

INFORMAȚII PERSONALE



Str. Mihail Sebastian nr.138-140, București, 050781, România

+40721.507.524

radu.moinescu@gmail.com



Sexul masculin | Data nașterii 02/01/1982 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01.06.2018 - prezent

Cadru militar activ

Unitatea Militară 0167 București

- activități și responsabilități specifice sistemului național de apărare, ordine publică și securitate națională

Tipul sau sectorul de activitate apărare, ordine publică și securitate națională

15.12.2008 – 31.05.2018

Cadru militar activ

Unitatea Militară 0296 București

- activități și responsabilități specifice sistemului național de apărare, ordine publică și securitate națională

Tipul sau sectorul de activitate apărare, ordine publică și securitate națională

12.10.2006 – 11.10.2007

Gradat profesionist

Unitatea Militară 01308 București

- activități și responsabilități specifice sistemului național de apărare, ordine publică și securitate națională

Tipul sau sectorul de activitate apărare, ordine publică și securitate națională

10.08.2004 – 01.01.2005

Agent comercial

S.C. Flamingo Computers S.A.

- vânzări, merchandising, logistica magazinului

Tipul sau sectorul de activitate retail/comerț

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2015 – 2017

Master în securitatea sistemelor informatice și a rețelelor informaționale

7 EQF

Universitatea „Titu Maiorescu” București, Facultatea de Informatică

- Securitatea sistemelor și rețelelor informaționale – criptografie computațională; tehnici de data mining; legislație în domeniul securității informatice; sisteme expert și metode biometrice în securitatea informației; securitatea bazelor de date; securitatea rețelelor informaționale; securitatea documentelor electronice; managementul, auditul și certificarea securității sistemelor informatice; fiabilitatea și testarea sistemelor de calcul; securitatea aplicațiilor web, securitate cibernetică

2008 – 2010

Master în studii de securitate și apărare

Universitatea Creștină „Dimitrie Cantemir” București, Facultatea de Științe Politice

- Strategii de securitate – securitate internațională/securitate europeană/ securitate națională; conflicte armate; securitate militară; securitate economică; securitate de mediu; securitate societală; geopolitică; dreptul conflictelor armate/drept umanitar

2000 – 2004

Diplomă de licențiat în filologie și diplomă de absolvire a departamentului pentru pregătirea personalului didactic

Universitatea „Spiru Haret” București, Facultatea de Limbi și Literaturi Străine

- Specializarea engleză – română

1996 – 2000

Diploma de bacalaureat și diplomă de programator – ajutor analist

Grupul Școlar Industrial Electronica (Colegiul Tehnic Edmond Nicolau)

- Profil matematică – informatică

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

Limba engleză

Limba franceză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	
Foarte bine	Foarte bine	Foarte bine	Foarte bine	Foarte bine
Cunoștințe de bază	Cunoștințe de bază	Cunoștințe de bază	Cunoștințe de bază	Cunoștințe de bază

Competențe de comunicare

Abilități de ascultare activă

- aceste abilități au fost dezvoltate în timpul participării la cursuri de formare profesională, unde am învățat importanța ascultării pentru a înțelege nevoile colegilor

Comunicare verbală eficientă

- am dobândit această competență prin prezentări susținute în cadrul proiectelor universitare, unde a fost necesar să transmit informații complexe într-un mod clar și concis

Comunicare nonverbală

- experiența în activități de improvizație m-a ajutat să înțeleg și să folosesc limbajul corpului pentru a susține mesajele transmise verbal

Scriere profesională

- am dezvoltat abilități de scriere prin redactarea de rapoarte și documentație tehnică în cadrul unui stagiu de analist, unde a fost esențial să comunic informații precise și bine structurate

Negociere și mediere

- aceste competențe au fost dobândite prin participarea la workshop-uri de negociere, unde am învățat tehnici de rezolvare a conflictelor și de ajungere la un consens

Comunicare interculturală

- am avut ocazia să colaborez cu echipe internaționale în cadrul unor proiecte, ceea ce mi-a permis să învăț cum să comunic eficient cu persoane din diverse culturi și medii

Utilizarea tehnologiilor de comunicare

- am dobândit competențe în utilizarea platformelor de comunicare online (spre exemplu, Zoom, Microsoft Teams și Google Meet) în timpul lucrului la distanță, unde a fost necesar să mențin o comunicare eficientă cu colegii

Competențe organizaționale/manageriale

Planificare strategică

- capacitate de a dezvolta și implementa strategii pe termen lung pentru îmbunătățirea securității naționale, dobândită prin participarea la cursuri de formare profesională și prin experiența practică în cadrul instituțiilor de apărare, ordine publică și securitate națională.

Coordonare interinstituțională

- lucrul în echipă cu diverse organizații guvernamentale și organizații non-guvernamentale pentru a coordona acțiuni comune în domeniul securității naționale, acumulată prin gestionarea proiectelor comune între ministere și instituții de securitate

Managementul resurselor umane

- competența de a gestiona echipe, inclusiv recrutarea, formarea și evaluarea personalului, dobândită prin experiența în conducerea echipelor de specialiști

Analiza, evaluarea și managementul riscurilor

- capacitatea de a evalua și anticipa riscurile potențiale pentru securitate și de a dezvolta planuri de mitigare, obținută prin participarea la simulări și exerciții de securitate națională

Comunicare eficientă

- abilitatea de a transmite informații clare și concise, atât în interiorul organizației, cât și către public, dezvoltată prin participarea la sesiuni de formare și exerciții de simulare a situațiilor de urgență, unde am învățat să comunic clar și concis în condiții de stres

Competențe dobândite la locul de muncă

Formare și instruire a personalului

- organizarea și desfășurarea de sesiuni de formare pentru colegi, axate pe proceduri de intervenție și măsuri de securitate

Cunoștințe în legislația de securitate

- studii și cursuri de formare continuă în domeniul legislației naționale și internaționale privind securitatea și apărarea

Analiza informațiilor de securitate

- abilități în colectarea, analizarea și interpretarea datelor relevante pentru evaluarea riscurilor, dezvoltate prin activități de cercetare și studii de caz

Utilizarea tehnologiilor informaționale

- competențe în utilizarea sistemelor informatice pentru gestionarea informațiilor de securitate, obținute prin formare practică și utilizare zilnică a acestor tehnologii

Cunoștințe în domeniul psihologiei umane

- înțelegerea comportamentului uman în situații de stres, dobândită prin cursuri de formare și experiență practică în interacțiunea cu diverse grupuri sociale

Managementul situațiilor de urgență

- competențe dobândite prin participarea la exerciții și simulări de intervenție în caz de dezastre sau incidente de securitate, unde se învață coordonarea echipelor și gestionarea resurselor

Evaluarea și gestionarea resurselor

- abilități dezvoltate în cadrul activităților de planificare și alocare a resurselor în situații de criză, asigurându-se utilizarea eficientă a acestora

Competențe în gestionarea informațiilor clasificate

- competențe dobândite prin cursuri de formare în domeniul securității informațiilor, legislației privind protecția datelor și gestionarea informațiilor clasificate. Asigurarea protecției informațiilor clasificate, gestionarea accesului la informații clasificate și respectarea normelor legale în domeniu.

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat
Denumirea certificatului				

Certificat „Manager securitatea informației (cod COR 121118)”

- stabilirea strategiei și obiectivelor în domeniul securității informației, armonizate cu strategia organizației
- stabilirea cadrului de management al securității informației
- stabilirea domeniului de securitate și managementul resurselor informaționale
- planificarea sistemului de management al securității informației pe baza riscurilor și cerințelor
- proiectarea măsurilor de securitate organizațională și de resurse umane necesare pentru tratarea riscurilor de securitate a informației. Managementul accesului la resurse și informații
- proiectarea măsurilor de securitate în procesele operaționale
- proiectarea măsurilor de securitate IT&C
- proiectarea măsurilor de securitate ale organizației în concordanță cu analiza de risc la securitatea informației
- integrarea cerințelor de securitate a informației stabilite la nivelul organizației în contractele și activitățile terțelor părți
- implementarea și urmărirea planului de acțiuni în domeniul securității informațiilor
- consilierea conducerii organizației cu privire la sistemul de management al securității informațiilor
- gestionarea incidentelor de securitate a informației cu scopul minimizării impactului acestora asupra afacerii
- evaluarea sistemului de management al securității informației
- aplicarea instrumentelor și metodelor de îmbunătățire a eficacității sistemului de management al securității informației

Curs de specializare „Securitate cibernetică”

- securitatea cibernetică în contextul actual
- securitatea sistemelor de operare
- securitatea rețelelor de calculatoare
- tehnologii criptografice moderne

- monitorizarea securității sistemelor informatice
 - răspunsul la incidente de securitate cibernetică
- Certificat de pregătire „Managementul, utilizarea și protecția materialului criptografic NATO și UE”
- înțelegerea principiilor de bază ale managementului materialului criptografic
 - capacitatea de a implementa proceduri de gestionare a resurselor criptografice
 - evaluarea și selectarea soluțiilor criptografice adecvate pentru diferite scenarii
 - familiarizarea cu instrumentele și tehnicile de criptare utilizate în cadrul NATO și UE
 - aplicarea metodelor de criptare pentru protejarea informațiilor clasificate
 - utilizarea software-ului specific pentru gestionarea materialului criptografic
 - înțelegerea reglementărilor și normelor de protecție a informațiilor clasificate
 - implementarea măsurilor de securitate pentru prevenirea accesului neautorizat
 - evaluarea riscurilor și gestionarea incidentelor de securitate
 - dezvoltarea abilităților de comunicare și colaborare cu partenerii internaționali
 - participarea la exerciții și simulări de securitate în context NATO/UE
 - înțelegerea rolului cooperării internaționale în protecția informațiilor clasificate

Alte competențe

- Mănuirea armelor și echipamentelor militare
- dobândite prin instruire militară specifică, exerciții și experiență operațională
- Tactici și strategii militare
- asimilate prin studiu teoretic, simulări și participare la exerciții militare
- Supraviețuire și prim-ajutor
- dezvoltate în timpul instrucției militare de bază și în cadrul misiunilor
- Cunoștințe despre sisteme de comunicații și informatică
- dobândite prin cursuri specializate și experiență practică
- Cunoștințe despre vehicule și echipamente speciale
- asimilate prin instruire specifică și experiență în utilizarea acestora

Permis de conducere

Categoriile: AM, B1, B

ACTIVITATE PUBLICISTICĂ ȘI ȘTIINȚIFICĂ**Cărți publicate**

- *Terorismul - între factor de risc și amenințare*, 2012, Editura Sitech, ISBN 978-606-11-3065-8
- *Starea de securitate în regiunea Mării Negre*, 2010, s.n., ISBN 978-973-0-09049-9

Articole publicate

- *Spear-Phishing Susceptibility Stemming from Personality Traits*, IEEE Access, Vol. 10, 2022, DOI: 10.1109/ACCESS.2022.3190009, WOS Impact Factor: 3.476, pag. 73548- 73561
- *A Case Study in Anticipating Insider Vulnerabilities Using Psychological Profiling*, 2021 IEEE International Black Sea Conference on Communications and Networking (BlackSeaCom 2021), DOI: 10.1109/BlackSeaCom52164.2021.9527896 (IEEE)
- *Insider Threat Detection Using Natural Language Processing and Personality Profiles*, 2020 13th International Conference on Communications, COMM 2020 – Proceedings, ISBN: 978-1-7281-5612-5, DOI: 10.1109/COMM48946.2020.9141964, 2020 (IEEE), WOS: 000612723900057, pag. 325-330
- *How Words Manipulate Us: A Semantic Dissection of Phishing E-mails*, Journal of Military Technology, Military Technical Academy "Ferdinand I" Publishing House, Print ISSN: 2601-6613, ISSN-L: 2601-6613
- *The Digital Trap: Teens and Online Challenges*, Applied Informatics in Economy and Information Technology – e-Society 2024: AI & Data
- *Beyond Technology: Exploring The Psychological Dimension of Phishing Attacks*, Education and Creativity for a Knowledge Based Society (18th Edition), 2024, ISSN: 2248-0056, ISBN: 978-3-9503145-5-7
- *Building people resistant to attacks based on social engineering techniques - educational strategies*, SEA-COF 2024
- *Warning and Training Solutions Against Cyber-Attacks Based on Social Engineering Techniques*, Education and Creativity for a Knowledge Based Society (17th Edition), 2023, ISSN: 2248-0056, ISBN: 978-3-9503145-5-7, pag. 21-27
- *TEMPEST vs Commercial Equipment*, SEA-CONF 2023, Scientific Bulletin of Naval Academy, Vol. XXVI 2023, pag. 149-156, ISSN: 2392-8956; ISSN-L: 1454-864X, DOI: 10.21279/1454-864X-23-12-018

- *The use of semantic analysis in the identification of attacks based on social engineering techniques*, SEA-COF 2023, Scientific Bulletin of Naval Academy, Vol. XXVI 2023, pag. 74-80, ISSN: 2392-8956, ISSN-L: 1454-864X, DOI: 10.21279/1454-864X-23-I2-008
- *Compromising Emissions Generated by an All-In-One System*, Education and Creativity for a Knowledge Based Society (16th Edition), 2022, ISSN: 2248-0056, ISBN: 978-3-9503145-5-7, pag. 35-40
- *Popular Psychological Triggers in Social Engineering Attacks*, Education and Creativity for a Knowledge Based Society (16th Edition), 2022, ISSN: 2248-0056, ISBN: 978-3-9503145-5-7, pag. 30-34
- *Cognitive Security Ethics: A utilitarian Perspective on the Psychological Profiling Employees*, SEA-CONF 2022, Proceedings of the International Scientific Conference SEA-CONF 2022, pag. 118-123, ISSN: 2457-144X, ISSN-L: 2457-144X
- *Aspects of cyber security in the field of maritime transport*, SEA-CONF 2022, Proceedings of the International Scientific Conference SEA-CONF 2022, pag. 124-134, ISSN: 2457-144X, ISSN-L: 2457-144X, DOI: 10.21279/2457-144X-22-016
- *Zero Trust, An Obstacle Not Too Difficult to Avoid by Cyber Threats*, Education and Creativity for a Knowledge Based Society (15th Edition), 2021, ISSN: 2248-0056, ISBN: 978-3-9503145-5-7, pag. 29-33, indexare BDI (ELSEVIER-SSRN)
- *Trends in Cyber Attacks During the Coronavirus Pandemic*, Education and Creativity for a Knowledge Based Society (15th Edition), 2021, ISSN: 2248-0056, ISBN: 978-3-9503145-5-7, pag.23-28
- *Attacks on IoT devices for power consumption*, SEA-CONF 2021, Scientific Bulletin of Naval Academy, Vol. XXIV 2021, pag. 111-116, ISSN: 2392-8956, ISSN-L: 1454-864X, DOI: 10.21279/1454-864X-21-I1-013
- *Detection of DDOS attack in the cloud*, SEA-CONF 2021, Proceedings of the International Scientific Conference SEA-CONF 2021, pag. 207-211, ISSN: 2457-144X, ISSN-L: 2457-144X, DOI: 10.21279/2457-144X-21-027
- *Keyboards, sitting duck for intercepting sensitive data*, SEA-CONF 2021, Proceedings of the International Scientific Conference SEA-CONF 2021, pag. 189-198, ISSN: 2457-144X, ISSN-L: 2457-144X, DOI: 10.21279/2457-144X-21-024
- *Honeypot Management System Based on LXC Container Virtualization*, SEA-CONF 2021, Proceedings of the International Scientific Conference SEA-CONF 2021, pag. 212-218, ISSN: 2457-144X, ISSN-L: 2457-144X, DOI: 10.21279/2457-144X-21-028
- *IoT Systems Security*, Education and Creativity for a Knowledge Based Society (14th Edition), 2020, ISSN: 2248-0056, ISBN: 978-3-9503145-5-7, pag.10-14
- *Social engineering attacks during the Coronavirus pandemic*, Education and Creativity for a Knowledge Based Society (14th Edition), 2020, ISSN: 2248-0056, ISBN: 978-3-9503145-5-7, pag.20-24
- *IoT device security using middleware and rest API*, Education and Creativity for a Knowledge Based Society (14th Edition), 2020, ISSN: 2248-0056, ISBN: 978-3-9503145-5-7, pag.15-19
- *Study of social engineering attacks in Romania 2019*, SEA-CONF 2020, Scientific Bulletin of Naval Academy, Vol. XXIII, 2020, pag. 263-270, ISSN: 2392-8956; ISSN-L: 1454-864X, DOI: 10.21279/1454-864X-20-I1-037
- *Network Segmentation – an Effective Security Solution*, SEA-CONF 2020, Scientific Bulletin of Naval Academy, Vol. XXIII, 2020
- *Detection of Phishing attacks using the anti-phishing framework*, SEA-CONF 2020, Scientific Bulletin of Naval Academy, Vol. XXIII, 2020, pag. 208-212, ISSN: 2392-8956, ISSN-L: 1454-864X, DOI: 10.21279/1454-864X-20-I1-028
- *Sniffing attacks on computer networks*, SEA-CONF 2020, Scientific Bulletin of Naval Academy, Vol. XXIII, 2020, pag. 202-207, ISSN: 2392-8956; ISSN-L: 1454-864X, DOI: 10.21279/1454-864X-20-I1-027
- *Man in the Middle attack on HTTPS protocol*, SEA-CONF 2020, Scientific Bulletin of Naval Academy, Vol. XXIII, 2020, pag. 199-201, ISSN: 2392-8956, ISSN-L: 1454-864X, DOI: 10.21279/1454-864X-20-I1-026
- *Insider threats and thermal stress in the working environment*, SEA-CONF 2020, Scientific Bulletin of Naval Academy, Vol. XXIII, 2020, pag. 271-276, ISSN: 2392-8956, ISSN-L: 1454-864X, DOI: 10.21279/1454-864X-20-I1-038
- *Social engineering schemes used in homograph attacks*, Education and Creativity for a Knowledge Based Society (13th Edition), 2019, ISSN: 2248-0056, ISBN 978-3-9503145-5-7, pag. 30-33
- *Recognizing human behavior using Wi-Fi*, Education and Creativity for a Knowledge Based Society (13th Edition), 2019, ISSN: 2248-0056, ISBN 978-3-9503145-5-7
- *Monitor human queues using Wi-Fi*, Education and Creativity for a Knowledge Based Society (13th Edition), 2019, ISSN: 2248-0056, ISBN 978-3-9503145-5-7, pag. 14-17

- *Aspects of human weaknesses in cyber security*, SEA-CONF 2019, Scientific Bulletin of Naval Academy, Vol. XXII, 2019, pag. 163-170, ISSN: 2392-8956, ISSN-L: 1454-864X, DOI: 10.21279/1454-864X-19-11-022
- *Using cognitive computing for a secure cloud in the energy sector*, SEA-CONF 2019, Scientific Bulletin of Naval Academy, Vol. XXII, 2019, pag. 52-58, ISSN: 2392-8956, ISSN-L: 1454-864X, DOI: 10.21279/1454-864X-19-11-007
- *Detecting the DDoS attack for SDN Controller*, SEA-CONF 2019, Scientific Bulletin of Naval Academy, Vol. XXII, 2019, pag. 144-150, ISSN: 2392-8956, ISSN-L: 1454-864X, DOI: 10.21279/1454-864X-19-11-019
- *DoS detection and prevention based on artificial intelligence techniques*, SEA-CONF 2019, Scientific Bulletin of Naval Academy, Vol. XXII, 2019, pag. 134-143, ISSN: 2392-8956, ISSN-L: 1454-864X, DOI: 10.21279/1454-864X-19-11-018
- *Environment friendly population records system using biometric data and anonymous signatures*, SEA-CONF 2019, Scientific Bulletin of Naval Academy, Vol. XXII, 2019, pag. 112-121, ISSN: 2392-8956, ISSN-L: 1454-864X, DOI: 10.21279/1454-864X-19-11-015
- *Modelare cu element finit a unui implant pentru radius*, INGIMED XIX „Ingineria biomedicală românească de-a lungul Centenarului Întregirii: istorie, prezent, perspectivă”
- *Testing the Delay Introduced by the Usage of Different Encryption Algorithms in a Laboratory Environment*, Education and Creativity for a Knowledge Based Society (12th edition), 2018, ISSN: 2248-0056, ISBN: 978-3-9503145-5-7, pag. 22-27
- *Hottest Topics in Social Engineering Attacks*, Education and Creativity for a Knowledge Based Society (12th edition), 2018, ISSN: 2248-0056, ISBN: 978-3-9503145-5-7, pag. 48-53
- *Frequently used methods in the preparation of the informational attack*, SEA-CONF 2018, Scientific Bulletin of Naval Academy, Vol. XXI, 2018, pag. 97-102, ISSN: 2392-8956, ISSN-L: 1454-864X, DOI: 10.21279/1454-864X-18-11-014
- *About modern terrorist activities in cyber space*, SEA-CONF 2018, Scientific Bulletin of Naval Academy, Vol. XXI 2018, pag. 90-96, ISSN: 2392-8956, ISSN-L: 1454-864X, DOI 10.21279/1454-864X-18-11-013
- *PEM – The Mail Standard with Security Facilities*, Education and Creativity for a Knowledge Based Society (11th edition), 2017, ISSN: 2248-0056, ISBN: 978-3-9503145-5-7, pag. 26-31
- *Cyber-Attacks – A Reality of Today’s Cyber Space*, Education and Creativity for a Knowledge Based Society (11th edition), 2017, ISSN: 2248-0056, ISBN: 978-3-9503145-5-7, pag. 38-43

Proiecte

- membru în cadrul grupului de lucru TEMPEST pentru redactarea *Procedurii naționale privind aprobarea produselor protejate TEMPEST – INFOSEC 16*, aprobată prin ORDINUL nr.135 din 21 iulie 2020, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 659 din 24 iulie 2020
- membru în cadrul grupului de lucru TEMPEST pentru redactarea *Metodologiei privind acreditarea entităților care desfășoară activități de producție în domeniul TEMPEST – INFOSEC 15*, aprobată prin ORDINUL nr.116 din 27 martie 2019, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 317 din 23 aprilie 2019

Data:
10.12.2024

Semnătura: