



EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2023 - ÎN CURS Timișoara, România

DIPLOMĂ DE DOCTOR Univeristatea de Vest din Timișoara

Domeniu de studiu Informatică | **Lucrare de diplomă** Malware detection based on attack patterns from Control-Flow Graphs

2021 - 2023 Timișoara, România

DIPLOMA DE MASTER Univeristatea de Vest din Timișoara

Domeniu de studiu Securitate Cibernetică | **Diplomă finală** Șef de promoție

2018 - 2022 Timișoara, România

DIPLOMA DE LICENȚĂ - DOMENIUL INFORMATICĂ Univeristatea de Vest din Timișoara

Domeniu de studiu Informatică în Limba Engleză

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

ASISTENT DE CERCETARE - UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA - 2025 - În curs

Asistent de cercetare in cadrul proiectului HUB Roman pentru Inteligenta Artificiala (HRIA), pe directia de cercetare "IA în securitate cibernetică și spațiu".

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Producerea de mesaje orale	Conversație	
ENGLEZĂ	C1	B2	B2	C1	C1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

PUBLICAȚII

2025

Automated Generation and Retrieval of Control-Flow Graphs in Malware Binaries via the Ghidra API Framework

Autori: Prejban Mircea-George; Ciprian Pungila | **Denumirea publicației/conferinței:** 27th International Symposium on Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing (SYNASC)

2024

Control Flow Graphs Against Malware: Methods of Analysis and Detection

Autori: Prejban Mircea-George; Ciprian Pungila | **Denumirea publicației/conferinței:** 26th International Symposium on Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing (SYNASC)

CERTIFICĂRI

Certiport, 18/05/2017

IC3 Digital Literacy Certification

DISTINȚII ONORIFICE ȘI PREMII

Diplome Merit - UNBreakable Romania – BitSentinel

UNBreakable Romania este un program de securitate cibernetică ce instruieste tinerii spre o cariera in securitate cibernetică. In cadrul acestui program se organizeaza un concurs national

Am primit urmatoarele diplome:

- * UNBreakable 2021 (toamna-iarna) - Diploma de Merit (pozitia 32/485)
- * UNBreakable 2021 (primavara-vara) - Diploma de Merit (pozitia 33/149)
- * UNBreakable 2022 - Diploma de Merit (pozitia 19/769)
- * UNBreakable 2023 - Diploma de Merit (pozitia 36/622)
- * UNBreakable 2024 - Diploma de Merit (pozitia 60/843)

Diplome Participare - ROCSC

ROCSC este un concurs de securitate cibernetică pentru calificarea participantilor la concursul European de securitate cibernetică (ECSC).

Am primit urmatoarele diplome de participare:

- *ROCSC 2021 - Diploma de participare (pozitia 23/97 la seniori)
- *ROCSC 2022 - Diploma de participare (pozitia 20/72 la seniori)

