europass

Vlad Mihai Ursache

Email: ursachevladmihai@yahoo.com

Website: https://www.researchgate.net/profile/Vlad-Ursache-2?ev=hdr_xprf

Gender: Male **Date of birth:** 21/11/1984 **Place of birth:** Romania **Nationality:** Romanian

WORK EXPERIENCE

Experiență generală

Cu peste 12 ani de experiență profesională în domeniul tehnologiei informației și al securității cibernetice, completată de un master în Informatică Avansată, am construit și coordonat programe de securitate cibernetică menite să consolideze reziliența organizațională, să îmbunătățească maturitatea operațională și să faciliteze transformarea digitală în condiții de securitate. Expertiza mea acoperă strategia de securitate cibernetică, Centrele de Operațiuni de Securitate (SOC), tehnologiile SIEM, XDR, XSIAM și XSOAR, apărarea cibernetică, guvernanța, conformitatea cu reglementările în vigoare, elaborarea politicilor de securitate și managementul riscurilor organizaționale. Timp de trei ani, am coordonat echipe multidisciplinare de securitate cibernetică și am gestionat grupuri de lucru tehnice, îndrumând specialiști în domeniu, coordonând inițiative operaționale și asigurând implementarea cu succes a programelor strategice de securitate. Abordarea mea managerială îmbină excelența tehnică, alinierea la obiectivele organizației, implicarea părților interesate și principiile îmbunătățirii continue, cu scopul de a genera rezultate organizaționale măsurabile. Am contribuit la definirea strategiilor de securitate cibernetică, la dezvoltarea de servicii specializate și la implementarea unor programe de integrare securizată pentru organizații care operează în medii tehnologice diverse, supuse unor cerințe de reglementare și de afaceri complexe. Experiența mea tehnică este susținută de o practică extinsă în domeniul operațiunilor de securitate cibernetică, răspunsului la incidente, managementului vulnerabilităților, detectării și investigării amenințărilor cibernetice (Threat Hunting), securității rețelelor, auditului intern, implementării principiilor Zero Trust și guvernanței securității cibernetice. De asemenea, dețin competențe practice în domeniul Inteligenței Artificiale, al modelelor lingvistice de mari dimensiuni (Large Language Models – LLM), precum și în utilizarea limbajului Python și a platformei TensorFlow, aplicând aceste tehnologii pentru integrarea automatizării inteligente și a analizelor avansate în operațiunile moderne de securitate cibernetică.

Pe lângă responsabilitățile profesionale, am contribuit activ la promovarea securității cibernetice atât la nivel național, cât și european. În calitate de voluntar în cadrul Direcției Naționale de Securitate Cibernetică (DNSC), am participat la inițiative care sprijină implementarea Legii securității cibernetice, a Directivei NIS, a Regulamentului general privind protecția datelor (GDPR), a Strategiei Europene privind Datele și a programelor dedicate consolidării capacităților în domeniul securității cibernetice. Aceste activități au contribuit la consolidarea colaborării dintre instituțiile publice, industrie și mediul academic, sprijinind dezvoltarea unor ecosisteme digitale reziliente și sigure.

De asemenea, sunt membru activ în mai multe grupuri de lucru europene și internaționale din domeniul securității cibernetice și al tehnologiilor emergente, prin intermediul DNSC, ISACA și al altor asociații profesionale. Activitatea mea se concentrează asupra guvernanței securității cibernetice, cooperării internaționale, schimbului de informații, consolidării încrederii între organizații, elaborării politicilor strategice, adoptării tehnologiilor emergente și promovării rezilienței cibernetice în sectoarele public și privat.

Obiectivul meu profesional este de a crea o punte între conducerea executivă, strategia de securitate cibernetică, Inteligența Artificială și cercetarea academică, pentru a sprijini organizațiile și instituțiile publice în construirea unor ecosisteme digitale reziliente, sigure

și pregătite pentru provocările viitorului, promovând totodată inovația, excelența operațională și o reziliență cibernetică sustenabilă.

SNTGN Transgaz SA

City: Medias | **Country:** Romania

[01/12/2025 – Current] **Manager senior de conformitate**

Responsabilități și contribuții în domeniul leadershipului

- Am coordonat inițiative în domeniul securității cibernetice, managementul riscurilor, asigurând alinierea organizației la standardul ISO/IEC 27001, Directivele NIS și NIS2, a reglementărilor, politicilor interne, respectiv bunele practici din industrie.
- Am gestionat activități de conformitate în cadrul mai multor proiecte și contracte cu clienți, inclusiv evaluări de securitate, implementarea controalelor, analize de tip *ga p analysis*, pregătirea auditurilor, elaborarea planurilor de remediere, raportarea conformității și îmbunătățirea continuă a Sistemului de Management al Securității Informațiilor (ISMS).
- Am coordonat echipe multidisciplinare pentru dezvoltarea, implementarea și menținerea politicilor de securitate, standardelor, procedurilor, cadrului de guvernanță și documentației de conformitate, în vederea susținerii obiectivelor organizaționale și a respectării obligațiilor legale și de reglementare.
- Am realizat evaluări ale riscurilor de securitate cibernetică la nivel organizațional, evaluări ale riscurilor aferente proiectelor și revizuiri de securitate, identificând riscurile strategice, recomandând măsuri de diminuare a acestora și sprijinind procesul decizional al conducerii prin analize bazate pe risc.
- Am coordonat procesele de răspuns la incidente de securitate cibernetică prin dezvoltarea procedurilor de gestionare a incidentelor, a fluxurilor de escaladare, a ghidurilor operaționale (*runbooks*), a cerințelor de automatizare și a documentației tehnice, contribuind la creșterea eficienței operaționale, a rezilienței și a calității serviciilor.
- Am colaborat îndeaproape cu echipele CSIRC, DFIR, Threat Intelligence, inginerii de infrastructură, specialiștii în cloud și partenerii externi pentru validarea proceselor de răspuns la incidente, creșterea nivelului de pregătire operațională și consolidarea colaborării între echipe.
- Am coordonat programe de management al vulnerabilităților la nivel organizațional utilizând platforma Rapid7 InsightVM, prioritizând activitățile de remediere în funcție de nivelul de risc pentru organizație, gradul de exploatare a vulnerabilităților, criticitatea activelor și cerințele operaționale specifice fiecărui client. Totodată, am formulat recomandări strategice pentru remedierea vulnerabilităților și reducerea expunerii la risc.
- Am aplicat tehnologii bazate pe Inteligență Artificială, modele lingvistice de mari dimensiuni (Large Language Models – LLM), limbajul Python și soluții de automatizare pentru optimizarea operațiunilor de securitate cibernetică, dezvoltarea capabilităților analitice și eficientizarea proceselor inteligente de securitate.
- Am participat la Exercițiul Național de Securitate Cibernetică CYDEX 2025, organizat de Centrul Național Cyberint din cadrul Serviciului Român de Informații (SRI), contribuind la consolidarea pregătirii operaționale și a cooperării interinstituționale în domeniul securității cibernetice.

SNTGN Transgaz SA

City: Medias | **Country:** Romania

[03/01/2023 – 01/12/2025] **Expert senior în securitate cibernetică**

Responsabilități și contribuții strategice

- Am contribuit la consolidarea rezilienței cibernetice, reducerea riscurilor organizaționale și implementarea în condiții de securitate a inițiativelor de transformare digitală.
- Am acționat în calitate de expert pentru conducerea executivă, transformând riscurile complexe de securitate cibernetică în recomandări strategice, cadre de guvernanță și inițiative de securitate aliniate obiectivelor organizaționale.
- Am coordonat proiectarea, implementarea și îmbunătățirea continuă a programelor de securitate cibernetică la nivel organizațional, integrând guvernanța, managementul riscurilor, conformitatea, operațiunile de securitate și capabilitățile moderne de apărare cibernetică, în concordanță cu obiectivele strategice ale organizației.
- Am realizat evaluări de securitate cibernetică, revizuiri ale arhitecturii de securitate și analize ale riscurilor tehnice pentru infrastructuri locale, în cloud și hibride, identificând vulnerabilități critice și recomandând măsuri pragmatice de remediere, fundamentate pe analiza riscurilor.
- Am gestionat diverse procese precum răspunsul la incidente de securitate cibernetică, incluzând etapele de pregătire, detectare, triaj, izolare, eradicare, recuperare, analiză post-incident, identificarea lecțiilor învățate și îmbunătățirea continuă a proceselor, în conformitate cu standardele și bunele practici internaționale.
- Am dezvoltat reguli și conținut pentru platforme SIEM, reguli de corelare, mecanisme de detecție și soluții de automatizare a operațiunilor de securitate utilizând Rapid7.
- Am coordonat programe de management al vulnerabilităților la nivel organizațional utilizând Rapid7 InsightVM și Nessus.
- Am contribuit la consolidarea guvernanței securității cibernetice prin elaborarea politicilor de securitate, a procedurilor operaționale, a standardelor tehnice, a configurațiilor de referință (*security baselines*) și a documentației, în conformitate cu standardul ISO/IEC 27001 și cerințele Directivei NIS2.
- Am contribuit la creșterea nivelului de maturitate al organizației în domeniul securității cibernetice prin planificare strategică, dezvoltarea capabilităților organizaționale, optimizarea proceselor operaționale, promovarea culturii de securitate și adoptarea tehnologiilor emergente și a bunelor practici din industrie.
- Am fost selectat pentru a participa la Exercițiile Naționale de Securitate Cibernetică CYDEX (2023 și 2024), organizate de Centrul Național Cyberint din cadrul Serviciului Român de Informații (SRI), colaborând cu specialiști din domeniul securității cibernetice în cadrul unor scenarii complexe de simulare a atacurilor cibernetice. Aceste exerciții au avut ca obiectiv consolidarea rezilienței cibernetice la nivel național, îmbunătățirea coordonării răspunsului la incidente, dezvoltarea cooperării interinstituționale și protejarea infrastructurilor critice.

National Cyber Security Directorate (DNSC)

City: Bucharest | **Country:** Romania

[28/03/2021 – 03/01/2023]

Activitate de voluntariat – Directoratul Național de Securitate Cibernetică (DNSC)

Responsabilități

- Am desfășurat activități de voluntariat în cadrul Directoratului Național de Securitate Cibernetică (DNSC), contribuind la inițiative naționale și europene în domeniul securității cibernetice, orientate către consolidarea rezilienței cibernetice, promovarea transformării digitale în condiții de securitate și dezvoltarea cooperării dintre autoritățile publice, mediul academic, industrie și partenerii internaționali.
- Am fost membru în grupuri de lucru dedicate implementării și aplicării legislației europene în domeniul securității cibernetice și al cadrului de reglementare, inclusiv Directiva NIS/NIS2, Legea privind securitatea cibernetică, Regulamentul general privind protecția datelor (GDPR), Strategia Europeană privind Datele și alte politici europene relevante.

- Am contribuit la elaborarea, revizuirea și analizarea politicilor de securitate cibernetică, a cadrului de guvernanță, a bunelor practici și a recomandărilor strategice destinate consolidării rezilienței cibernetice la nivel național și asigurării conformității cu cerințele de reglementare.
- Am sprijinit inițiativele de dezvoltare a competențelor și de consolidare a capacităților în domeniul securității cibernetice, prin furnizarea de expertiză tehnică, schimb de experiență operațională și promovarea adoptării celor mai bune practici în cadrul organizațiilor din sectorul public și privat.
- Am colaborat cu specialiști în securitate cibernetică, instituții guvernamentale, organizații academice, experți din industrie și parteneri internaționali pentru consolidarea schimbului de informații, dezvoltarea relațiilor de încredere și coordonarea răspunsului la amenințările cibernetice emergente.
- Am contribuit la dezbaterile naționale și europene privind reziliența cibernetică, protecția infrastructurilor critice, pregătirea pentru gestionarea incidentelor de securitate cibernetică, managementul riscurilor și evoluția cadrului de guvernanță în domeniul securității cibernetice.
- Am contribuit la evaluarea provocărilor din domeniul securității cibernetice, la identificarea priorităților strategice și la formularea unor recomandări practice pentru creșterea nivelului de maturitate al organizațiilor și al instituțiilor publice în domeniul securității cibernetice.
- Am promovat schimbul de cunoștințe și dezvoltarea culturii de securitate cibernetică prin diseminarea bunelor practici, a lecțiilor învățate și a experienței dobândite în domeniul operațiunilor de securitate cibernetică, răspunsului la incidente, detectării amenințărilor și guvernanței securității cibernetice.
- Am contribuit la discuțiile privind cooperarea internațională în domeniul securității cibernetice, diplomația cibernetică, mecanismele de schimb de informații și dezvoltarea unor ecosisteme digitale reziliente la nivelul Uniunii Europene.

Mențin în continuare o relație profesională cu DNSC, în calitate de fost voluntar, fiind inclus în grupurile interne de colaborare. La solicitare, poate fi pusă la dispoziție o scrisoare de recomandare semnată de Directorul General al DNSC, domnul Dan Cîmpean.

SNTGN TRANSGAZ S.A.

City: Medias | **Country:** Romania

[31/05/2015 – 31/07/2019]

Administrator RRM | Raportare date | Specialist conformitate și reglementarea pieței de energie

Responsabilități și contribuții strategice

- Am fost desemnat administrator cu rolul de a răspunde de Mecanismul de Raportare Înregistrat (Registered Reporting Mechanism – RRM) al SNTGN Transgaz S.A., fiind responsabil de guvernanța, funcționarea, securitatea și fiabilitatea proceselor de raportare către Agenția pentru Cooperarea Autorităților de Reglementare din Domeniul Energiei (ACER).
- Am gestionat întregul ciclu de raportare a datelor de reglementare către sistemele ACER, asigurând acuratețea, integritatea, disponibilitatea și confidențialitatea datelor, precum și respectarea cerințelor europene privind transparența pieței energiei.
- Am administrat procesele interne aferente mecanismului RRM, inclusiv analiza sistemelor informatice, validarea datelor, gestionarea fluxurilor de raportare, elaborarea procedurilor operaționale și implementarea măsurilor de îmbunătățire continuă, pentru a asigura schimbul de date în condiții de siguranță și conformitate cu reglementările europene.
- Am realizat evaluări ale sistemelor informatice interne, ale proceselor operaționale, ale riscurilor de securitate cibernetică, ale vulnerabilităților și ale cerințelor privind protecția datelor, contribuind la dezvoltarea unei infrastructuri de raportare sigure și reziliente.
- Am asigurat implementarea și respectarea cerințelor prevăzute de principalele reglementări europene în domeniul raportării pe piața energiei, inclusiv Regulamentul (UE) nr. 1227/2011 (REMIT) și Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 1348/2014.

- Am colaborat cu echipe tehnice și reprezentanți ai autorităților de reglementare pentru colectarea, validarea, prelucrarea și transmiterea datelor privind piața energiei către autoritățile europene competente.
- Am sprijinit inițiativele de guvernanță a datelor prin implementarea controalelor de raportare, îmbunătățirea calității datelor, asigurarea trasabilității informațiilor transmise și respectarea obligațiilor de raportare impuse de cadrul de reglementare.
- Am monitorizat sistemele informatice și procesele operaționale care susțin activitățile de raportare către autoritățile de reglementare, identificând riscuri, vulnerabilități și oportunități de optimizare pentru creșterea fiabilității, securității și eficienței operaționale.
- Am participat activ în grupurile de lucru europene organizate de Rețeaua Europeană a Operatorilor Sistemelor de Transport pentru Gaze (ENTSOG), contribuind la dezbaterile privind codurile europene de rețea, transparența pieței energiei, procesele operaționale și armonizarea cadrului de reglementare.
- Am participat la conferințe internaționale, ateliere de lucru și grupuri de lucru profesionale desfășurate la Bruxelles, Ljubljana și București, colaborând cu instituții europene, reprezentanți ai industriei și autorități de reglementare din domeniul energiei.

SNTGN TRANSGAZ S.A.

City: Medias | **Country:** Romania

[09/09/2014 – 30/05/2015] **Analist de date SCADA | Analiza sistemelor industriale**

Responsabilități

- Am participat la întâlniri tehnice de lucru dedicate implementării și optimizării sistemelor SCADA, contribuind la analiza cerințelor, evaluarea proceselor operaționale și alinierea soluțiilor tehnice la obiectivele organizației.
- Am analizat cerințele funcționale și tehnice aferente implementării sistemelor SCADA, evaluând fluxurile de date, funcționalitățile sistemului, procesele operaționale și cerințele de raportare, în vederea asigurării unei implementări eficiente și a îmbunătățirii continue a sistemelor.
- Am efectuat analize ale pachetelor de date operaționale generate de sistemele SCADA, verificând consistența datelor, identificând tendințe și anomalii și furnizând informații relevante pentru creșterea eficienței operaționale și a fiabilității sistemelor.
- Am procesat și interpretat datele furnizate de sistemele SCADA utilizate pentru monitorizarea infrastructurilor industriale, sprijinind echipele tehnice în evaluarea performanței sistemelor, a condițiilor de funcționare și a comportamentului infrastructurii monitorizate.
- Am elaborat rapoarte tehnice periodice, analize operaționale și materiale de informare destinate Unității de Management al Proiectului SCADA (UMP SCADA) și conducerii organizației, transformând datele tehnice în informații relevante pentru procesul decizional.
- Am pregătit rapoarte și materiale de analiză pentru conducerea executivă, sprijinind procesul decizional privind performanța operațională, modernizarea sistemelor, planificarea resurselor și creșterea fiabilității infrastructurii.
- Am colaborat cu echipele de inginerie, operațiuni și management pentru a asigura comunicarea eficientă a rezultatelor analizelor, a progresului proiectelor, a riscurilor identificate și a oportunităților de îmbunătățire.
- Am sprijinit procesul decizional bazat pe date prin îmbunătățirea vizibilității, calității și accesibilității informațiilor operaționale generate de sistemele SCADA.
- Am contribuit la elaborarea documentației tehnice, inclusiv rapoarte de analiză, proceduri operaționale și documente de proiect, necesare administrării și exploatării eficiente a sistemelor SCADA.

S.C. EMERSON S.R.L

City: Cluj-Napoca | **Country:** Romania

[11/03/2013 – 29/08/2014]

Analist IT | Suport aplicații Enterprise | Analiza datelor și a sistemelor

Responsabilități

- Am furnizat servicii de asistență IT și administrare a aplicațiilor într-un mediu tehnologic global, asigurând disponibilitatea, fiabilitatea și utilizarea eficientă a aplicațiilor critice care susțin activitățile organizației.
- Am realizat activități de analiză, validare și monitorizare a datelor stocate în bazele de date SAP și Oracle, asigurând acuratețea, consistența, integritatea și disponibilitatea informațiilor necesare proceselor operaționale și de management.
- Am administrat și oferit suport pentru mai multe aplicații informatice, inclusiv SAP, Oracle, HP Service Manager (HPSM) și Interactive Intelligence (ININ), asigurând funcționarea optimă a acestora, soluționarea incidentelor, acordarea de asistență utilizatorilor și alinierea aplicațiilor la cerințele operaționale ale organizației.
- Am oferit asistență tehnică și suport pentru aplicații angajaților Emerson, diagnosticând și soluționând incidentele raportate, analizând problemele semnalate de utilizatori, documentând soluțiile implementate și escaladând cazurile complexe către echipele de suport specializate.
- Am monitorizat performanța aplicațiilor, fluxurile de date și informațiile generate de sistemele informatice, identificând neconcordanțe, probleme operaționale și oportunități de optimizare a proceselor.
- Am analizat date operaționale și indicatori de performanță pentru elaborarea rapoartelor periodice destinate managementului, sprijinind procesul decizional și inițiativele de îmbunătățire continuă.
- Am elaborat rapoarte structurate și analize de date prin extragerea, verificarea și interpretarea informațiilor din sistemele informatice ale organizației, transformând datele tehnice în informații relevante pentru procesul decizional.
- Am participat la întâlniri tehnice și operaționale, contribuind la analiza aplicațiilor, evaluarea proceselor, definirea cerințelor funcționale și identificarea oportunităților de optimizare.
- Am sprijinit analiza și actualizarea indicatorilor operaționali și a matricelor de monitorizare, asigurând urmărirea corectă a indicatorilor de performanță, a activităților de suport, a gradului de utilizare a aplicațiilor și a eficienței proceselor organizaționale.
- Am colaborat cu echipe multidisciplinare, utilizatori de business și specialiști IT pentru îmbunătățirea fiabilității aplicațiilor, optimizarea experienței utilizatorilor și creșterea calității serviciilor IT.
- Am contribuit la procesele de management al serviciilor IT prin gestionarea incidentelor, escaladarea problemelor complexe, elaborarea documentației tehnice și participarea la inițiative de îmbunătățire continuă, în conformitate cu bunele practici din domeniul managementului serviciilor IT.

EDUCATION AND TRAINING

[27/09/2021 – Current]

Phd, Universitatea Națională de Studii Politice și Administrație Publică (SNSPA)

Studii doctorale - Management http://snspa.ro/en/education/programmes/doctoral-studies/

Address: Exhibition Boulevard, No. 30 A, Sector 1, , Bucharest, Romania

[30/09/2018 – 29/09/2020]

Masterat - Sisteme și tehnologii informatice avansate

Facultatea de Științe, Informatică, Universitatea Lucian Blaga http://stiinte.ulbsibiu.ro/info/info/catedra/despre_noi.php

Address: Dr. Ion Ratiu Street, no. 5-7 , 550012 , Sibiu, Romania

[08/06/2024 – 27/09/2024]

Certificare - Analist detecție și remediere PCDRA

Palo Alto Networks https://www.paloaltonetworks.com/

Country: United States | **Field(s) of study:** Information and Communication Technologies: ● *Inter-disciplinary programmes and qualifications involving Information and Communication Technologies (ICTs)* | **Level in EQF:** EQF level 8

This certification includes the Palo Alto Networks Cortex XDR: Prevention and Deployment (EDU-260) and Palo Alto Networks Cortex XDR: Investigation and Response (EDU- 262). Recommended Self-paced training include Analyzing and

securing with Cortex XDR and Extending Cortex XDR and Proactive security.

[12/06/2023 – 16/06/2023] **Certificare PMP**

PM ACCESS https://www.pmaccess.ro/?lang=en

Country: Romania

[12/03/2023 – 27/04/2023] **Certificare Specialist InsightIDR (Rapid7)**

Rapid7 https://www.rapid7.com/

Country: United States | **Field(s) of study:** Information and Communication Technologies: ● *Inter-disciplinary programmes and qualifications involving Information and Communication Technologies (ICTs)* | **Level in EQF:** EQF level 8

[11/04/2022 – 14/04/2022] **Auditor intern ISO/IEC 27001:2013(SR EN ISO 27001:2018) & ISO 19011:2018**

Dekra Srl https://www.dekra.ro/ro/training-planificat-1/

[01/06/2020] **Competitii Nationale CTFs**

National Agencies - DNSC

[10/05/2022 – 13/05/2022] **Certificare Tester Foundation Level (CTFL) - ISTQB**

ISTQB https://www.istqb.org/

[18/07/2022 – 18/07/2022] **Windows 11 - securitatea implicita - Workshop**

Microsoft https://info.microsoft.com/

[11/07/2022 – 11/07/2022] **Microsoft Certified: Azure Data Fundamentals**

Microsoft https://docs.microsoft.com/en-gb/certifications/azure-data-fundamentals/?ocid=AID3032310_QSG_529838&mkt_tok=MTU3LUdRRS0zODIAAAGFwPMnunbr9TI0wv5C8GlsKex-wFJd5oU1oJb_Jg85A1GM7p2kSoxyWkuYG4LxW_a8gPpTZOK0QwmouAhGuAFQxz80CYfDaRXuDlPWazb11edWj62YqD566iXX

[27/06/2022 – 28/06/2022] **Microsoft Certified: Security, Compliance, and Identity Fundamentals**

Microsoft https://docs.microsoft.com/en-gb/certifications/security-compliance-and-identity-fundamentals/?ocid=AID3032310_QSG_529861&mkt_tok=MTU3LUdRRS0zODIAAAGF5V7JoNdV8V5ytE43ZSm6XSyPuP2jQF88qjG5H9oYSEcnnJeo5I0wyoYxPrWvQd47YSVslSaq2R7m3S-IuLCeYEEfBSYi1WqWkDOvbIVuf0a-eAkkKu_OTN4I

[30/09/2020 – 29/03/2021] **Certificare CCNA**

Lucian Blaga University, CiSCO Partner https://www.credly.com/earner/earned/badge/01c7ae95-e95a-43ef-89a6-b213f14162da

[31/10/2020 – 31/01/2021] **CompTIA Security+**

[31/01/2014 – 31/03/2014] **CompTIA A+**

CISCO Partner

[01/08/2021 – 11/08/2021] **Curs Programator Python Nivel de Începător**

Python Institute https://pythoninstitute.org/

[07/06/2021 – 10/06/2021] **Curs de Diplomație Cibernetică | Biroul Națiunilor Unite pentru Afaceri de Dezarmare**

United Nations https://cyberdiplomacy.disarmamenteducation.org/home/

[31/08/2020 – 29/10/2020] **Bazele Linux**

Linux Foundation https://learning.edx.org/

[31/01/2015 – 31/07/2015] **Programator Web Development**

Swiss WebAcademy

[30/09/2008 – 29/09/2014] **Licență, Facultatea de Drept**

Universitatea Dimitrie Cantemir http://www.dimitriecantemir.ro/

Address: Burebista Street, no. 2, 400276, Cluj-Napoca, Romania

[30/09/2005 – 29/09/2008] **Licență, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor**

Universitatea Alexandru Ioan Cuza https://www.uaic.ro/

Address: Carol I Boulevard, No. 20A, 700505, Iasi, Romania

LANGUAGE SKILLS

Mother tongue(s): Romanian

Other language(s):

English

LISTENING C2 **READING** C2 **WRITING** C1

SPOKEN PRODUCTION C1 **SPOKEN INTERACTION** C1

Italian

LISTENING C2 **READING** C2 **WRITING** C1

SPOKEN PRODUCTION C1 **SPOKEN INTERACTION** C1

French

LISTENING B2 **READING** B1 **WRITING** B1

SPOKEN PRODUCTION B1 **SPOKEN INTERACTION** B1

Levels: A1 and A2: Basic user; B1 and B2: Independent user; C1 and C2: Proficient user

SKILLS

Networks: TCP/IP, LAN (Ethernet), Windows Server, Active Directory | Network Security Monitoring | Network and security protocols | Kali Linux (network penetration testing) | BurpSuite | Nmap | WireShark | Snort | NetFlow Tracker | Python | HTML | SQL | CSS | MySQL | Git | JavaScript | Microsoft Office | Linux | Object-Oriented Programming | Bootstrap | JQuery | Web Development | Vulnerability Scanning | Malware analysis - generic approach

CONFERENCES AND SEMINARS

[01/01/2023 – 30/09/2025] **Conferințe și webinarii PaloAlto Networks (2023 - 2025)** Online

Începând cu 2023, am participat activ la numeroase conferințe, ateliere și webinarii cu echipa PaloAlto Networks pe tema CORTEX XDR, CORTEX Cloud și XSIAM.

Link: https://www.paloaltonetworks.com/

[23/01/2025 – 24/01/2025] **Simpozionul BSB Lab 2025** Varese, Italy

Lucrare: Vulnerabilitatile cunoștințelor. Reprezentare folosind diagrame arborescente. O metodă pentru identificarea cauzelor riscurilor legate de cunoștințe.

https://bslab-symposium.net/Varese-2025/BSLab_Book_of%20_Abstract_T&S_Varese_2025.pdf

Link: https://bslab-symposium.net/Varese-2025/BSLab_Book_of_Abstract_T&S_Varese_2025.pdf

[09/08/2022 – 09/08/2022] **Cortex XSIAM de Palo Alto Networks, Inc.** Virtual

https://www.paloaltonetworks.com/cortex/cortex-xsiam

Link: https://start.paloaltonetworks.com/Cortex-XSIAM

[10/05/2022 – 10/05/2022] **Webinar despre monitorizarea amenințărilor** Virtual

Obțineținеerea de informații despre progresele recente și emergente în peisajul amenințărilor. Tehnici si tactici de a afla cum să reducem expunerea la noi amenințări și tehnici de exploatare. Măsuri preventive, de detectare și de răspuns la mediul de amenințări.

Link: https://campaign.cybersecurity.nccgroup.com/threatmonitor-webinar

[23/10/2023 – 24/10/2023] **Editia a 13-a STRATEGICA** BNR Bucharest

Paper: KNOWN AND UNKNOWN KNOWLEDGE RISKS IN TIMES OF TRANSITION AND CHANGE

https://strategica-conference.ro/wp-content/uploads/2024/10/45.-Vlad-Mihai-URSACHE.pdf

Link: https://strategica-conference.ro/wp-content/uploads/2024/10/45.-Vlad-Mihai-URSACHE.pdf

[26/03/2023 – 28/03/2023] **A 17-a Conferință Internațională privind Excelența în Afaceri - Regândirea afacerilor: Leadership sustenabil într-o lume VUCA** ASE Bucharest

Paper: Knowledge Vulnerabilities Scoring System and the Knowledge Economy

https://www.researchgate.net/publication/369539013_Knowledge_Vulnerabilities_Scoring_System_and_the_Knowledge_Economy

Link: https://bizexcellence.ro/category/icbe-2022/

[20/10/2022 – 21/10/2022] **Editia a 10-a STRATEGICA** BNR Bucharest

Paper: Knowledge Risk Management in a Bureaucratic System

https://www.researchgate.net/publication/364772642_KNOWLEDGE_RISKS_MANAGEMENT_IN_A_BUREAUCRATIC_SYSTEM

Link: https://strategica-conference.ro/wp-content/uploads/2022/10/SNSPA-IW-and-STRATEGICA-AGENDA-20.10.2022.pdf

[22/03/2022 – 23/03/2022] **A 16-a Conferință Internațională privind Excelența în Afaceri** ASE Bucharest

Presenting my research paper on "Cybersecurity challenges in the knowledge economy". New Challenges of the Century. https://www.researchgate.net/publication/360134378_Cybersecurity_Challenges_in_the_Knowledge_Economy

Link: https://bizexcellence.ro/category/icbe-2022/

[17/03/2022 – 17/03/2022] **Forumul de Securitate Cibernetică din Europa Centrală și de Est** Virtual

Infractorii cibernetici vizează și atacă toate sectoarele infrastructurii critice. Atacurile ransomware au din ce în ce mai mult succes, afectând guvernele și întreprinderile, iar profiturile obținute din aceste atacuri cresc vertiginos. Peisajul atacurilor cibernetice devine din ce în ce mai sofisticat, pe măsură ce infractorii cibernetici își continuă activitatea în perioadele de criză.

Link: https://www.crayon.com/campaign/cee-cybersecurity-forum-second-edition/

[16/03/2022 – 16/03/2022] **Summitul virtual Nordic, Ediția a 3-a** Virtual

Nordic Virtual Summit, o colaborare între următoarele grupuri de utilizatori scandinavi: MSEndpointMgr.com, MMUGNO, SCUGDK, MMUGSE, SCUGFI.

Link: https://nordicvirtualsummit.com/3rd-edition-agenda/

[14/03/2022 – 14/03/2022] **GESTIONAREA RISCURILOR DE SECURITATE CU SPLUNK SIEM ENTERPRISE SECURITY - WEBINAR DATANET**
Virtual

Link: https://datanets.ro/webinar-gestionare-riscuri-securitate-siem-splunk/

[03/03/2022 – 03/03/2022] **Sesiune webinar despre cadrul de adoptare a Microsoft Cloud** Virtual

Link: https://www.crayon.com/ro/channel-partner/resources/partner-events/cloud-adoption-framework-3.03/#msdynttrid=0vwQZPyR2ufbQzIw3DaZJ8RJ8CFojWenaOCKWYnFrzI

[23/02/2022 – 23/02/2022] **Mitigate Risk in the Cloud with Ethical Hackers and DevOps** Virtual | https://www.hackerone.com/events/mitigate-risk-cloud-ethical-hackers-and-devops?ref=infos

Link: https://www.hackerone.com/events/mitigate-risk-cloud-ethical-hackers-and-devops?ref=infosec-conferences.com

[12/10/2021 – 13/10/2021] **The New Global Challenges in Cyber Security" (CERTCON11) organized by The National Cyber Security Directorate (former CERT-RO)**
Palace of Parliament & Online

I am still in contact with DNSC and I was involved not only as participant, I was among one of rapporteurs. The report may be provided upon request.

Link: https://dnsc.ro/certcon11/about/#history

[26/09/2021 – 28/09/2021] **GSX x CyberCon Cybersecurity** Online

Debates on cybersecurity challenges.

Link: https://www.cyberconconference.com/

[19/11/2017 – 19/11/2017] **Conferința Internațională privind Securitatea Energetică Europeană** Online

Dezbateri privind Regulamentul privind securitatea aprovizionării cu gaze (Regulamentul (UE) 2017/1938) și principala obligație a Operatorilor de Transport și Sistem (OST).

[05/09/2016 – 06/09/2016] **Atelier de lucru privind armonizarea schimburilor de date în Uniunea Europeană**
Brussels

Armonizarea schimburilor de date în Uniunea Europeană

[11/04/2016 – 12/04/2016] **Conferința Internațională privind Reglementarea Integrității și Transparenței Pieței Energetice Angro (REMIT)**
Ljubljana

Regulamentul privind integritatea și transparența pieței angro de energie (REMIT) organizat de Agenția ACER. Dezbateri privind principalele obligații de raportare a datelor din contracte și sisteme interne.

[03/02/2016 – 04/02/2016] **Al 9-lea atelier de lucru privind transparența datelor** Brussels

Atelier de lucru privind transparența datelor organizat de Rețeaua Europeană a Operatorilor de Transport și Sistem de Gaze (ENTSOG). Analiză a regulamentului REMIT și a principalelor obligații ENTSOG de colectare a datelor de la Operatorii de Transport și Sistem de Gaze (OST).

Link: https://www.entsog.eu/events/entsog-8th-transparency-workshop

[08/06/2015 – 09/06/2015] **A 28-a sesiune a Comitetului director regional al Inițiativei regionale pentru gaze Sud-Sud-Est**

Bucharest

Comitetul Director Regional al Inițiativei Regionale pentru Gaze Sud-Sud-Est, organizat de Autoritatea Română de Reglementare în Domeniul Energiei (ANRE), Autoritatea Maghiară de Reglementare în Domeniul Energiei și Utilităților Publice (MEKH) și Comisia Europeană.

Link: https://www.acer.europa.eu/gas/network-codes/gas-regional-initiatives/south-south-east-gas-regional-initiatives