



CURRICULUM VITAE

Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Adresă

Telefon

E-mail

Naționalitate

Poziția ocupată

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Numele și adresa angajatorului

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

PRIESCU IUSTIN

București

iustin.priescu@prof.utm.ro

Română

2024 – în prezent – Președinte al Senatului UTM

2012 – 2024 – Decan, Facultatea de Informatică

2008 – în prezent - Conf.univ.dr.ing. – Facultatea de Informatică

- Managementul strategic al UTM
- Managementul Facultății de Informatică
- Coordonarea activităților IT&C, aplicațiilor ERP și infrastructurii IT&C a universității
- Curs și laboratoare: Cloud Computing, Securitatea Cloud Computing, Securitatea sistemelor informatice, Știința Datelor, Data Analytics, Securitate cibernetică, Comerț electronic
- Cercetare științifică în domeniul sistemelor IT, Știința datelor și Securitate cibernetică

Universitatea Titu Maiorescu, Calea Văcărești nr.187, București, www.utm.ro

Educație – Activitate didactică universitară și cercetare

2023 – în prezent

Trainer Directiva NIS-1, autorizat DNSC.ro

Trainer pt. cursurile de Responsabil NIS și Auditor de Securitate Cibernetică

Certinspect Register SRL, București

Educație – Instruire

2019 – 2024

ROGDPR, București

Vicepreședinte al Asociației pentru Bune Practici GDPR (ROGDPR)

Reprezentarea Asociației ROGDPR în domeniul protecției datelor cu caracter personal

2008 – 2014

Membru / Expert în Comitetul Tehnic CT 208 – Tehnologia informației. Tehnici de Securitate

- Elaborarea standardelor românești (SR) în domeniul securității IT&C

Asociația de Standardizare din România, www.asro.ro

Tipul activității sau sectorul de activitate	Economic – Standardizare
Perioada	2005 – în prezent
Funcția sau postul ocupat	Chief Security Officer /Consultant ISO 27001 & ISO 20000 & 9001 / GDPR
Activități și responsabilități principale	Coordonarea echipei de securitate IT / DPO și de management al sistemelor ISO la XEROX România
Numele și adresa angajatorului	XEROX România, www.xerox.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Economic – Securitate IT
Perioada	2007 – 2016
Funcția sau postul ocupat	Consultant IT&C
Activități și responsabilități principale	Consultantă IT&C în cadrul Grupului 7. Securitate și Fraudă
Numele și adresa angajatorului	ANISP – Asociația Națională a Furnizorilor de Servicii Internet, București, www.anisp.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Economic – Consultanță Securitate IT
Perioada	2005 – 2012
Funcția sau postul ocupat	Auditor Sisteme de Management al Securității Informației și Calității și trainer asociat
Activități și responsabilități principale	Audit pentru Sisteme de Management al Securității Informației (ISO 27001) și pentru Sisteme de Management a Calității (ISO 9001)
Numele și adresa angajatorului	SIMTEX-OC SRL, Str. Ramuri Tei, nr.10A, București, www.simtex.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Economic – Audit și training
Perioada	2005 – 2019
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar asociat – Master Securitatea Tehnologiei Informației
Activități și responsabilități principale	Cursuri și laboratoare: <i>Securitatea rețelelor de calculatoare și Auditul, certificarea și acreditarea securității sistemelor informatice</i>
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară, B-dul George Coșbuc, nr.81-83, București, www.mta.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație – Activitate didactică universitară
Perioada	2001 – 2007
Funcția sau postul ocupat	Șef serviciu Management Sisteme Informatice și de Comunicații
Activități și responsabilități principale	Management și integrare de proiecte, aplicații software și platforme IT&C complexe
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Apărării, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Guvernamental – Sectorul militar IT&C
Perioada	1998 – 2001
Funcția sau postul ocupat	Specialist cu securitatea și protecția sistemelor informatice și de comunicații militare
Activități și responsabilități principale	Asigurarea securității sistemelor și aplicațiilor informatice (baze de date) și de comunicații
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Apărării, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Guvernamental – Sectorul militar IT&C
Perioada	1996 – 1998
Funcția sau postul ocupat	Analist de sistem și administrator de servicii Internet în Centrul de Calcul
Activități și responsabilități principale	- Administrarea serverelor Linux de servicii Internet - Asistent universitar, laboratoare limbaje de programare: <i>Turbo Pascal, C++</i>
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară, B-dul George Coșbuc, nr.81-83, București

Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație – Activitate didactică universitară
Perioada	1990 – 1992
Funcția sau postul ocupat	Analist-programator
Activități și responsabilități principale	Proiectarea de aplicații informatice și baze de date
Numele și adresa angajatorului	Centrul de Calcul al Marinei Militare , Constanța
Tipul activității sau sectorul de activitate	Guvernamental – Sectorul militar IT&C
Educație și formare	
Perioada	2000 – 2004
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer - Știința calculatoarelor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Securitate Informatică
Numele instituției de învățământ	Academia Tehnică Militară
Perioada	1994 – 1998
Calificarea / diploma obținută	Formare cadru didactic universitar
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Psihologie, sociologie și comunicare
Numele instituției de învățământ	Universitatea din București
Perioada	1992 – 1998
Calificarea / diploma obținută	Inginer IT
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Știința calculatoarelor
Numele instituției de învățământ	Academia Tehnică Militară, București
Perioada	1987 – 1990
Calificarea / diploma obținută	Ofiter chimist
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chimie militară
Numele instituției de învățământ	Școala Militară “Nicolae Bălcescu”, Sibiu
Cursuri și instruirii profesionale	
Perioada/Durata	2023/ 5 zile (40 hours)
Calificarea / diploma obținută	<i>Project Management</i>
Numele furnizorului de formare	Oxford Home Study Centre, Oxford, UK
Perioada/Durata	2022/ 3 zile
Calificarea / diploma obținută	<i>AWS Academy Cloud Architecting, AWS Academy Data Analytics</i>
Numele furnizorului de formare	Amazon Web Services, AWS Academy Training and Certification AWS (amazon.com)-online
Perioada/Durata	2021/ 1 zi
Calificarea / diploma obținută	<i>New technology & functionalities of the XRY 10.0 and XAMN 7.0 - Mobile Forensics</i>
Numele furnizorului de formare	MSAB, Stockholm, Sweden - online
Perioada/Durata	2021 / 5 zile
Calificarea / diploma obținută	<i>Professional Security and Forensics software suite installation, operation and administration courses: FTK, XRY, HAK5, Rapid7, Splunk, Nessus, Claroty</i>
Numele furnizorului de formare	Accurate Business, Bucharest
Perioada/Durata	2019 / 1 zi

Calificarea / diploma obținută	<i>Course for Auditor ISO/IEC 27001:2013 – Professional level</i>
Numele furnizorului de formare	TUV HESSEN, Frankfurt, Germany
Perioada/Durata	2018 / 3 zile
Calificarea / diploma obținută	<i>Responsabil cu protecția datelor (DPO) - GDPR</i>
Numele furnizorului de formare	Professionals Business Knowledge Society, București
Perioada/Durata	2017 / 5 zile
Calificarea / diploma obținută	<i>Cloud Computing Microsoft Azure Specialist</i>
Numele furnizorului de formare	Microsoft România
Perioada/Durata	2016 / 2 zile
Calificarea / diploma obținută	<i>Google Atelierul Digital</i>
Numele furnizorului de formare	Google România
Perioada/Durata	2010 / 5 zile
Calificarea / diploma obținută	<i>IT Risk Management Consultant</i>
Numele furnizorului de formare	OUTPOST24, Karlskrona, Suedia
Perioada/Durata	2009 / 5 zile
Calificarea / diploma obținută	<i>Lead Auditor ISO 27001 – curs acreditat IRCA</i>
Numele furnizorului de formare	IQ Management System, Birmingham, United Kingdom
Perioada/Durata	2009 / 5 zile
Calificarea / diploma obținută	<i>IT Security assessment's „Penetration Testing”</i>
Numele furnizorului de formare	OUTPOST24, Karlskrona, Suedia
Perioada/Durata	2007 / 5 zile
Calificarea / diploma obținută	<i>Auditor extern ISO 27001 pentru Sistemul de Management al Securității Informației</i>
Numele furnizorului de formare	SIMTEX-OC, București
Perioada/Durata	2006 / 2 zile
Calificarea / diploma obținută	<i>Expert Securitate Informatică</i>
Numele furnizorului de formare	Provision, București
Perioada/Durata	2006 / 5 zile
Calificarea / diploma obținută	<i>Auditor extern pentru Sistemul de Management al Calității ISO 9001</i>
Numele furnizorului de formare	SIMTEX-OC, București
Perioada/Durata	2005 / 5 zile
Calificarea / diploma obținută	<i>Management organizațional. Managementul resurselor umane. Managementul proiectelor</i>
Numele furnizorului de formare	Ministerul Apărării, București
Perioada/Durata	2005 / 5 zile
Calificarea / diploma obținută	<i>Implementarea și auditarea Sistemelor de Management al Securității Informației în conformitate cu standardele BS 7799-2 și ISO 17799</i>
Numele furnizorului de formare	(in Bucuresti) TÜV Informationstechnik, member of TUV NORD Group, Essen, Germania
Perioada/Durata	2000 / 5 zile
Calificarea / diploma obținută	<i>Modalități de lucru și analiză în Internet în condiții sporite de securitate</i>
Numele furnizorului de formare	BSI, Germania
Perioada/Durata	1999 / 5 zile
Calificarea / diploma obținută	<i>Curs 803 – Administrarea Microsoft Windows NT 4.0</i>
Numele furnizorului de formare	Microsoft Education Center – Logimax, București
Perioada/Durata	1999 / 5 zile
Calificarea / diploma obținută	<i>Enterprise Communications Engineering – Fiber Optic Specialist</i>
Numele furnizorului de formare	McInnis Associates, SanDiego, California, USA - (in București)

Aptitudini și competențe personale

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Limba engleză

Limba franceză

Limba rusă

Înțelegere			Vorbire			Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
	Foarte Bine		Foarte Bine		Foarte Bine		Foarte Bine
	Foarte Bine		Foarte Bine		Bine		Bine
	Satisfacător		Bine		Satisfacător		Satisfacător

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini organizatorice

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Publicații personale

- Atitudine proactivă și pozitivă, pregătit pentru a începe noi experiențe de muncă

- Experiență managerială de peste 30 ani, în diferite funcții de conducere: decan, director IT, șef serviciu, manager de proiect, cadru didactic universitar, îndrumător practică la studenți, trainer, consultant și auditor

Utilizarea echipamentelor tehnice (GSM, GPS etc.) și instrumente de măsură electrică /electronică

Cloud Computing (AWS, Azure), Office 365, comunicare electronică, tranzacții electronice și blockchain

Cărți: (extras)

- Victor-Valeriu Patriciu, Monica Ene Pietroșanu, Ion Bica, **Iustin Priescu** - *Semnăturile electronice, aspecte criptografice, tehnice, juridice și de standardizare*, Editura All, București, ISBN 973-571-564-3, 500 pagini, 2006
- **Iustin Priescu**, Victor-Valeriu Patriciu, Sebastian Nicolăescu - *Securitatea poștei electronice în Internet*, Editura Academiei Tehnice Militare, București, ISBN 973-640-043-3, 250 pagini, 2006
- **Iustin Priescu** - *Comerț electronic. De la paradigmă la implementare*, Editura UTM, București, ISBN 978-606-8002-20-7, 200 pagini, 2008
- Lucian Ștefăniță Grigore, **Iustin Priescu**, Dan Laurențiu Grecu – *Inteligență artificială aplicată în sisteme robotizate fixe și mobile*, Editura AGIR, București, ISBN 978-973-7207-67-8, 700 pagini, 2020
- Lucian Ștefăniță Grigore, **Iustin Priescu**, Dan Laurențiu Grecu, Cristina Dăscălescu, Violeeta Opreș – *Inginerie software și tehnici de Inteligență artificială*, Editura AGIR, București, ISBN 978-973-7207-67-8, 300 pagini, 2022
- Sergiu Zaharia, **Iustin Priescu**, Geanina Silvana Banu – *Detection of Security Vulnerabilities in Exotic Languages*, Editura Printech, București, ISBN 978-606-23-1618-1, 200 pagini, 2025
- **Iustin Priescu**, Geanina Silvana Banu, Sergiu Zaharia, Cătălina Mihaela Priescu – *Prompt Engineering – Fundamente, Tehnici și Aplicații în Inteligența Artificială*, Editura Printech, București, ISBN 978-606-23-1632-7, 336 pagini, 2025

• **Articole și studii de cercetare științifică** – peste 60 de lucrări personale și în colectiv indexate ISI Clarivate și BDI

Alte competențe și aptitudini

Capacitate de efort susținut, redactarea de documente oficiale, abilitate de lucru cu documente confidențiale, disponibilitate pentru program prelungit și deplasări în țară și exterior

Permis de conducere

Autoturism - categoria B

Informații suplimentare

Sunt atașate o parte din referințele și documentele menționate în CV

Data:

22.05.2025

Semnătura,

LISTA lucrărilor științifice publicate

A. Teza de doctorat:

T1. **Tema tezei** – *Contribuții privind securitatea sistemului de poștă electronică în Internet*

Domeniul tezei de doctorat: **Știința calculatoarelor, Academia Tehnică Militară, 2004.**

B. Cărți și manuale publicate publicate (cu ISBN, recunoscute CNCIS):

B1. Patriciu Victor-Valeriu, Ene-Pietroșanu Monica, Bica Ion, **Priescu Iustin** – *Semnături electronice și securitate informatică – aspecte criptografice, tehnice, juridice și de standardizare*, Editura BIC ALL (cod CNCIS 239), 608 pagini, ISBN 973-571-564-3, 2006

B2. **Priescu Iustin**, Patriciu Victor-Valeriu, Nicolăescu Sebastian – *Securitatea poștei electronice în Internet*, Editura Academiei Tehnice Militare (cod CNCIS 158), 242 pagini, ISBN 973-640-043-3, 2006

B3. **Priescu Iustin** – *Comerț electronic. De la paradigmă la implementare*, Editura Universității Titu Maiorescu (cod CNCIS 41), 200 pagini, ISBN 978-606-8002-20-7, 2008

B4. **Priescu Iustin** – Îndrumar de laborator pentru comerț electronic, anul III, zi și ID, format electronic, 78 pagini, 2015

B5. Lucian Grigore, **Iustin Priescu**, Dan Laurențiu Grecu - *Inteligența artificială aplicată în sisteme robotizate fixe și mobile*, Editura AGIR, 700 pagini, ISBN 978-973-7207-67-8, 2020

B6. Lucian Ștefăniță Grigore, **Iustin Priescu**, Dan Laurențiu Grecu, Cristina Dăscălescu, Violeeta Opreș – *Inginerie software și tehnici de Inteligență artificială*, Editura AGIR, București, ISBN 978-973-7207-67-8, 300 pagini, 2022

B7. Sergiu Zaharia, **Iustin Priescu**, Geanina Silvana Banu – *Detection of Security Vulnerabilities in Exotic Languages*, Editura PRINTECH, București, ISBN 978-606-23-1618-1, 200 pagini, 2025

B8. **Iustin Priescu**, Geanina Silvana Banu, Sergiu Zaharia, Cătălina Mihaela Priescu – *Prompt Engineering – Fundamente, Tehnici și Aplicații în Inteligența Artificială*, Editura PRINTECH, București, ISBN 978-606-23-1632-7, 336 pagini, 2025

C. Articole/studii de cercetare publicate în reviste de specialitate (cu ISSN):

C.1 Articole cotate și indexate Clarivate Analytics (ISI Clarivate Analytics):

C1. Patriciu Victor-Valeriu, **Priescu Iustin**, Sebastian Nicolaescu, *Internet Worms: Propagation Modeling and Analysis*, Proceeding of the 4th International Conference RoEduNet Romania – Education, Training and Information/Communication Technologies – ROEDUNET'05, Universitatea Petru Maior, Targu-Mures, pag. 218-224, ISBN 973-7794-26-5, 2005, Articol indexat ISI

C2. Patriciu Victor-Valeriu, **Priescu Iustin**, Sebastian Nicolăescu, *Operational Security Metrics for Large Networks*, Volume: I (2006), No: Suppl. Issue, International Journal of Computers, Communications & Control (IJCCC) 2006, Oradea, pag. 349-354, ISSN 1841- 9836; E-ISSN 1841-9844, **2006. Revistă cotată A**, Cod CNCIS 849, Articol indexat ISI

C3. **Priescu Iustin**, Patriciu Victor-Valeriu, Sebastian Nicolăescu – *The Viewpoint of E-Commerce Security in the Digital Economy*, International Conference on Future Computer and Communication, Kuala Lumpur, Malaysia, IEEE Computer Society, pag. 431-434, ISBN 978-1-4244-3754-2, **2009**, Articol indexat ISI

C4. **Priescu Iustin**, Ion Bica, Sebastian Nicolăescu – *Design of Traceback Methods for Tracking DoS Attacks*, International Associations of Computer Science and Information Technology – Spring Conference, Singapore, IEEE Computer Society, pag. 117-121, ISBN 978-1-4244-5643-4, **2009**. Articol indexat ISI

C5. **Priescu Iustin**, Negruțiu Magdalena, Ciobănașu Marilena and Sebastian Nicolăescu, *Perspectives on Financial Data Security in Offshoring Environments*, Proceedings of 2009 International Conference on Economics, Business Management and Marketing, Singapore, pag. 117-122, ISBN 978-9-8108-3816-4, **2009**, Articol indexat ISI

C6. Avram, Eugen; **Priescu, Iustin**; Katona, Peter; et al., *Video-chat working: determinants and psychological effects on female (case study)*, 2nd Edition of the International Conference on Psychology and the Realities of the Contemporary World (PSIWORLD) Location: Fac Psychol & Educ Sci, Bucharest, ROMANIA Date: OCT 27-30, 2011, Articol indexat ISI

C7. Avram, Eugen; **Priescu, Iustin**, *Access to information and empowerment perspectives in health services*, 2nd Edition of the International Conference on Psychology and the Realities of the Contemporary World (PSIWORLD) Location: Fac Psychol & Educ Sci, Bucharest, ROMANIA Date: OCT 27-30, 2011, Articol indexat ISI

C8. Radu Boriga, Ana Cristina Dăscălescu, **Iustin Priescu**, *A new hyperchaotic map and its application in an image encryption scheme*, Signal Processing: Image Communication, Volume 29, Issue 8, September 2014, Pages 887-901, ISSN 0923-5965, 2014, Articol indexat ISI

C9. R. Boriga, A.C. Dăscălescu, **I. Priescu**, C. Filiș, *A New Fast Chaos-Based Image Scrambling Algorithm*, Proceedings of the 10th International Conference on Communications (COMM 2014), 29-31 mai 2014, Bucharest, Articol indexat ISI

C10. Lucian Stefanita Grigore, **Iustin Priescu**, Daniela Joita, Ionica Oncioiu, *The Integration of Collaborative Robot Systems and Their Environmental Impacts*, PROCESSES (ISSN 2227-9717) MDPI, Basel, April 2020, Articol indexat ISI

C11. Ștefan AG, Grigore L.Ș, Marzavan S., **Priescu I.**, Oncioiu I., *Theoretical and Experimental Aspects Regarding the Forced Mounting of a Cylinder Containing the Electronics of a Mini Submarine*, JOURNAL

OF MARINE SCIENCE AND ENGINEERING (eISSN:2077-1312) MDPI, Basel, August, 2021, Articol indexat ISI

C12. Ionica Oncioiu, **Iustin Priescu**, *The Use of Virtual Reality in Tourism Destinations as a Tool to Develop Tourist Behavior Perspective*, SUSTAINABILITY (eISSN:2071-1050) MDPI, Basel, April 2022, Articol indexat ISI

C13. Mironela Pîrnău, **Iustin Priescu**, Daniela Joița, Cătălina Priescu, *The Correlation between Internet User Searches and Blockchain Technology*, 14th Edition of International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence, ECAI, ISSN: 978-1-6654-9535-6, Ploiești, România, June 2022, Articol indexat ISI

C14. **Iustin Priescu**, Ionica Oncioiu, *Measuring the Impact of Virtual Communities on the Intention to Use Telemedicine Services*, HEALTHCARE (DOI: 10.3390/healthcare10091685), e-ISSN 2227-9032, MDPI, Basel, September 2022, Articol indexat ISI

C15. Ionica Oncioiu, **Iustin Priescu**, Geanina Silvana Banu, Narcis Chirica, *Green Consumers' Responses to Integrated Digital Communication in the Context of Multichannel Retail*, SUSTAINABILITY (DOI: 10.3390/su15021419), eISSN:2071-1050, MDPI, Basel, January 2023, Articol indexat ISI

C16. Emil Oanta, **Iustin Priescu**, Catalin Apostolescu, *Randomness testing original software instrument*, Proceedings Volume 12493, Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies XI; 124931Y, <https://doi.org/10.1117/12.2643225>, March, 2023, Articol indexat ISI

C17. Emil Oanta, **Iustin Priescu**, Catalin Apostolescu, *Multi-layer encryption flexible integrating algorithm*, Proceedings Volume 12493, Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies XI; 124931Y, <https://doi.org/10.1117/12.2643224>, March, 2023, Articol indexat ISI

C18. Octavian Alexa, Ticusor Ciubotare, Lucian Stefanita Grigore, Stefan Amado, Ionica Oncioiu, **Iustin Priescu**, Cristina Vladescu, *A Review of Mathematical Models Used to Estimate Wheeled and Tracked Unmanned Ground Vehicle Kinematics and Dynamics*, MATHEMATICS, (DOI: 10.3390/math11173735), e-ISSN 2227-7390, MDPI, Basel, September 2023, Articol indexat ISI

C19. Mironela PIRNAU, **Iustin PRIESCU**, Daniela JOITA, Catalina Mihaela PRIESCU, *Preliminary analysis of security options for medical data in cloud systems*, The 11th IEEE International Conference of the "E-Health and Bioengineering" (EHB 2023) Conference, Bucharest, November 2023, Articol indexat ISI

C20. Geanina Silvana Banu, Daniela Joita, **Iustin Priescu**, *The Transformative Role of Large Language Models in Medicine*, The 11th IEEE International Conference of the "E-Health and Bioengineering" (EHB 2023) Conference, Bucharest, November 2023, Articol indexat ISI

C21. Mironela Pirnau, Mihai Alexandru Botezatu, **Iustin Priescu**, Alexandra Hosszu, Alexandru Tabusca, Cristina Coculescu, Ionica Oncioiu, *Content Analysis Using Specific Natural Language Processing Methods for Big Data*, ELECTRONICS, (DOI: 10.3390/electronics13030584), MDPI, Basel, December, 2023, Articol indexat ISI

C22. **Priescu Iustin**, Joita Daniela, Oncioiu Ionica, Grigore Lucian-Stefanita Botoncea Stefan, Bilu Ciprian, *Considerations for Controlling a Bionic Hand Using EMG Sensors*, ADVANCES IN DIGITAL HEALTH AND MEDICAL BIOENGINEERING, VOL 1, EHB-2023, Volume 109, Page 39-48 DOI:10.1007/978-3-031-62502-2_5, MDPI, Basel, 2024, Articol indexat ISI

C23. Pirnau, Mironela, **Priescu, Iustin**, Joita, Daniela, Priescu, Catalina Mihaela, *Analysis of Security Methods for Medical Data in Cloud Systems*, ADVANCES IN DIGITAL HEALTH AND MEDICAL BIOENGINEERING, VOL 1, EHB-2023, Volume 109, Page 527-535, DOI: 10.1007/978-3-031-62502-2_61, MDPI, Basel, 2024, Articol indexat ISI

C.24 Banu, Geanina Silvana, Joita, Daniela, **Priescu, Iustin**, *The Transformative Role of Large Language Models in Medicine*, ADVANCES IN DIGITAL HEALTH AND MEDICAL BIOENGINEERING, VOL 1, EHB-2023, Volume 109, Page 649-659, DOI:10.1007/978-3-031-62502-2_73, MDPI, Basel, 2024, Articol indexat ISI

C25. Banica, Cosmin Karl, Paraschiv, Ruxandra, Mateescu, Oana, **Priescu Iustin**, Stirbu, Oana-Isabela, Radu, Laura, *A Study on the Correlation Between EEG Wave Patterns and Conscientiousness*, DVANCES IN DIGITAL HEALTH AND MEDICAL BIOENGINEERING, VOL 1, EHB-2023, Volume 110 Page 348-357 DOI : 10.1007/978-3-031-62520-6_39, MDPI, Basel, 2024, Articol indexat ISI

C26. Pirnau Mironela, Pirnau Claudiu, **Priescu Iustin**, Titu Aurel Mihail, Ghiculescu Liviu Daniel, Ghena, Marian Florentin, *The Impact of Nanotechnologies in the Virtual World*, ACTA TECHNICA NAPOCENSIS SERIES-APPLIED MATHEMATICS MECHANICS AND ENGINEERING, Volume 67, Issue 3, Page 393-402, TECHNICAL UNIV CLUJ-NAPOCA, ISSN 1221-5872, Cluj-Napoca, 2024, Articol indexat ISI

C27. Dascalescu Ana-Cristina, Boriga Radu-Eugen, Priescu Iustin, *A New Keyed Hash Function Based on Compounded Chaotic Maps*, IEEE ACCES, Volume 13, Page 75359-75372, DOI: 10.1109/ACCESS.2025.3563108, ISSN 2169-3536, IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC445 HOES LANE, PISCATAWAY, NJ 08855-4141, 2025, Articol indexat ISI

C.2 Articole cotate național CNCSIS în publicații B+, B și C (cu ISSN / ISBN)

R1. Patriciu Victor-Valeriu, **Priescu Iustin**, Sebastian Nicolăescu – *Security Metrics for Enterprise Information Systems*, Journal of Applied Quantitative Methods, Volume 1, Issue 2, pag. 151-159, ISSN 1842-4562, Cod CNCSIS 700 (**Revistă cotată B+**), 2006

R2. Dobrinioiu Maxim, **Priescu Iustin**, *Legal Challenges Posed by Wi-Fi Networks (IEEE 802.11)*, The International Scientific Session Challenges of the Knowledge Society – ITC & Public Services Session, in *Lex et Scientia*, Informatics Section, ISSN 1583-039x, e-ISSN 2066-1886, pag. 246-251, București, cod CNCSIS 727 (**Revistă cotată B+**), 2009

R3. Patriciu Victor-Valeriu, **Priescu Iustin**, Nicolăescu Sebastian – *Internet Worms - Spreading of Active Worms using Random Scanning* – Conferința de Matematici Aplicate și Industriale – CAIM 2005, Societatea Română de Matematică Aplicată și Industrială - ROMAI, ROMAI Journal, Vol. 1, Nr. 1, pag. 141-150, ISSN 1841-5512, E-ISSN 2065-7714, (**Revistă cotată B**), 2005

R4. Patriciu Victor-Valeriu, **Priescu Iustin**, Nicolăescu Sebastian – *Internet Worms – Techniques, Propagation Modeling and Analysis* – Conferința de Matematici Aplicate și Industriale – CAIM 2005 organizată de Societatea Română de Matematică Aplicată și Industrială - ROMAI, ROMAI Journal, Vol. 1 Nr. 2, pag. 133-145, ISSN 1841-5512, E-ISSN 2065-7714, (**Revistă cotată B**), 2005

R5. Patriciu Victor-Valeriu, **Priescu Iustin**, Sebastian Nicolaescu – *Security Monitoring of Company Networks*, Military Technical Academy Review Vol XVIII, no.1, pag.342-348, Bucharest, ISSN 1843-3391, Cod CNCSIS 842 (**Revistă cotată B**), 2008

R6. **Priescu Iustin**, Sebastian Nicolaescu, *Managing Security Monitoring in Enterprise Networks*, Buletinul Universitatii Petrol-Gaze din Ploiesti, Seria Matematica-Informatica-Fizica, Vol. LX, No. 2/2008,

R7. **Priescu Iustin**, Patriciu Victor-Valeriu, Nicolăescu Sebastian, Ionescu Razvan – *Define Effectiveness Measurement of Controls in Information Security Management Systems*, The 7th International Conference Communications 2008, Edition IEEE Communications International Conference, Organized by The Military Technical Academy, "Politehnica" University of Bucharest, Electronica 2000 Foundation, and The IEEE Romanian Section, Romania, 2008, ISBN 973-718-479-3, **2008**

R8. **Priescu Iustin**, Patriciu Victor-Valeriu, Nicolăescu Sebastian, Ionescu Razvan – *Current Perspectives on Information Security Management Systems*, The 7th International Conference Communications 2008, Edition IEEE Communications International Conference, Organized by The Military Technical Academy, "Politehnica" University of Bucharest, Electronica 2000 Foundation, and The IEEE Romanian Section, Romania, ISBN 973-718-479-3, **2008**

R9. **Priescu Iustin**, Iosif Praoveanu, Radu Boriga - *Practical Solution for Implementation of IT&C Infrastructure (Internet, Intranet, and Extranet) in Titu Maiorescu University*, The International Conference Education and Creativity for a Knowledge Society, Computer Science Section organized by Titu Maiorescu University, pag. 74-78, IBSN 978-606-8002-36-1, București, cod CNCSIS 41, **2009**

R10. Ion Bica, **Priescu Iustin**, Sebastian Nicolaescu – *Managing Enterprise Information Security with ISO/IEC 2700x Standards Family*, The Ninth International Conference on Informatics in Economy – Education, Research and Business Technology, Academy of Economic Studies and Romanian Association for Informatics in Economy Training Promotion (INFOREC), pag. 923-931, ISBN 978-606-505-172-2, Bucharest, **2009**

R11. Marilena Ciobanășu, **Priescu Iustin**, Anca Postole, Mihaela Iliescu - *Tax Avoidance for Resident Business by Establishing Offshore Companies*, Proceedings of The Fifth "Administration and Public Management" International Conference "Public Institutions' Capacity to Implement The Administrative Reform Process", Academy of Economic Studies, pag.227-238, ISBN 978-973-646-638-0, Bucharest, **2009**

R12. **Iustin Priescu**, Daniela Joița, Mironela Pîrnău - *Forensics in the Field of Smart Mobile Devices for University Educational Programs. Case Study: "Titu Maiorescu" University - Cyberx Center*, International Conference On Forensics, Theme: „CYBER FORENSICS: THEORIES AND PRACTICES”, the Romanian Journal of Forensic Science, ISSN 2069-2617 (indexed EBSCO Host Research Databases, ProQuest and WorldCat), **2022**

R13. Sorin Milutinovici, Ciprian Răcuciu, **Iustin Priescu**, *Face extraction and clustering with Viola - Jones object detection framework and T-SNE dimensionality reduction*, Scientific Bulletin of Naval Academy, Vol. XXVI 2023, pg. 100-107, Constanta, **2023**

D. Lucrări / studii publicate în volumele unor manifestări științifice naționale și internaționale:

D1. Patriciu Victor-Valeriu, **Priescu Iustin** – *Using Data Mining Techniques for Increasing Security in Email System Internet-based*, International Conference on Computers and Communications ICCC'03 Conference, Baile Felix, Oradea, 2003

D2. Patriciu Victor-Valeriu, **Priescu Iustin** – *Assuring Email System Security Using Data Mining Techniques User Action-Based*, The 34th International Scientific Symposium of The Military Equipment and Technologies Research Agency, MITRA, Bucharest, 2003

- D3. Patriciu Victor-Valeriu, Rusu Liviu, **Priescu Iustin** – *Data Mining Approaches for Intrusion Detection in Email System Internet-Based* – International Conference Education / Training and Information / Communication Technologies - RoEduNet 03 , Iasi, 2003
- D4. Patriciu Victor-Valeriu, Bica Ion, **Priescu Iustin** – *A Practical Secure Certified E-mail Scheme*, The 7th International Conference on Technical Informatics CONTI'04, IEEE Computer Society Conference, Romanian Section, Timișoara, 2004
- D5. Patriciu Victor-Valeriu, Rusu Liviu, **Priescu Iustin** – *A Complete Off-Line Secure Certified E-mail Protocol (COSCEP)*, COMMUNICATIONS'04, IEEE Conference, Romanian Section, Bucharest, 2004
- D6. Patriciu Victor-Valeriu, **Priescu Iustin**, Nicolăescu Sebastian – *Security Considerations about E-Mail Encryption Protocols*, International Conference on Computers and Communications ICCC'04 Conference, Baile Felix, Oradea, 2004
- D7. Patriciu Victor-Valeriu, Bica Ion, **Priescu Iustin** – *On the electronic signatures implementation*, 7th International Conference on Technical Informatics CONTI'04, IEEE Computer Society Conference, Romanian Section, Timișoara, 2004
- D8. Patriciu Victor-Valeriu, **Priescu Iustin**, Nicolăescu Sebastian – *Methods For Tracking Dos Attacks*, 15th International Conference on Control Systems and Computer Science - ICCSCS, IEEE Romania, Politehnica University, Bucharest, 2005
- D9. Patriciu Victor-Valeriu, **Priescu Iustin**, Nicolăescu Sebastian – *Data Correlation Techniques in Network Security Monitoring*, International Conference: Education / Training and Information / Communication Technologies - RoEduNet '06, Sibiu, 2006
- D10. **Priescu Iustin** – *Tendințe actuale în criminalitatea informatică*, Conferința Internațională a specialiștilor în domeniul prevenirii și combaterii criminalității informatice, organizată de IGPR, DIICOT, Ministerul Public, EUROPOL, INTERPOL, FBI și Consiliul Europei, Pitești, 2006
- D11. Patriciu Victor-Valeriu, **Priescu Iustin**, Nicolăescu Sebastian – *Current Perspectives on Security Monitoring in Wide Networks*, The 7th International Conference on Informatics in Economy, Academy of Economic Studies, Bucharest, 2007
- D12. **Priescu Iustin** – *Electronic Transaction and Cybercrime in Romania*, Workshop în cadrul proiectului internațional nr. JLS/2007/JPEN/225, ABAC nr. 30-CE-0178633/00-29, Justiția în era digitală, Timișoara, 2008
- D13. **Priescu Iustin** – *The Outlook of Cybercrime in Digital Economy*, Workshop în cadrul proiectului internațional nr. JLS/2007/JPEN/225, ABAC nr. 30-CE-0178633/00-29, Justiția în era digitală, Constanța, 2009
- D14. **Priescu Iustin** – *Protecția datelor cu caracter personal în Europa*, Workshop în cadrul Proiectului internațional ICT Train (www.ictrain.eu), Asociația Patronală a Industriei de Software și Servicii (ANIS), București, 2009
- D15. Daniela JOIȚA, **Iustin PRIESCU** - *On some privacy preserving data mining techniques*, Conferința Internațională "Educație și creativitate pentru o societate bazată pe cunoaștere", București, 2013
- D16. Lucian Stefanita GRIGORE, **Iustin PRIESCU**, Dan-Laurențiu GRECU, Daniela JOIȚA, *Considerations for designing the automated algorithms of a thermodynamic mechanism*, Conferința Internațională "Educație și creativitate pentru o societate bazată pe cunoaștere", București, 2016
- D17. Dan-Laurențiu Grecu, **Iustin Priescu**, Lucian Grigore, Daniela Joița, *Firefighting Robot FFR-1, terrestrial robotics all terrain*, Conferința Internațională "Educație și creativitate pentru o societate bazată pe cunoaștere", București, 2017

**PROIECTE DE CERCETARE / DEZVOLTARE PE BAZĂ DE CONTRACT / GRANT
- EXTRAS -**

1. Proiect de cercetare internațional nr. JLS/2007/JPEN/225, ABAC nr. 30-CE-0178633/00-29

Titlu proiect: Justiția în era digitală: Întărirea capacității magistraților din Bulgaria și România pentru investigarea și luarea deciziilor în cazurile legate de criminalitatea informatică

Finanțare: Comisia Europeană – Directoratul Justiție, Libertăți și Securitate

Participanți: Law and Internet Foundation, Bulgaria, DFI Labs – Universitatea din Milano, Italia, Universitatea din Bristol, UK și Asociația pentru Tehnologie și Internet, România

Durata: 16 luni; 01.01.2008 – 30.04.2009

Valoare proiect: 900.000 euro

Rol: membru, expert IT

2. Proiect de cercetare nr. 2930. PN II nr. contract 91015

Titlu proiect PATRIMON: Sistem integrat de tip geospațial pentru localizarea și protecția siturilor arheologice. Dezvoltare zona pilot: județul Tulcea

Finanțare prin PN II

Durata: 27 luni; 18.09.2007 – 18.12.2009

Valoare proiect: 2 316 000 lei

Participanți: Institutul de Cercetări Eco-Muzeale, URBANPROIECT, Crescendo, ELECTROVALCEA

Rol: membru, expert IT

3. Proiect de cercetare internațional nr. HOME/2009/CIPS/AG/C2-055 30-CE-0328873/00-19 /

Titlu proiect: Study for the development of an Integrated European Cybersecurity System by using a pilot demonstrator in some of the main national ISPs

Finanțare: Comisia Europeană – Directoratul Justiție, Libertăți și Securitate

Durata: 22 luni; 01.10.2010-31.08.2012

Valoare proiect: 480.000euro

Rol: membru, expert IT

4. Proiect de cercetare nr. 81054 PN II

Titlu proiect: GRIDCERT: Metode de management si comunicare a datelor folosind infrastructuri de tip GRID, bazate pe tehnologii si certificate digitale

Durata : 18.09.2007-18.06.2010

Valoare proiect: 2 020 000 lei

Participanți: Institutul de Științe Spațiale, Agenția Spațială Română (ROSA), SC Trans SPED SRL

Rol : membru, expert IT

5. Proiect POS DRU / ID proiect 57836

Titlu proiect: Centru pentru informare, consultanta si mentorat in domeniul culturii antreprenoriale

Parteneri: Universitatea Titu Maiorescu, Camera de Comerț și Industrie din București, Fundația INFOMAT, Asociația CIVITAS 2005, Primăria Turcinești, jud. Gorj

Valoare proiect: 1 700 000 euro

Rol : Manager de proiect

6. Proiect POS DRU / ID 61434

Titlu proiect: Invățământ modern și calitate pentru viitor

Parteneri: Universitatea Titu Maiorescu și Universitatea Valahia din Tîrgoviște

Duata: 2011-2013

Valoare proiect: 1,8 milioane euro

Rol : Expert IT – Administrator de platforma e-learning

7. PROGRAMUL "IDEI", PROIECT de cercetare: PN-II-ID-SSA-2012-2-017

Titlul proiectului - Școala de Studii Avansate "PROVOCĂRI ALE SECURITĂȚII CIBERNETICE – DE LA PARADIGMĂ LA IMPLEMENTARE"

Perioada derulare 20.07-.31.08.2012

Beneficiar - UTM

Valoare – 30.000 euro

Rol : Manager de proiect

8. Proiect POSDRU/109/2.1/G/815667.

Titlul proiectului Stragii de practică în regiunea București-Ilfov

Perioada derulare 05.01.2012 - 31.12.2013

Beneficiar - UTM

Valoare – 500.000 euro

Rol : Manager de proiect

9. Proiect PO DCA SMIS: 3034

Titlul proiectului Prevenirea corupției în educație prin informare, formare și responsabilizare -

Perioada derulare 2012 - 2013

Beneficiar – MEN, Partener UTM

Valoare – 3.000.000 euro

Rol : Expert instruire IT

10. Proiect POSDRU/159/1.5/S/141699

Titlul proiectului: "Modernizarea legislației naționale în contextul uniformizării dreptului la nivel european și implicațiile socio-politice asupra sistemului administrativ"

Perioada 2014-2015

Beneficiar – UTM, UAIC Iasi, Universitatea din Craiova

Valoare – 2.400.000 euro

Rol : Expert cercetare IT

11. Proiect POSDRU/160/2.1/S/142018

Titlul proiectului : "Tineri mai pregătiți pentru provocările pieței muncii - Consiliere profesională și stagii de practică pentru student în domeniul IT"

Perioada 2014-2015

Beneficiar – MTS, UTM, Syneqva, EBCC, Catalactica, ATU

Valoare – 4.500.000 euro

Rol : Manager de proiect UTM

12. Proiect de cercetare SSIMA/2015

Titlul proiectului : "International Summer School on Imaging for Medical Applications" – <https://ssima.eu>

Perioada: Summer - 2015

Beneficiar – Faculty of Medical Engineering and Image Processing and Analysis Laboratory (LAPI), University Politehnica of Bucharest, Technion-Israel Institute of Technology, and the Faculty of Informatics, Titu Maiorescu University

Valoare – 70.000 de euro

Rol : Director de proiect UTM

13. Proiect POCU nr. 51065 / SMIS 109010

Titlul proiectului : "Calitate în practică"- Laboratorul virtual de pregătire pentru testarea managementului ciclului de viață al aplicațiilor IT software în cloud computing

Perioada 2018-2020

Beneficiar – UTM

Valoare – 500.000 euro

Rol : Manager de proiect

14. Proiect POCU nr. 133276/ 2020

Titlul proiectului "Stagii de practică în Centrul de Excelență în Securitate Cibernetică în Cloud - CyberX"

Perioada 2020-2022

Beneficiar – UTM

Valoare – 1.000.000 euro

Rol : Manager de proiect

15. Proiect de cercetare POC nr. 122226/2021

Titlul proiectului "Sistem inteligent de evaluare si interpretare automata a comportamentului disimulat pentru personalul din infrastructuri critice -VISINT"

Perioada 2021-2023

Beneficiar – WING Computer, Universitatea Politehnica București

Valoare – 5.800.000 euro

Rol : Cercetător superior CS II

16. Proiect PNRR – e-PNRR: 215961572/2022

Titlul proiectului "Digitalizarea UTM si pregatirea profesiilor digitale ale viitorului – UpDigitalUTM"

Beneficiar – Universitatea Titu Maiorescu

Valoare – 2.600.000 euro

Rol : Coordonator Tehnic

17. Proiect POCU - Program Educație și Ocupare - Cod SMIS: 312737

Titlul proiectului " „STAGII DE PRACTICA IN CENTRUL ACADEMIC DE INTELIGENTA ARTIFICIALA IN CLOUD SI LA PARTENERI – AI#connect"

Beneficiar – Universitatea Titu Maiorescu

Valoare – 1.000.000 euro

Rol : Manager de Proiect

18. Proiect EU - Digital Credentials for Europe

Beneficiari: peste 60 de parteneri din EU din 25 de țări

Valoare – 20 milioane de euro

Rol: Use Case - UTM, fara buget

Rol : Manager de Proiect