

## INFORMAȚII PERSONALE

**Adrian-Viorel DIACONU**


📍 Str. Blej, Nr. 13, Bl. C11, Ap. 8, Galați, 800463, România

☎ +4 (0722) 657 621

✉ [adrian.diaconu@lumina.org](mailto:adrian.diaconu@lumina.org)

🌐 [http://people.lumina.org/userprofile/adrian\\_diaconu.html](http://people.lumina.org/userprofile/adrian_diaconu.html)

Sexul Masculin | Data nașterii 30 ianuarie 1986 | Naționalitatea română

## POZIȚIA

**Lector univ. (șef lucrări) – poz. 11/Departamentul IT&C/UESEL**

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

octombrie 2010 + prezent

**Asistent universitar**
**Universitatea Europei de Sud-Est Lumina**

Facultatea de Științe Inginerești, Departamentul de Tehnologie Informației și Comunicațiilor

Șos. Colentina, Nr. 64b, Sector 2, 021187, București

[www.lumina.org](http://www.lumina.org)

- activități didactice (predare și evaluare) la disciplinele: Circuite integrate digitale (C<sup>2014</sup>+S+L și P), Tehnologii multimedia (L), Introducere în electronică și telecomunicații (L) etc.;

- membru al Consiliului Departamentului, al Comisiei Centrale de Admitere, al Comisiei de Etică etc.;

- responsabilități cheie: încheierea / monitorizarea parteneriatelor UESEL cu HIT (Institutul Tehnologic Hanze, Assen, Olanda) și ANOSR (Alianța Națională a Organizațiilor Studențești din România); responsabil parteneriat UESEL – HP (Hewlett Packard);

- coordonator InfoMatrix (concurs internațional de proiecte informatice) – Selecția Națională (Ed. 2011, resp., 2012) și Etapa Internațională (Ed. 2012);

- activități de cercetare, umate de diseminarea rezultatelor în jurnale naționale (indexate în baze de date internaționale) și internaționale (cu factor de impact) sau conferințe, seminarii și workshop-uri (indexate BDI sau ISI Proceedings).

Tipul sau sectorul de activitate învățământ superior / cercetare

februarie 2010 + octombrie 2010

**Expert în învățământ**
**Fundația Lumina Instituții de Învățământ**

Șos. Colentina, Nr. 64b, Sector 2, 021187, București

[www.lumina.org](http://www.lumina.org)

- membru în comisiile de elaborare a dosarelor pentru autorizarea programelor de studii (întocmirea documentațiilor privind dotările tehnice ale UESEL, încadrarea personalului didactic și didactic-auxiliar, planurile de învățământ etc.);

- activități de cercetare, umate de diseminarea rezultatelor în jurnale naționale (indexate în baze de date internaționale) și internaționale (cu factor de impact) sau conferințe, seminarii și workshop-uri (indexate BDI sau ISI Proceedings).

Tipul sau sectorul de activitate învățământ superior / cercetare

octombrie 2006 + iunie 2010

**Președintele Clubului Studenților, Facultatea de Inginerie Electrică și Electronică**
**Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați**

Str. Domnească, Nr. 47, 800008, Galați

[www.ugal.ro](http://www.ugal.ro)

- membru în Comitetul Executiv al LSG (Liga Studenților din Galați);

- membru al Comisiei de Calitate și membru al Consiliului Didactic FIEE (Facultatea de Inginerie Electrică și Electronică).

Tipul sau sectorul de activitate învățământ superior / activități studențești



## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

octombrie 2011 + octombrie 2014	<b>Studii universitare de doctorat (Diploma de doctor inginer)</b> Universitatea Politehnică din București Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Școala Doctorală ETTI ▪ Domeniul fundamental de doctorat: Științe Inginerești; Domeniul de doctorat: Inginerie Electronică și Telecomunicații; ▪ Conducător științific: prof. dr. ing. Gheorghe M. ȘTEFAN; ▪ Titlul tezei de doctorat: <i>Parallel Processing of Data within WMSNs</i> ; ▪ Proiectarea, implementarea și testarea generatoarelor de numere pseudoaleatoare folosind funcții haotice discrete, a algoritmilor de criptare a imaginilor folosind sisteme dinamice haotice și setul de reguli a celor mai populare jocuri etc.; ▪ Proiectarea, implementarea și testarea arhitecturilor de calcul paralel pentru algoritmi dezvoltăți și analiza compatibilității acestora la integrarea în rețelele wireless de senzori multimedia; ▪ Distincție: <i>Cum laude</i> ; ▪ Ordin de validare MEN: 3181 din 06.02.2015 (Diploma Seria J Nr. 0000356 din 16.02.2015).	Nivel ISCED : VIII
mai 2014	<b>Modul de certificare profesională</b> ▪ Formator și Manager de proiect (adev. nr. 31 și 32 din 20.05.2014, ICB)	
octombrie 2009 + martie 2011	<b>Studii universitare de masterat</b> Academia Tehnică Militară, București Facultatea de Sisteme Electronice și Informatice Militare ▪ Domeniul studiilor de masterat: Calculatoare și Tehnologia Informației; Specializarea: Securitatea Tehnologiei Informației.	Nivel ISCED : VII
iulie 2010, martie 2011	<b>Modul de certificare psihopedagogică</b> Universitatea Creștină "Dimitrie Cantemir" din București Departamentul pentru pregătirea personalului didactic ▪ Curs psihopedagogic – Nivel I și Nivel II	Nivel ISCED : IV
octombrie 2005 + iunie 2009	<b>Studii universitare de licență (Diploma de inginer)</b> Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați Facultatea de Inginerie Electrică și Electronică ▪ Domeniul fundamental: Științe Inginerești; Domeniul studiilor de licență: Inginerie Electronică și Telecomunicații; Specializarea: Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații.	Nivel ISCED : VI
ianuarie 2009	<b>Academia CISCO</b> Colegiul Național "Vasile Alecsandri" din Galați ▪ CCNA Exploration: Network Fundamentals; ▪ CCNA Exploration: Routing Protocols and Concepts.	Nivel ISCED :-

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)	română				
Alte limbi străine cunoscute	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
	engleză	C1	C1	C1	C1
franceză	Certificate no. 17479/05.06.2014				
	B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe organizaționale/manageriale  
 ▪ gândire analitică, perspectivă strategică, colectarea informațiilor, adoptare de decizii, delegare de sarcini, lucrul în echipă, comunicare, motivare, focalizare pe rezultate.

Competențe informatice  
 Limbaje de programare:  
 ▪ C/C++/C#, HTML, VHDL, ASM (assembly), LISP/SCHEME;  
 Utilitare software specializate:  
 ▪ MatLab, Mplab, Proteus, VS8, ISE, LabView DE FPGA Board.

Permisi de conducere  
 Categorie B (din 07.07.2007)

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

<p><b>Publicații</b>  <i>Lucrări de specialitate în domeniu</i>  <i>Îndrumare de proiectare și de laborator</i>  <i>Articole și comunicări științifice</i></p> <p><i>Factor de impact cumulat</i>  <i>Premii naționale</i>  <i>Alte publicații</i></p> <p><b>Citări</b>  <i>în articole indexate ISI/ISI Proceedings</i>  <i>în articole indexate BDI</i>  <i>în alte publicații (cărți, teze etc.)</i></p> <p><b>Membri în asociații profesionale</b></p> <p><b>Membri în comitete editoriale</b>  <i>Editorial Board Member</i>  <i>Invited Editor</i>  <i>Reviewer</i></p> <p><b>Proiecte (naționale/internaționale)</b>  <i>Director</i>  <i>Membri</i></p> <p><b>Membri în comitete de organizare</b>  <i>Conferințe internaționale</i>  <i>Competiții internaționale recunoscute</i></p> <p><b>Membri al juriului</b></p> <p><b>Identificatori digitali</b></p>	<p>(în conformitate cu Anexa nr. 1)</p> <p>1 (B1)                  2 (C1 &amp; C2)                  indexate BDI: 8 articole (R2, R5+R10, R13)                  indexate ISI Proceedings: 10 articole (V1+V10)                  indexate ISI (cu factor de impact): 3 articole (R1, R3, R4)                  5.746                  MENCS/UEFISCDI - PN-II-RU-PRECISI-2014-8-4878 și 4417, PN-II-RU-PRECISI-2013-7-3705                  2 articole (V11, V12) și 4 prezentări invitate (P1+P4)</p> <p>(în conformitate cu Anexa nr. 2)</p> <p>15 citări                  20 citări                  1 citare</p> <p>International Association of Engineers – IAENG (M.N.: 152823, din 04.03.2015)</p> <p>(în conformitate cu documentele anexate)</p> <p>SpringerPlus – Computer Science Section                  Special Issue – Security and Challenges in Telemedicine Applications (JECE, Hindawi, 2015-2016)                  Entropy<sup>(2013)</sup>; Nonlinear Dynamics<sup>(2013)</sup>                  Entropy<sup>(2013)</sup>; Optics and Lasers in Engineering<sup>(2013)</sup>; 10<sup>th</sup> IEEE Int. Conf. on Communications<sup>(2013)</sup>;                  Journal of Systems and Software<sup>(2013)</sup>; 9<sup>th</sup> IEEE Int. Conf. on Computer as a Tool<sup>(2013)</sup>.</p> <p>(în conformitate cu documentele anexate)</p> <p>PN-II-RU-TE-2014-4<sup>(principal investigator; proiect aflat în procedura de evaluare)</sup>                  POSDRU/144/6.3/S/130725 - Cod SMIS 51463<sup>(formator – 16 luni)</sup>                  POSDRU/175/2.1/S/141251<sup>(responsabil stagiul practic 3 – 6 luni)</sup></p> <p>(în conformitate cu documentele anexate)</p> <p>10<sup>th</sup> IEEE Int. Conf. on Communications COMM<sup>(2013)</sup> – Special Session: Chaos and Information Hiding and Security                  InfoMatrix's Local Phases – Romania<sup>(2011+2012)</sup></p> <p>(în conformitate cu documentele anexate)</p> <p>InfoMatrix's Local Phases – Romania<sup>(2011+2012)</sup>; InfoMatrix's World Finals<sup>(2012)</sup>; firStep<sup>(2012+2013)</sup></p> <p>ORCID: <a href="https://orcid.org/0000-0002-8051-7506">0000-0002-8051-7506</a>; Scopus Author ID: <a href="https://scopus.com/authid/detail.url?authorID=6506521965">6506521965</a>.</p>
---	--

**Commented [a1]:**  
<http://www.springerplus.com/about/edboard>  
<http://www.hindawi.com/journals/jece/si/217204/cfp/>

## ANEXE

- Listă de lucrări publicate;
- Listă de citări;
- Documente justificative.



4 / 38