



MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANȚA

Bd. Mamaia nr. 124, 900527 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

25.06 – 28.06.2024

AGENDA

Organizator:

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

Parteneri:

Facultatea de Inginerie Electrica 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

Invitați:

Directoratul Național de Securitate Cibernetică

Rhode&Schwarz

Serviciul de Telecomunicații Speciale

Finanțare: Ministerul Educației – Fonduri pentru Activități extracurriculare și Logischool Constanța

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

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

Tematica:

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



MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANȚA

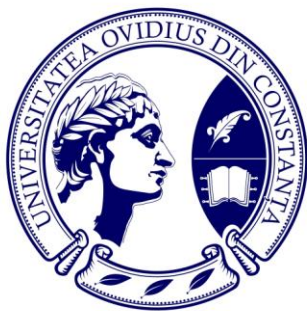
Bd. Mamaia nr. 124, 900527 Constanța, România - Tel./Fax: +4 0241 606.407, +4 0241 606.467
E-mail: rectorat@univ-ovidius.ro - Web page: www.univ-ovidius.ro

Ziua 1: 25.06.2024

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
1	Reguli Yara: Creează-ți propriile arme împotriva malware-ului	09.30-13.30	Alexandru IUGA, Mihai ZANCA, Experți în securitate cibernetică	Centrul Național Cyberint
	Pauza de masa	13.30-14.30		
2	Rolul Directoratului în cadrul ecosistemului educational în securitate cibernetică.	14.30-15.30	Noelle BEIANI, Ștefan URIOC Experți politici, strategii și cooperare în securitate cibernetică	Directoratul Național de Securitate Cibernetică
3	Brute Force attack – warm-up –	15.30-16.00	Lector univ.dr. Dorin IORDACHE	Facultatea de Matematică și Informatică/UOC

Ziua 2: 26.06.2023

Nr.	Activitatea	Interval orar	Speaker	Afilierea
4	Brute Force attack	09.00-10.00	Lector univ. dr. Dorin IORDACHE	Facultatea de Matematică și Informatică/UOC
5	Secure Communication – A Matter of Technology & Trust	10.00-11.30	Dr.ing. Sebastian- Gabriel POPESCU	Rhode&Schwarz
6-1	Dark web & Onion &TOR services	11.30-12.00	Paul BOLDEANU Specialist	Facultatea de Matematică și Informatică/UOC



MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANȚA

Bd. Mamaia nr. 124, 900527 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	Afilieria
7	Serviciul de Telecomunicații Speciale - CyberSecurity	12.00-13.00	Adrian GAFENCU George CĂȘĂRIU Experți	Serviciul de Telecomunicații Speciale
	Pauza de masa	13.00-14.00		
6-2	Dark web & Onion & TOR services	14.00-16.00	Paul BOLDEANU Specialist	Facultatea de Matematică și Informatică/UOC

Ziua 3: 27.06.2024

Nr.	Activitatea	Interval orar	Speaker	Afilieria
8	Securitatea aplicațiilor web	09.00-11.00	Lector univ. dr. Adrian ALEXANDRESCU	Facultatea de Automatică și Calculatoare / TUIASI
9	Securitatea Arhitecturilor bazate pe Inteligență Artificială	11.00-13.00	Prof.univ. dr. Răzvan RUGHINIȘ	Facultatea de Automatică și Calculatoare / UNSTPB
	Pauza de masa	13.00-14.00		
10	Concepte fundamentale de criptografie	14.00-16.00	Drd. ing. Alexandru CHIȘ	Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor / UTBV

Ziua 4: 28.06.2024

Nr.	Activitatea	Interval orar	Speaker	Afilieria
11-1	1. Detecția automată a obiectelor în imagini la îndemâna oricui 2. Descoperă secretele ascunse ale dispozitivelor mobile: Forensics digital la nivel Expert	09.00-13.00	Prof.univ.dr. Ciprian RĂCUCIU – coordonator Asist.univ. drd. inf. Sorin MILUTINOVICI Masterand Mihai GHIȚĂ	Facultatea de Matematică și Informatică/UOC și Facultatea de Informatică/UTM



MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANȚA

Bd. Mamaia nr. 124, 900527 Constanța, România - Tel./Fax: +4 0241 606.407, +4 0241 606.467
E-mail: rektorat@univ-ovidius.ro - Web page: www.univ-ovidius.ro

Nr.	Activitatea	Interval orar	Speaker	Afilierea
	3. Protocoale moderne utilizate în tranzacțiile on-line cu carduri de plata 4. Tehnici de steganografie aplicate în securitatea informațională 5. Tehnici de semnătură digitala ca metode de autentificare 6. Eliminarea vulnerabilităților accesului bazat pe smart carduri 7. Metode criptografice cuantice 8. Introducere in hackthebox.com – Învață, testându-ți aptitudinile! 9. Secure boot		drd. Marius Nicolae NEBANEA Masterand Georgiana CRISTEA Masterand Elena Cristina COCOR Masterand Doru GAVRILĂ Masterand Vlad BELCIUG Masterand Vlad BELCIUG Conf. univ. dr. Marius ROGOBETE	
	Pauza de masa	13.00-14.00		
11-2	10. Analiza vulnerabilităților rețelelor WLAN pe baza atacului asupra acestora 11. Crearea unui laborator de analiza malware folosind tehnologii de virtualizare	14.00-15.00	Masterand Alexandru DUMITRU Conf. univ.dr. Viorel IONESCU Masterand Lucian LUNGU	Facultatea de Matematică și Informatică/UOC și Facultatea de Informatică/UTM
12	Activități de închidere - Concluzii - Feedback	15.00-16.00		Facultatea de Matematică și Informatică/UOC

Notă: Activitățile 11 pct. 1-11 sunt desfășurate prin laboratorul din cadrul proiectului „*Stagii de practică în Centrul de Excelență în Securitate Cibernetică în Cloud*” – CyberX, cod SMIS: 133276

Coordonator
Lector univ. dr.
Dorin IORDACHE