



Iulian Tiță

Data nașterii: 21/02/1997 | **Cetățenie:** română | **Număr de telefon:** (+40) 729987233 (Număr de telefon mobil) |
E-mail: titaiulian1533@gmail.com | **Adresă:** 925300, Urziceni, România (Acasă)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

OFITER SPECIALIST – MAPN – 30/07/2020 – În curs – BUCUREȘTI, ROMÂNIA

SECURITY RESEARCHER – PENTEST-TOOLS – 09/08/2021 – În curs – BUCHAREST, ROMÂNIA

Research on web interfaces for finding and exploit potential vulnerable endpoints

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

04/09/2016 – 30/07/2020 București, România

OFITER INGINER Academia Tehnică Militară

14/09/2012 – 30/05/2016 Urziceni, România

ABSOLVENT LICEU Colegiul Național „Grigore Moisil Urziceni

30/09/2020 – 30/06/2022

MASTER ÎN SECURITATE CIBERNETICĂ Universitatea Politehnica București

01/10/2022 – ÎN CURS București

DOCTORAND IN SECURITATE CIBERNETICĂ Universitatea Politehnica București

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Producerea de mesaje orale	Conversație	
ENGLEZĂ	B2	B1	B2	B2	B2
FRANCEZĂ	A2	A2	A2	A2	A2

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

COMPETENȚE

COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

Securitate informatică | Arhitectura calculatoarelor Sisteme specializate cu microprocesoare | Criptografie Bazele criptografiei | Protocoale de comunicație | Sisteme de operare Proiectarea sistemelor de operare | Programare CC++ + Python | Rețele de calculatoare

COMPETIȚII, COURSES & CERTIFICATION

3rd prize at "CTF-USV" Nation Stage - Dec 2019 - University "Stefan cel Mare" Suceava

Qualified at "European Cybersecurity Challenge" National Stage - Apr 2019 - SRI, CERT-SIGN, Orange, ANSS

Participation at "CyDEx" Cybersecurity Exercice - Oct 2019 - SRI

5th place DCTF Final Nov 2019 - DefCamp

Participation at "Cyber Coalition" Cybersecurity Exercice - Nov 2020 NATO

2nd place at "CTF-USV" Nation Stage - Nov 2020 - University "Stefan cel Mare" Suceava

Participation at "CyDEx" Cybersecurity Exercice - Oct 2020 - SRI for MTA - Excon

Participation at "CyDEx" Cybersecurity Exercice - Oct 2021 - SRI for MTA - Excon

HackerMAN II-III MApN CTF-competition - Oct 2018 and Oct 2019

Participation at "CyDEx" Cybersecurity Exercice - Oct 2022 - SRI for MTA - Excon - Scenary Leader

Participation at "CyDEx" Cybersecurity Exercice - Oct 2023 - SRI for MTA - Excon - Scenary Leader

Participation at "CyDEx" Cybersecurity Exercice - Sept 2024 - SRI for MTA - Excon - Scenary Leader

1st Place at CyberMan 2021 - 1st Edition

2nd Place at CyberMan 2022 - 2nd Edition (Red & Blue)

3rd Place CyberMan 2023 (CTF) and 2nd Place Cyberman 2023 (R&B)

2nd Place CyberMan 2024 (R&B)

2nd Place CyberMan 2026 (Mapn - R & B)

20/10/2024 – 08/02/2025

Certified RED Team Professional

Active Directory Attack&Defense LAB

● PROIECTE

AI4PSInSAR

– Intelligent exploitation of nationwide PSInSAR infrastructure monitoring results (89PTE/2022)

ODIN(37SOL/2021)

– analizarea, proiectarea și dezvoltarea unui sistem de clasificare a sunetelor;

01/08/2024 – 01/06/2026

4Sol(T4) / 2024

Realizarea unei colecții de seturi de date pentru utilizarea în proiecte bazate pe algoritmi de inteligență artificială în domeniul securității naționale

01/08/2024 – 01/06/2026

8Sol(T8)/2024 - DeDDoS

Soluție hardware inovativă anti-DDoS, bazată pe inteligență artificială (IA)

01/08/2024 – 01/06/2026

10Sol(T10) / 2024 - RoNLP

01/08/2024 – 01/06/2026

25Sol(T25)/2024 - IPRadar

cercetare Sistem de scanare și cartografiere a resurselor IP din România, cu scopul detectării timpurii a amenințărilor cibernetice

01/08/2024 – 01/06/2026

26SOL(T26)/2024 - SDPICaDDoS

Sistem de detecție și protecție tip IDS/IPS a infrastructurilor critice de comunicații cu capabilități de alertă și blocare timpurie a atacurilor de tip DDoS

01/08/2024 – 01/06/2026

Strengthening Synergies in Defence and Civilian Cybersecurity -ECYBRIDGE

● PUBLICAȚII

2025

[Fractality and Percolation Sensitivity in Software Vulnerability Networks: A Study of CWE-CVE-CPE Relations](#)

Autori: Iulian Tiță; Mihai Cătălin Cujbă; Nicolae Țăpuș | **Denumirea publicației/conferinței:** Applied Sciences | **Editura:** MDPI

2026

[An Adaptive Rule-Based Engine for Application-Layer Security](#)

Autori: Mihai-Cătălin Cujbă; Costin-Gabriel Chiru; Ion Bica; Iulian Tiță | **Denumirea publicației/conferinței:** Applied Sciences | **Editura:** MDPI

2026

[Topology-Aware Vulnerability Prioritization on Automated Attack Graphs from Infrastructure-as-Code](#)

Autori: Iulian Tiță; Luca-Ionuț Corățu; Mihai Cătălin Cujbă; Nicolae Țăpuș | **Denumirea publicației/conferinței:** Future Internet | **Editura:** MDPI