

Europass Curriculum Vitae



Personal information

First name(s) / Surname(s) **LUMINITA SCRIPCARIU**

Telephone(s) +40232701629
 Fax(es) +40232217720
 E-mail luminita.scripcariu@gmail.com
 Date of birth 23.12.1967

Occupational field **Telecomunicații și tehnologia informației**

Intended job Director al Departamentului de Telecomunicații și Tehnologii Informaționale

Work experience

Dates	Aprilie 2016 până în prezent
Occupation or position held	Director de departament la Departamentul de Telecomunicații și Tehnologii Informaționale
Main activities and responsibilities	Managementul activităților departamentului
Name and address of employer	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației
Dates	Februarie 2000 până în prezent
Occupation or position held	Conferențiar
Main activities and responsibilities	Predare și cercetare
Name and address of employer	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației
Type of business or sector	Educational
Dates	Mar. 1997– Ian. 2000
Occupation or position held	Șef de lucrări
Main activities and responsibilities	Predare și cercetare
Name and address of employer	Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației
Type of business or sector	Educational
Dates	Oct. 1994 – Febr. 1997
Occupation or position held	Asistent
Main activities and responsibilities	Predare și cercetare
Name and address of employer	Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației
Type of business or sector	Educațional

Dates Oct.1991 – Sept. 1994
 Occupation or position held preparator
 Main activities and responsibilities Predare și cercetare
 Name and address of employer Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației
 Type of business or sector Educațional

Studies Absolventă (1986) a Liceului “Costachi Negruzzi” Iași, specializarea Matematică-Fizică.
 Other language(s) Absolventă (1991) a Facultății de Electronică, și Telecomunicații Iași, Doctor inginer (1998).

Self-assessment <i>European level</i> (*)	Understanding		Speaking		Writing	
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production		
English	B2	B2	B2	B2	B2	
French	B1	B1	B1	B1	B1	

Social skills and competences Competențe de comunicare și interrelaționare, capacitate de lucru în echipă.
 Organisational skills and competences Competențe organizatorice, de îndrumare și de consiliere.
 Technical skills and competences Competențe tehnice de inginer de telecomunicații
 Computer skills and competences Bune competențe de operare și simulare pe calculator
 Other skills and competences Competențe didactice și de cercetare științifică în domeniul telecomunicațiilor și tehnologiei informației, în general, și în particular, tehnici de codare a datelor, rețele de calculatoare și securitate cibernetică, baze de date și aplicații ale acestora.

Driving licence B
Additional information

- Am publicat 12 cărți și 171 de articole științifice (dintre care 29 lucrări în reviste ISI și ISI proceedings).
- Am condus două granturi de cercetare ca director de grant și am fost membru la alte 17 granturi de cercetare în domeniul telecomunicațiilor și POSDRU.
- Membru IEEE în 2009 și 2010.
- Membru în Consiliul Facultății 2009-2020.
- Membru în Senatul Universității Tehnice “Gheorghe Asachi din Iași”, 2016-2020
- Membru în subcomisiile de management al riscurilor și control managerial intern 2016-2020
- Director al Departamentului de Telecomunicații și Tehnologii Informaționale 2016-2020
- Membru în Biroul Catedrei/Consiliul Departamentului de Telecomunicații / actual Telecomunicații și Tehnologii Informaționale Iași din 2004 până în prezent.
- Membru în comisii de concurs pe posturi didactice
- Membru în comisii de susținere a tezei de doctorat
- Membru în comisii de îndrumare și examinare a doctoranzilor, cu sau fără frecvență;
- Membru în comisii de evaluare a referatelor științifice de doctorat.
- Membru în subcomisia de calitate din cadrul facultății, responsabil cu evaluarea cadrelor didactice de către studenți 2008-2014
- Membru în comisia de licență și elaborator subiecte de licență la specializarea TST;
- Membru în comisia de disertație (specializarea Rețele de comunicații);
- Coordonator al programului de studii de licență “Tehnologii și sisteme de telecomunicații”
- Îndrumător la peste 140 de proiecte de diplomă și lucrări de disertație.
- Organizator al cercului științific studentesc “Rețele de calculatoare și securitate cibernetică”
- Referent științific la Buletinul I.P.I. (2008 -2018)
- Referent la ECUMICT 23-24 MAR. 2012 GENT, BELGIA și la ECUMICT 24-25 Mar. 2010, GENT, Belgia
- Referent la 9th ROEDUNET Conference Sibiu 24-26 Jun. 2010.
- Referent la revista Journal of King Saud University - Computer and Information Sciences
- Membru în juriul EUROINVENT 2019

Annexes Extras din lista de lucrări publicate.

Anexa. Extras din lista lucrarilor publicate

1. [Proposal and Analysis of a New Image Encryption Algorithm](#)

Luminița Scripcariu ; Felix Diaconu ; Petre-Daniel Mătășaru ; Florin Mocanu
[2019 International Symposium on Signals, Circuits and Systems \(ISSCS\)](#)
Year: 2019 | Conference Paper | Publisher: IEEE

2. [On the QoS for Satellite IP networks: a Follow-Up](#)

Petre-Daniel Matasarau ; Luminita Scripcariu ; Felix Diaconu
[2019 International Symposium on Signals, Circuits and Systems \(ISSCS\)](#)
Year: 2019 | Conference Paper | Publisher: IEEE

3. [Hardware Design of a \(2,1,2\) Binary Convolutional Encoder Circuit](#)

Felix Diaconu ; Luminița Scripcariu ; Petre-Daniel Mătășaru ; Florin Mocanu
[2019 International Symposium on Signals, Circuits and Systems \(ISSCS\)](#)
Year: 2019 | Conference Paper | Publisher: IEEE

4. DATABASE APPLICATION OF SMART MONITORING FOR RELIGIOUS HERITAGE CONSERVATION AND SECURITY

By: Diaconescu, Vlad Dragos; Scripcariu, Luminita; Diaconescu, Mariana Rodica; et al.
EUROPEAN JOURNAL OF SCIENCE AND THEOLOGY Volume: 14 Issue: 1 Pages: 181-192 Published: FEB 2018

5. Hardware Design of a 7-DFT Computing Circuit Operating on a Galois Field

By: Diaconu, Felix; Scripcariu, Luminita; Matasarau, Petre-Daniel; et al.
Conference: 10th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence (ECAI) Location: Iasi, ROMANIA Date: JUN 28-30, 2018
PROCEEDINGS OF THE 2018 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRONICS, COMPUTERS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE (ECAI) Book Series: International Conference on Electronics Computers and Artificial Intelligence Published: 2018

6. AES Vulnerabilities Study

By: Scripcariu, Luminita; Diaconu, Felix; Matasarau, Petre Daniel; et al.
Conference: 10th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence (ECAI) Location: Iasi, ROMANIA Date: JUN 28-30, 2018
PROCEEDINGS OF THE 2018 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRONICS, COMPUTERS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE (ECAI) Book Series: International Conference on Electronics Computers and Artificial Intelligence Published: 2018

7. [Analysis of Proposed Innovative Methods for Training Students in IoT and Computer Networks Within the Frame of Current Trends in Technical and Vocational Education](#)

Petre-Daniel Mătășaru ; Luminița Scripcariu ; Felix Diaconu
[2018 International Conference and Exposition on Electrical And Power Engineering \(EPE\)](#)
Year: 2018 | Conference Paper | Publisher: IEEE

8. [Security Issues in the Internet of Vehicles](#), Lucian Gafencu ; Luminita Scripcariu

[2018 International Conference on Communications \(COMM\)](#)
Year: 2018 | Conference Paper | Publisher: IEEE

9. [Extended DES algorithm to Galois Fields](#), Luminița Scripcariu ; Petre-Daniel Mătășaru ; Felix Diaconu

[2017 International Symposium on Signals, Circuits and Systems \(ISSCS\)](#)
Year: 2017 | Conference Paper | Publisher: IEEE

10. C. Roman, Rodica Diaconescu, Luminita Scripcariu, Aurelia Grigoriu, „Biocides Used in Preservation, Restoration and Conservation of the Paper”, European Journal of Science and Theology, Aug. 2013, Vol. 9, No. 4, pp. 263 – 271, ISSN 1841 – 0464, http://www.ejst.tuiasi.ro/Files/40/21_Romanal.pdf

11. C. Roman, L. Scripcariu, RM Diaconescu, A Grigoriu, “Information Technologies in Public Health Management: A Database on Biocides to Improve Quality of Life”, Iranian Journal of Public Health, Vol. 41, No.6, Jun 2012, pp.21-26, ISSN: 2251-6085, <http://ijph.ir/home.php?archive&year=2012&issuelid=59&issueYear=2012>

12. Irina Radinschi, Luminita Scripcariu, Brindusa Ciobanu, Mircea Frunza, “Online quizzes, an application of PHP triad and MySQL”, Romanian Journal of Physics, 2008, Vol. 53, Issue 1-2, pp. 423 – 427, ISSN: 1221-146X, http://www.nipne.ro/rjp/2008_53_1-2.html, 2008.