

CURRICULUM VITAE



DATE PERSONALE

Nume	PETRARIU Adrian-Ioan
Adresă	Strada Morii, Nr. 4, Bloc Turn Muha, 727528, Sfântu Ilie, Suceava
Telefon	0751521744
Fax	-
E-mail	apetrariu@eed.usv.ro, aipetrariu@gmail.com, aipetrariu@yahoo.com

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

Data și locul nașterii	15.12.1984, Suceava
Starea civilă	Căsătorit

STUDII PREUNIVERSITARE

• Perioada	2000-2004
• Instituția de învățământ	Grupul Școlar "Samuil Isopescu" 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	2010-2011
• 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 II

• Perioada	Iun. 2014 – Oct. 2015
------------	-----------------------

• Instituția	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava
• Denumirea programului de studii	Studii post-doctorale în inginerie electronică și telecomunicații
• Calificarea obținută	-

ACTIVITATEA PROFESIONALĂ

• Perioada	2011-2014
• Locul de muncă	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava
• Domeniul de activitate	Învățământ universitar - educație
• Funcția	Asistent universitar, perioadă determinată
• Principalele activități și responsabilități	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
• Domenii de competență	Cunoștințe în electronică analogică și digitală, proiectare PCB, simulări SPICE, Signal integrity, Power integrity

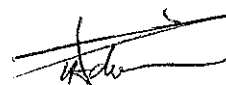
• Perioada	2014-prezent
• Locul de muncă	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava
• Domeniul de activitate	Învățământ universitar - educație
• Funcția	Asistent universitar, perioadă nedeterminată
• Principalele activități și responsabilități	Activitate didactică și de cercetare pentru disciplinele: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

ACTIVITATEA DIDACTICĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR

• Perioada	2011-prezent	
• Locul de muncă	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava	
• Gradul didactic	Asistent universitar, perioadă determinată (2011-2014), perioadă nedeterminată (2014-prezent)	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	-
	• seminarii și laboratoare:	Proiectare asistată de calculator, Compatibilitate electromagnetică, Sisteme de identificare, Componente și circuite pasive, Tehnologie electronică, Sisteme de intrare-ieșire
	• Lucrări licență, lucrări îndrumate pentru obținerea gradului didactic I (și altele)	-

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

PUBLICAȚII	• Cărți în edituri cotate CNCSIS	-
	• Cursuri tipărite, îndrumare, antologii etc.	-



	<ul style="list-style-type: none"> • Lucrări științifice (maxim 5 titluri) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. A. I. Petrariu, 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; 2. A. M. Gaitan, V. Popa, V. G. Gaitan, A. I. Petrariu, 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; 3. A. Lavric, V. Popa, I. Finis, A.-M. Gaitan, A. Petrariu, "Packet Error Rare Analysis of IEEE 802.15.4 Under 802.11g and Bluetooth Interferences", 2012 9th International Conference on Communications (COMM), pp. 259-262, 2012; 4. A.-I. Petrariu, V. G. Gaitan, "Power Transfer Optimization for HF RFID Systems Working in Metallic Environments", Convergence of Information Technologies and Control Methods with Power Systems, pp. 153-158, 2013, doi: 10.3182/20130522-3-RO-4035.00041; 5. 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), 2015, pp. 386-391, doi: 10.1109/ATEE.2015.7133834.
PROIECTE DE CERCETARE	-	
MEMBRU ÎN COMITETE ȘTIINȚIFICE (reviste, congrese, simpozioane)	-	

APARTENENȚA LA ORGANIZAȚII ȘI ASOCIAȚII PROFESIONALE

SPECIALIZĂRI ÎN STRĂINĂTATE

1. Stagiu de pregătire profesională obținut din proiectul PRO-DOCT, cercetare doctorală la Universitatea „KAHO Sint-Lieven”, Gent, Belgia, în perioada Oct. 2010 – Feb. 2011.

PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE REPREZENTATIVE


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

LIMBI STRĂINE

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

Data: 05.01.2016

Semnătura



()

()