SMART DIASPORA 2025

Workshop 14:

Securitatea cibernetică în contextul provocărilor geopolitice actuale / *Cybersecurity in the Context of Current Geopolitical Challenges*

Marti, 4 noiembrie 2025: **Auditorium Maximum UBB, Strada Mihail Kogălniceanu nr. 5, Cluj-Napoca**

- **18:00 Deschiderea oficială**:
  - discursuri ale oficialităților și ale gazdelor;
  - program cultural: concert cu pianista Ana Silvestru și invitații săi (Geani Brad, Jérémie Brocard)
  - alocuțiuni ale rectorilor UUC
  - program cultural: concert Grupul tradițional „Icoane", condus de prof. univ. Ioan Bocșa
- **20:30 Welcome cocktail la Colegiul Academic**, găzduit de UBB, **Strada Emmanuel de Martonne nr. 1, Cluj-Napoca**

Miercuri, 5 noiembrie 2025: **HUB UTCN, Sala 3.01, Strada George Baritiu 4-6, Cluj-Napoca**

- **09:00 - 09:30 -** Deschidere workshop (coordonatori din diaspora si din tara)
- **09:30 - 11:00 – Securitatea cibernetica in infrastructura de comunicatii. Chair: Cornel Pampu,** Prezentari: Ioan Constantin *"Detection, Response and Mitigation of Hybrid Threats to Telecommunications Infrastructures" (Detectarea, raspunsul si atenuarea amenintarilor hibride la infrastructurile de telecomunicatii),* Remus Sferle "*When Cybersecurity Fails: The Human Cost in Healthcare – The NHS Perspective" (Cand securitatea cibernetica esueaza: costul uman in sistemul de sanatate – perspectiva NHS),* Tudor Blaga "*Lessons Learned from the CYBERSECURITY SEMINARS Project "Bringing Hands-on Training in Cybersecurity to European Universities" (Lectii invatate din proiectul CYBERSECURITY SEMINARS "Bringing Hands-on Training in Cybersecurity to European Universities).*
- 11:00 - 11:30 - Pauză de cafea
- **11:30 - 13:00 – Securitatea cibernetica: reguli si legislatie in Europa. Chair: Ioan Constantin**, Prezentari: Cornel Pampu "C*ybersecurity Legislation in Europe - A*

Snapshot from industry perspective" (Legislația privind securitatea cibernetică în Europa - O prezentare generală din perspectiva industriei", Calin Haiduc *"Key Issues in Cybersecurity Regulation" (Aspecte esentiale ale reglementarilor din domeniul securitatii cibernetice),* Emil Simion "*Cyber Resilience Assessment and Certification: from Standards to Practice in the Context of NIS2 and CRA" (Evaluarea și certificarea rezilienței cibernetice: de la standarde la practica in contextul NIS2 și CRA)*

- 13:00 - 14:00 - Pauză de prânz
- **14:00 - 15:00** – **Solutii tehnologice pentru securitatea cibernetica (I). Chair: Emil Simion**, Prezentari: Mihai Gorgos *"Securitatea cibernetică a Republicii Moldova în contextul amenințărilor externe",* George Dobrea *"The Synergy between AI and Threat Intelligence in Resolving Crises Generated by Cyberattacks" (Sinergia între AI și Threat Intelligence în rezolvarea crizelor generate de atacurile cibernetice)*".
- 15:00-15:30 - Pauză de cafea
- **15:30 - 17:00 - Panel "Top 5 Cybersecurity Risks in 2025". Moderator: Diana Moldovan,** Participanti: Cornel Pampu, Emil Simion, Ioan Constantin, Mihai Gorgos, Muguras Mocofan, Lorand Jakab, Remus Sferle, Daniel Zinca, Tudor Blaga
- 18:00 - 20:00- Eveniment networking participanți workshop
- **20.00 Cina la nivel de workshop: HUB UTCN, Strada George Baritiu 4-6, Cluj-Napoca**

Joi, 6 noiembrie 2025: HUB UTCN, Sala 3.01, Strada George Baritiu 4-6, Cluj-Napoca

- **09:30-11:00** – **Solutii tehnologice pentru securitatea cibernetica (II). Chair: Daniel Zinca,** Prezentari: Andrei Peretianu *"The Impact of Artificial Intelligence on Cybersecurity: An Evolutionary Perspective from Solutions to Platforms" (Impactul inteligenței artificiale asupra securitatii cibernetice: O perspectivă evolutiva de la solutii la platforme)*, Romeo Andreica "*Cyber Resilience and Cybersecurity Strategy – Technical and Organizational Key Measures for Critical Sectors in the Context of Geopolitics*", Muguras Mocofan *"Industrial Cybersecurity for Automotive Components: Risk Assessment and Defense Mechanisms"*
- 11:00-11:30 - Pauză de cafea
- 11:30-13:00 – **Securitatea cibernetica bazata pe inteligenta artificiala**. **Chair: Virgil Dobrota,** Prezentari: Lorand Jakab "*From Manual Audits to Automated Guardrails: Policy-as-Code in Modern Cybersecurity ("De la audituri manuale la ghiduri automate: Policy-as-Code în securitatea cibernetică modernă"),* Diana Moldovan *"What Did We Learn from the Most Destructive Cyber Attacks?" (Ce am învățat din cele mai distructive atacuri cibernetice?)*, Daniel Zinca "*Protecting Telecommunications Infrastructure against DDoS Attacks through Artificial Intelligence Tools* (*Protectia infrastructurii de telecomunicatii impotriva atacurilor DDoS prin instrumente de inteligenta artificiala*)"
- 13:00-14:00 - Pauză de prânz
- 18:00-20:00 - Eveniment networking participanți workshop
- **20.00 - Cină festivă la Wild Hills, E576, Juc-Herghelie.**
  Moment artistic: Ansamblul Folcloric Studențesc „Mugurelul” al Universității Babeș-Bolyai și Arpy & Zip Band. Transport asigurat de universitati (16 autocare).

Vineri, 7 noiembrie 2025: Academia Națională de Muzică „Gheorghe Dima”, Strada Bucium, nr. 2, Cluj-Napoca

- **10:00 – 12.00 Festivitatea de închidere**
  - alocuțiuni
  - sesiuni de prezentare concluzii workshopuri exploratorii
- **12:00 – 13.00 Concert – „Romanian Symphony Orchestra”**
  Gabriel Bebeșelea - dirijor, Soliști: Ioana-Cristina Goicea (vioară), Benedict Klöckner (violoncel), Academia Națională de Muzică „Gheorghe Dima”
- **13:00 – 14.00 Prânz**