



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANȚA

Aleea Universității, nr.1, Campus, Corp A, cod 900470 Constanța, România

Tel./Fax: +4 0241 606.407 / +4 0241 606.467

E-mail: rectorat@univ-ovidius.ro - Web page: www.univ-ovidius.ro

CyberSecurity Ovidius Camp

ediția a-III-a

30.06 – 04.07.2025

AGENDA

Organizator:

Facultatea de Matematică și Informatică - Universitatea “Ovidius” din Constanța (UOC)

Parteneri:

Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor - Universitatea Transilvania din Brașov (UTBV);

Facultatea de Automatică și Calculatoare - Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași (TUIASI);

Facultatea de Automatică și Calculatoare - Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București (UNSTPB);

Facultatea de Informatică - Universitatea “Titu Maiorescu” din București (UTM)

Centrul Național Cyberint

Multiversx

Datanet System SRL

Bittnet Systems

Invitați:

Directoratul Național de Securitate Cibernetică

Serviciul de Telecomunicații Speciale

Centrul Național de Coordonare pentru Securitatea Cibernetică

Women4Cyber RO

Finanțare: Ministerul Educației și Cercetării – Fonduri pentru Activități extracurriculare

Locație desfășurare: Sala AB1, Bd. Mamaia, nr.124 , Constanța

<https://maps.app.goo.gl/w9xKfjZWC2cmk1YX9>



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANȚA

Aleea Universității, nr.1, Campus, Corp A, cod 900470 Constanța, România

Tel./Fax: +4 0241 606.407 / +4 0241 606.467

E-mail: rectorat@univ-ovidius.ro - Web page: www.univ-ovidius.ro

Tematica:

- Securitatea informației – principii;
- Elemente de criptografie specifice;
- Instrumente și proceduri pentru testarea securității sistemelor informatice;
- Tehnologii Blockchain aplicate;
- Securitatea aplicațiilor și serviciilor Web.

Ziua 1: 30.06.2025

Nr.	Activitatea	Interval orar	Speaker	Afilierea
	Înregistrarea participanților	08.30-09.00	-	-
0	Deschiderea	09.00-09.15	Prorector, Conf.univ.dr. Alexandru BOBE Decan, Conf.univ.dr. Aurelian NICOLA Prodecan, Conf.univ.dr. Gabriela BADEA	Facultatea de Matematică și Informatică/UOC
0	Warm-Up	09.15-09.30	Lector dr. Dorin IORDACHE	FMI/UOC
1	Introducere în Blockchain	09.30-11.00	Asist.univ. Delia-Elena Bărbuță	Facultatea de Automatică și Calculatoare / TUIASI
2	Ethereum Smart Contract Hacking	11.00-13.30	ing. Silviu OJOG Trainer	Bittnet Systems
	Pauza de masa	13.30-14.30		
3	OWASP TOP10-21 Atelier de lucru	14.30-16.00	Lector dr. Dorin IORDACHE	Facultatea de Matematică și Informatică/UOC

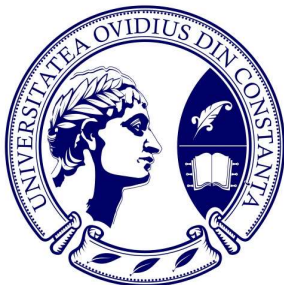
Ziua 2: 01.07.2025

Nr.	Activitatea	Interval orar	Speaker	Afilierea
4	Contracararea metodelor antianaliză utilizate de aplicațiile malware	09.00-13.00	Cezar Glăvan, Alexandru Iuga Experți în securitate cibernetică	Centrul Național Cyberint
	Pauza de masa	13.00-14.00		

Facultatea de Matematică și Informatică

B-dul Mamaia nr. 124, RO – 900527 Constanța; Tel/Fax: 0241.606.424

E-mail: mateinfo@univ-ovidius.ro ; Webpage: <https://fmi.univ-ovidius.ro/>



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANȚA

Aleea Universității, nr.1, Campus, Corp A, cod 900470 Constanța, România

Tel./Fax: +4 0241 606.407 / +4 0241 606.467

E-mail: rectorat@univ-ovidius.ro - Web page: www.univ-ovidius.ro

Nr.	Activitatea	Interval orar	Speaker	Afilierea
5	Tehnici și instrumente de evaluare a nivelului de securitate cibernetică.	14.00-16.00	Alexandru Buhuș, Andrei Lungu Experți în securitate cibernetică	Centrul Național Cyberint

Ziua 3: 02.07.2025

Nr.	Activitatea	Interval orar	Speaker	Afilierea
6	Reglementări legale europene vs cod – cum începe construirea unor aplicații software critice în ecosistemul digital european și cum aplicăm principiile securității informației în acest proces	09.00-10.00	Octavia Lojnita Senior Business Analyst - Sisteme europene de interoperabilitate și securitate	Women4Cyber Romania
7	Igiena cibernetică și informații despre peisajul amenințărilor cibernetice	10.00-11.00	Lorin BOGDAN-DUICA Expert politici, strategii și cooperare securitate cibernetică	Directoratul Național de Securitate Cibernetică
8	Introducere in Cyber Resilience Act	11.00-12.00	Bogdan IONESCU Consilier senior Andrei DOBRE Consilier junior	Centrul Național de Coordonare pentru Securitatea Cibernetică
9	AI attack surface	12.00-13.00	Prof. univ. dr. Răzvan RUGHINIȘ	Facultatea de Automatică și Calculatoare/ UNSTPB
	Pauza de masa	13.00-14.00		
10	Hack the Web: Sesiune de Ethical Hacking	14.00-17.00	ing Andrei David Trainer	Bittnet Systems



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANȚA

Aleea Universității, nr.1, Campus, Corp A, cod 900470 Constanța, România

Tel./Fax: +4 0241 606.407 / +4 0241 606.467

E-mail: rectorat@univ-ovidius.ro - Web page: www.univ-ovidius.ro

Ziua 4: 03.07.2025

Nr.	Activitatea	Interval orar	Speaker	Afilieră
11	Introducere în concursuri tip Capture the Flag	09.00-10.30	Ionel DRĂGAN specialist	Serviciul de Telecomunicații Speciale
12	How to solve Blockchain Trilemma?	10.30-11.30	Șef lucrări dr. Costin CARABAȘ	UNSTPB & Multiversx
13	Converting Solidity to Rust - Ethereum to MultiversX SC migration	11.30-12.15	ing. Bianca IALANGI	Multiversx
14	VibeOX - Blockchain meets AI	12.15-13.00	ing. Andrei BALTARIU	Multiversx
	Pauza de masa	13.00-14.00		
13	Stop Hackers at the DNS Level – Get to know Cisco Umbrella	14.00-16.00	Ștefan Radu CTF Coordinator	Datanet System SRL
14	AI-based Log Analysis using Modern NLP Techniques	16.00-17.00	drd. Vladut DINU	UTBV

Ziua 5: 04.07.2025

Nr.	Activitatea	Interval orar	Speaker	Afilieră
15-1	Construcția unui sistem de recunoaștere a fetelor folosind instrumente existente.	09.00-13.00 30 min	Asist. drd. Milutinovici Sorin	UTM
15-2	Securitatea datelor și tranzacțiilor în comerțul electronic	10 min	Bălan Andrei-Marian Cârlan Damian Alexandru	UTM
15-3	Semnătura digitală ca metodă de autentificare	10 min	Basălău Andrei Vintilă Mihnea Stefan	UTM
15-4	Securitatea informațională în era Deep-Fake	15 min	Drd. Nebancea Nicolae	UTM
15-5	Criptare biometrică	10 min	Podoiu Oana Claudia	UTM
15-6	Steganografia. Aplicații steganografice în imagini	15 min	Vișan Alex-Gabriel	UTM
15-7	Proiectul Quantum computing. Elemente de arhitectură și criptografie post-cuantică.	15 min	Pandelea DariandFlorian-William	UTM

Facultatea de Matematică și Informatică

B-dul Mamaia nr. 124, RO – 900527 Constanța; Tel/Fax: 0241.606.424

E-mail: mateinfo@univ-ovidius.ro ; Webpage: <https://fmi.univ-ovidius.ro/>



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANȚA

Aleea Universității, nr.1, Campus, Corp A, cod 900470 Constanța, România

Tel./Fax: +4 0241 606.407 / +4 0241 606.467

E-mail: rectorat@univ-ovidius.ro - Web page: www.univ-ovidius.ro

Nr.	Activitatea	Interval orar	Speaker	Afilierea
			Dragomir MirceaConstantin	
15-8	Vulnerabilități de securitate WEB. Studiu de caz.	15 min	Florescu Dan Stefan Cârlan Damian Alexandru	UTM
15-9	Metode criptografice cu chei secrete	15 min	Plăian Georgiana Barbu Sebastian	CSML / UOC
15-10	Metode criptografice bazate pe funcții matematice haotice	15 min	Coșulea Bianca Iuliana Chisilev Andrei	CSML / UOC
15-11	De la Bitcoin la Smart Contracts: Anatomia Tehnologiei Blockchain	30 min	Drd. Mihai Ghiță	UTM
	Pauza de masa	13.00-14.00		
11-2	Enumeration and Brute Force	14.00-15.00	Lector dr. Dorin IORDACHE	Facultatea de Matematică și Informatică/UOC
12	Activități de închidere - Concluzii - Feedback	15.00-16.00		Facultatea de Matematică și Informatică/UOC

NOTĂ: Toți studenții participanți vor avea supra lor propriul laptop.

Coordonator
Lector univ. dr.
Dorin IORDACHE