

# CURRICULUM VITAE



## DATE PERSONALE

Nume	PETRARIU Adrian-Ioan
Adresă	Strada Dimitrie Păcurariu, Nr. 42, 727525, Șcheia, Suceava
Telefon	0751521744
Fax	-
E-mail	apetrariu@usm.ro, aipetrariu@gmail.com

Naționalitatea	Română
----------------	--------

Data și locul nașterii	15.12.1984, Suceava
Starea civilă	Căsătorit

## LOCUL DE MUNCĂ PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ/POZIȚIA

• Perioada	2024 - 2028
• Loc de muncă	Membru în Consiliul Departamentului FIESC
• Instituția de învățământ	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava

## STUDII PREUNIVERSITARE

• Perioada	2000 - 2004
• Instituția de învățământ	Grupul Școlar "Samuil Ispopescul" Suceava
• Profilul	Electronică și automatizări
• Diploma obținută la absolvire	Diplomă de bacalaureat - Tehnician electronist

## STUDII UNIVERSITARE

• Perioada	2004 - 2009
• Instituția de învățământ	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava
• Specializarea	Electronică
• Titlul obținut la absolvire	Diplomă de inginer în specializarea Electronică

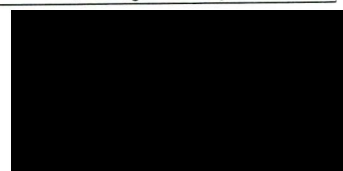
## DOCTORAT

• Instituția de învățământ coordonatoare	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava
• Domeniul de doctorat	Calculatoare și tehnologia informației
• Titlul tezei de doctorat	Contribuții privind identificarea în radiofrecvență în medii cu ecranare metalică
• Anul susținerii tezei	2013
• Titlul obținut la absolvire	Doctor în Calculatoare și tehnologia informației

## ALTE STUDII / STAGII DE PREGĂTIRE

• Perioada	2009 - 2010
• Instituția	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
• Denumirea programului de studii	Cursuri de pregătire a personalului didactic
• Calificarea obținută	Certificat de absolvire nivel I

• Perioada	2010
• Instituția	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași (România)
• Denumirea programului	Cursuri de training în autorat științific, având ca titlu „Managementul și



	metodologia cercetării științifice".
• <b>Calificarea obținută</b>	Expert în elaborarea lucrărilor științifice în domeniul tehnic

• <b>Perioada</b>	Oct 2010 - Feb 2011
• <b>Instituția</b>	Universitatea „KAHO Sint-Lieven”, Gent, Belgia.
• <b>Denumirea programului</b>	Stagiu de pregătire profesională obținut din proiectul PRO-DOCT, cercetare doctorală.

• <b>Perioada</b>	2010 - 2011
• <b>Instituția</b>	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
• <b>Denumirea programului de studii</b>	Cursuri de pregătire a personalului didactic
• <b>Calificarea obținută</b>	Certificat de absolvire nivel II

• <b>Perioada</b>	Iun 2014 – Oct 2015
• <b>Instituția</b>	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava
• <b>Denumirea programului de studii</b>	Studii post-doctorale în inginerie electronică și telecomunicații

#### ACTIVITATEA PROFESIONALĂ

• <b>Perioada</b>	2011 - 2014
• <b>Locul de muncă</b>	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava
• <b>Domeniul de activitate</b>	Învățământ universitar - educație
• <b>Funcția</b>	Asistent universitar, perioadă determinată
• <b>Principalele activități și responsabilități</b>	Activitate didactică și de cercetare pentru disciplinele: Proiectare asistată de calculator, Compatibilitate electromagnetică, Sisteme de identificare, Componente și circuite pasive, Tehnologie electronica, Sisteme de intrare-ieșire
• <b>Domenii de competență</b>	Cunoștințe în electronică analogică și digitală, proiectare PCB, simulări SPICE, Signal integrity, Power integrity

• <b>Perioada</b>	2014 - 2016
• <b>Locul de muncă</b>	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava
• <b>Domeniul de activitate</b>	Învățământ universitar - educație
• <b>Funcția</b>	Asistent universitar, perioadă nedeterminată
• <b>Principalele activități și responsabilități</b>	Activitate didactică și de cercetare pentru disciplinele: Proiectare asistată de calculator, Compatibilitate electromagnetică, Sisteme de identificare, Componente și circuite pasive, Tehnologie electronica, Sisteme de intrare-ieșire
• <b>Domenii de competență</b>	Cunoștințe în electronică analogică și digitală, proiectare PCB, simulări SPICE, Signal integrity, Power integrity

• <b>Perioada</b>	2016 - prezent
• <b>Locul de muncă</b>	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava
• <b>Domeniul de activitate</b>	Învățământ universitar - educație
• <b>Funcția</b>	Șef de lucrări
• <b>Principalele activități și responsabilități</b>	Activitate didactică și de cercetare pentru disciplinele: Proiectare asistată de calculator, Compatibilitate electromagnetică, Circuite de RF și microunde, Sisteme de intrare-ieșire, Modelarea și funcționarea sistemelor wireless, Rețele de comunicații mobile
• <b>Domenii de competență</b>	Cunoștințe în electronică analogică și digitală, proiectare PCB, simulări SPICE, Signal integrity, Power integrity, comunicații wireless (Bluetooth, WiFi, ZigBee, RFID, LoRa, SigFox, NB-IoT, GSM, 3G)

#### ACTIVITATEA DIDACTICĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

• <b>Perioada</b>	2011 - prezent
• <b>Locul de muncă</b>	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava

• <b>Gradul didactic</b>	Asistent universitar, perioadă determinată (2011 - 2014), perioadă nedeterminată (2014 - 2016), șef de lucrări (2016 - prezent)	
• <b>Principalele activități și responsabilități</b>	• cursuri susținute:	Modelarea și funcționarea sistemelor wireless, Sisteme de intrare-ieșire, Echipamente periferice digitale, Rețele de comunicații mobile
	• seminarii și laboratoare:	Proiectare asistată de calculator, Compatibilitate electromagnetică, Modelarea și funcționarea sistemelor wireless
	• Lucrări licență, lucrări îndrumate pentru obținerea gradului didactic I (și altele)	Îndrumarea a unui număr de 7-8 studenți/masteranzi în vederea finalizării studiilor de licență/master în fiecare an universitar

## ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

<b>PUBLICAȚII</b>	<p>* A. A. Maftei, A. Lavric, <b>A. I. Petrariu</b>, V. Popa, "Blockchain For Internet of Things: A Consensus Mechanism Analysis," 2023 13th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering (ATEE), Bucharest, Romania, pp. 1-5, 2023, DOI: 10.1109/ATEE58038.2023.10108211; <a href="#">article link</a></p> <p>* P.-M. Mutescu, A. Lavric, <b>A. I. Petrariu</b>, V. Popa, "Deep Learning Enhanced Spectrum Sensing for LoRa Spreading Factor Detection," 2023 13th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering (ATEE), Bucharest, Romania, pp. 1-5, 2023, DOI: 10.1109/ATEE58038.2023.10108224; <a href="#">article link</a></p> <p>* A. A. Maftei, A. Lavric, <b>A. I. Petrariu</b>, V. Popa, "Massive Data Storage Solution for IoT Devices Using Blockchain Technologies," Sensors MDPI, vol. 23, no. 3, 2023, DOI: 10.3390/s23031570; <a href="#">article link</a></p> <p>* L. Anchidin, A. Lavric, P.-M. Mutescu, <b>A. I. Petrariu</b>, V. Popa, "The Design and Development of a Microstrip Antenna for Internet of Things Applications," Sensors MDPI, vol. 23, no. 3, 2023, DOI: 10.3390/s23031062; <a href="#">article link</a></p> <p>* A. Lavric, <b>A. I. Petrariu</b>, V. Popa, "LoRa Modulation: A 2.4 GHz Communication Strategy," 2022 3rd International Conference on Computation, Automation and Knowledge Management (ICCAKM), Dubai, United Arab Emirates, pp. 1-4, 2022, DOI: 10.1109/ICCAKM54721.2022.9990110; <a href="#">article link</a></p> <p>* P.-M. Mutescu, A. Lavric, <b>A. I. Petrariu</b>, V. Popa, "Evaluation of a new spectrum sensing technique for internet of things: An AI approach," 2022 International Conference on Development and Application Systems (DAS), Suceava, Romania, pp. 91-94, 2022, DOI: 10.1109/DAS54948.2022.9786101; <a href="#">article link</a></p> <p>* A. Lavric, <b>A. I. Petrariu</b>, P.-M. Mutescu, E. Coca, V. Popa, "Internet of Things Concept in the Context of the COVID-19 Pandemic: A Multi-Sensor Application Design," Sensors MDPI, vol. 22, no. 2, 2022, DOI: 10.3390/s22020503; <a href="#">article link</a></p> <p>* R. Fechet, <b>A. I. Petrariu</b>, A. Graur, "Partial Discharge and Internet of Things: A Switchgear Cell Maintenance Application Using Microclimate Sensors," Sensors MDPI, vol. 21, no. 24, 2021, DOI: 10.3390/s21248372; <a href="#">article link</a></p> <p>* A. Lavric, <b>A.-I. Petrariu</b>, S. Havriliuc, E. Coca, "Glaucoma Detection by Artificial Intelligence: GlauNet A Deep Learning Framework," 2021 International Conference on e-Health and Bioengineering (EHB), Iasi, Romania, 2021, DOI: 10.1109/EHB52898.2021.9657622; <a href="#">article link</a></p> <p>* A. A. Maftei, P.-M. Mutescu, <b>A. I. Petrariu</b>, A. Lavric, "Internet of Things Healthcare Application: a Blockchain and LoRa Approach," 2021 International Conference on e-Health and Bioengineering (EHB), Iasi, Romania, 2021, DOI: 10.1109/EHB52898.2021.9657733; <a href="#">article link</a></p> <p>* <b>A. I. Petrariu</b>, E. Coca, A. Lavric, "Large-Scale Internet of Things Multi-Sensor Measurement Node for Smart Grid Enhancement," Sensors MDPI, vol. 21, no. 23, 2021, DOI: 10.3390/s21238093; <a href="#">article link</a></p> <p>* <b>A. I. Petrariu</b>, P.-M. Mutescu, E. Coca, A. Lavric, "A Study on LoRa Signal Propagation Models in Urban Environments for Large-Scale Networks Deployment," Advances in Electrical and Computer Engineering, vol. 21, no. 4, pp. 61-68, 2021, DOI: 10.4316/AECE.2021.04007; <a href="#">article link</a></p> <p>* <b>A. I. Petrariu</b>, A. Lavric, "SigFox Wireless Communication Enhancement for Internet of Things: A study," 2021 12th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering (ATEE), București, Romania, pp. 1-4, 2021, DOI: 10.1109/ATEE52255.2021.9425213; <a href="#">article link</a></p> <p>* P.-M. Mutescu, <b>A. I. Petrariu</b>, A. Lavric, "Wireless Communications for IoT: Energy Efficiency Survey," 2021 12th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering (ATEE), București, Romania, pp. 1-4, 2021, DOI: 10.1109/ATEE52255.2021.9425330; <a href="#">article link</a></p> <p>* A. Lavric, <b>A. I. Petrariu</b>, L. Anchidin, "Internet of Things Software Defined Radio Technology for LoRaWAN Wireless Communication: A survey," 2021 12th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering (ATEE), București, Romania, pp. 1-4, 2021, DOI:</p>
-------------------	---

10.1109/ATEE52255.2021.9425135; [article link](#)

\* **A. I. Petrariu**, A. Lavric, E. Coca and V. Popa, "Hybrid Power Management System for LoRa Communication Using Renewable Energy," in IEEE Internet of Things Journal, vol. 8, no. 10, pp. 8423-8436, 15 May15, 2021, DOI: 10.1109/JIOT.2020.3046324 (I.F. 9.47); [article link](#)

\* A. Lavric, **A.-I. Petrariu**, E. Coca, V. Popa, "LoRa Traffic Generator Based on Software Defined Radio Technology for LoRa Modulation Orthogonality Analysis: Empirical and Experimental Evaluation," Sensors MDPI, vol. 20, no. 15, 2020, DOI: 10.3390/s20154123 (I.F. 3.57); [article link](#)

\* A. Lavric, **A.-I. Petrariu**, E. Coca, V. Popa, "LoRaWAN Analysis from a High-Density Internet of Things Perspective," 2020 International Conference on Development and Application Systems (DAS), Suceava, Romania, pp. 94-97, 2020, DOI: 10.1109/DAS49615.2020.91089; [article link](#)

\* I. Zagan, V. G. Găitan, **A.-I. Petrariu**, N. Iuga, A. Brezilianu, "Design, Fabrication, and Testing of an IoT Healthcare Cardiac Monitoring Device," Computers MDPI, vol. 9, no. 1, pp. 1-15, 2020, DOI: 10.3390/computers9010015; [article link](#)

\* A. Lavric, **A. I. Petrariu** and V. Popa, "Long Range SigFox Communication Protocol Scalability Analysis Under Large-Scale, High-Density Conditions," in IEEE Access, vol. 7, pp. 35816-35825, 2019, DOI: 10.1109/ACCESS.2019.2903157 (I.F. 3.36); [article link](#)

\* **A. I. Petrariu**, A. Lavric, E. Coca, "LoRaWAN Gateway: Design, Implementation and Testing in Real Environment," 2019 IEEE 25th International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME), Cluj-Napoca, Romania, pp. 49-53, 2019, DOI: 10.1109/SIITME47687.2019.8990791; [article link](#)

\* **A. I. Petrariu**, A. Lavric, E. Coca, "Renewable Energy Powered LoRa-based IoT Multi Sensor Node," 2019 IEEE 25th International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME), Cluj-Napoca, Romania, pp. 94-97, 2019, DOI: 10.1109/SIITME47687.2019.8990693; [article link](#)

\* A. Lavric, **A. I. Petrariu** and V. Popa, "SigFox Communication Protocol: The New Era of IoT?," 2019 International Conference on Sensing and Instrumentation in IoT Era (ISSI), Lisbon, Portugal, pp. 1-4, 2019, DOI: 10.1109/ISSI47111.2019.9043727; [article link](#)

\* M. M. Cenușă, **A. I. Petrariu**, A. Graur and R. Fechet, "EMC Qualification Processes from standards to Test Report in Automotive Industry," 2019 International Symposium on Signals, Circuits and Systems (ISSCS), Iasi, Romania, pp. 1-4, 2019, DOI: 10.1109/ISSCS.2019.8801760; [article link](#)

\* **A. I. Petrariu**, A. Lavric, E. Coca, "Design of an High Frequency RFID Multi-Loop Antenna for Applications in Metallic Environments," Advances in Electrical and Computer Engineering, vol. 18, no. 2, pp. 35-41, 2018, DOI: 10.4316/AECE.2018.02005 (I.F. 1.22); [article link](#)

\* **A. I. Petrariu**, A. Lavric and E. Coca, "VLC for vehicular communications: A multiple input multiple output (MIMO) approach," 2018 International Conference on Development and Application Systems (DAS), Suceava, Romania, pp. 134-137, 2018, DOI: 10.1109/DAAS.2018.8396085; [article link](#)

\* A. Lavric and **A. I. Petrariu**, "LoRaWAN communication protocol: The new era of IoT," 2018 International Conference on Development and Application Systems (DAS), Suceava, Romania, pp. 74-77, 2018, DOI: 10.1109/DAAS.2018.8396074; [article link](#)

\* A. Lavric and **A. I. Petrariu**, "High-Density Low Power Wide Area Networks," 2018 10th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence (ECAI), Iasi, Romania, pp. 1-4, 2018, DOI: 10.1109/ECAI.2018.8678997; [article link](#)

\* I. Zagan, V. G. Gaitan, **A.-I. Petrariu**, A. Brezilianu, "Healthcare IoT m-GreenCARDIO Remote Cardiac Monitoring System - Concept, Theory of Operation and Implementation," Advances in Electrical and Computer Engineering, vol.17, no.2, pp.23-30, 2017, DOI:10.4316/AECE.2017.02004 (I.F.1.22); [article link](#)

\* **A. I. Petrariu**, V. Popa, "Analysis and design of a long range PTFE substrate UHF RFID tag for cargo container identification," Journal of Electrical Engineering, vol. 67, no. 1, pp. 42-47, 2016, DOI: 10.1515/jee-2016-0006 (I.F. 0.64); [article link](#)

\* **A. I. Petrariu** and E. Coca, "Real-time 3D near-field visualization using LED Field Sensors," 2016 IEEE 22nd International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME), Oradea, Romania, pp. 205-208, 2016, DOI: 10.1109/SIITME.2016.7777278; [article link](#)

\* **A. Petrariu**, V. Popa and A. Chirap, "Metal mountable microstrip patch UHF RFID tag antenna," 2015 International Symposium on Signals, Circuits and Systems (ISSCS), Iasi, Romania, pp. 1-4, 2015, DOI: 10.1109/ISSCS.2015.7203947; [article link](#)

\* **A. Petrariu** and V. Popa, "Low profile flexible metal mountable UHF RFID tag antenna," 2015 International Symposium on Signals, Circuits and Systems (ISSCS), Iasi, Romania, pp. 1-4, 2015, DOI: 10.1109/ISSCS.2015.7203948; [article link](#)

\* **A. I. Petrariu**, V. Popa, "The Role of Impedance Matching for Power Transfer Efficiency in HF RFID Systems," 2015 9th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering (ATEE), Bucharest, Romania, 2015, pp. 386-391, DOI: 10.1109/ATEE.2015.7133834; [article link](#)

\* **A. I. Petrariu**, "Long range UHF RFID tag designed for metallic objects on a PTFE based substrate,"

	<p>Annals of the University Dunarea de Jos of Galati: Fascicle II, Mathematics, Physics, Theoretical Mechanics, vol. 38, no. 1, pp. 85-89, 2015;</p> <p>* <b>A. I. Petrariu</b>, "Small low profile UHF RFID tag for metallic objects on a PTFE based substrate," Annals of the University Dunarea de Jos of Galati: Fascicle II, Mathematics, Physics, Theoretical Mechanics, vol. 38, no. 1, pp. 81-84, 2015;</p> <p>* <b>A. I. Petrariu</b>, V. G. Gaitan, "Power Transfer Optimization for HF RFID Systems Working in Metallic Environments," IFAC Proceedings Volumes, vol. 46, no. 6, pp. 153-158, 2013, DOI: 10.3182/20130522-3-RO-4035.00041; <a href="#">article link</a></p> <p>* <b>A. I. Petrariu</b>, V. G. Gaitan, V. Popa, A. M. Gaitan, I. Finis, "Evaluation of Balanced Capacitance Matching Unit for HF RFID Systems in Metallic Environments," Elektronika ir Elektrotechnika Journal, vol. 18, no. 9, pp. 39-42, 2012, DOI: 10.5755/j01.eee.18.9.2803 (I.F. 1.12); <a href="#">article link</a></p> <p>* A. M. Gaitan, V. Popa, V. G. Gaitan, <b>A. I. Petrariu</b>, I. Ungurean, "Products Authentication and Traceability Using RFID Technology and OPC UA Servers," Elektronika ir Elektrotechnika Journal, vol. 18, no. 10, pp. 73-76, 2012, DOI: 10.5755/j01.eee.18.10.3067 (I.F. 1.12); <a href="#">article link</a></p> <p>* A.-M. Gaitan, V. Popa, V.-G. Gaitan, <b>A.-I. Petrariu</b>, A. Lavric, S.-A. Gherasim, "RFID Network Traffic Analysis Based on an Empirical Model," 2012 9th International Conference on Communications (COMM), Bucharest, Romania, pp. 201-204, 2012, DOI: 10.1109/ICComm.2012.6262549; <a href="#">article link</a></p> <p>* A. Lavric, V. Popa, I. Finis, A.-M. Gaitan, <b>A. Petrariu</b>, "Packet Error Rare Analysis of IEEE 802.15.4 Under 802.11g and Bluetooth Interferences," 2012 9th International Conference on Communications (COMM), Bucharest, Romania, pp. 259-262, 2012, DOI: 10.1109/ICComm.2012.6262616; <a href="#">article link</a></p> <p>* <b>A.-I. Petrariu</b>, V. Popa, V.-G. Gaitan, I. Finis, "Test results for HF RFID antenna system tuning in metal environment," 2012 13th International Carpathian Control Conference (ICCC), High Tatras, Slovakia, pp. 543-546, 2012, DOI: 10.1109/CarpathianCC.2012.6228704; <a href="#">article link</a></p> <p>* I. Finis, V. Popa, A. Lavric, <b>A.-I. Petrariu</b> and C. Males, "An Analytical Determination of the Reading Volume for an HF RFID Antenna," 2012 2nd Baltic Congress on Future Internet Communications (BCFIC), Vilnius, Lithuania, pp. 170-173, 2012, DOI: 10.1109/BCFIC.2012.6217998; <a href="#">article link</a></p> <p>* <b>A.-I. Petrariu</b>, V. Popa, V.-G. Gaitan, I. Finis, A. Lavric, "13.56 MHz RFID multi-turn antenna for metallic environments," ECUMICT 2012, European Conference on the Use of Modern Information and Communication Technologies, Gent, Belgium, pp. 187-196, 2012; <a href="#">article link</a></p> <p>* I. Finis, V. Popa, <b>A.-I. Petrariu</b>, A. Lavric, A.-M. Gaitan, "Smart shelves architecture for warehouse management using HF RFID," ECUMICT 2012, European Conference on the Use of Modern Information and Communication Technologies, Gent, Belgium, pp. 253-260, 2012; <a href="#">article link</a></p> <p>* S. Sfichi, A. Graur, V. Popa, I. Finis, <b>A. I. Petrariu</b>, "An Original Movement Monitoring System for the Elderly using a WSN protocol," 11th International Conference on Development and Application Systems, Suceava, Romania, pp. 91-94, 2012;</p> <p>* I. Finis, V. Popa, A. Lavric, <b>A.-I. Petrariu</b>, S. Sfichi, "The Design and Implementation of a HF RFID Loop Antenna for Metallic Environments," 11th International Conference on Development and Application Systems, Suceava, Romania, pp. 66-69, 2012;</p> <p>* <b>A.-I. Petrariu</b>, V.-G. Gaitan, "Solutions Regarding Improvement of HF RFID System Performances in Metallic Environments," 11th International Conference on Development and Application Systems, DAS2012 - Abstract book, 2012, pp. 52;</p> <p>* <b>A.-I. Petrariu</b>, V.-G. Gaitan, V. Popa, "Analysis of metallic environment solutions regarding HF RFID systems," Revista Sisteme Distribuite (Suceava - online) ISSN 1842-6808, pp. 58-62, 2011;</p> <p>* <b>A.-I. Petrariu</b>, "Studiul privind dezvoltarea sistemelor de localizare indoor a produselor," Revista Sisteme Distribuite (Suceava - online) ISSN 2067 - 5259 (pag. 37-41), Suceava, 2010;</p>
--	--

<b>PROIECTE DE CERCETARE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Membru în proiectul PN-III-P2-2.1-BG-2016-0463, "Dezvoltarea și integrarea unui tele-electrocardiograf mobil în cadrul sistemului GreenCARDIO® de monitorizare și diagnostică a pacienților", proiect Bridge Grant</li> <li>- Membru în proiectul PN-III-P2-2.1-PED-2016-2011, "Sistem de comunicații auto prin lumină vizibilă adaptiv la diferite condiții de mediu, (AutoVLC)", proiect Bridge Grant</li> <li>- Membru în proiectul 15568/01.09.2020/STP/ASSIST, "Smart Tracking Platform (STP)", proiect ICT-CENTRIC cod SMIS 2014+119722.</li> </ul>
------------------------------	--

## PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE REPREZENTATIVE

1. Conferința internațională ECUMICT 2012, Gent, Belgia, 22-23 Martie 2012;

2. Conferința internațională ICCC'12, High Tatras, Podbanské, Slovacia, 28-31 Mai 2012;
3. Conferința internațională ELECTRONICS 2012, Palanga, Lituania, 18-21 Iunie 2012;
4. Conferința internațională ICPS'13, Cluj-Napoca, România, 22-24 Mai, 2013;
5. Conferința internațională ATEE 2015, București, România, 07-09 Mai 2015;
6. Conferința internațională ISSCS 2015, Iași, România, 09-10 Iunie 2015.
7. Conferința internațională SIITME 2019, Cluj-Napoca, România, 23-26 Octombrie 2019;
8. Conferința internațională ATEE 2021, București, România, 25-27 Martie 2021.

## LIMBI STRĂINE

Limba	• Citire	Engleză, Nivel: foarte bine
	• Scriere	Engleză, Nivel: foarte bine
	• Conversație	Engleză, Nivel: bine

## ALTE ACTIVITĂȚI

• Perioada	2011 - prezent
• Locul de muncă	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava
• Domeniul de activitate	Învățământ universitar - educație
• Principalele activități și responsabilități	Pregătirea studenților pentru participarea la concursuri studențești din țară și străinătate din domeniul tehnic
• Concursuri	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TIE (Tehnici de Interconectare în Electronică – <a href="http://www.tie.ro">www.tie.ro</a>)</li> <li>• iDEAS (Intelligent Driving, Engineering and Autonomous Systems - <a href="http://www.ideas.ace.tuiasi.ro">http://www.ideas.ace.tuiasi.ro</a>)</li> <li>• Robochallenge (<a href="https://robochallenge.ro">https://robochallenge.ro</a>)</li> <li>• Robotic Championship (<a href="https://www.robotics-championship.com/ro">https://www.robotics-championship.com/ro</a>)</li> <li>• Hard and Soft (<a href="https://www.hardandsoft.ro">https://www.hardandsoft.ro</a>)</li> </ul>

DATA:  
17.01.2024

