.

### Conference Statistics

The International Conference on Civil Engineering - ICCE 2025, hosted by the Faculty of Civil Engineering, University of Prishtina (FCE-UP) in collaboration with the Faculty of Civil Engineering, Polytechnic University of Tirana (FCE-PUT), achieved notable scale and diversity in participation, contributions, and scientific outreach.

Use of the  Application at ICCE 2025

As part of the modernization and digital facilitation of academic events, the International Conference on Civil Engineering (ICCE 2025), held from October 15 to 18, 2025, successfully integrated the Whova Conference Management Application. The decision to implement Whova reflected our commitment to innovation, digital transformation, and enhancing participant experience — fully aligned with the strategic goals of the Faculty of Civil Engineering at the University of Prishtina.

Whova enabled seamless real-time access to:

- The full conference agenda, including keynote speeches, sessions, poster presentations, and workshops.
- Detailed profiles of over 70 speakers and 429 participants, providing visibility into their academic and professional background.
- Over 85% of registered participants installed and actively used Whova.
- Participants utilized the app to build personal agendas, receive live updates, and submit live Q&A during sessions.
- The discussion boards and community features encouraged interaction before, during, and after the event.
- Whova's "Meet-ups" and "Icebreakers" tools facilitated cross-border academic exchanges, especially valuable for international attendees.
- More than 200 connection requests and over 30 topic-based group discussions were initiated.
- All digital posters and abstracts were uploaded in-app and available for viewing.
- Attendees could comment on posters, enhancing dialogue between presenters and viewers.
- Whova provided post-conference analytics:
  - Most-viewed sessions.
  - Engagement levels by region and user type (student, professor, etc.).
- User feedback surveys sent through the app yielded a response rate of 63%, offering valuable insights for ICCE 2027 planning.
- Reduced printing costs and environmental impact due to digitized schedules and materials.
- Real-time communication (announcements, alerts) significantly improved coordination and responsiveness.
- Elevated the professionalism and visibility of ICCE 2025 at an international level.
- A small percentage of older-generation users faced initial onboarding difficulties.
- Future iterations could include more training/tutorials ahead of the event, particularly in local languages.

The use of Whova in ICCE 2025 demonstrated a successful digital transformation in academic conference management, delivering exceptional organizational, networking, and educational value. This experience sets a strong precedent for future academic events at the Faculty of Civil Engineering and at UP at large.

The statistics of the third ICCE 2025, based on registration, statistics from the application.





- Total Registered Participants: 429





- Countries Represented: 21, Including USA, Canada, Great Britain, Germany, Turkey, Portugal, Poland, Switzerland, Austria, Greece, Libia, Luxembourg, the Netherlands, North Macedonia, and others.
- Institutions Represented: 50
- Academic & Industry Speakers: 20
- Submitted Abstracts: 115
- Accepted Abstracts: 102
- Abstracts of Keynote speakers 17
- Full Papers Presented: 44
- Poster Presentations: 28
- Thematic Sessions: 17
- Workshops / Panels: 1
- Total of 17 keynote speakers, including internationally renowned scholars and engineers from: USA, Canada, United Kingdom, Germany, France, Nederland, Luxemburg, Turkey, Portugal, Poland, Switzerland, Greece, Austria, Libia, and across the Balkans.
- ISBN-coded abstract book prepared and distributed digitally and in print.
- Proceedings Volume: All accepted full papers are being compiled for publication in the ICCE 2025 Proceedings (with peer-reviewed status).
- Roundtables & B2B Meetings: 2
- Social Events & Cultural Programs: 4 (Welcome Reception, Gala Dinner, Guided Walking Tour of Prishtina, and ICCE Cultural Evening)
- Up to 4 new Memoranda of Understanding (MoUs) initiated between participating universities.

*Tab. 1. List of Keynote Lectures part of ICCE 2025*

Keynote Lecturer			
No	Author/s	Title of the paper	Affiliation
1	 <p>Jason Harris</p>	Nuclear Safety, Security, and Safeguards Design Considerations for New Advanced and Small Modular Reactors	Radiological Health Sciences in the School of Health Sciences and Director of the Center for Radiological and Nuclear Security (CRANS) at Purdue University, USA
2	 <p>José António Silva Carvalho Campos Matos</p>	Novel approaches towards sustainable management of existing civil infrastructures	Assistant Professor with Habilitation at University of Minho (UMINHO), Portugal.

3	 <p>Theodore S. Karacostas</p>	<p>Mitigating the Impact of Climate Change on Drought: The Potentiality of a Precipitation Enhancement Project.</p>	<p>Department of Meteorology and Climatology, School of Geology, Faculty of Sciences, Aristotle University of Thessaloniki, GREECE</p>
4	 <p>Vlado Spiridonov</p>	<p>Step Forward Toward Smarter Severe Weather Forecasting and Alert Systems</p>	<p>Meteorology and Atmospheric Physics, Institute of Physics, PMF at the University of St. Cyril and Methodius" in Skopje, North Macedonia</p>
5	 <p>Günter Langergraber</p>	<p>The role of treatment wetlands in rural wastewater management</p>	<p>Institute of Sanitary Engineering and Water Pollution Control at the University of Natural Resources and Life Sciences Vienna (BOKU University) in Austria</p>
6	 <p>Bujar Morava</p>	<p>The role of supplemental damping systems in optimizing the serviceability performance of tall buildings</p>	<p>Senior Technical Director -Applied Structural Dynamics Principal RWDI / Motioneering, Guelph, Ontario CANADA</p>

7	 <p>Klaus Holschemacher</p>	<p>Automated Production of Precast Carbon-reinforced Concrete Elements</p>	<p>Civil Engineering at the Technical University of Leipzig (TH Leipzig), Germany</p>
8	 <p>Alexandros Stefanakis</p>	<p>Constructed wetlands for circular wastewater management: International examples and case studies</p>	<p>School of Chemical and Environmental Engineering, Technical University of Crete, Greece</p>
9	 <p>Georg Gartner</p>	<p>The Relevance of Cartography and the Impact of Artificial Intelligence</p>	<p>Department of Geodesy and Geoinformation University of Technology, Vienna, Austria</p>
10	 <p>Dashnor Hoxha</p>	<p>Design of underground workouts in thermo-hydro-mechanical coupling conditions</p>	<p>Polytechnic School of Orléans and a member of the Laboratory of Mechanics “Gabriel Lamé”, University of Orléans, France</p>

11	 <p data-bbox="301 528 595 557">Krzysztof Józwiakowski</p>	<p data-bbox="608 300 1067 394">30 Years of Experience in Research and Implementation of Constructed Wetland Wastewater Treatment Plants</p>	<p data-bbox="1083 309 1426 387">University of Life Sciences in Lublin (Poland), Department of Environmental Engineering</p>
12	 <p data-bbox="301 958 595 987">Iman Hajirsouliha</p>	<p data-bbox="608 730 1067 831">Performance-Based Optimisation of Cold-Formed Steel Strap-Braced Wall Systems in Seismic Regions</p>	<p data-bbox="1083 714 1410 851">Chair in Structural Engineering Academic Line Manager of Structures The University of Sheffield School of Mechanical, Aerospace and Civil Engineering, UK</p>
13	 <p data-bbox="301 1393 595 1422">Klaudia Anna Borowiak</p>	<p data-bbox="608 1182 1067 1245">Rare Earth Elements in the city and their relation to landscape features</p>	<p data-bbox="1083 1189 1362 1240">Dean of Faculty of Life Science, University in Poznan, Poland</p>
14	 <p data-bbox="301 1827 595 1856">Hakim S. Abdelgader</p>	<p data-bbox="608 1617 1067 1680">Self-compacting grout and concrete. How is it produced and why it is needed</p>	<p data-bbox="1083 1610 1402 1688">Department of Civil Engineering Faculty of Engineering University of Tripoli, Libya</p>

15	 Prof. Alper Ilki	Seismic Vulnerability of RC Residential Buildings: An Empirical Fragility Perspective Informed by the 2023 Earthquake Sequence in Türkiye	Istanbul Technical University Civil Engineering Faculty Structural and Earthquake Engineering Istanbul, Turkey
16	 Abdulkadir Cuneyt Aydın	Energy Harvesting from Earthquakes and Its Impact on Earthquake Isolation Systems and Sustainable Power Sources	Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Müh. Bölümü, 25030 Erzurum, Turkey
17	 Prof. Mehmet Salih Bayraktutan	Telceker-Uzengili Mud Flow; Seismically triggered landslide and earthquake hazard-structural destruction of Uzengili Village, Dogubayazit-Agri, East Türkiye	GWB- Geoscientists Without Borders. Ata.Univ. Erzurum, Turkey

Tab. 2. List of Submitted and accepted abstracts

No	Author/s	Title of the paper	Email
1	Florim Grajcevcı, Armend Mujaj, Valon Veseli, Dren Tahiri	Geometric Shear Wall Changes during construction on the Highrise Buildings	<a href="mailto:florim.grajcevcı@uni-pr.edu">florim.grajcevcı@uni-pr.edu</a>
2	Venera Hajdari Llapashtica, Laura Kusari, Lavdim Osmanaj	Sustainable Flood Protection of the Toplluha River: Integrating Bank Reinforcements and Nature-Based Solutions	<a href="mailto:venera.hajdari@uni-pr.edu">venera.hajdari@uni-pr.edu</a>
3	Vlerë Krasniqi	Sustainable Water Resource Management in Kosovo: Trends, Challenges, and Future Strategies	<a href="mailto:vlere.krasniqi@uni-pr.edu">vlere.krasniqi@uni-pr.edu</a>
4	Anita Gjukaj, Ali Muriqi, Petar Cvetanovski	Experimental and numerical behavior of extended end-plate bolted connections subjected to monotonic loading	<a href="mailto:anita.gjukaj@uni-pr.edu">anita.gjukaj@uni-pr.edu</a>
5	Erjon Çobani, Izet Mehmetaj	Design of Transfer Structures: Lessons Learned from Implemented Projects	<a href="mailto:erjon_cobani@universitetipolis.edu.al">erjon_cobani@universitetipolis.edu.al</a>
6	Yllka Binaku, Esat Gashi	Relation between construction scheduling and cash flow in the construction of infrastructure projects	<a href="mailto:yllkabinaku@hotmail.com">yllkabinaku@hotmail.com</a>
7	Ramadan Duraku, Guxim	Forecasting Transport Demand: A Predictive Modeling	<a href="mailto:ramadan.duraku@uni-pr.edu">ramadan.duraku@uni-pr.edu</a>

	Rrudhani, Ermal Sylejmani	Approach for Fushë Kosova's Future Mobility	
8	Fidan Salihu, Fatos Pllana, Meri Cvetkovksa, Liron Morina, Gëzime Salihu	Fire Resistance of Continuous Two Span Reinforced Concrete Slabs	<a href="mailto:fidan.salihu@uni-pr.edu">fidan.salihu@uni-pr.edu</a>
9	Ylli Murati, Enes Krasniqi, Milot Muhaxheri, Naser Kabashi, Florim Grajçevci	The Impact of Confined Masonry Infill On The Seismic Performance of Rc Frame Structures	<a href="mailto:ylli.murati@uni-pr.edu">ylli.murati@uni-pr.edu</a>
10	Valentina Slavevska, Stamenković Jelena, Hinić Jordanovska, Halil Ibrahim, Lavdim Osmanaj, Burim Seferi	Small hydropower projects: sustainable energy or biodiversity risk?	<a href="mailto:vale@pmf.ukim.mk">vale@pmf.ukim.mk</a>
11	Aroma Sylhasi, Besim Ajvazi	Comparative analysis between the land consolidation guide and current legislation in Kosovo	<a href="mailto:aroma.sylhasi@student.uni-pr.edu">aroma.sylhasi@student.uni-pr.edu</a>
12	Borana Kulolli, Abir Gallala, Valerija Ajković	Enhancing Dike Resilience: Reinforcement techniques and advanced monitoring systems for Climate Change Adaptation	<a href="mailto:Borana.Kulolli@arcelormittal.com">Borana.Kulolli@arcelormittal.com</a>
13	Otjela Lubonja, Igli Kondi, Driton Kryeziu	Comparative analysis of housing design standards in Albania, Kosovo and the EU countries	<a href="mailto:otjela.lubonja@uet.edu.al">otjela.lubonja@uet.edu.al</a>
14	Florim Grajçevci, Armend Mujaj, Valon Veseli, Dren Tahiri	Geometric Shear Wall Changes during construction on the Highrise Buildings	<a href="mailto:dren.tahiri1@student.uni-pr.edu">dren.tahiri1@student.uni-pr.edu</a>
15	Liron Morina, Rina Peja	Integrating Interpretable Machine Learning and Adaptive Sampling for Nonlinear Dynamic System Modeling	<a href="mailto:liron.morina@uni-pr.edu">liron.morina@uni-pr.edu</a>
16	Adrian Kadiri, Mario Bačić, Kemal Edip	Evaluating Differences in Predicted Settlements: A Comparative Analysis of Soil-Structure Interaction Models	<a href="mailto:adrian.kadiri@uni-pr.edu">adrian.kadiri@uni-pr.edu</a>
17	Hajdar Sadiku, Fidan Salihu, Milot Muhaxheri, Durim Sadiku	Rheological Characteristics of Hybrid Steel- Synthetic Fibers Reinforced Concrete Beams	<a href="mailto:fidan.salihu@uni-pr.edu">fidan.salihu@uni-pr.edu</a>
18	Fatos Tahiri, F. Grajçevci, Sh. Makolli	ULPIANA NEIGHBORHOOD CASE STUDY: URBAN SEISMIC RISK ASSESSMENT	<a href="mailto:fatos@premium-eng.com">fatos@premium-eng.com</a>
19	Fatos Tahiri, F. Grajçevci, Sh. Makolli	Use of Nonlinear Static And Dynamic Analysis In Evaluating Structural Performance	<a href="mailto:fatos@premium-eng.com">fatos@premium-eng.com</a>
20	Borana Kulolli, Pablo Cuellar, Matthias Baessler	Optimizing Soil-Structure Interaction for Offshore Wind Turbines: Experimental Insights and Numerical Modeling	<a href="mailto:Borana.Kulolli@arcelormittal.com">Borana.Kulolli@arcelormittal.com</a>
21	Festina Sadiku	Using GIS Applications to Create a 3D Model for a Selected Prishtina Municipality Area	<a href="mailto:festina.sadiku@uni-pr.edu">festina.sadiku@uni-pr.edu</a>
22	Festina Sadiku	Communicating the spatialization of textual descriptions of landscape changes using the storytelling approach in a 3D environment	<a href="mailto:festina.sadiku@uni-pr.edu">festina.sadiku@uni-pr.edu</a>
23	Arion Baqaj, Valbon Bytyqi	Watershed prioritization of Lumbardhi i Deçanit river basin, based on morphometric parameters and land use/land cover change	<a href="mailto:arionbaqaj@hotmail.co.uk">arionbaqaj@hotmail.co.uk</a>
24	Laurent Hakaj, Ilir Canaj, Labeat Misini	Seismic Performance and Structural Integrity Evaluation of an Existing Building	<a href="mailto:laurent.hakaj123@gmail.com">laurent.hakaj123@gmail.com</a>
25	Isak Idrizi	Using 'DASISedu' program for seismic response history analysis of 2D frame structures with different seismic protection systems	<a href="mailto:isak.idrizi@unt.edu.mk">isak.idrizi@unt.edu.mk</a>
26	Maliq Pireci, Besim Veselaj, Afrim Berisha, Isa Elshani	Greenhouse gas emissions in Municipality Rahovec and necessary measures to achieve Net Zero emissions by 2050	<a href="mailto:maliq.pireci@hotmail.com">maliq.pireci@hotmail.com</a>
27	Naser Kabashi, Fjolla Trepça, Leonit Totaj, Vesa Ademaj	Local scour around bridge piers –case study ura e zogut	<a href="mailto:leonit.totaj@student.uni-pr.edu">leonit.totaj@student.uni-pr.edu</a>
28	Arlinda Cakaj, Marta Lisiak-Zielińska, Kinga Drzewiecka, Anna Budka, Klaudia Borowiak, Maria Drapikowska, Arbnore Cakaj	Impact of Urban Land Use on Atmospheric Microplastic Deposition in Pristina, Kosovo	<a href="mailto:cakajarlinda@gmail.com">cakajarlinda@gmail.com</a>
29	Florim Grajçevci, Valon Veseli, Labeat Misini, Ilir Canaj	Structural behavior of masonry-infilled RC frames under axial and lateral loading	<a href="mailto:valon.veseli@uni-pr.edu">valon.veseli@uni-pr.edu</a>
30	Syle Berisha, Valon Veseli, Guxim Rrudhani, Shkumbin Makolli	Artificial intelligence (AI) in civil engineering – A case study on perception and application	<a href="mailto:valon.veseli@uni-pr.edu">valon.veseli@uni-pr.edu</a>
31	Premton Thaqi, Drilon Begaj, Figene Ahmedi	Assessment of Rainfall Contribution to the Water Level Changes of Mirusha Lake	<a href="mailto:premtion.thaqi@uni-pr.edu">premtion.thaqi@uni-pr.edu</a>

32	Labeat Misini, Florim Grajçevci, Ilir Canaj, Valon Veseli	A targeted seismic upgrading method for precast roof beam-column connections using adaptable seismic safety key devices	<a href="mailto:labeat.misini@uni-pr.edu">labeat.misini@uni-pr.edu</a>
33	Hana Shehu Agani, Lavdim Osmanaj	Hydrological and Morphological Assessment of the Desivojëçë Dam Site: A Case Study from Eastern Kosovo	<a href="mailto:hana.shehu@uni-pr.edu">hana.shehu@uni-pr.edu</a>
34	Zijadin Guri, Ilir Canaj	Nonlinear Dynamic Analysis of RC Bridges with Steel and GFRP-Reinforced Piers Calibrated Using Experimental Results	<a href="mailto:zijadin.guri@uni-pr.edu">zijadin.guri@uni-pr.edu</a>
35	Ilir Canaj, Kristina Milkova, Elena Dumova	Probabilistic Seismic Vulnerability Assessment Using Fragility Functions and Maximum Likelihood Estimation	<a href="mailto:ilir.canaj@uni-pr.edu">ilir.canaj@uni-pr.edu</a>
36	Ilir Canaj, Zijadin Guri, Labeat Misini, Valon Veseli	Seismic Analysis of Infilled RC Frames with Irregular Wall Distribution Using Macro-Modeling Techniques	<a href="mailto:ilir.canaj@uni-pr.edu">ilir.canaj@uni-pr.edu</a>
37	Armend Mujaj, Florim Grajçevci, Zijadin Guri, Elfrida Shehu, Driton Kryeziu	Experimental and Numerical Performance Analysis of Steel Scaffolding Systems with Height of 300cm	<a href="mailto:armend.mujaj@uni-pr.edu">armend.mujaj@uni-pr.edu</a>
38	Tomasz Garbowski, Anna Szymczak-Graczyk, Zijadin Guri, Ilir Canaj	Analytical Computation of the Shear Correction Factor in Layered and Heterogeneous Sections	<a href="mailto:tomasz.garbowski@up.poznan.pl">tomasz.garbowski@up.poznan.pl</a>
39	Anna Szymczak-Graczyk, Tomasz Garbowski, Florim Grajçevci, Hajdar Sadiku	Static analysis of a tilted sinking well in the context of safe operation	<a href="mailto:tomasz.garbowski@up.poznan.pl">tomasz.garbowski@up.poznan.pl</a>
40	Ibrahim Ajupi, Toni Arangelovski, Zijadin Guri, Ilir Canaj	Flexural Behavior of Reinforced Concrete Beams Retrofitted with Fiber-Reinforced Polymer (FRP)	<a href="mailto:ibrahimajupi@gmail.com">ibrahimajupi@gmail.com</a>
41	Alush Shala, Jelena Bleiziffer, Florim Grajçevci	Anchorage Techniques for Vertical Structural Continuities and the Impact of Defects on Joint Performance	<a href="mailto:alushala@gmail.com">alushala@gmail.com</a>
42	Alban Hysomemaj, Ornela Şen	Design of RC structures with Torsion Dominant Vibration Mode using Displacement Based Design	<a href="mailto:ornela_sen@universitetipolis.edu.al">ornela_sen@universitetipolis.edu.al</a>
43	Magdalena Gajewska, Katarzyna Kolečka, Magda Kasprzyk, Grażyna Gałęzowska, Alicja Kupczyk	APPLICATION OF NATURE-BASED SOLUTIONS IN URBAN ENVIRONMENT, CASE STUDIES	<a href="mailto:mgaj@pg.edu.pl">mgaj@pg.edu.pl</a>
44	Trajche ZAFIROV, Viktor HRISTOVSKI, Florim GRAJÇEVCI, Labeat MISINI	SEISMIC PERFORMANCE AND BEHAVIOR FACTOR EVALUATION OF DIFFERENT TYPES OF VERTICAL EXTENSIONS ON RC STRUCTURES	<a href="mailto:labeat.misini@uni-pr.edu">labeat.misini@uni-pr.edu</a>
45	Almedina Rapuca	Photogrammetric Documentation and 3D Modeling of the "Goddess on the Throne"; Using Low-Cost Techniques	<a href="mailto:almedina.rapuca@uni-pr.edu">almedina.rapuca@uni-pr.edu</a>
46	Bashkim Idrizi	Length Differences between Topography, Geoid, Ellipsoid and Map Projection at KosovaRef01 plan coordinate referent system	<a href="mailto:bashkim.idrizi@uni-pr.edu">bashkim.idrizi@uni-pr.edu</a>
47	Tomasz Tyimiński, Tomasz Kату́за	Determination of the flow resistance force for flexible floodplain vegetation	<a href="mailto:tomasz.tyminski@upwr.edu.pl">tomasz.tyminski@upwr.edu.pl</a>
48	Tomasz Tyimiński	Hydraulic research of water damming by flow through floodplain vegetation	<a href="mailto:tomasz.tyminski@upwr.edu.pl">tomasz.tyminski@upwr.edu.pl</a>
49	Tomasz Tyimiński	Laboratory studies on the sedimentation of river debris in a fish ladder	<a href="mailto:tomasz.tyminski@upwr.edu.pl">tomasz.tyminski@upwr.edu.pl</a>
50	Guxim Rrudhani, Josif Josifovski, Armend Mujaj, Fidan Salihu	Pile analysis as geothermally active structural elements	<a href="mailto:guxim.rudhani@uni-pr.edu">guxim.rudhani@uni-pr.edu</a>
51	Cene Krasniqi, Markel Baballëku, Enes Krasniqi, Milot Muhaxheri, Ylli Murati	(Experimental and Numerical Study on the Structural Behavior of Various RC Slab Systems)	<a href="mailto:cene.krasniqi@uni-pr.edu">cene.krasniqi@uni-pr.edu</a>
52	Karolina Jóźwiakowska, Krzysztof Jóźwiakowski	Greener Drying: constructed wetland beds for sustainable sewage sludge dewatering	<a href="mailto:karolina.jozwiakowska@up.lublin.pl">karolina.jozwiakowska@up.lublin.pl</a>
53	Arton D. Dautaj, Markel Baballeku, Ali Sh. Muriqi	Simplified numerical method validated by experimental test for vertically hollow clay block in reinforced concrete frame under seismic loading	<a href="mailto:arton.dautaj@uni-pr.edu">arton.dautaj@uni-pr.edu</a>
54	Alfred Lako, Mikael Lako	Fundamental Principles of Biogas Product	<a href="mailto:alfredlako@yahoo.com">alfredlako@yahoo.com</a>
55	Alfred Lako, Mikael Lako	Landfill Gas Generation and Emission Models Model Options for Recovery System Design and Greenhouse Gas Inventories	<a href="mailto:alfredlako@yahoo.com">alfredlako@yahoo.com</a>
56	Kuenda Laze	A descriptive analysis of plant, shrub and tree species identified on land and coastland, Southeastern Europe	<a href="mailto:kuenda.laze@fin.edu.al">kuenda.laze@fin.edu.al</a>

57	Enkeleda Sopaj	Assessing Air Quality and Environmental Management in Civil Engineering Projects: A Case Study of the Durrës–Prishtina Railway Infrastructure.	<a href="mailto:sopaj.enkeleda@gmail.com">sopaj.enkeleda@gmail.com</a>
58	Elvis Capo, Igli Kondi, Feti Selmani	The calculation of reinforced concrete elements under the action of shear force, according to Eurocodes and US code ACI 318	<a href="mailto:capo.elvi@gmail.com">capo.elvi@gmail.com</a>
59	Blerina Beqaj, Era Fusha	Exploring Hydrokinetic Power: Opportunities for Albania's Energy Transition	<a href="mailto:era.fusha@fin.edu.al">era.fusha@fin.edu.al</a>
60	Pietro BELBA, Jorgaq THANAS	The application of remote sensing techniques to identify land subsidence in Albania	<a href="mailto:pietro.belba@fgim.edu.al">pietro.belba@fgim.edu.al</a>
61	Nikolla Nika, Erdal Emre Çeçen	Adaptive Reuse of Industrial Buildings: Structural Assessment and Rehabilitation	<a href="mailto:ececen@umt.edu.al">ececen@umt.edu.al</a>
62	Jera Xhelilaj, Dr. Entela Çobani, Brisilda Rezvani, Xhuana Skura	Sustainability of Oxygenation Technologies Integrated into Drip Irrigation Systems Case study: South-eastern Spain and South Western Albania	<a href="mailto:jeraaa.xh@gmail.com">jeraaa.xh@gmail.com</a>
63	Erdal Emre Çeçen, Ergys Çausi	Comparative Evaluation of Stone Column Performances in Soil Improvement	<a href="mailto:ececen@umt.edu.al">ececen@umt.edu.al</a>
64	Kevin PEPPPO, Arduen KARAGJOZI, Xhemi JAUPAJ (VELÇANI)	Assessment of Hydromorphological Elements in the Ishëm, Erzen, and Mat River Basins	<a href="mailto:peppoKevin@gmail.com">peppoKevin@gmail.com</a>
65	Xhemi JAUPAJ (VELÇANI)	Water Resources Management in the Ishem, Erzen and Mat River Basins	<a href="mailto:xhvelcani@gmail.com">xhvelcani@gmail.com</a>
66	Endri Duro, Filippo Forlani	Reliability Analysis of the Axial Bearing Capacity of pile foundations using Monte Carlo simulation	<a href="mailto:endriduro@gmail.com">endriduro@gmail.com</a>
67	Entela ÇOBANI, Sindi Alliu	Motile algae motility and their environmental application	<a href="mailto:sindi.alliu@fin.edu.al">sindi.alliu@fin.edu.al</a>
68	Esmeralda HALO, Aurel NURO, Eng. Enkelejda GJINALI	Levels of Priority Substances in the Port Area Of Porto-Romano	<a href="mailto:esmeraldahalo647@gmail.com">esmeraldahalo647@gmail.com</a>
69	Oltion Fejzollari, Igli Kondi, Julian Kasharaj	Comparative Analysis of Soil Liquefaction Potential in the Kune Vain Area (Lezhë)	<a href="mailto:fejzollari24@gmail.com">fejzollari24@gmail.com</a>
70	Erta Kushta	Application of Geodetic Technologies in the preservation of Butrint Archeologic Site	<a href="mailto:ertakushta23@gmail.com">ertakushta23@gmail.com</a>
71	Teida Shehi, Enkelejda Gjinali, Kristjana Omeri	A view of carbon market policies and implementation practices and assessment of opportunities for alignment in the Albanian context	<a href="mailto:teida.shehi@gmail.com">teida.shehi@gmail.com</a>
72	Iralda Xhaferaj	Heavy- duty pavements design methodologies for port, airports and highways	<a href="mailto:iralda.xhaferaj@fin.edu.al">iralda.xhaferaj@fin.edu.al</a>
73	Mirel MIÇO	The impact of (humidex) on the calculation of cooling degree days	<a href="mailto:mmico818@hotmail.com">mmico818@hotmail.com</a>
74	Aleks Dani, Kelti Bebeçi	The use of GIS technologies for urban development: building a digital map of the city of Kamza	<a href="mailto:aleks.dani@fin.edu.al">aleks.dani@fin.edu.al</a>
75	Ervin Stena, Anduel Alla	Development of a WebGIS platform for public access to NSDI and property data management	<a href="mailto:anduel.alla@fin.edu.al">anduel.alla@fin.edu.al</a>
76	Ervin Stena	Spatial analysis of the dynamics of the Vjosa river	<a href="mailto:ervin.stena@fin.edu.al">ervin.stena@fin.edu.al</a>
77	Oltion Marko, Joana Gjipalaj	Analysis of Multi-Criteria Evaluation Method of Landfill Site Selection in Dibra Region, Albania	<a href="mailto:oltion.marko@fin.edu.al">oltion.marko@fin.edu.al</a>
78	Orgest Shehi, Oltion Marko, Joana Gjipalaj	Application of 'Digital Twin' Technology in Wastewater Treatment: Enhancing Efficiency and Sustainability	<a href="mailto:orgest.shehi@fin.edu.al">orgest.shehi@fin.edu.al</a>
79	Sandër KOVAÇI, Eng. Migen DUKA, Luan Arapi, Dr.Monika HOXHAI	Assessment of oil pollution in surface and groundwater through Geostatistical Methods, the case of Gjanica River basin in Fier.	<a href="mailto:dukamigen@gmail.com">dukamigen@gmail.com</a>
80	Bajame Zdrava, Elita Ferati	Hydromorphological and Hydrological Analysis of the Osum Basin in Albania	<a href="mailto:bajamezdrava@hotmail.com">bajamezdrava@hotmail.com</a>
81	Izet Mehmetaj, Diana Bardhi	Cost-Benefit Analysis of Seismic Retrofitting for Mid-Rise Buildings in Albania and the Balkan Region	<a href="mailto:dbardhi@umt.edu.al">dbardhi@umt.edu.al</a>
82	Anjeza Dulaj (Gjini), Dr.Drilon Dishaj, Msc.Xhuliana Gjojdeshi	Analysis on the financial effects in the field of construction, of the implementation of the technical pricing manual in Albania and comparison with the methodology used in Kosovo.	<a href="mailto:drilonadisha@yahoo.com">drilonadisha@yahoo.com</a>
83	Mentor Balilaj, Xhevahir Aliu, Gridi Pergjergji	Evaluation of Seismic Vulnerability Assessment for a Masonry Structure	<a href="mailto:mbalilaj2002@yahoo.it">mbalilaj2002@yahoo.it</a>
84	Xhevahir Aliu, Mentor Balili, Gridi Pergjergji.	Evaluation of the Seismic Response of Masonry Structure	<a href="mailto:xhevahir_aliu@yahoo.it">xhevahir_aliu@yahoo.it</a>

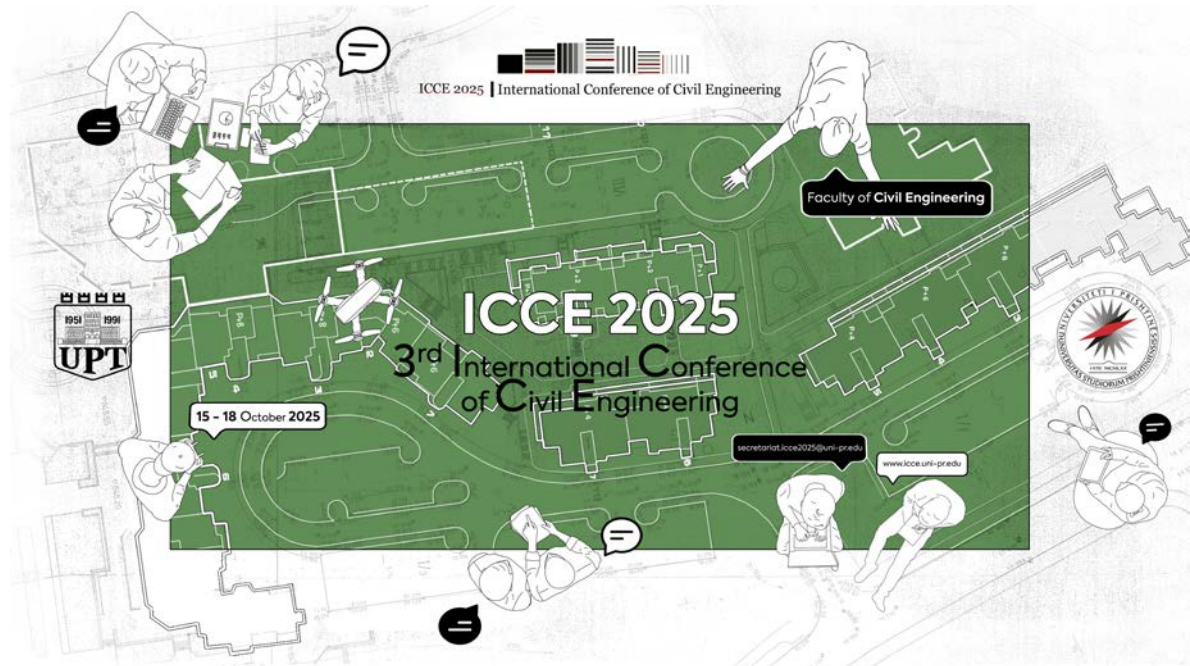
85	Entela Çobani , Xhuana Xhika , Denisa Selimi	An Overview of Water Footprint Assessment of Olive Oil Production	<a href="mailto:xhikaxhuana03@gmail.com">xhikaxhuana03@gmail.com</a>
86	Irsa Karaj, Klaidi Nika	Analysis of Lateral Loading on Pile Groups	<a href="mailto:irsa.karaj1@gmail.com">irsa.karaj1@gmail.com</a>
87	Drilona Disha (Karaj), Anjeza Dulaj (Gjini)	A comparison study between beams reinforced with conventional steel and cfrp bars	<a href="mailto:drilonadisha@yahoo.com">drilonadisha@yahoo.com</a>
88	Neritan Shkodrani, Marin Malotaj, Irsa Karaj	Evaluation of Pile Bearing Capacity Based on In-Situ Data from CPTu and SPT	<a href="mailto:irsa.karaj1@gmail.com">irsa.karaj1@gmail.com</a>
89	Neritan Shkodrani, Fjona Ferati, Besmira Bushaj	Theoretical Application of Wick Drains: A Case Study from Durrës	<a href="mailto:fjona.ferati@gmail.com">fjona.ferati@gmail.com</a>
90	Alketa Ndoj, Neritan Shkodrani, Shpresa Gashi	Parametric Study for Mechanically Stabilized Earth (MSE) wall	<a href="mailto:alketandoj@yahoo.com">alketandoj@yahoo.com</a>
91	Santino Spahiu, Enkelejda Gjinali	Discharge Rating Curve Estimation for Drini i Bardhë River using a Bayesian Hierarchical Model	<a href="mailto:santinospahiu@gmail.com">santinospahiu@gmail.com</a>
92	Shpresa Gashi, Neritan SHkodrani, Alketa Ndoj	Analytical and Numerical Estimation of Pile Capacity in Soft Soils: A Comparative Study Using Classical Methods and Plaxis	<a href="mailto:sgashi15@yahoo.com">sgashi15@yahoo.com</a>
93	Kristjana OMERI, Teida SHEHI	End-of-Life Photovoltaic Panels in Coastal Albania: A Case Study on Circular Economy Potential in Dhërmi	<a href="mailto:kristjanaomeri@gmail.com">kristjanaomeri@gmail.com</a>
94	Konalsi GJOKA, Aida Lahi, Kleant SEMEMA	Environmental Sustainability Through Circular Economy - Bridging Academia, Businesses and Government.	<a href="mailto:konalsigjoka@upt.al">konalsigjoka@upt.al</a>
95	Nikolla Nika	Guardrails as fundamental elements of road infrastructure	<a href="mailto:nikollanika@gmail.com">nikollanika@gmail.com</a>
96	Raimonda Dervishi, Arian Lako, Agbata Benedict Celestine, Marin Malotaj	Challenges in the Transportation Sector in Albania During the Last Decade and Future Remediations	<a href="mailto:raimondadervishi@yahoo.com">raimondadervishi@yahoo.com</a>
97	M.Hysenlliu, A.Bidaj ,	Strengthening of Earthquake-Damaged Masonry Buildings with Beam-Column Frame Interventions.	<a href="mailto:mariohysenlliu@yahoo.com">mariohysenlliu@yahoo.com</a>
98	Miriam Ndini, Miranda Deda, Liljana Lata	Climate Variability and Its Impact on Flood Risk in the Vjosa River Basin: An Analysis of Precipitation Trends and Vulnerability	<a href="mailto:mndini@epoka.edu.al">mndini@epoka.edu.al</a>
99	Valon Marku, Arben Dervishaj, Bledar Kalemi	Influence of ductility class on seismic performance and construction costs of reinforced concrete structures.	<a href="mailto:bledar_kalemi@yahoo.com">bledar_kalemi@yahoo.com</a>
100	Igli Kondi, Elvis Capo, Driton Kryeziu	The calculation of reinforced concrete elements under the action of bending moment, according to Eurocodes and US code ACI 318	<a href="mailto:i.kondi13@gmail.com">i.kondi13@gmail.com</a> ; <a href="mailto:igli.kondi@fin.edu.al">igli.kondi@fin.edu.al</a>
101	Dhurata Premti, Irakli Premti, Altina Tjegulla, Marisa Koci	Modelling and experimental evaluation of adhesion Strength in cement-based tile adhesives	<a href="mailto:dhurata.premti@fshn.edu.al">dhurata.premti@fshn.edu.al</a>
102	Enkeleda Kokona, Helidon Kokona, Ergys Caushi	A Sustainable Model for Heritage Property: Revitalizing a house in Berat Castle	<a href="mailto:enkeleda.kokona@fin.edu.al">enkeleda.kokona@fin.edu.al</a>

## Digital Presence and Communication Tools

The ICCE 2025 conference was supported by a dedicated official website <https://icce.uni-pr.edu/>, designed to provide participants with all essential information in a clear and accessible format. The platform served as the main communication channel for conference announcements, registration, program updates, and keynote information, ensuring timely coordination among participants and partners.

A professionally designed conference banner and visual identity were created to promote the event across digital and print media, contributing to consistent branding and visibility. In addition, several informational tools and digital materials—including electronic invitations, posters, and online guides—were developed to facilitate navigation, orientation, and participation throughout the conference days.

These communication and visibility measures greatly enhanced the overall organization of ICCE 2025, supporting effective outreach, participant engagement, and international recognition of the event.



## Institutional Support and Partners

The International Conference on Civil Engineering (ICCE 2025), held in Prishtina, Kosovo, is organized by the Faculty of Civil Engineering, University of Pristina and Polytechnic University of Tirana, with the strong institutional support of national and international academic and professional partners.

ICCE 2025 is supported and donated by subjects of:



### **SKAT Consulting Ltd. – Sustainable Infrastructure and Water Management**

Among the distinguished partners, **SKAT Consulting Ltd.** (Switzerland) holds a prominent role as a key institutional supporter of ICCE 2025. Through its long-standing experience in infrastructure development, Integrated water resource management, climate adaptation, and capacity building, SKAT has significantly contributed to strengthening professional standards and promoting sustainable engineering practices in Kosovo and the wider region.

The collaboration with SKAT Consulting reflects the shared commitment to bridging academic research and practical implementation, supporting knowledge transfer, and empowering local institutions and engineers to design and manage resilient infrastructure systems.

**Vision Plus** is a professional engineering company specializing in structural and architectural design, supervision, and consultancy services in the field of civil engineering and construction. With a team of experienced engineers and designers, the company

provides high-quality technical solutions that combine innovation, precision, and sustainability.

Vision Plus offers a wide range of services, including structural design of reinforced concrete and steel buildings, infrastructure projects, geotechnical solutions, and project management. The company is recognized for its commitment to engineering excellence, adherence to international standards, and application of modern design technologies.

As a valued institutional partner of ICCE 2025, Vision Plus contributes to strengthening the link between academia and the engineering industry, supporting the advancement of practical knowledge, professional development, and the implementation of sustainable construction practices.

### **Euroing – Engineering, Design, and Construction Services**

Euroing is a well-established engineering and construction company that provides comprehensive services in the fields of structural design, civil engineering consultancy, project management, and construction supervision. The company's multidisciplinary team of engineers and architects delivers high-quality, sustainable, and efficient technical solutions for both public and private infrastructure projects.

With a strong record of professional excellence, Euroing is recognized for its contribution to modern design practices, innovative construction technologies, and adherence to international engineering standards. Its projects reflect a clear commitment to safety, functionality, and sustainable development.

As an institutional partner of ICCE 2025, Euroing plays an important role in bridging the gap between academia and professional practice, promoting collaboration in research, innovation, and engineering excellence across the region.

### **Ibër Lepenci – Water Management and Infrastructure Enterprise**

Ibër Lepenci is a public enterprise responsible for the management, operation, and maintenance of the regional water supply and hydraulic infrastructure system in central and western Kosovo. The company plays a key role in ensuring sustainable water resources management, serving both municipal and industrial sectors, including energy production, agriculture, and urban development.

Through continuous modernization and investment in hydraulic and environmental infrastructure, Ibër Lepenci contributes to improving water security, resilience, and sustainable development in the region. The enterprise cooperates closely with national and international partners to promote the efficient use of natural resources and the integration of modern engineering and environmental standards.

As an institutional supporter of ICCE 2025, Ibër Lepenci provides valuable insight and expertise in water engineering, resource management, and sustainable infrastructure development, strengthening the link between practice, research, and education in civil and environmental engineering.

### **Proing – Civil Engineering and Technical Consulting Services**

Proing is a professional company specializing in engineering design, supervision, and consulting services in the field of civil and structural engineering. With extensive experience in infrastructure and construction projects, Proing provides comprehensive solutions covering structural design, project management, geotechnical studies, and construction supervision, ensuring compliance with national and international standards.

The company is known for its technical excellence, reliability, and commitment to sustainable engineering practices, offering innovative approaches that integrate functionality, safety, and efficiency in every project.

As an institutional partner of ICCE 2025, Proing supports the advancement of engineering knowledge and contributes to strengthening the collaboration between academia and the construction industry, promoting professional growth and the implementation of modern, sustainable design principles.

ICCE 2025 is proudly supported by:

- **Institute of Faculty of Civil Engineering – IFCE, UP**
- **Gdańsk University of Technology, Poland**
- **University of Life Sciences in Lublin, Poland**
- **Poznan University of Technology, Poland**
- **Ss. Cyril and Methodius University in Skopje, Faculty of Civil Engineering (FCE UKIM)**
- **Institute of Earthquake Engineering and Engineering Seismology (IZIIS), Skopje**

These partnerships reflect the conference's strong international character and its commitment to fostering collaboration across universities, research institutes, and professional organizations in Europe and beyond.

Through the collective support of these institutions, **ICCE 2025** continues to serve as a platform for advancing scientific dialogue, promoting sustainable engineering practices, and encouraging the exchange of knowledge and innovation in the field of civil and structural engineering.

### **Activities During the Conference**

Summary of the International Conference on Civil Engineering (ICCE 2025)

Dates: October 15–18, 2025

Venue: Faculty of Civil Engineering, University of Pristina, Kosovo

The 3rd International Conference on Civil Engineering (ICCE 2025) brought together leading academics, researchers, professionals, and students from more than 20 countries, under the theme of innovation, sustainability, and resilience in civil engineering. Over three days of sessions, keynote lectures, and technical discussions, the conference provided a dynamic platform for the exchange of knowledge and experiences across all fields of civil and environmental engineering.

Day 1 – October 15, 2025: Welcoming and Keynote Lectures

The conference began at the Faculty of Civil Engineering, University of Pristina, with registration and the Welcome Remarks delivered by Prof. Florim Grajçevci and Prof. Neritan Shkodrani.

The afternoon featured four high-level keynote presentations addressing cutting-edge topics:

- Prof. Jason Harris (USA) discussed *Nuclear Safety, Security, and Safeguards Design for Advanced Modular Reactors*.
- Prof. José António Campos Matos (Portugal) presented on *Novel Approaches towards Sustainable Management of Existing Civil Infrastructures*.
- Prof. Theodore S. Karacostas (Greece) spoke about *Mitigating the Impact of Climate Change on Drought through Precipitation Enhancement Projects*.
- Prof. Vlado Spiridonov (North Macedonia) concluded with insights on *Smarter Severe Weather Forecasting and Alert Systems*.

The first day closed with a Welcome Cocktail Reception at the International Corner of FCE, accompanied by live saxophone music by Dukagjin Muhaxheri, providing a pleasant networking atmosphere among participants.

Day 2 – October 16, 2025: Official Opening Ceremony and Thematic Sessions

The second day marked the Official Opening Ceremony, chaired by Prof. Florim Grajçevci, Prof. Neritan Shkodrani, Prof. Akli Fundo, and Prof. Avni Hajdari

The day featured a series of international keynote lectures covering diverse fields:

- Prof. Günter Langergraber (Austria) on *Treatment Wetlands in Rural Wastewater Management*.
- Prof. Bujar Morava (USA) on *Supplemental Damping Systems in Tall Buildings*.
- Prof. Klaus Holschemacher (Germany) on *Automated Production of Precast Carbon-Reinforced Concrete*.
- Prof. Alexandros Stefanakis (Greece) on *Constructed Wetlands for Circular Wastewater Management*.
- Prof. Georg Gartner (Austria) discussed *The Relevance of Cartography and Artificial Intelligence*.
- Prof. Dashnor Hoxha (France) spoke about *Design of Underground Workouts in Thermo-Hydro-Mechanical Coupling Conditions*.
- Prof. Krzysztof Józwiakowski (Poland) shared *30 Years of Experience in Constructed Wetland Wastewater Treatment Plants*.
- Prof. Iman Hajirsouliha (UK) presented on *Performance-Based Optimization of Cold-Formed Steel Systems*.
- Prof. Klaudia Anna Borowiak (Poland) explored *Rare Earth Elements in Urban Landscapes*.

- Prof. Hakim S. Abdelgader (Libya) discussed *Self-Compacting Grout and Concrete Production*.

The day concluded with a Gala Dinner held at Venus Hotel, celebrating collaboration and academic excellence.

#### Day 3 – October 17, 2025: Earthquake Engineering and Parallel Sessions

The final conference day opened with a session dedicated to Seismic Engineering and Structural Resilience, featuring three distinguished keynote lectures:

- Prof. Alper Ilki (Türkiye) presented *Seismic Vulnerability of RC Residential Buildings – Fragility Perspectives from the 2023 Türkiye Earthquakes*.
- Prof. Abdulkadir Cüneyt Aydın (Türkiye) spoke on *Energy Harvesting from Earthquakes and Earthquake Isolation Systems*.
- Prof. Mehmet Salih Bayraktutan (Türkiye) discussed *Seismically Triggered Landslides and Mud Flows in Eastern Türkiye*.

Following the morning plenary, three parallel technical sessions were held (Rooms 408, 414, and 415), where participants presented research papers and project findings in structural, environmental, geotechnical, hydraulic, and transportation engineering. Networking sessions, coffee breaks, and a joint lunch facilitated informal discussions and the exchange of experiences among participants.

The event concluded with the Closing Ceremony, where organizers expressed gratitude to all speakers, contributors, and institutional partners, reaffirming the commitment to strengthen international collaboration and prepare for the next ICCE 2026.

#### Day 4 – October 18, 2025: Study Visits and Networking

The final day was dedicated to study visits and informal networking activities, where participants explored local infrastructure projects and cultural landmarks in Prishtina and its surroundings.

#### Overall Impact

ICCE 2025 successfully combined scientific excellence, international collaboration, and industry-academia integration, addressing contemporary challenges in civil and environmental engineering. The participation of over 17 keynote speakers and numerous institutional partners — including universities, research institutes, public enterprises, and private engineering companies — highlighted the growing role of Kosovo as a regional hub for engineering research and innovation.

#### Evaluation and Impact

The conference received very positive feedback from attendees for both organizational aspects and the quality of scientific content. Many expressed interest in future collaborations, joint publications, and participation in the next editions.

## Recommendations for Future Editions

Building upon the experience and outcomes of **ICCE 2025**, as well as the valuable feedback provided by participants, several directions for improvement and further development are recommended for future editions of the conference. The next ICCE events should aim to strengthen collaboration between academia, industry, and public institutions, fostering a closer link between scientific research and its practical implementation in the field of civil and environmental engineering. Establishing stronger partnerships with design and construction companies, engineering consultancies, and governmental agencies would enhance the conference's relevance and contribute to innovation-oriented outcomes.

Future editions are encouraged to include a wider variety of thematic sessions and interactive workshops that explore emerging topics such as artificial intelligence in engineering, smart infrastructure systems, sustainable materials, and climate-resilient design. Expanding international participation through joint sessions, mobility-supported attendance, and partnerships with European universities and research institutes will further elevate the academic quality and global visibility of the ICCE series.

Particular attention should be given to the engagement of students and early-career researchers by establishing a dedicated platform within the conference for the presentation of their work, mentorship activities, and awards recognizing outstanding scientific and innovative contributions. At the same time, the organization of future editions should continue to embrace digital transformation, by offering hybrid formats that enable both in-person and remote participation, ensuring greater accessibility and dissemination of knowledge.

The publication strategy of ICCE should also be reinforced by developing collaborations with indexed international journals and open-access platforms, enabling wider distribution and recognition of the presented research. Furthermore, adopting sustainable event management practices—such as paperless registration, minimized printing, recycling initiatives, and local resource use—will reflect the environmental responsibility and core values of the conference.

Finally, it is recommended to establish a permanent scientific and organizing committee to ensure continuity and strategic planning between conference editions. This will help align the conference themes with regional and European research priorities, maintain institutional memory, and support the long-term vision of ICCE as a leading scientific platform in the Balkans and beyond.







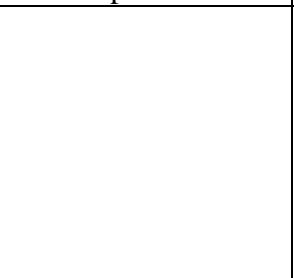
In conclusion, the success of **ICCE 2025** confirms the importance of this conference as a forum for scientific exchange, collaboration, and innovation. Future editions should continue to build on this foundation by promoting excellence in research, strengthening professional cooperation, and advancing sustainable and resilient development in civil and environmental engineering.

## Conclusion

ICCE 2025 concluded with great success, reaffirming the commitment of the Faculty of Civil Engineering to being a center of academic excellence and international collaboration.

## Acknowledgements to the Conference Secretariat

The Organizing Committee of **ICCE 2025** extends its deepest gratitude to the **Conference Secretariat** for their exceptional dedication, professionalism, and efficiency throughout all stages of the conference preparation and implementation.

 Almedina Rapuca	 Labeat Misini	 Hana Shehu Agani	 Ilir Canaj
 Anita Gjukaj	 Venera Hajdari Llapashtica	 Zijadin Guri	 Joana Gjipalaj
 Santino Spahiu	 Drilona Disha		

The Secretariat played a crucial role in coordinating communication with participants, managing registrations, preparing conference materials, and ensuring the smooth execution of all sessions and events. Their tireless efforts before and during the conference days greatly contributed to the success of ICCE 2025.

Special appreciation is extended to Vlerë Krasniqi for the moderate of the ICCE, Qëndresë Berisha, Lulzim Hajdini, and Altin Mujaj for their professional support, coordination, and participation in various sessions and organizational activities. Their commitment, teamwork, and academic excellence played a key role in ensuring the smooth running and overall success of the conference.

Their efforts in assisting international guests, moderating sessions, and contributing to the scientific and logistical organization of ICCE 2025 reflect the strong spirit of collaboration and dedication that defines the Faculty of Civil Engineering.

Special thanks are extended to all administrative staff, technical assistants, and student volunteers of the Faculty of Civil Engineering, University of Prishtina, whose commitment, teamwork, and hospitality provided outstanding experience for all conference guests and delegates.

The Organizing Committee highly appreciates their contribution and recognizes that the success of ICCE 2025 would not have been possible without their continuous support and enthusiasm.

Prepared by:

Prof. Dr. Florim Grajçevci, Dean, Faculty of Civil Engineering

University of Prishtina

December 2025



UNIVERSITETI I PRISHTINËS - UNIVERSITY OF PRISTINA  
FAKULTETI I INXHINIERISË SË NDËRTIMIT - CIVIL ENGINEERING  
FACULTY

Rr. Agim Ramadani, ndërtesa e "Fakultetit Teknik", 10000 Prishtinë, Republika e Kosovës  
Str. Agim Ramadani, Building of Technical Faculties, 10000 Prishtinë, Republic of Kosova

Web

<https://fin.uni-pr.edu/>

e-mail

[fin@uni-pr.edu](mailto:fin@uni-pr.edu)

Nr. Ref.

Prishtinë

Data:

## ICCE<sup>3</sup> 2025 – Raport Përmbledhës i Konferencës së tretë Ndërkombëtare në Inxhinierinë e Ndërtimit 2025

### Hyrje

Konferenca e tretë Ndërkombëtare në Inxhinierinë e Ndërtimit – ICCE 2025, e organizuar nga Fakulteti i Inxhinierisë së Ndërtimit i Universitetit të Prishtinës dhe Fakulteti i Inxhinierisë së Ndërtimit i Universitetit Politeknik të Tiranës, u zhvillua me sukses nga 15 deri më 18 tetor 2025 në Prishtinë. Ky aktivitet shënoi një moment të rëndësishëm shkencor dhe akademik në Kosovë dhe rajon, duke bashkuar hulumtues, akademikë dhe profesionistë nga mbarë bota.

ICCE 2025 ofroi një platformë të jashtëzakonshme për akademikë, profesionistë dhe drejtues të industrisë që të shkëmbejnë njohuri, të prezantojnë arritje të reja dhe të nxisin bashkëpunimin ndërkombëtar në fushën e inxhinierisë civile.

Gjatë konferencës, pjesëmarrësit u njohën me një fushë të gjerë kërkimesh inovative, teknologjish të avancuara dhe projekteve reale të inxhinierisë që adresojnë sfidat më aktuale në infrastrukturë, qëndrueshmëri dhe qëndrueshmëri klimatike.

ICCE 2025 ishte gjithashtu qendër e rrjetëzimit profesional, duke mundësuar krijimin e lidhjeve të rëndësishme ndërmjet ekspertëve nga mbi 20 vende, përfaqësues nga academia, institucionet kërkimore dhe sektori privat. Programi përfshiu një larmi të pasur të punëtorive, sesioneve teknike dhe prezantimeve kryesore, të cilat i pajisën pjesëmarrësit me njohuri praktike dhe aftësi të vlefshme për veprimtarinë e tyre akademike dhe profesionale.

Ky aktivitet kulmor akademik shërbeu si platformë për të nxitur shkëmbimin shkencor ndërkombëtar, thellimin e bashkëpunimit akademik dhe prezantimin e trendeve më të fundit kërkimore në fusha të ndryshme të inxhinierisë së Ndërtimit.

Nën tematikën e gjerë të fushave të Inxhinierisë së Ndërtimit, ICCE 2025 mbledhi studiues, profesionistë dhe hulumtues nga mbi 20 vende, përfshirë SHBA, Kanada, Mbretërinë e Bashkuar, Gjermaninë, Francën, Holandën, Luksemburgun, Turqinë, Portugalinë, Poloninë, Zvicrën, Greqinë, Austrinë, Libia dhe vende të tjera të Ballkanit. Konferenca ofroi një ambient dinamik për prezantime të kërkimeve me ndikim të lartë, standarde të politikeve dhe angazhim me sfidat e praktikave moderne inxhinierike.

Nga prezantimet e punimeve shkencore dhe frymëzuese të folësve kryesorë, deri te sesionet bashkëpunuese dhe diskutimet tematike, ICCE 2025 ofroi një pasqyrë të fuqishme mbi të ardhmen e inxhinierisë së Ndërtimit. Gjatë tre ditëve aktive në Prishtinë, konferenca shërbeu si një qendër e gjallë e inovacionit, shkëmbimit të njohurive dhe bashkëpunimit akademik ndërkufitar. Me kontributet e hulumtuesve, profesionistëve dhe drejtuesve

institucionalë nga mbarë bota, ICCE 2025 riafrimoi rëndësinë e zgjidhjeve të orientuara nga shkenca për infrastrukturë të qëndrueshme dhe komunitete të qëndrueshme.

## Qëllimet dhe Objektivat

Konferenca Ndërkombëtare në Inxhinierinë e Ndërtimit – ICCE 2025, e organizuar bashkërisht nga Fakulteti i Inxhinierisë së Ndërtimit i Universitetit të Prishtinës dhe Fakulteti i Inxhinierisë së Ndërtimit i Universitetit Politeknik të Tiranës, u konceptua për të shërbyer si një platformë kryesore akademike dhe profesionale për avancimin e dijes, inovacionit dhe bashkëpunimit në fushën e inxhinierisë së Ndërtimit.

Qëllimi qendror i ICCE 2025 ishte:

- Të promovojë dialogun shkencor ndërkombëtar mbi çështjet globale dhe rajonale që lidhen me strukturat, tërmetet, gjeoteknikën, infrastrukturën, ujërat, gjeodezinë, zgjidhjet e bazuara në natyrë, inxhinierinë mjedisore dhe zhvillimin e qëndrueshëm.
- Të inkurajojë kërkimin ndërdisiplinor, duke bashkuar akademikë, profesionistë të industrisë, hulumtues dhe studentë nga një spektër i gjerë i fushave të inxhinierisë së Ndërtimit.
- Të prezantojë kontributet dhe arritjet shkencore, si në aspektin teorik ashtu edhe në atë praktik, duke mundësuar shkëmbimin e praktikave bashkëkohore dhe rezultateve të kërkimit.
- Të forcojë bashkëpunimin institucional ndërmjet institucioneve të arsimit të lartë dhe kërkimit në rajon, Evropë dhe më gjerë.
- Të mbështesë integrimin e praktikave të qëndrueshme dhe të rezistueshme ndaj klimës në edukim dhe industri.
- Të fuqizojë studiuesit e rinj dhe profesionistët në fillim të karrierës, duke u ofruar atyre një hapësirë për të prezantuar punën e tyre dhe për të marrë reagime nga ekspertë ndërkombëtarë.

Një nga objektivat kryesore të ICCE 2025 ishte të krijonte një platformë të fuqishme akademike ku studiuesit, profesorët dhe studentët e ciklit të lartë të kishin mundësi të prezantonin punime shkencore cilësore dhe të rishikuara nga kolegët, në të gjitha disiplinat e inxhinierisë civile. Konferenca kishte prioritet; Prezantimin e kërkimeve origjinale në fusha si inxhinieria strukturore, gjeoteknika, burimet ujore, inxhinieria mjedisore, sistemet e transportit, qëndrueshmëria sizmike, materialet e ndërtimit etj.; Inkurajimin e eksplorimit ndërdisiplinor, duke kombinuar teknologjitë digjitale me metodologjitë tradicionale inxhinierike; Vendorsjen e një tradite të rishikimit shkencor, transparencës dhe ndarjes së hapur të dijes, duke mundësuar qasje në abstrakte dhe punime të plota me standard të lartë shkencor; Pasurimin e peizazhit shkencor të Kosovës dhe Shqipërisë, duke ankoruar diskutimin shkencor ndërkombëtar brenda institucioneve vendore.

Një objektiv tjetër thelbësor i ICCE 2025 ishte thellimi i ndërkombëtarizimit të kërkimit dhe shkëmbimit akademik. Konferenca bashkoi profesionistë dhe studiues nga mbi 20 vende, duke nxitur; Partneritete ndërkufitare në kërkim, publikime të përbashkëta, projekte Horizon Europe dhe mobilitete Erasmus+; Sesione informale rrjetëzimi të dizajnuara për të promovuar mentorimin, aleancat kërkimore dhe dialogun ndërdisiplinor; Përfshirjen e ligjëruesve kryesorë ndërkombëtarë, drejtuesve institucionalë dhe ekspertëve të njohur, duke ngritur profilin e inxhinierisë së Ndërtimit në Kosovë, Shqipëri, rajon dhe Evropë.

Konferenca u dizajnuar me kujdes për të nxitur ndërveprime formale dhe informale ndërmjet pjesëmarrësve nga mbi 20 vende, përfshirë hulumtues, akademikë, drejtues të industrisë dhe përfaqësues të institucioneve publike.

Brenda programit u përfshinë sesione të strukturuar rrjetëzimi me qëllim nxitjen e bashkëpunimit dhe shkëmbimit të njohurive. Këto sesione u mundësuan pjesëmarrësve të lidhen me folësit kryesorë, drejtuesit institucionalë, koordinatorët e projekteve dhe hulumtuesit e tjerë, duke krijuar bazën për partneritete të mundshme të ardhshme, propozime të përbashkëta kërkimore dhe shkëmbime mobiliteti në programe si Erasmus+ dhe Horizon Europe.

Përtej agjendës formale, tubimet informale—si pritja mirëseardhëse, mbrëmja kulturore, darka festive dhe vizitat e organizuara ofruan një atmosferë të relaksuar ku pjesëmarrësit mund të forconin lidhjet, të ndanin ide dhe të zhvillonin dialog të hapur. Këto momente ndihmuan në ndërtimin e besimit dhe afërsisë ndërmjet disiplinave dhe vendeve të ndryshme, duke forcuar ndjenjën e një komuniteti të bashkuar e bashkëpunues të inxhinierisë civile.

ICCE 2025 arriti me sukses të balancojë rigorozitetin akademik me ndërveprimin shoqëror, duke njohur se partneritetet e qëndrueshme dhe bashkëpunimet me ndikim shpesh lindin përtej sallave të ligjëratave.

Një tjetër qëllim qendror i ICCE 2025 ishte të lidhte teorinë me praktikën, duke siguruar që diskursi akademik t'u përgjigjej nevojave reale të sektorit. Konferenca arriti këtë duke lehtësuar dialogun ndërmjet hulumtuesve akademikë, kompanive private, OJQ-ve dhe autoriteteve publike; Inkurajuar prezantimin e studimeve të rasteve dhe projekteve reale së bashku me modelet teorike dhe simulimet shkencore; Ofruar sesione mbi inovacionet në teknologjinë e ndërtimit, përforcimin e strukturave ekzistuese, materialet inteligjente dhe mjetet digjitale të menaxhimit të projekteve; hulumtuar rolin e inxhinierëve si zgjidhës të sfidave shoqërore komplekse, përfshirë strehimin, qëndrueshmërinë infrastrukturore dhe reduktimin e rrezikut nga fatkeqësitë natyrore.

Një objektiv i rëndësishëm i ICCE 2025 ishte investimi në gjeneratën e ardhshme të inxhinierëve dhe studiuesve. Konferenca krijoi një ambient mikpritës dhe gjithëpërfshirës për studentët e nivelit MSc dhe PhD për të prezantuar punimet e tyre nëpërmjet sesioneve të posterëve, prezantimeve të shpejta dhe paneleve të moderuara; Ofrimit të mundësive për zhvillim të aftësive përmes punëtorive mbi publikimin shkencor, prezantimin, hartimin e granteve dhe etikën akademike; Nxitjes së ndërveprimit me mentorë, punëdhënës dhe bashkëpunëtorë ndërkombëtarë për të mbështetur rritjen profesionale dhe zhvillimin kërkimor; Akordimit të çmimeve të dedikuara për punimin më të mirë studentor, posterin më të mirë dhe kontributin më të spikatur të ri-hulumtuesve.

ICCE 2025 kontribuoi drejtpërdrejt në objektivat afatgjata strategjike të institucioneve organizuese, duke mbështetur integrimin rajonal të universiteteve në Zonën Evropiane të Kërkimit (ERA) dhe Zonën Evropiane të Arsimit të Lartë (EHEA) dhe promovimin e Kosovës dhe Shqipërisë si destinacione të ekselencës akademike, zhvillimit profesional dhe bashkëpunimit ndërkombëtar në shkencat inxhinierike.

## Statistika nga konferenca

Konferenca Ndërkombëtare në Inxhinierinë e Ndërtimit – ICCE 2025, e organizuar nga Fakulteti i Inxhinierisë së Ndërtimit i Universitetit të Prishtinës (FIN-UP) në bashkëpunim me Fakultetin e Inxhinierisë së Ndërtimit të Universitetit Politeknik të Tiranës (FIN-UPT), arriti një shkallë të rëndësishme pjesëmarrjeje, larmi kontribuesish dhe ndikim të gjerë shkencor.

## Shfrytëzoni *Whova* Aplikacionin tek ICCE 2025

Në kuadër të modernizimit dhe lehtësimit digjital të ngjarjeve akademike, Konferenca Ndërkombëtare e Inxhinierisë së Ndërtimit (ICCE 2025), e mbajtur nga 15 deri më 18 tetor 2025, integroi me sukses aplikacionin “*Whova Conference Management*”. Vendimi për përdorimin e *Whova*-s reflektoi përkushtimin tonë ndaj inovacionit, transformimit digjital dhe përmirësimit të përvojës së pjesëmarrësve — në përputhje të plotë me objektivat strategjike të Fakultetit të Inxhinierisë së Ndërtimit të Universitetit të Prishtinës.

*Whova* mundësoi qasje të menjëhershme dhe pa pengesa në:

- Agjendën e plotë të konferencës, përfshirë kumtesat kryesore, sesionet, prezantimet me postera dhe punëtoritë.
- Profilet e detajuara të mbi 70 folësve dhe 429 pjesëmarrësve, duke ofruar transparencë mbi përvojën e tyre akademike dhe profesionale.
- Mbi 85% e pjesëmarrësve të regjistruar e instaluan dhe e përdorën aplikacionin në mënyrë aktive.
- Pjesëmarrësit krijuan agjenda personale, morën njoftime në kohë reale dhe parashtruan pyetje gjatë rrjedhës së sesioneve.
- Bisedat në forume dhe hapësirat e komunikimeve nxitën komunikim para, gjatë dhe pas konferencës.
- Funksionet “*Meet-ups*” dhe “*Icebreakers*” lehtësuan shkëmbimet akademike ndërkufitare, veçanërisht të vlefshme për pjesëmarrësit ndërkombëtarë.
- U inicuan mbi 200 kërkesa për lidhje dhe mbi 30 diskutime tematike në grup.
- Të gjithë posterat dhe abstraktet digjitale u ngarkuan në aplikacion dhe ishin të qasshme për pjesëmarrësit.
- Pjesëmarrësit mund të komentojnë posterat brenda aplikacionit, duke nxitur dialog ndërmjet prezantuesve dhe shikuesve.
- Analizat pas-konferencës, *Whova* ofroi statistika dhe analiza të vlefshme, përfshirë:
  - Sesionet më të shikuara.
  - Nivelet e angazhimit sipas rajonit dhe kategorisë së përdoruesit (student, profesor etj.).
- Pyetësorët e dërguar përmes aplikacionit treguan një shkallë përgjigjeje prej 63%, duke siguruar të dhëna domethënëse për planifikimin e ICCE 2027.
- Ulje të kostove të printimit dhe ndikimit në mjedis për shkak të materialeve të digjitalizuara.
- Përmirësim të koordinimit dhe komunikimit përmes njoftimeve dhe sinjalizimeve në kohë reale.

- Rritje të profesionalizmit dhe dukshmërisë së ICCE 2025 në nivel ndërkombëtar.
- Një përqindje e vogël e pjesëmarrësve të gjeneratave më të vjetra pati vështirësi fillestare gjatë përdorimit të aplikacionit.
- Për edicionet e ardhshme rekomandohet ofrimi i më shumë trajnimeve ose tutorialeve në gjuhët vendase.

Integrimi i *Whova-s* në ICCE 2025 demonstroi një transformim të suksesshëm digjital në menaxhimin e konferencave akademike, duke sjellë vlerë të jashtëzakonshme organizative, rrjetë e lidhjeve dhe lidhje edukative. Ky përvojë vendos një rast të fuqishëm për ngjarjet e ardhshme akademike në Fakultetin e Inxhinierisë së Ndërtimit dhe në UP në përgjithësi.





Statistikat e ICCE 2025, (bazuar në regjistrimet dhe të dhënat e gjeneruara nga aplikacioni *Whova*)


- Numri total i pjesëmarrësve të regjistruar: 429
- Vendet pjesëmarrëse: 21 (përfshirë SHBA, Kanada, Britani të Madhe, Gjermani, Turqi, Portugali, Poloni, Zvicër, Austri, Greqi, Libi, Luksemburg, Holandë, Maqedoni e Veriut etj.)
- Institucionet e përfaqësuara: 50
- Folës akademikë dhe industrialë: 20
- Abstrakte të dorëzuara: 115
- Abstrakte të pranuar: 102
- Abstrakte të folësve kryesorë: 17
- Punime të plota të prezantuara: 44
- Poster-prezantime: 28
- Sesionet tematike: 17
- Punëtori / Panele: 1
- Folës kryesorë: 17 – Studiues të njohur ndërkombëtarisht nga SHBA, Kanada, Britania e Madhe, Gjermania, Franca, Holanda, Luksemburgu, Turqia, Portugalia, Polonia, Zvicra, Greqia, Austria, Libia dhe vendet e Ballkanit.
- Libri i abstrakteve me ISBN, i shpërndarë në version digjital dhe të shtypur.
- Vëllimi i Proceedings: të gjitha punimet e pranuar janë në përpilim për botimin në ICCE 2025 Proceedings (me status rishikimi akademik).
- Tryeza pune dhe takime të veçuara: 2
- Aktivitete shoqërore & kulturore: 4, (Organizimi dhe pritja mirëseardhëse, Darka festive, Vizita e udhëhequr në Prishtinë dhe mbrëmjet kulturore ICCE)
- Memorandume të bashkëpunimeve të nisura mes universiteteve pjesëmarrëse: deri në 4


*Tab. 1. Lista e Kumtuesëve pjesë e ICCE 2025, vërejtje: (titujt e ligjëratave dhe institucioni nga prezantuesit vijnë, përkthehen në Shqip duke ruajt origjinalitetin e tyre në Anglishte)*


Kumtues në Konferencë		
Nr	Autori	Institucioni prej nga vjen
	Titulli i punimit	

1	 <p>Jason Harris</p>	<p>Nuclear Safety, Security, and Safeguards Design Considerations for New Advanced and Small Modular Reactors</p> <p><i>Çështje të Projektimit për Sigurinë Bërthamore, Mbrojtjen dhe Masat e Garancisë për Reaktorët e Rinj të Avancuar dhe Modularë të Vegjël.</i></p>	<p>Radiological Health Sciences in the School of Health Sciences and Director of the Center for Radiological and Nuclear Security (CRANS) at Purdue University, USA</p> <p><i>Shkencat e Shëndetit Radiologjik në Shkollën e Shkencave të Shëndetit. Drejtor i Qendrës për Siguri Radiologjike dhe Bërthamore (CRANS) në Universitetin Purdue, ShBA</i></p>
2	 <p>José António Silva Carvalho Campos Matos</p>	<p>Novel approaches towards sustainable management of existing civil infrastructures</p> <p><i>Qasje novatore drejt menaxhimit të qëndrueshëm të infrastrukturave ekzistuese ndërtimore.</i></p>	<p>Assistant Professor with Habilitation at University of Minho (UMINHO)</p> <p><i>Profesor asistent në avancim në Universitetin Minho (UMINHO) Portugali</i></p>
3	 <p>Theodore S. Karacostas</p>	<p>Mitigating the Impact of Climate Change on Drought: The Potentiality of a Precipitation Enhancement Project.</p> <p><i>Zbutja e ndikimit të ndryshimeve klimatike në thatësi:</i></p> <p><i>Potenciali i një projekti për rritjen e reshjeve.</i></p>	<p>Department of Meteorology and Climatology, School of Geology, Faculty of Sciences, Aristotle University of Thessaloniki, GREECE</p> <p><i>Departamenti I Meteorologjisë dhe Klimës, Shkolla e Gjeologjisë, Fakulteti i Shkencave Aristotele, Universiteti i Selanikut, Greqi</i></p>
4	 <p>Vlado Spiridonov</p>	<p>Step Forward Toward Smarter Severe Weather Forecasting and Alert Systems</p> <p><i>Një hap përpara drejt parashikimit më të mençur të motit ekstrem dhe sistemeve të alarmimit.</i></p>	<p>Meteorology and Atmospheric Physics, Institute of Physics, PMF at the University of St. Cyril and Methodius" in Skopje, North Macedonia</p> <p><i>Instituti i Fizikës, Meteorologjisë dhe Amosferës në Universitetin Kirili dhe Methody në Shkup, Maqedonia e Veriut.</i></p>

5	 <p>Günter Langergraber</p>	<p>The role of treatment wetlands in rural wastewater management</p> <p><i>Roli i kënetave të trajtimit në menaxhimin e ujërave të ndotura në zonat rurale.</i></p>	<p>Institute of Sanitary Engineering and Water Pollution Control at the University of Natural Resources and Life Sciences Vienna (BOKU University) in Austria</p> <p><i>Instituti Inxhinierik për Sanitari dhe kontroll të ndotjes së ujit në Universitetin e Shkencave të burimeve Natyrale dhe Jetës në Vjenë (Universiteti BOKU) Vjenë, Austri</i></p>
6	 <p>Bujar Morava</p>	<p>The role of supplemental damping systems in optimizing the serviceability performance of tall buildings</p> <p><i>Roli i sistemeve shitesë të disipimit në optimizimin e performancës së shërbimit të ndërtesave të larta.</i></p>	<p>Senior Technical Director -Applied Structural Dynamics Principal RWDI / Motioneering, Guelph, Ontario CANADA</p> <p><i>Drejtor i lartë Teknik – Dinamikë e Aplikuar Strukturore, Rregullat në RWDI / Motioneering, Guelph, Ontario, KANADA.</i></p>
7	 <p>Klaus Holschemacher</p>	<p>Automated Production of Precast Carbon-reinforced Concrete Elements</p> <p><i>Prodhimi i automatizuar i elementeve të parapërgatitura prej betoni të përforcuar me karbon.</i></p>	<p>Civil Engineering at the Technical University of Leipzig (TH Leipzig) Germany.</p> <p><i>Universiteti Teknik, Fakulteti i inxhinierisë së Ndërtimit në Lajpcig, Gjermani</i></p>
8	 <p>Alexandros Stefanakis</p>	<p>Constructed wetlands for circular wastewater management: International examples and case studies</p> <p><i>Kënetat e ndërtuara për menaxhimin rrethor të ujërave të ndotura: shembuj dhe studime rasti ndërkombëtare.</i></p>	<p>School of Chemical and Environmental Engineering, Technical University of Crete, Greece</p> <p><i>Shkolla për Inxhinieri të Ambientit dhe Kimi, Universiteti Teknik i Kretës, Greqi</i></p>

9	 <p>Georg Gartner</p>	<p>The Relevance of Cartography and the Impact of Artificial Intelligence</p> <p><i>Rëndësia e Kartografisë dhe Ndikimi i Inteligjencës Artificiale.</i></p>	<p>Department of Geodesy and Geoinformation University of Technology, Vienna, Austria</p> <p><i>Departamenti i Gjeodezisë dhe Gjeoinformacionit, Universiteti Teknologjik i Vjenës, Austri</i></p>
10	 <p>Dashnor Hoxha</p>	<p>Design of underground workouts in thermo-hydro-mechanical coupling conditions</p> <p><i>Projektimi i punimeve nëntokësore në kushte të bashkëveprimit termo–hidro–mekanik.</i></p>	<p>Polytechnic School of Orléans and a member of the Laboratory of Mechanics “Gabriel Lamé”, University of Orléans, France</p> <p><i>Shkolla Politeknike në Orleans, anëtar i Laboratorit të Mekanikës “Gabriel Lamé”, Universiteti I Orleans, Francë)</i></p>
11	 <p>Krzysztof Józwiakowski</p>	<p>30 Years of Experience in Research and Implementation of Constructed Wetland Wastewater Treatment Plants</p> <p><i>30 vite përvojë në kërkimin dhe zbatimin e impianteve të trajtimit të ujërave të ndotura me kënete të ndërtuara.</i></p>	<p>University of Life Sciences in Lublin (Poland), Department of Environmental Engineering</p> <p>Universiteti i Shkencave të Jetës në Lublin, Poloni. Departamenti i Inxhinierisë së Ambientit</p>
12	 <p>Iman Hajirsouliha</p>	<p>Performance-Based Optimisation of Cold-Formed Steel Strap-Braced Wall Systems in Seismic Regions</p> <p><i>Optimizimi i bazuar në performancë i sistemeve të mureve me shirita përforcues prej çeliku të formuar në të ftohtë në zona sizmike.</i></p>	<p>Chair in Structural Engineering Academic Line Manager of Structures The University of Sheffield School of Mechanical, Aerospace and Civil Engineering, UK</p> <p><i>Udhëheqës në Inxhinierinë e Strukturave Menaxher Akademik i Linjës së Strukturave Universiteti i Sheffield-it Shkolla e Inxhinierisë Mekanike, Aeronautike dhe të Ndërtimit, Mbretëri e Bashkuar</i></p>

13	 <p>Klaudia Anna Borowiak</p>	<p>Rare Earth Elements in the city and their relation to landscape features</p> <p><i>Elementet e Tokës së Rrallë në qytet dhe lidhja e tyre me tiparet e peizazhit.</i></p>	<p>Dean of Faculty of Life Science, University in Poznan, Poland</p> <p><i>Dekane në Fakultetin e Shkencave të jetës, Poznan Poloni</i></p>
14	 <p>Hakim S. Abdelgader</p>	<p>Self-compacting grout and concrete. How is it produced and why it is needed</p> <p><i>Llaçi dhe betoni vetëkompaktues: si prodhohet dhe pse është i nevojshëm.</i></p>	<p>Department of Civil Engineering Faculty of Engineering University of Tripoli, Libya</p> <p><i>Departamenti i Inxhinierisë së Ndërtimit, Fakulteti i Inxhinierisë, Universiteti i Tripolit, Libi</i></p>
15	 <p>Prof. Alper Ilki</p>	<p>Seismic Vulnerability of RC Residential Buildings: An Empirical Fragility Perspective Informed by the 2023 Earthquake Sequence in Türkiye</p> <p><i>Ndjeshmëria sizmike e ndërtesave të banimit prej betoni të armuar: një perspektivë empirike e fragilitetit e informuar nga sekuenca e tërmeteve të vitit 2023 në Turqi.</i></p>	<p>Istanbul Technical University Civil Engineering Faculty Structural and Earthquake, Istanbul, Turkey</p> <p><i>Universiteti Teknik i Stambollit, Fakulteti i Inxhinierisë sizmike dhe strukturave, Stamboll, Turqi</i></p>
16	 <p>Abdulkadir Cuneyt Aydın</p>	<p>Energy Harvesting from Earthquakes and Its Impact on Earthquake Isolation Systems and Sustainable Power Sources</p> <p><i>Vjelja e energjisë nga tërmetet dhe ndikimi i saj në sistemet e izolimit sizmik dhe burimet e qëndrueshme të energjisë.</i></p>	<p>Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Müh. Bölümü, 25030 Erzurum, Turkey</p> <p><i>Universiteti i Ataturkut, Erzurum, Turqi</i></p>

17		<p>Telceker-Uzengili Mud Flow; Seismically triggered landslide and earthquake hazard-structural destruction of Uzengili Village, Dogubayazit-Agri, East Turkiye</p> <p><i>Rrjedha e baltës Telceker–Uzengili; rrëshqitje e tokës e shkaktuar në mënyrë sizmike dhe rreziku i tërmeteje – shkatërrimi struktural i fshatit Uzengili, Dogubayazit–Agri, Turqia Lindore.</i></p>	<p>GWB- Geoscientists Without Borders. Ata.Univ. Erzurum, Turkey</p> <p>GWB – Gjeoshkencëtarët Pa Kufij. Universiteti Atatürk, Erzurum, Turqi</p>
	<p>Prof. Mehmet Salih Bayraktutan</p>		

• Tab. 2. Lista e abstrakteve të pranuar

Nr	Autori/ët	Titulli i punimit	e-mail
1	Florim Grajcevc, Armend Mujaj, Valon Veseli, Dren Tahiri	Geometric Shear Wall Changes during construction on the Highrise Buildings	<a href="mailto:florim.grajcevc@uni-pr.edu">florim.grajcevc@uni-pr.edu</a>
2	Venera Hajdari Llapashtica, Laura Kusari, Lavdim Osmanaj	Sustainable Flood Protection of the Toplluha River: Integrating Bank Reinforcements and Nature-Based Solutions	<a href="mailto:venera.hajdari@uni-pr.edu">venera.hajdari@uni-pr.edu</a>
3	Vlerë Krasniqi	Sustainable Water Resource Management in Kosovo: Trends, Challenges, and Future Strategies	<a href="mailto:vlere.krasniqi@uni-pr.edu">vlere.krasniqi@uni-pr.edu</a>
4	Anita Gjukaj, Ali Muriqi, Petar Cvetanovski	Experimental and numerical behavior of extended end-plate bolted connections subjected to monotonic loading	<a href="mailto:anita.gjukaj@uni-pr.edu">anita.gjukaj@uni-pr.edu</a>
5	Erjon Çobani, Izet Mehmetaj	Design of Transfer Structures: Lessons Learned from Implemented Projects	<a href="mailto:erjon_cobani@universitetipolis.edu.al">erjon_cobani@universitetipolis.edu.al</a>
6	Yllka Binaku, Esat Gashi	Relation between construction scheduling and cash flow in the construction of infrastructure projects	<a href="mailto:yllkabinaku@hotmail.com">yllkabinaku@hotmail.com</a>
7	Ramadan Duraku, Guxim Rrudhani, Ermal Sylejmani	Forecasting Transport Demand: A Predictive Modeling Approach for Fushë Kosova's Future Mobility	<a href="mailto:ramadan.duraku@uni-pr.edu">ramadan.duraku@uni-pr.edu</a>
8	Fidan Salihu, Fatos Pllana, Meri Cvetkovksa, Liron Morina, Gëzime Salihu	Fire Resistance of Continuous Two Span Reinforced Concrete Slabs	<a href="mailto:fidan.salihu@uni-pr.edu">fidan.salihu@uni-pr.edu</a>
9	Ylli Murati, Enes Krasniqi, Milot Muhaxheri, Naser Kabashi, Florim Grajcevc	The Impact of Confined Masonry Infill On The Seismic Performance of Rc Frame Structures	<a href="mailto:ylli.murati@uni-pr.edu">ylli.murati@uni-pr.edu</a>
10	Valentina Slavevska, Stamenković Jelena, Hinić Jordanovska, Halil Ibrahim, Lavdim Osmanaj, Burim Seferi	Small hydropower projects: sustainable energy or biodiversity risk?	<a href="mailto:vale@pmf.ukim.mk">vale@pmf.ukim.mk</a>
11	Aroma Sylhasi, Besim Ajvazi	Comparative analysis between the land consolidation guide and current legislation in Kosovo	<a href="mailto:aroma.sylhasi@student.uni-pr.edu">aroma.sylhasi@student.uni-pr.edu</a>
12	Borana Kulolli, Abir Gallala, Valerija Ajkoviq	Enhancing Dike Resilience: Reinforcement techniques and advanced monitoring systems for Climate Change Adaptation	<a href="mailto:Borana.Kullolli@arcelormittal.com">Borana.Kullolli@arcelormittal.com</a>
13	Otjela Lubonja, Igli Kondi, Driton Kryeziu	Comparative analysis of housing design standards in Albania, Kosovo and the EU countries	<a href="mailto:otjela.lubonja@uet.edu.al">otjela.lubonja@uet.edu.al</a>
14	Florim Grajcevc, Armend Mujaj, Valon Veseli, Dren Tahiri	Geometric Shear Wall Changes during construction on the Highrise Buildings	<a href="mailto:dren.tahiri1@student.uni-pr.edu">dren.tahiri1@student.uni-pr.edu</a>
15	Liron Morina, Rina Peja	Integrating Interpretable Machine Learning and Adaptive Sampling for Nonlinear Dynamic System Modeling	<a href="mailto:liron.morina@uni-pr.edu">liron.morina@uni-pr.edu</a>
16	Adrian Kadiri, Mario Bačić, Kemal Edip	Evaluating Differences in Predicted Settlements: A Comparative Analysis of Soil-Structure Interaction Models	<a href="mailto:adrian.kadiri@uni-pr.edu">adrian.kadiri@uni-pr.edu</a>
17	Hajdar Sadiku, Fidan Salihu, Milot Muhaxheri, Durim Sadiku	Rheological Characteristics of Hybrid Steel- Synthetic Fibers Reinforced Concrete Beams	<a href="mailto:fidan.salihu@uni-pr.edu">fidan.salihu@uni-pr.edu</a>
18	Fatos Tahiri, F. Grajcevc, Sh. Makolli	ULPIANA NEIGHBORHOOD CASE STUDY: URBAN SEISMIC RISK ASSESSMENT	<a href="mailto:fatos@premium-eng.com">fatos@premium-eng.com</a>
19	Fatos Tahiri, F. Grajcevc, Sh. Makolli	Use of Nonlinear Static And Dynamic Analysis In Evaluating Structural Performance	<a href="mailto:fatos@premium-eng.com">fatos@premium-eng.com</a>

20	Borana Kulloli, Pablo Cuellar, Matthias Baessler	Optimizing Soil-Structure Interaction for Offshore Wind Turbines: Experimental Insights and Numerical Modeling	<a href="mailto:Borana.Kulloli@arcelormittal.com">Borana.Kulloli@arcelormittal.com</a>
21	Festina Sadiku	Using GIS Applications to Create a 3D Model for a Selected Prishtina Municipality Area	<a href="mailto:festina.sadiku@uni-pr.edu">festina.sadiku@uni-pr.edu</a>
22	Festina Sadiku	Communicating the spatialization of textual descriptions of landscape changes using the storytelling approach in a 3D environment	<a href="mailto:festina.sadiku@uni-pr.edu">festina.sadiku@uni-pr.edu</a>
23	Arion Baqaj, Valbon Bytyqi	Watershed prioritization of Lumbardhi i Deçanit river basin, based on morphometric parameters and land use/land cover change	<a href="mailto:arionbaqaj@hotmail.co.uk">arionbaqaj@hotmail.co.uk</a>
24	Laurent Hakaj, Ilir Canaj, Labeat Misini	Seismic Performance and Structural Integrity Evaluation of an Existing Building	<a href="mailto:laurent.hakaj123@gmail.com">laurent.hakaj123@gmail.com</a>
25	Isak Idrizi	Using 'DASISedu' program for seismic response history analysis of 2D frame structures with different seismic protection systems	<a href="mailto:isak.idrizi@unt.edu.mk">isak.idrizi@unt.edu.mk</a>
26	Maliq Pireci, Besim Veselaj, Afrim Berisha, Isa Elshani	Greenhouse gas emissions in Municipality Rahovec and necessary measures to achieve Net Zero emissions by 2050	<a href="mailto:maliq.pireci@hotmail.com">maliq.pireci@hotmail.com</a>
27	Naser Kabashi, Fjolla Trepça, Leonit Totaj, Vesa Ademaj	Local scour around bridge piers –case study ura e zogut	<a href="mailto:leonit.totaj@student.uni-pr.edu">leonit.totaj@student.uni-pr.edu</a>
28	Arlinda Cakaj, Marta Lisiak-Zielińska, Kinga Drzewiecka, Anna Budka, Klaudia Borowiak, Maria Drapikowska, Arbnore Cakaj	Impact of Urban Land Use on Atmospheric Microplastic Deposition in Pristina, Kosovo	<a href="mailto:cakajarlinda@gmail.com">cakajarlinda@gmail.com</a>
29	Florim Grajçevci , Valon Veseli, Labeat Misini, Ilir Canaj	Structural behavior of masonry-infilled RC frames under axial and lateral loading	<a href="mailto:valon.veseli@uni-pr.edu">valon.veseli@uni-pr.edu</a>
30	Syle Berisha, Valon Veseli, Guxim Rudhani, Shkumbin Makolli	Artificial intelligence (AI) in civil engineering – A case study on perception and application	<a href="mailto:valon.veseli@uni-pr.edu">valon.veseli@uni-pr.edu</a>
31	Premton Thaqi, Drlon Begaj, Figene Ahmedi	Assessment of Rainfall Contribution to the Water Level Changes of Mirusha Lake	<a href="mailto:premtion.thaqi@uni-pr.edu">premtion.thaqi@uni-pr.edu</a>
32	Labeat Misini, Florim Grajçevci, Ilir Canaj, Valon Veseli	A targeted seismic upgrading method for precast roof beam-column connections using adaptable seismic safety key devices	<a href="mailto:labeat.misini@uni-pr.edu">labeat.misini@uni-pr.edu</a>
33	Hana Shehu Agani, Lavdim Osmanaj	Hydrological and Morphological Assessment of the Desivojçë Dam Site: A Case Study from Eastern Kosovo	<a href="mailto:hana.shehu@uni-pr.edu">hana.shehu@uni-pr.edu</a>
34	Zijadin Guri, Ilir Canaj	Nonlinear Dynamic Analysis of RC Bridges with Steel and GFRP-Reinforced Piers Calibrated Using Experimental Results	<a href="mailto:zijadin.guri@uni-pr.edu">zijadin.guri@uni-pr.edu</a>
35	Ilir Canaj, Kristina Milkova, Elena Dumova	Probabilistic Seismic Vulnerability Assessment Using Fragility Functions and Maximum Likelihood Estimation	<a href="mailto:ilir.canaj@uni-pr.edu">ilir.canaj@uni-pr.edu</a>
36	Ilir Canaj, Zijadin Guri, Labeat Misini, Valon Veseli	Seismic Analysis of Infilled RC Frames with Irregular Wall Distribution Using Macro-Modeling Techniques	<a href="mailto:ilir.canaj@uni-pr.edu">ilir.canaj@uni-pr.edu</a>
37	Armend Mujaj, Florim Grajçevci, Zijadin Guri, Elfrida Shehu, Driton Kryeziu	Experimental and Numerical Performance Analysis of Steel Scaffolding Systems with Height of 300cm	<a href="mailto:armend.mujaj@uni-pr.edu">armend.mujaj@uni-pr.edu</a>
38	Tomasz Garbowski, Anna Szymczak-Graczyk, Zijadin Guri, Ilir Canaj	Analytical Computation of the Shear Correction Factor in Layered and Heterogeneous Sections	<a href="mailto:tomasz.garbowski@up.poznan.pl">tomasz.garbowski@up.poznan.pl</a>
39	Anna Szymczak-Graczyk, Tomasz Garbowski, Florim Grajçevci , Hajdar Sadiku	Static analysis of a tilted sinking well in the context of safe operation	<a href="mailto:tomasz.garbowski@up.poznan.pl">tomasz.garbowski@up.poznan.pl</a>
40	Ibrahim Ajupi, Toni Arangelovski, Zijadin Guri, Ilir Canaj	Flexural Behavior of Reinforced Concrete Beams Retrofitted with Fiber- Reinforced Polymer (FRP)	<a href="mailto:ibrahimajupi@gmail.com">ibrahimajupi@gmail.com</a>
41	Alush Shala, Jelena Bleiziffer, Florim Grajçevci	Anchorage Techniques for Vertical Structural Continuities and the Impact of Defects on Joint Performance	<a href="mailto:alushala@gmail.com">alushala@gmail.com</a>
42	Alban Hysomemaj, Ornela Şen	Design of RC structures with Torsion Dominant Vibration Mode using Displacement Based Design	<a href="mailto:ornela_sen@universitetipolis.edu.al">ornela_sen@universitetipolis.edu.al</a>
43	Magdalena Gajewska, Katarzyna Kolečka, Magda Kasprzyk, Grażyna Gałęzowska, Alicja Kupczyk	APPLICATION OF NATURE-BASED SOLUTIONS IN URBAN ENVIRONMENT, CASE STUDIES	<a href="mailto:mgaj@pg.edu.pl">mgaj@pg.edu.pl</a>

44	Trajche ZAFIROV, Viktor HRISTOVSKI, Florim GRAJÇEVCI, Labeat MISINI	SEISMIC PERFORMANCE AND BEHAVIOR FACTOR EVALUATION OF DIFFERENT TYPES OF VERTICAL EXTENSIONS ON RC STRUCTURES	<a href="mailto:labeat.misini@uni-pr.edu">labeat.misini@uni-pr.edu</a>
45	Almedina Rapuca	Photogrammetric Documentation and 3D Modeling of the &quot;Goddess on the Throne&quot; Using Low-Cost Techniques	<a href="mailto:almedina.rapuca@uni-pr.edu">almedina.rapuca@uni-pr.edu</a>
46	Bashkim Idrizi	Length Differences between Topography, Geoid, Ellipsoid and Map Projection at KosovaRef01 plan coordinate referent system	<a href="mailto:bashkim.idrizi@uni-pr.edu">bashkim.idrizi@uni-pr.edu</a>
47	Tomasz Tymiński, Tomasz Katuża	Determination of the flow resistance force for flexible floodpl ain vegetation	<a href="mailto:tomasz.tyminski@upwr.edu.pl">tomasz.tyminski@upwr.edu.pl</a>
48	Tomasz Tymiński	Hydraulic research of water damming by flow through floodplain vegetation	<a href="mailto:tomasz.tyminski@upwr.edu.pl">tomasz.tyminski@upwr.edu.pl</a>
49	Tomasz Tymiński	Laboratory studies on the sedimentation of river debris in a fish ladder	<a href="mailto:tomasz.tyminski@upwr.edu.pl">tomasz.tyminski@upwr.edu.pl</a>
50	Guxim Rrudhani, Josif Josifovski, Armend Mujaj, Fidan Salihu	Pile analysis as geothermally active structural elements	<a href="mailto:guxim.rrudhani@uni-pr.edu">guxim.rrudhani@uni-pr.edu</a>
51	Cene Krasniqi, Markel Baballëku, Enes Krasniqi, Milot Muhaxheri, Ylli Murati	(Experimental and Numerical Study on the Structural Behavior of Various RC Slab Systems)	<a href="mailto:cene.krasniqi@uni-pr.edu">cene.krasniqi@uni-pr.edu</a>
52	Karolina Jóźwiakowska, Krzysztof Jóźwiakowski	Greener Drying: constructed wetland beds for sustainable sewage sludge dewatering	<a href="mailto:karolina.jozwiakowska@up.lublin.pl">karolina.jozwiakowska@up.lublin.pl</a>
53	Arton D. Dautaj, Markel Baballeku, Ali Sh. Muriqi	Simplified numerical method validated by experimental test for vertically hollow clay block in reinforced concrete frame under seismic loading	<a href="mailto:arton.dautaj@uni-pr.edu">arton.dautaj@uni-pr.edu</a>
54	Alfred Lako, Mikael Lako	Fundamental Principles of Biogas Product	<a href="mailto:alfredlako@yahoo.com">alfredlako@yahoo.com</a>
55	Alfred Lako, Mikael Lako	Landfill Gas Generation and Emission Models Model Options for Recovery System Design and Greenhouse Gas Inventories	<a href="mailto:alfredlako@yahoo.com">alfredlako@yahoo.com</a>
56	Kuenda Laze	A descriptive analysis of plant, shrub and tree species identified on land and coastland, Southeastern Europe	<a href="mailto:kuenda.laze@fin.edu.al">kuenda.laze@fin.edu.al</a>
57	Enkeleda Sopaj	Assessing Air Quality and Environmental Management in Civil Engineering Projects: A Case Study of the Durres- Prishtina Railway Infrastructure.	<a href="mailto:sopaj.enkeleda@gmail.com">sopaj.enkeleda@gmail.com</a>
58	Elvis Capo, Igli Kondi, Feti Selmani	The calculation of reinforced concrete elements under the action of shear force, according to Eurocodes and US code ACI 318	<a href="mailto:capo.elvi@gmail.com">capo.elvi@gmail.com</a>
59	Blerina Beqaj, Era Fusha	Exploring Hydrokinetic Power: Opportunities for Albania's Energy Transition	<a href="mailto:era.fusha@fin.edu.al">era.fusha@fin.edu.al</a>
60	Pietro BELBA, Jorgaq THANAS	The application of remote sensing techniques to identify land subsidence in Albania	<a href="mailto:pietro.belba@fgim.edu.al">pietro.belba@fgim.edu.al</a>
61	Nikolla Nika, Erdal Emre Çeçen	Adaptive Reuse of Industrial Buildings: Structural Assessment and Rehabilitation	<a href="mailto:ececen@umt.edu.al">ececen@umt.edu.al</a>
62	Jera Xhelilaj, Dr. Entela Çobani, Brisilda Rezvani, Xhuana Skura	Sustainability of Oxygenation Technologies Integrated into Drip Irrigation Systems Case study: South-eastern Spain and South Western Albania	<a href="mailto:jeraaa.xh@gmail.com">jeraaa.xh@gmail.com</a>
63	Erdal Emre Çeçen, Ergys Çaushi	Comparative Evaluation of Stone Column Performances in Soil Improvement	<a href="mailto:ececen@umt.edu.al">ececen@umt.edu.al</a>
64	Kevin PEPPPO, Arduen KARAGJOZI, Xhemi JAUPAJ (VELÇANI)	Assessment of Hydromorphological Elements in the Ishëm, Erzen, and Mat River Basins	<a href="mailto:peppokevin@gmail.com">peppokevin@gmail.com</a>
65	Xhemi JAUPAJ (VELÇANI)	Water Resources Management in the Ishem, Erzen and Mat River Basins	<a href="mailto:xhvelcani@gmail.com">xhvelcani@gmail.com</a>
66	Endri Duro, Filippo Forlani	Reliability Analysis of the Axial Bearing Capacity of pile foundations using Monte Carlo simulation	<a href="mailto:endriduro@gmail.com">endriduro@gmail.com</a>
67	Entela ÇOBANI, Sindi Alliu	Motile algae motility and their environmental application	<a href="mailto:sindi.alliu@fin.edu.al">sindi.alliu@fin.edu.al</a>
68	Esmeralda HALO, Aurel NURO, Eng. Enkelejda GJINALI	Levels of Priority Substances in the Port Area Of Porto- Romano	<a href="mailto:esmeraldahalo647@gmail.com">esmeraldahalo647@gmail.com</a>
69	Oltion Fejzollari, Igli Kondi, Julian Kasharaj	Comparative Analysis of Soil Liquefaction Potential in the Kune Vain Area (Lezhë)	<a href="mailto:fejzollari24@gmail.com">fejzollari24@gmail.com</a>
70	Erta Kushta	Application of Geodetic Technologies in the preservation of Butrint Archeologic Site	<a href="mailto:ertakushta23@gmail.com">ertakushta23@gmail.com</a>

71	Teida Shehi, Enkelejda Gjinali, Kristjana Omeri	A view of carbon market policies and implementation practices and assessment of opportunities for alignment in the Albanian context	<a href="mailto:teida.shehi@gmail.com">teida.shehi@gmail.com</a>
72	Iralda Xhaferaj	Heavy- duty pavements design methodologies for port, airports and highways	<a href="mailto:iralda.xhaferaj@fin.edu.al">iralda.xhaferaj@fin.edu.al</a>
73	Mirel MIÇO	The impact of (humidex) on the calculation of cooling degree days	<a href="mailto:mmico818@hotmail.com">mmico818@hotmail.com</a>
74	Aleks Dani, Kelti Bebeçi	The use of GIS technologies for urban development: building a digital map of the city of Kamza	<a href="mailto:aleks.dani@fin.edu.al">aleks.dani@fin.edu.al</a>
75	Ervin Stena, Anduel Alla	Development of a WebGIS platform for public access to NSDI and property data management	<a href="mailto:anduel.alla@fin.edu.al">anduel.alla@fin.edu.al</a>
76	Ervin Stena	Spatial analysis of the dynamics of the Vjosa river	<a href="mailto:ervin.stena@fin.edu.al">ervin.stena@fin.edu.al</a>
77	Oltion Marko, Joana Gjipalaj	Analysis of Multi-Criteria Evaluation Method of Landfill Site Selection in Dibra Region, Albania	<a href="mailto:oltion.marko@fin.edu.al">oltion.marko@fin.edu.al</a>
78	Orgest Shehi, Oltion Marko, Joana Gjipalaj	Application of 'Digital Twin' Technology in Wastewater Treatment: Enhancing Efficiency and Sustainability	<a href="mailto:orgest.shehi@fin.edu.al">orgest.shehi@fin.edu.al</a>
79	Sandër KOVAÇI, Eng. Migen DUKA, Luan Arapi, Dr.Monika HOXHAJ	Assessment of oil pollution in surface and groundwater through Geostatistical Methods, the case of Gjanica River basin in Fier.	<a href="mailto:dukamigen@gmail.com">dukamigen@gmail.com</a>
80	Bajame Zdrava, Elita Ferati	Hydromorphological and Hydrological Analysis of the Osum Basin in Albania	<a href="mailto:bajamezdrava@hotmail.com">bajamezdrava@hotmail.com</a>
81	Izet Mehmetaj, Diana Bardhi	Cost-Benefit Analysis of Seismic Retrofitting for Mid-Rise Buildings in Albania and the Balkan Region	<a href="mailto:dbardhi@umt.edu.al">dbardhi@umt.edu.al</a>
82	Anjeza Dulaj (Gjini), Dr.Drilon Disha, Msc.Xhuliana Gjojdeshi	Analysis on the financial effects in the field of construction, of the implementation of the technical pricing manual in Albania and comparison with the methodology used in Kosovo.	<a href="mailto:drilonadisha@yahoo.com">drilonadisha@yahoo.com</a>
83	Mentor Balilaj, Xhevahir Aliu, Gridi Pergjergji	Evaluation of Seismic Vulnerability Assessment for a Masonry Structure	<a href="mailto:mbalilaj2002@yahoo.it">mbalilaj2002@yahoo.it</a>
84	Xhevahir Aliu, Mentor Balili, Gridi Pergjergji.	Evaluation of the Seismic Response of Masonry Structure	<a href="mailto:xhevahir_aliu@yahoo.it">xhevahir_aliu@yahoo.it</a>
85	Entela Çobani , Xhuana Xhika , Denisa Selimi	An Overview of Water Footprint Assessment of Olive Oil Production	<a href="mailto:xhikaxhuana03@gmail.com">xhikaxhuana03@gmail.com</a>
86	Irsa Karaj, Klaidi Nika	Analysis of Lateral Loading on Pile Groups	<a href="mailto:irsa.karaj1@gmail.com">irsa.karaj1@gmail.com</a>
87	Drilona Disha (Karaj), Anjeza Dulaj (Gjini)	A comparison study between beams reinforced with conventional steel and cfrp bars	<a href="mailto:drilonadisha@yahoo.com">drilonadisha@yahoo.com</a>
88	Neritan Shkodrani, Marin Malotaj, Irsa Karaj	Evaluation of Pile Bearing Capacity Based on In-Situ Data from CPTu and SPT	<a href="mailto:irsa.karaj1@gmail.com">irsa.karaj1@gmail.com</a>
89	Neritan Shkodrani, Fjona Ferati, Besmira Bushaj	Theoretical Application of Wick Drains: A Case Study from Durrës	<a href="mailto:fjona.ferati@gmail.com">fjona.ferati@gmail.com</a>
90	Alketa Ndoj, Neritan Shkodrani, Shpresa Gashi	Parametric Study for Mechanically Stabilized Earth (MSE) wall	<a href="mailto:alketandoj@yahoo.com">alketandoj@yahoo.com</a>
91	Santino Spahiu, Enkelejda Gjinali	Discharge Rating Curve Estimation for Drini i Bardhë River using a Bayesian Hierarchical Model	<a href="mailto:santinospahiu@gmail.com">santinospahiu@gmail.com</a>
92	Shpresa Gashi, Neritan SHkodrani, Alketa Ndoj	Analytical and Numerical Estimation of Pile Capacity in Soft Soils: A Comparative Study Using Classical Methods and Plaxis	<a href="mailto:sgashi15@yahoo.com">sgashi15@yahoo.com</a>
93	Kristjana OMERI, Teida SHEHI	End-of-Life Photovoltaic Panels in Coastal Albania: A Case Study on Circular Economy Potential in Dhërmi	<a href="mailto:kristjanaomeri@gmail.com">kristjanaomeri@gmail.com</a>
94	Konalsi GJOKA, Aida Lahi, Kleant SEMEMA	Environmental Sustainability Through Circular Economy - Bridging Academia, Businesses and Government.	<a href="mailto:konalsigjoka@upt.al">konalsigjoka@upt.al</a>
95	Nikolla Nika	Guardrails as fundamental elements of road infrastructure	<a href="mailto:nikollanika@gmail.com">nikollanika@gmail.com</a>
96	Raimonda Dervishi, Arian Lako, Agbata Benedict Celestine, Marin Malotaj	Challenges in the Transportation Sector in Albania During the Last Decade and Future Remediations	<a href="mailto:raimondadervishi@yahoo.com">raimondadervishi@yahoo.com</a>
97	M.Hysenlliu, A.Bidaj ,	Strengthening of Earthquake-Damaged Masonry Buildings with Beam-Column Frame Interventions.	<a href="mailto:mariohysenlliu@yahoo.com">mariohysenlliu@yahoo.com</a>
98	Miriam Ndini, Miranda Deda, Liljana Lata	Climate Variability and Its Impact on Flood Risk in the Vjosa River Basin: An Analysis of Precipitation Trends and Vulnerability	<a href="mailto:mdndini@epoka.edu.al">mdndini@epoka.edu.al</a>
99	Valon Marku, Arben Dervishaj, Bledar Kalemi	Influence of ductility class on seismic performance and construction costs of reinforced concrete structures.	<a href="mailto:bledar_kalemi@yahoo.com">bledar_kalemi@yahoo.com</a>

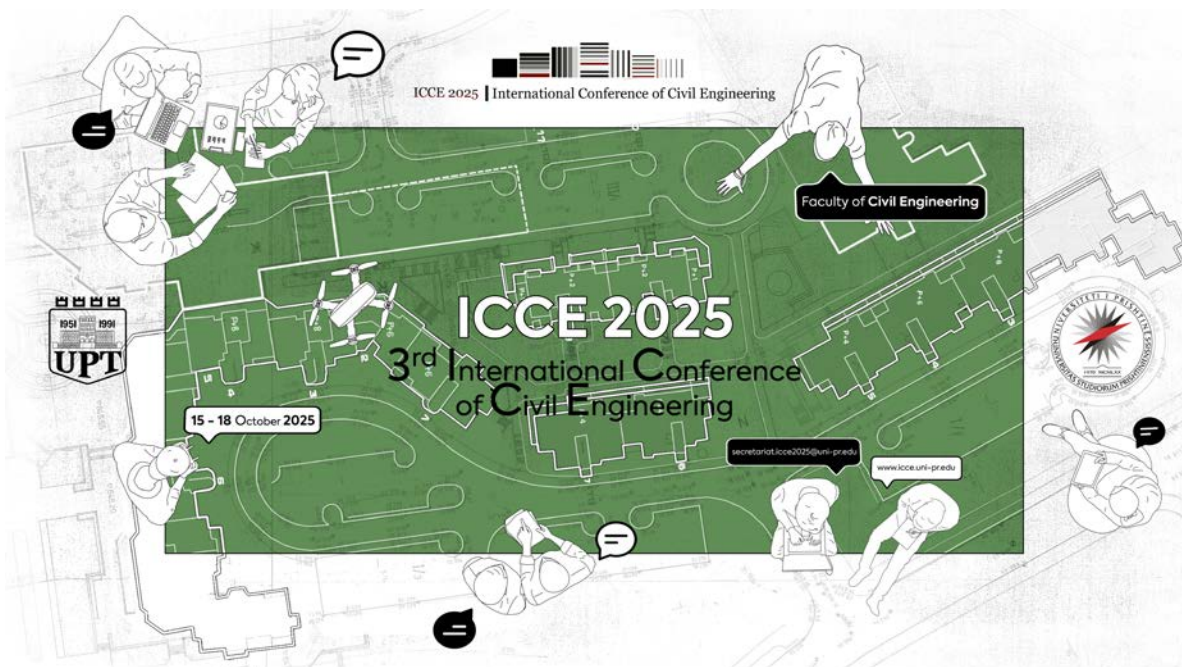
100	Igli Kondi, Elvis Capó, Driton Kryeziu	The calculation of reinforced concrete elements under the action of bending moment, according to Eurocodes and US code ACI 318	<a href="mailto:i.kondi13@gmail.com">i.kondi13@gmail.com</a> ; <a href="mailto:igli.kondi@fin.edu.al">igli.kondi@fin.edu.al</a>
101	Dhurata Premti, Irakli Premti, Altina Tjegulla, Marisa Koci	Modelling and experimental evaluation of adhesion Strength in cement-based tile adhesives	<a href="mailto:dhurata.premti@fshn.edu.al">dhurata.premti@fshn.edu.al</a>
102	Enkeleda Kokona, Helidon Kokona, Ergys Caushi	A Sustainable Model for Heritage Property: Revitalizing a house in Berat Castle	<a href="mailto:enkeleda.kokona@fin.edu.al">enkeleda.kokona@fin.edu.al</a>

## Prania digjitale dhe pajisjet e komunikimit

Konferenca ICCE 2025 u mbështet nga faqja elektronike e dedikuar dhe zyrtare <https://icce.uni-pr.edu/>, e krijuar me qëllim që t'u ofrojë pjesëmarrësve të gjitha informacionet thelbësore në një format të qartë dhe të qasshëm. Platforma shërbeu si kanali kryesor i komunikimit për njoftimet e konferencës, regjistrimet, përditësimet e programit dhe informacionet rreth folësve kryesorë, duke siguruar koordinim të duhur dhe në kohë ndërmjet pjesëmarrësve dhe partnerëve.

U krijuan një baner profesional i konferencës dhe një identitet vizual për promovimin e ngjarjes në median digjitale dhe atë të shtypur, duke kontribuar në një brend të qëndrueshëm dhe rritje të dukshmërisë. Përveç kësaj, u zhvilluan disa mjete informuese dhe materiale digjitale—duke përfshirë ftesa elektronike, posterë dhe udhëzues virtual—të cilat lehtësuan orientimin, navigimin dhe pjesëmarrjen gjatë ditëve të konferencës.

Këto masa të komunikimit dhe të dukshmërisë e përmirësuan ndjeshëm organizimin e përgjithshëm të ICCE 2025, duke mbështetur shtrirjen efektive, angazhimin e pjesëmarrësve dhe njohjen ndërkombëtare të ngjarjes.



## Mbështetja Institucionale dhe Partnerët

Konferenca Ndërkombëtare në Inxhinierinë e Ndërtimit (ICCE 2025), e mbajtur në Prishtinë, Kosovë, u organizua nga Fakulteti i Inxhinierisë së Ndërtimit i Universitetit të

Prishtinës dhe Universiteti Politeknik i Tiranës, me mbështetje të fuqishme institucionale nga partnerë akademikë dhe profesionalë kombëtarë dhe ndërkombëtarë.

ICCE 2025 u mbështet nga Subjektet si donatorët:



### **SKAT Consulting Ltd. – Infrastruktura e Qëndrueshme dhe Menaxhim i Ujërave**

Ndër partnerët e dalluar, SKAT Consulting Ltd. (Zvicër) kishte një rol të veçantë si mbështetës kyç institucional i ICCE 2025. Përmes përvojës së saj shumëvjeçare në zhvillimin e infrastrukturës, menaxhimin e integruar të burimeve ujore, përshtatjen klimatike dhe ngritjen e kapaciteteve, SKAT ka kontribuar ndjeshëm në forcimin e standardeve profesionale dhe promovimin e praktikave të qëndrueshme inxhinierike në Kosovë dhe në rajonin më të gjerë.

Bashkëpunimi me SKAT Consulting reflekton përkushtimin e përbashkët për të lidhur kërkimin akademik me zbatimin praktik, duke mbështetur transferimin e dijes dhe fuqizimin e institucioneve lokale dhe inxhinierëve për të projektuar dhe menaxhuar sisteme infrastrukturore rezistente dhe të qëndrueshme.

**Vision Plus** është një kompani profesionale inxhinierike që specializohet në projektimin konstruktiv dhe arkitektonik, mbikëqyrjen dhe shërbimet konsulente në fushën e inxhinierisë së ndërtimit. Me një ekip inxhinierësh dhe dizajnerësh me përvojë, kompania ofron zgjidhje teknike cilësore që ndërthurin inovacionin, saktësinë dhe qëndrueshmërinë.

Vision Plus ofron një gamë të gjerë shërbimesh, duke përfshirë projektimin strukturor të ndërtesave prej betoni të armuar dhe çeliku, projektet infrastrukturore, zgjidhjet gjeoteknike dhe menaxhimin e projekteve. Kompania njihet për përkushtimin e saj ndaj ekselencës inxhinierike, respektimin e standardeve ndërkombëtare dhe përdorimin e teknologjive bashkëkohore të projektimit.

Si një partner institucional i vlerësuar i **ICCE 2025**, Vision Plus kontribuon në forcimin e lidhjes ndërmjet akademisë dhe industrisë së inxhinierisë, duke mbështetur avancimin e dijes praktike, zhvillimin profesional dhe zbatimin e praktikave të qëndrueshme të ndërtimit.

### **Euroing – Shërbime Inxhinierike, Projektim dhe Ndërtim**

Euroing është një kompani e konsoliduar e inxhinierisë dhe ndërtimit, e cila ofron shërbime të gjithanshme në fushat e projektimit strukturor, konsulencës së inxhinierisë së ndërtimit, menaxhimit të projekteve dhe mbikëqyrjes së ndërtimit. Ekipi i saj multidisiplinor i inxhinierëve dhe arkitektëve siguron zgjidhje teknike cilësore, të qëndrueshme dhe efikase, si për projektet publike ashtu edhe për ato private infrastrukturore.

Me një rekord të fortë të ekselencës profesionale, Euroing njihet për kontributin e saj në praktikatat moderne të projektimit, teknologjitë inovative të ndërtimit dhe respektimin e

standardeve ndërkombëtare inxhinierike. Projektet e saj reflektojnë një përkushtim të qartë ndaj sigurisë, funksionalitetit dhe zhvillimit të qëndrueshëm.

Si partner institucional i **ICCE 2025**, Euroing luan një rol të rëndësishëm në afërimin e akademisë me praktikën profesionale, duke promovuar bashkëpunimin në kërkime, inovacion dhe ekselencë inxhinierike në të gjithë rajonin.

### **Ibër Lepenci – Ndërmarrje për Menaxhimin e Ujit dhe Infrastrukturës**

Ibër Lepenci është një ndërmarrje publike përgjegjëse për menaxhimin, operimin dhe mirëmbajtjen e sistemit rajonal të furnizimit me ujë dhe infrastrukturës hidraulike në Kosovën qendrore dhe perëndimore. Ndërmarrja luan një rol kyç në sigurimin e menaxhimit të qëndrueshëm të burimeve ujore, duke i shërbyer sektorëve komunalë dhe industrialë, përfshirë prodhimin e energjisë, bujqësinë dhe zhvillimin urban.

Përmes modernizimit të vazhdueshëm dhe investimeve në infrastrukturën hidraulike dhe mjedisore, Ibër Lepenci kontribuon në përmirësimin e sigurisë ujore, rritjen e qëndrueshmërisë dhe zhvillimin e qëndrueshëm të rajonit. Ndërmarrja bashkëpunon ngushtë me partnerë kombëtarë dhe ndërkombëtarë për të promovuar përdorimin efikas të burimeve natyrore dhe integrimin e standardeve bashkëkohore inxhinierike dhe mjedisore.

Si mbështetës institucional i **ICCE 2025**, Ibër Lepenci sjell ekspertizë të vlefshme në inxhinierinë ujore, menaxhimin e burimeve dhe zhvillimin e infrastrukturës së qëndrueshme, duke forcuar lidhjen ndërmjet praktikës, kërkimit dhe edukimit në inxhinierinë civile dhe mjedisore.

### **Proing – Shërbime të Inxhinierisë Civile dhe Konsulencë Teknike**

Proing është një kompani profesionale e specializuar në projektim inxhinierik, mbikëqyrje dhe shërbime konsulente në fushën e inxhinierisë së Ndërtimit dhe strukturave. Me përvojë të gjerë në projekte infrastrukturore dhe të ndërtimit, Proing ofron zgjidhje të gjithanshme që mbulojnë projektimin strukturor, menaxhimin e projekteve, studimet gjeoteknike dhe mbikëqyrjen e ndërtimit, duke siguruar përputhshmëri me standardet kombëtare dhe ndërkombëtare.

Kompania njihet për ekselencën teknike, besueshmërinë dhe përkushtimin e saj ndaj praktikave të qëndrueshme inxhinierike, duke ofruar qasje inovative që integrojnë funksionalitetin, sigurinë dhe efikasitetin në çdo projekt.

Si partner institucional i **ICCE 2025**, Proing mbështet avancimin e dijes inxhinierike dhe kontribuon në forcimin e bashkëpunimit ndërmjet akademisë dhe industrisë së ndërtimit, duke promovuar zhvillimin profesional dhe zbatimin e parimeve moderne e të qëndrueshme të projektimit.

ICCE 2025 me krenari u mbështet edhe nga:

- **Instituti i Fakultetit të Inxhinierisë së Ndërtimit, UP.**
- **Gdańsk University of Technology, Poland**
- **University of Life Sciences in Lublin, Poland**
- **Poznan University of Technology, Poland**
- **Ss. Cyril and Methodius University in Skopje, Faculty of Civil Engineering (FCE UKIM)**

- **Institute of Earthquake Engineering and Engineering Seismology (IZIIS), Skopje**

Këto partneritete pasqyrojnë karakterin e fuqishëm ndërkombëtar të konferencës dhe përkushtimin e saj për të nxitur bashkëpunimin ndërmjet universiteteve, instituteve kërkimore dhe organizatave profesionale në Evropë dhe më gjerë.

Falë mbështetjes së përbashkët të këtyre institucioneve, ICCE 2025 vazhdon të shërbejë si një platformë për avancimin e dialogut shkencor, promovimin e praktikave të qëndrueshme inxhinierike dhe inkurajimin e shkëmbimit të dijes dhe inovacionit në fushën e inxhinierisë civile dhe strukturore.

### **Aktivitetet gjatë Konferencës**

Përmbledhje e Konferencës Ndërkombëtare në Inxhinierinë e Ndërtimit (ICCE 2025)

Datat: 15–18 Tetor 2025

Vendi: Fakulteti i Inxhinierisë së Ndërtimit, Universiteti i Prishtinës, Kosovë

Konferenca e 3-të Ndërkombëtare në Inxhinierinë e Ndërtimit (ICCE 2025) bashkoi akademikë të njohur, hulumtues, profesionistë dhe studentë nga më shumë se 20 vende, nën temën e inovacionit, qëndrueshmërisë dhe reziliencës në inxhinierinë civile. Gjatë tre ditëve me sesione shkencore, kumtesa kryesore dhe diskutime teknike, konferenca ofroi një platformë dinamike për shkëmbimin e njohurive dhe përvojave në të gjitha fushat e inxhinierisë civile dhe mjedisore.

Dita 1 – 15 Tetor 2025: Mirëseardhja dhe Kumtesat Kryesore

Konferenca filloi në Fakultetin e Inxhinierisë së Ndërtimit, Universiteti i Prishtinës, me regjistrimin dhe fjalët hyrëse nga Prof. Florim Grajçevci dhe Prof. Neritan Shkodrani.

Pasditja vazhdoi me katër kumtesa kryesore me nivel të lartë shkencor:

- Prof. Jason Harris (SHBA) – *Siguria dhe mbrojtja bërthamore në reaktorët modularë të avancuar.*
- Prof. José António Campos Matos (Portugali) – *Qasje inovative për menaxhimin e qëndrueshëm të infrastrukturave ekzistuese.*
- Prof. Theodore S. Karacostas (Greqi) – *Zbutja e thatësirës në kontekstin e ndryshimeve klimatike përmes rritjes së reshjeve.*
- Prof. Vlado Spiridonov (Maqedonia e Veriut) – *Sisteme më të zgjuara për parashikimin e motit ekstrem dhe alarmimin.*

Dita u mbyll me një koktej mirëseardhjeje në International Corner të FIN, nën shoqërimin e muzikës live nga saksofonisti Dukagjin Muhaxheri, duke krijuar një atmosferë të këndshme rrjetëzimi.

Dita 2 – 16 Tetor 2025: Ceremonia Zyrtare dhe Sesionet Tematike

Dita e dytë filloi me Ceremoninë Zyrtare të Hapjes, të kryesuar nga Prof. Florim Grajçevci, Prof. Neritan Shkodrani, Prof. Akli Fundo dhe Prof. Avni Hajdari.

Pasuan një sërë kumtesash ndërkombëtare nga folës të fushave të ndryshme:

- Prof. Günter Langergraber (Austri) – *Kënetat e trajtimit në menaxhimin rural të ujërave të ndotura.*
- Prof. Bujar Morava (SHBA) – *Sistemet shitesë të disipimit në ndërtesat e larta.*
- Prof. Klaus Holschemacher (Gjermani) – *Prodhimi i automatizuar i elementeve të parapërgatitura me përforcim karboni.*
- Prof. Alexandros Stefanakis (Greqi) – *Kënetat e ndërtuara për menaxhim rrethor të ujërave të ndotura.*
- Prof. Georg Gartner (Austri) – *Rëndësia e kartografisë dhe inteligjencës artificiale.*
- Prof. Dashnor Hoxha (Francë) – *Projektimi i punimeve nëntokësore në kushte termo–hidro–mekanike.*
- Prof. Krzysztof Józwiakowski (Poloni) – *30 vite përvojë në impiantet me kënete të ndërtuara.*
- Prof. Iman Hajirsouliha (MB) – *Optimizim i bazuar në performancë për sistemet e çelikut të formuar në të ftohtë.*
- Prof. Klaudia Anna Borowiak (Poloni) – *Elementet e tokës së rrallë në mjedisin urban.*
- Prof. Hakim S. Abdelgader (Libi) – *Llaçi dhe betoni vetëkompaktues.*

Dita përfundoi me Darkën festive të mbajtur në Hotel Venus, duke festuar bashkëpunimin dhe ekselencën akademike.

Dita 3 – 17 Tetor 2025: Inxhinieri Sizmike dhe Sesione Paralele

Dita e tretë u hap me sesione të fokusuar në inxhinierinë sizmike dhe qëndrueshmërinë strukturore, me tre kumtesa të shquara:

- Prof. Alper Ilki (Turqi) – *Fragjiliteti sizmik i ndërtesave banesore prej BA, bazuar në tërmetet e Turqisë 2023.*
- Prof. Abdulkadir Cüneyt Aydın (Turqi) – *Korrja e energjisë nga tërmetet dhe sistemet e izolimit sizmik.*
- Prof. Mehmet Salih Bayraktutan (Turqi) – *Rrëshqitjet e tokës dhe rrjedhat e baltës të shkaktuara nga aktiviteti sizmik në Turqinë lindore.*

Pas sesionit plenar, u zhvilluan tre sesione teknike paralele (në sallat 408, 414 dhe 415), ku u prezantuan punime kërkimore nga fusha e strukturave, mjedisit, gjeoteknikës, hidroteknikës dhe inxhinierisë së transportit.

Kafepushimet, sesionet e rrjetëzimit dhe dreka e përbashkët mundësuan shkëmbime të vlefshme profesionale.

Ngjarja u përmbyll me Ceremoninë e Mbylljes, ku organizatorët shprehën mirënjohje për të gjithë folësit, kontribuuesit dhe partnerët institucionalë, duke riafirmuar angazhimin për të forcuar bashkëpunimin ndërkombëtar dhe për t'u përgatitur për ICCE 2026.

Dita 4 – 18 Tetor 2025: Vizita Studimore dhe Rrjetëzim

Dita e fundit iu dedikua vizitave studimore dhe aktiviteteve të rrjetëzimit, ku pjesëmarrësit vizituan projekte infrastrukturore dhe pika kulturore në Prishtinë dhe rrethinë.

## Ndikimi i Përgjithshëm

ICCE 2025 kombinoi me sukses ekselencën shkencore, bashkëpunimin ndërkombëtar dhe lidhjen midis akademisë dhe industrisë, duke adresuar sfidat bashkëkohore në inxhinierinë civile dhe mjedisore.

Pjesëmarrja e mbi 17 folësve kryesorë dhe dhjetëra partnerëve institucionalë — universitete, institute kërkimore, ndërmarrje publike dhe kompani inxhinierike — e theksoi rolin në rritje të Kosovës si qendër rajonale për kërkimin dhe inovacionin inxhinierik.

## Rekomandime për Edicionet e Ardhshme

Duke u mbështetur në përvojën dhe rezultatet e ICCE 2025, si dhe në komentet e vlefshme të ofruara nga pjesëmarrësit, për edicionet e ardhshme të konferencës rekomandohen disa drejtime lidhur me zhvillimin dhe eventualisht përmirësimin.

Konferencat e ardhshme të ICCE duhet të synojnë forcimin e bashkëpunimit midis akademisë, industrisë dhe institucioneve publike, duke krijuar një lidhje më të ngushtë ndërmjet kërkimit shkencor dhe zbatimit praktik në fushën e inxhinierisë civile dhe mjedisore. Krijimi i partneriteteve më të forta me kompani projektimi dhe ndërtimi, studio inxhinierike dhe agjenci qeveritare do të rrisë rëndësinë e konferencës dhe do të kontribuojë në rezultate të orientuara drejt inovacionit.

Edicionet e ardhshme inkurajohen të përfshijnë një gamë më të gjerë sesionesh tematike dhe punëtorish interaktive që trajtojnë tema në zhvillim, si inteligjenca artificiale në inxhinieri, infrastruktura e zgjuar, materialet e qëndrueshme dhe projektimi i rezistueshëm ndaj klimës. Rritja e pjesëmarrjes ndërkombëtare përmes sesioneve të përbashkëta, mbështetjes së mobiliteteve dhe partneriteteve me universitete dhe institute kërkimore evropiane do të rrisë më tej cilësinë akademike dhe dukshmërinë globale të serisë ICCE.

Vëmendje e veçantë duhet t'i kushtohet angazhimit të studentëve dhe hulumtuesve të rinj, duke krijuar një platformë të dedikuar brenda konferencës për prezantimin e punës së tyre, mentorim dhe çmime për kontributet shkencore dhe inovative më të spikatura. Në të njëjtën kohë, organizimi i edicioneve të ardhshme duhet të vazhdojë të përqafojë transformimin digjital, duke ofruar formate hibride që mundësojnë pjesëmarrje fizike dhe virtuale, duke siguruar kështu qasje më të gjerë dhe përhapje më të madhe të dijes.

Strategjia e publikimeve të ICCE duhet të forcohet përmes zhvillimit të bashkëpunimeve me revista ndërkombëtare të indeksuara dhe platforma me qasje të hapur, duke mundësuar shpërndarje më të gjerë dhe njohje më të madhe të kërkimeve të prezantuara. Gjithashtu, adoptimi i praktikave të qëndrueshme në menaxhimin e ngjarjeve — si regjistrimi pa letër, reduktimi i printimeve, iniciativat e riciklimit dhe përdorimi i burimeve lokale — do të reflektojë përgjegjësinë mjedisore dhe vlerat bazë të konferencës.






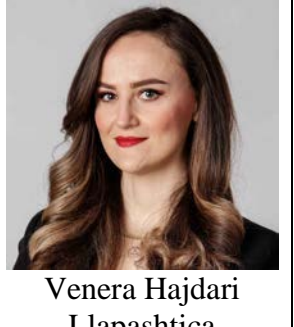



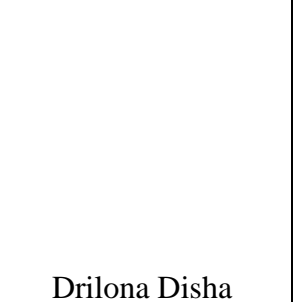
Së fundi, rekomandohet krijimi i një komiteti të përhershëm shkencor dhe organizativ për të siguruar vazhdimësi dhe planifikim strategjik midis edicioneve të konferencës. Kjo do të ndihmojë në lidhjen e temave të konferencës me prioritetet kërkimore rajonale dhe evropiane, ruajtjen e kujtesës institucionale dhe mbështetjen e vizionit afatgjatë të ICCE si një platformë kryesore shkencore në Ballkan dhe më gjerë.

## Përfundim

ICCE 2025 u përmbyll me sukses të madh, duke riafirmuar përkushtimin e Fakultetit të Inxhinierisë së Ndërtimit për të qenë një qendër e ekselencës akademike dhe bashkëpunimit ndërkombëtar.

## Falënderime për Sekretariatit e Konferencës

Komiteti Organizativ i ICCE 2025 shpreh mirënjohjen më të thellë ndaj Sekretariatit të Konferencës për përkushtimin e jashtëzakonshëm, profesionalizmin dhe efikasitetin e treguar në të gjitha fazat e përgatitjes dhe realizimit të konferencës.

 Almedina Rapuca	 Labeat Misini	 Hana Shehu Agani	 Ilir Canaj
 Anita Gjukaj	 Venera Hajdari Llapashtica	 Zijadin Guri	 Joana Gjipalaj
 Santino Spahiu	 Drilona Disha		

Sekretariati luajti një rol thelbësor në koordinimin e komunikimit me pjesëmarrësit, menaxhimin e regjistrimeve, përgatitjen e materialeve të konferencës dhe sigurimin e zhvillimit të pandërprerë të të gjitha sesioneve dhe aktiviteteve. Përpjekjet e tyre të palodhshme, si para ashtu edhe gjatë ditëve të konferencës, kontribuan ndjeshëm në suksesin e ICCE 2025.

Mirënjohje e veçantë u shprehet Vlerë Krasniqit për moderimin e ICCE 2025, Qëndresë Berishës, Lulzim Hajdinit dhe Altin Mujajt për mbështetjen e tyre profesionale, koordinimin dhe pjesëmarrjen në sesione të ndryshme dhe aktivitete organizative. Përkushtimi i tyre, puna ekipore dhe ekselencia akademike luajtën një rol kyç në mbarëvajtjen dhe suksesin e përgjithshëm të konferencës.

Kontributi i tyre në asistimin e mysafirëve ndërkombëtarë, moderimin e sesioneve dhe mbështetjen e organizimit shkencor e logjistik të ICCE 2025 pasqyron frymën e fortë të bashkëpunimit dhe përkushtimit që e karakterizon Fakultetin e Inxhinierisë së Ndërtimit.

Falënderime të veçanta u shprehen gjithashtu të gjithë stafit administrativ, asistentëve teknikë dhe vullnetarëve nga radhët e studentëve të Fakultetit të Inxhinierisë së Ndërtimit të Universitetit të Prishtinës, të cilët me angazhimin, bashkëpunimin dhe mikpritjen e tyre krijuan një përvojë të jashtëzakonshme për të gjithë mysafirët dhe delegatët e konferencës.

Komiteti Organizativ e vlerëson thellësisht kontributin e tyre dhe pranon se suksesi i ICCE 2025 nuk do të ishte i mundur pa mbështetjen e tyre të vazhdueshme dhe entuziazmin profesional.

Përgaditur nga:

Prof. Dr. Florim Grajçevci, Dekan, Fakulteti i Inxhinierisë së Ndërtimit

Universiteti i Prishtinës

Dhjetor 2025