



2025



Fotografija: Turistička zajednica grada Šibenika

7. međunarodna znanstvena i stručna konferencija

IZAZOVI DANAŠNJICE

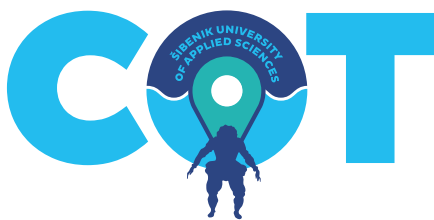
7th International scientific and professional conference

THE CHALLENGES OF TODAY

ŠIBENIK

11. – 13. rujna 2025.

11th – 13th September 2025



| 2025 |

7. međunarodna znanstvena i stručna konferencija

IZAZOVI DANAŠNJICE

7th International scientific and professional conference

THE CHALLENGES OF TODAY

ŠIBENIK

11. – 13. rujna 2025.

11th – 13th September 2025

PARTNERI KONFERENCIJE / CONFERENCE PARTNERS

Ekonomski institut, Zagreb

(Institute of Economics, Zagreb)

Sveučilište u Splitu, Sveučilišni odjel za stručne studije Split

(University of Split, The University Department of Professional Studies)

Institut za turizam, Zagreb

(Institute for tourism)

Sveučilište u Zadru, Zadar

University of Zadar

Centar za poduzetništvo i nove tehnologije Trokut

(Center for Entrepreneurship and New Technologies Trokut)

Javna ustanova u kulturi Tvrđava kulture Šibenik

(Fortress of culture Šibenik)

University of Žilina, Slovačka

Lodz University of Technology, Poljska



Sveučilišni odjel za stručne studije
SVEUČILIŠTE U SPLITU

institut za turizam



Sveučilište u Zadru
University of Zadar



trokut
centar za nove tehnologije i poduzetništvo



UNIVERSITY
OF ŽILINA



Lodz University of Technology

POKROVITELJI KONFERENCIJE / CONFERENCE PATRONS:

Ministarstvo gospodarstva

(Ministry of Economy)

Ministarstvo turizma i sporta

(Ministry of Tourism and Sport)

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije

(Ministry of Environmental Protection and Green Transition)

Hrvatska gospodarska komora

(Croatian Chamber of Commerce)

ORACLE

Interreg Italy - Croatia projekt MareSkill

(Interreg Italy - Croatia project MareSkill)



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo
gospodarstva



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo
turizma i sporta



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo zaštite okoliša
i zelene tranzicije



ORACLE
Academy



Poštovane kolegice i kolege, veliko nam je zadovoljstvo najaviti 7. međunarodnu znanstvenu i stručnu konferenciju „Izazovi današnjice“ koja će se u organizaciji Veleučilišta u Šibeniku održati od 11. do 13. rujna 2025. u Šibeniku, Hrvatska. Veleučilište u Šibeniku osnovano je 2006. godine, s misijom obrazovanja samostalnih, pouzdanih i društveno odgovornih stručnjaka, koji će pridonijeti razvoju lokalne, nacionalne i međunarodne zajednice kroz inovativne studijske programe i znanstveno-stručni rad.

Ove godine, konferencija „Izazovi današnjice“ stavlja poseban naglasak na sinergiju plave i zelene ekonomije te nove pristupe održivosti, okupljajući znanstvenike, stručnjake i praktičare koji se bave pitanjima održivog razvoja, ekološke tranzicije i kružne ekonomije.

Ključne teme konferencije uključuju: zelenu tranziciju odnosno integraciju ekoloških rješenja u industriji i poslovanju, plavu ekonomiju i održivo upravljanje morskim i obalnim resursima, kružnu ekonomiju i održive tehnologije i inovacije, a sve s ciljem povezivanja akademske zajednice s gospodarstvom.

Konferencija će se održati u Šibeniku, gradu bogate kulturne baštine, smještenom u slikovitom zaljevu na ušću rijeke Krke. Sudionicima će pružiti priliku za razmjenu ideja, uspostavu novih poslovnih i znanstvenih suradnji te istraživanje održivih rješenja za budućnost.

Pozivamo Vas da svojim znanstvenim i stručnim doprinosom sudjelujete u oblikovanju održivih inovacija i modela razvoja koji će definirati budućnost gospodarstva i društva.

Dobro nam došli u Šibenik!

Predsjednik Organizacijskog odbora
dr. sc. Ljubo Runjić, prof. struč. stud.



2025

VELEUČILIŠTE U ŠIBENIKU
ŠIBENIK UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Dear colleagues, it is our great pleasure to announce the 7th international scientific and professional conference "The Challenges of Today", which will be organized by the Šibenik University of Applied Sciences from 11th to 13th September 2025 in Šibenik, Croatia.

The University was founded in 2006, with the mission of educating independent, reliable and socially responsible experts, who will contribute to the development of the local, national and international community through innovative study programmes and scientific and professional work.

This year, "The Challenges of Today" conference places special emphasis on the synergy of the blue and green economy and new approaches to sustainability, bringing together scientists, experts and practitioners dealing with issues of sustainable development, ecological transition and circular economy.

Key topics of the conference include: green transition, i.e., the integration of ecological solutions in industry and business, blue economy and sustainable management of marine and coastal resources, circular economy and sustainable technologies and innovations, all with the aim of connecting the academic community with the economy.

The conference will be held in Šibenik, a city rich in cultural heritage, located in a picturesque bay at the mouth of the Krka River. It will provide participants with an opportunity to exchange ideas, establish new business and scientific collaborations, and explore sustainable solutions for the future.

We invite you to participate with your scientific and professional contribution in shaping sustainable innovations and development models that will define the future of the economy and society.
Welcome to Šibenik!

President of the Organizing Committee
PhD Ljubo Runjić, college professor

TEMATSKA PODRUČJA

Ovogodišnjem konferencijom naglasak želimo staviti na izazove **sinergije plave i zelene ekonomije te novih pristupa održivosti**, u sljedećim područjima:

1. ODRŽIVA EKONOMIJA I UPRAVLJANJE RESURSIMA

- Računovodstvo i financije u održivom poslovanju
- Održivo poslovno upravljanje i digitalna ekonomija
- Ekoturizam i održivi turistički menadžment
- Javno-privatno partnerstvo u razvoju zelenih i plavih sektora
- Kružna ekonomija i poslovne inovacije
- Održivost u prodaji i marketingu (zeleni branding)
- Upravljanje kvalitetom

2. ODRŽIVI TURIZAM

- Plavi i zeleni turizam: sinergija prirodnih i kulturnih resursa
- Ekoturizam i regenerativni turizam kao model održivog razvoja
- Utjecaj klimatskih promjena na turističke destinacije
- Digitalizacija i pametne destinacije u turizmu
- Kulturna baština i održivi turizam
- Istraživanja za održivi razvoj turizma
- Gastronomska izvrsnost i održivi lanac prehrane
- Lokalni proizvodi i kratki opskrbeni lanci u turizmu
- Zero waste koncept u hotelijerstvu i ugostiteljstvu

3. TEHNOLOGIJA I INOVACIJE ZA ODRŽIVOST

- Digitalna transformacija u plavoj i zelenoj ekonomiji
- Zeleno računarstvo u oblaku i održivi IT sustavi
- Umjetna inteligencija (AI) i analitika podataka za održivi razvoj
- Internet stvari (IoT) u praćenju okoliša i pametnim gradovima
- Blockchain za održivi lanac opskrbe
- Sigurnost informacijskih sustava i kibernetička otpornost u digitalnom svijetu
- Softversko inženjerstvo za kružnu ekonomiju
- Obrazovanje i digitalizacija u službi održivog razvoja
- Digitalni alati i inovativne metode u poučavanju jezika struke

TEMATSKA PODRUČJA

4. PROMET

- Pametna mobilnost i inteligentni transportni sustavi
- Održivost i zelene tehnologije u prometu
- Inteligentni transportni sustavi i logistika
- Suvremeni promet i logistika
- Ekonomika u prometu
- Promet, turizam i pametni gradovi
- Umjetna inteligencija u transportu i logistici
- Održiva mobilnost u obalnim i otočnim područjima
- Promet u kriznim situacijama

5. DIGITALIZACIJA I ODRŽIVI PRAVNI OKVIR

- Digitalna transformacija javne uprave i održivog razvoja
- Digitalizacija u zaštiti okoliša i ekološkom pravu
- E-usluge za pametne gradove i održive turističke destinacije
- Izazovi provedbe javnih politika
- Pravni okvir za digitalnu kružnu ekonomiju i zelene inicijative
- Digitalizacija i participacija civilnog društva u održivim politikama
- Europski pravni standardi za zelenu i plavu ekonomiju
- Međunarodna, europska i nacionalna pravna zaštita okoliša
- Regionalna politika Europske unije
- Izazovi lokalnih javnih službi
- Financiranje javne uprave

Pozdravljamo i sve ostale radove koji su šire povezani s bilo kojim od tematskih područja.

THEMATIC FIELDS

With this Conference we want to emphasize challenges facing the **synergy of the blue and green economy and new approaches to sustainability** in the following areas:

1. SUSTAINABLE ECONOMY AND RESOURCE MANAGEMENT

- Accounting and finance in sustainable business
- Sustainable business management and digital economy
- Ecotourism and sustainable tourism management
- Public-private partnership in the development of green and blue sectors
- Circular economy and business innovation
- Sustainability in sales and marketing (green branding)
- Quality management

2. SUSTAINABLE TOURISM

- Blue and green tourism: synergy of natural and cultural resources
- Ecotourism and regenerative tourism as a model of sustainable development
- Impact of climate change on tourist destinations
- Digitization and smart destinations in tourism
- Cultural heritage and sustainable tourism
- Research for sustainable tourism development
- Gastronomic excellence and sustainable food chain
- Local products and short supply chains in tourism
- Zero waste concept in the hotel and catering industry

3. TECHNOLOGY AND INNOVATIONS FOR SUSTAINABILITY

- Digital transformation in blue and green economy
- Green cloud computing and sustainable IT systems
- Artificial Intelligence (AI) and data analytics for sustainable development
- Internet of Things (IoT) in environmental monitoring and smart cities
- Blockchain for sustainable supply chain
- Information systems security and cyber resilience in a digital world
- Software engineering for circular economy
- Education and digitalization in the service of sustainable development
- Digital tools and innovative methods in teaching professional languages

THEMATIC FIELDS

4. TRANSPORT

- Smart mobility and intelligent transportation systems
- Sustainability and green technologies in transport
- Intelligent transport systems and logistics
- Modern transport and logistics
- Economics in transport
- Transport, tourism and smart cities
- Artificial intelligence in transport and logistics
- Sustainable mobility in coastal and island areas
- Transport in crisis situations

5. DIGITALIZATION AND SUSTAINABLE LEGAL FRAMEWORK

- Digital transformation of public administration and sustainable development
- Digitalization in environmental protection and environmental law
- E-services for smart cities and sustainable tourist destinations
- Challenges in implementing public policies
- Legal framework for digital circular economy and green initiatives
- Digitization and participation of civil society in sustainable policies
- European legal standards for the green and blue economy
- International, European and national legal protection of the environment
- Regional policy of the European Union
- Challenges of local public services
- Financing of public administration

We welcome all the other papers that are broadly connected to any of the thematic fields.

PROGRAMSKI ODBOR

PROGRAM COMMITTEE

- prof. dr. sc. Giuseppe F. Italiano, Luiss Guido Carli, Italija (Italy)
- prof. dr. sc. Irene Finocchi, Luiss Guido Carli, Italija (Italy)
- doc. dr. sc. Elisabeth T. Pereira, University of Aveiro, Portugal
- doc. dr. sc. Rui Raposo, University of Aveiro, Portugal
- prof. dr. sc. Mário Vairinhos, University of Aveiro, Portugal
- doc. dr. sc. Oliver Filiposki, Goce Delcev University, Faculty of Tourism and Business Logistics, Sjeverna Makedonija (North Macedonia)
- prof. dr. sc. Dejan Metodijeski, Goce Delcev University, Faculty of Tourism and Business Logistics, Sjeverna Makedonija (North Macedonia)
- prof. dr. sc. Bistra Vassileva, University of Economics, Bugarska (Bulgaria)
- prof. dr. sc. Łukasz Szymański, Lodz University of Technology
- doc. dr. sc. Dorota Kamińska, Lodz University of Technology, Poljska(Poland)
- doc. dr. sc. Grzegorz Zwoliński, Lodz University of Technology, Poljska(Poland)
- prof. dr. sc. Gholamreza Anbarjafari, University of Tartu, Estonija (Estonia)
- doc. dr. sc. Michal Kvet, University of Žilina, Slovačka (Slovakia)
- doc. dr. sc. Vlad Ciprian, "Dunarea de Jos" University of Galati, Rumunjska (Romania)
- doc. dr. sc. Oana Virlanuta, "Dunarea de Jos" University of Galati, Rumunjska (Romania)
- doc. dr. sc. Sofia David, "Dunarea de Jos" University of Galati, Rumunjska (Romania)
- izv. prof. sc. Tomislav Šarić, pročelnik Odjela za ekologiju, agronomiju i akvakulturu, Sveučilište u Zadru – Hrvatska (Croatia)
- izv. prof. dr. sc. Ivan Grgurević - Fakultet prometnih znanosti – Hrvatska (Croatia)
- doc. dr. sc. Dejan Tubić, Veleučilište u Virovitici - Hrvatska (Croatia)
- doc. dr. sc. Sandra Mrvica Mađarac, prof. struč. stud. Veleučilište „Lavoslav Ružička“ u Vukovaru – Hrvatska (Croatia)
- dr. sc. Drago Marguš - NP Krka – Hrvatska (Croatia)
- doc. dr. sc. Mili Razović - Sveučilište u Zadru – Hrvatska (Croatia)
- dr. sc. Ljubo Runjić, prof. struč. stud. - Veleučilište u Šibeniku – Hrvatska (Croatia)
- doc. dr. sc. Ivan Livaja, prof. struč. stud. – Veleučilište u Šibeniku – Hrvatska (Croatia)
- dr. sc. Zoran Aralica, znanstveni savjetnik – Ekonomski institut Zagreb – Hrvatska (Croatia)
- doc. dr. sc. Goran Ćorluka, v. pred. – Sveučilišni odjel za stručne studije Split – Hrvatska (Croatia)
- dr. sc. Domagoja Buljan Barbača, prof. struč. stud. u trajnom izboru – Sveučilišni odjel za stručne studije Split – Hrvatska (Croatia)
- izv. prof. dr. sc. Paško Burnać – Ekonomski fakultet u Splitu – Hrvatska (Croatia)

ORGANIZACIJSKI ODBOR

ORGANIZING COMMITTEE

Ljubo Runjić (president)

Ivana Kardum Goleš

Ivana Beljo

Frane Urem

Dragan Zlatović

Ana Udovičić

Ana Perišić

Nikolina Gaćina

Tanja Radić Lakoš

Luka Olivari

Bojana Grubišin

Franka Meštrov

Sanja Shihabi

VAŽNI DATUMI

Slanje radova (Autori mogu prijaviti samo sažetak ili sažetak iza kojeg slijedi cijeli rad. Autori mogu odabrati između usmene prezentacije (15-minutno izlaganje) ili poster -prezentacije.)	27.06.2025.
Obavijest o prihvatanju cjelovitog rada	18.07.2025.
Uplata kotizacije i on-line registracija (rana prijava)	do 14.08.2025.

IMPORTANT DATES

Paper submission (The authors can submit abstract(s) only or abstract(s) followed by the full paper(s). Authors can choose between an oral presentation (15-minute presentation) or a poster-presentation.)	27/06/2025
Full paper review results	18/07/2025
Registration fee payment and on-line registration	until 14/08/2023

PRIJAVA RADOVA

Sautori prijavljuju sažetak na hrvatskom i engleskom jeziku najkasnije do 14.04.2025. putem **Microsoft CMT** <https://cmt3.research.microsoft.com/CoT2025>.

Autori koji rad prijavljuju na engleskom jeziku, sažetak prijavljuju samo na engleskom jeziku.

Upute za prijavu na Microsoft CMT te upute za prijavu sažetka i rada su dostupne na [poveznici](#), a upute za pisanje rada su dostupne na [poveznici](#). Printanje postera je uključeno u kotizaciju.

PAPER SUBMISSION

Participants who will take part at the Conference with the presentation of their paper, should apply their abstracts (in Croatian and English) by 14th April 2025 on **Microsoft CMT** <https://cmt3.research.microsoft.com/CoT2025>.

Participants who are submitting their paper in English should submit their abstract in English as well.

Guidelines for registration on Microsoft CMT are available on [link](#) and guidelines for writing the paper on this [link](#). Poster printing is included in the registration fee.

KNJIGA SAŽETAKA

Recenzirani i prihvaćeni sažeci će biti objavljeni u Knjizi sažetaka koja će biti dostupna na mrežnoj stranici Veleučilišta.

ZBORNIK RADOVA

Recenzirani i prihvaćeni radovi će biti objavljeni u Zborniku radova konferencije u elektronskom obliku dostupnom na mrežnoj stranici Veleučilišta.

BOOK OF ABSTRACTS

Reviewed and accepted abstracts will be published in the Book of abstracts that will be available on the University`s website.

BOOK OF PROCEEDINGS

Reviewed and accepted papers will be published in Conference Proceedings in electronic form available on the University`s website.

KOTIZACIJA

DATUM UPLATE	CIJENA KOTIZACIJE PO RADU
do 14.08.2025.	200,00 € + PDV
<i>troškovi inozemne banke idu na teret nalogodavca</i>	

Kotizacija se uplaćuje na račun Veleučilišta u Šibeniku:

Veleučilište u Šibeniku

Trg Andrije Hebranga 11

22 000 Šibenik

IBAN: HR58 24070001100162339

MODEL I POZIV NA BROJ: HR 00 333

OPIS PLAĆANJA: KOTIZACIJA

Upute za plaćanje kotizacije za sudionike iz inozemstva:

BANK: OTP Bank Croatia d.d. Zadar, Domovinskog rata 3, Zadar

SWIFT CODE: OTPVHR2X

IBAN CODE: HR5824070001100162339

USER: Šibenik University of Applied Sciences, Trg Andrije Hebranga 11
22000 Šibenik, Croatia

DESCRIPTION OF PAYMENT:

REGISTRATION FEE

Dokaz o uplati potrebno je dostaviti na mail: nsaraden@vus.hr

Kotizacija uključuje pravo sudjelovanja na Konferenciji, elektronički zapis Knjižice sažetaka, Zbornika radova, radne materijale, printanje postera, piće dobrodošlice, osvježenje u pauzama, svečanu večeru i voucher za ulaz na šibenske tvrđave.

REGISTRATION FEE

DATE OF PAYMENT	REGISTRATION FEE PER PAPER
before 14/08/2025	200,00 € + VAT
<i>Costs of foreign bank will be charged to the ordering party</i>	

Registration fee is paid on the account of the Šibenik University of Applied Sciences:

Veleučilište u Šibeniku
Trg Andrije Hebranga 11
22 000 Šibenik

IBAN: HR58 24070001100162339
MODEL I POZIV NA BROJ: HR 00 333
OPIS PLAĆANJA: KOTIZACIJA

Instructions for payment of registration fee for international participants:

BANK: OTP Bank Croatia d.d. Zadar, Domovinskog rata 3, Zadar

SWIFT CODE: OTPVHR2X

IBAN CODE: HR5824070001100162339

USER: Šibenik University of Applied Sciences, Trg Andrije Hebranga 11
22000 Šibenik, Croatia

DESCRIPTION OF PAYMENT:
REGISTRATION FEE

Evidence of payment must be submitted to e-mail address: nsaraden@vus.hr

The fee includes the right to participate at the Conference, electronic Book of abstracts and Book of Proceedings, working materials, poster printing, welcome drink, refreshments during breaks, dinner and entrance voucher to Šibenik fortresses.



| **2025** |

7. međunarodna znanstvena i stručna konferencija

IZAZOVI DANAŠNJICE

7th International scientific and professional conference

THE CHALLENGES OF TODAY

KONTAKT
CONTACT

Veleučilište u Šibeniku
Trg Andrije Hebranga 11,
22000 Šibenik, Hrvatska
e-mail: cot@vus.hr
web: www.konferencija-vus.hr
mob. +385 99 273 96 32



VELEUČILIŠTE
U ŠIBENIKU

Šibenik University of Applied Sciences