

Europass Curriculum Vitae



Personal information

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

Telephone(s) +40.232.270021/1629,
+40232701629
Fax(es) +40.232.217720
E-mail luminita.scripcariu@gmail.com
Date of birth 23.12.1967

Occupational field **Telecomunicații**

Work experience

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	educațional
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	educațional
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
Other language(s)
Self-assessment
European level (*)
English
French

Absolventă (1986) a Liceului "Costachi Negruzzi" Iași, la specializarea Matematică-Fizică.
Absolventă (1991) a Facultății de Electronică, și Telecomunicații Iași, Doctor inginer (1998).

Understanding		Speaking		Writing	
Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production		
B2	B2	B2	B2	B2	
B1	B1	B1	B1	B1	

Social skills and competences
Organisational skills and competences
Technical skills and competences
Computer skills and competences
Other skills and competences
Driving licence

Competențe de comunicare și interrelaționare, capacitate de lucru în echipă.

Competențe organizatorice, de îndrumare și de consiliere.

Competențe tehnice, regarding electric, electronic and telecommunication equipments, computers and communication network equipments; Research competences

Bune competențe de operare pe calculator, programare, simulare și proiectare asistată de calculator

Competențe didactice și de cercetare științifică în domeniul telecomunicațiilor în general, și în particular, rețele de calculatoare și baze de date.

B

Additional information

- Am publicat 12 cărți și peste 100 de articole științifice (dintre care 12 lucrari ISI si ISI proceedings).
- Am condus două granturi de cercetare ca director de grant și am fost membru la alte 12 granturi din domeniul telecomunicațiilor.
- Membru IEEE în 2009 și 2010.
- Membru în Consiliul Facultății 2009-2016.
- Am făcut parte din Biroul Catedrei/Consiliul Departamentului de Telecomunicații Iași din 2004 până în prezent.
- Membru în Comisii de doctorat:
 - 15.09.2012 Membru in comisia de evaluare și susținere a tezei de doctorat drd.ing. Claudia Roman, conducător prof.dr.ing. Aurelia Grigoriu (Fac. De Textile si Management Industrial)
 - 17.10.2011 Membru in comisia de evaluare și susținere a tezei de doctorat drd.ing. Felix Diaconu, conducător prof.dr.ing. Ion Bogdan
 - 28.10.2011 Membru in comisia de evaluare și susținere a tezei de doctorat drd.ing. Daniel Mătășaru, conducător prof.dr.ing. Valeriu Munteanu și prof.dr. fiy. Agop Maricel
- Membru în comisii de examinare a doctoranzilor cu sau fără frecvență;
- Membru în comisii de evaluare a referatelor științifice prezentate de doctoranzi în cadrul programului de pregătire de doctorat.
- Membru în subcomisia de calitate din cadrul facultății, responsabil cu evaluarea cadrelor didactice de către studenți.
- Membru în comisia de licență (elaborare subiecte de licență și susținere a lucrărilor de licență); membru în comisia de dizertație (specializarea Rețele de comunicații);
- Referent științific la Buletinul I.P.I. (2008 -2015)
- 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.
- Membru comisie de concurs: 19.09.2012 post de sef de lucrări, candidat L.Trifina; 19.09.2012 post de sef de lucrări, candidat as.dr.ing. Ciprian Comșa; 19.09.2011 post de sef de lucrări, candidat as.dr.ing. Iolanda Alecsandrescu; 02.06 2008 post de sef de lucrari, candidat Radu Damian
- Am îndrumat peste 120 de proiecte de diplomă și lucrări de dizertație.

Annexes

Extras din lista de lucrari și cărți publicate.

Anexa. Extras din lista lucrarilor publicate

Articole în reviste cotate și în volumele unor manifestări științifice indexate ISI Proceedings

1.Luminița SCRIPCARIU, Petre-Daniel Mătășaru, "On the Substitution Method of the AES Algorithm", Proc. of ISSCS 2013, 11-12 July, 2013, Iași, Romania, pp. 1-4, ISBN 978-1-4799-3193-4, digital object identifier: 10.1109/ISSCS.2013.6651172

2.Luminița Scripcariu, RM Diaconescu, M. Gheba, L.Vornicu, „Designing a Virtual Library Database for Cultural Heritage and Educational Purposes”, European Journal of Science and Theology, Apr. 2013, Vol. 9, No. 2, pp. 155 – 160, ISSN 1841 – 0464, http://www.ejst.tuiasi.ro/Files/37/15_Scripcariuetal.pdf

WOS: 000317163900015

3.Claudia Roman, Rodica Diaconescu, Luminița 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

4.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&issueld=59&issueYear=2012>

5.Ciornei, S. ; Bogdan, I. ; Scripcariu, L., HD voice modem for end to end secure call, Telecommunications Forum (TELFOR), 2012 20th, DOI: 10.1109/TELFOR.2012.6419277 , Publication Year: 2012, Page(s): 580 – 583

6.Diaconu F., Scripcariu L., “Bandwidth Management for QoS Assurance in Wireless Communication Networks”, Proceedings of The 3rd International Symposium on Electrical and Electronics Engineering, September 16 – 18, 2010, Galați, Romania, IEEE Catalog Number CFP 1093K-PRT, ISBN 978-1-4244-8407-2, pp. 220-223

7.Scripcariu, L., Frunza, M.D., “Variable-length Run-Length Limited Codes”, Proceedings of International Symposium on Signals, Circuits and Systems, 2009, ISSCS 2009, Iasi, Romania, 9-10 July 2009, ISBN 978-1-4244-3784-9, pp. 465 – 468

8.Irina Radinschi, Luminița 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

9.Frunza M., Scripcariu L., “Improved RSA Algorithm for Increased Security of Wireless Networks”, Proceedings of Symposium on Signals, Circuits and Systems, ISSCS 2007 Iasi, Romania, Volume 2 of 2, pp. 361 – 364, ISBN 1-4244-0968-3

10.Scripcariu L., Frunza M.D., “A New Image Encryption Algorithm Based on Inversible Functions Defined on Galois Fields”, Proc. of Int. Symposium on Signals, Circuits and Systems, Iasi, (Romania), July 14-15, 2005, ISSCS 2005, ISBN 0-7803-9029-6, pp. 243 - 246.

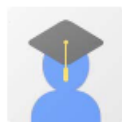
11.Scripcariu L., Duma P., Bojneagu D., “High-Rate DC-Free Ternary Run-Length-Limited Codes”, Proc. of Int. Symposium on Signals, Circuits and Systems, Iasi, (Romania), July 14-15, 2005, ISSCS 2005, ISBN 0-7803-9029-6, pp. 247 - 250.

12.Scripcariu L., Duma P., “A New Method for High-Rate RLL Codes Design”, Proc. of Int. Symposium on Signals, Circuits and Systems, Iasi, (Romania), July 10-11, 2003, Volume: 2

DOI: 10.1109/SCS.2003.1227135, Publication Year: 2003, Page(s): 645 - 648 vol.2.

FACTOR DE IMPACT CUMULAT= 3.821

28 de citări în cărți, reviste și volume ale unor manifestări științifice (ISI și BDI).



Luminita Scripcariu

Conferentiar, Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" din Iasi
Comunicatii, Codarea datelor, Rețele de calculatoare, Securitatea rețelelor de calculatoare, Baze de date

Indexuri pentru citate

Referințe bibliografice
h-index
i10-index

Google Academic

Toate	Din 2010
31	26
3	3
0	0

Titlu 1–20	Citat de	Anul
A New Character Encryption Algorithm L Scripcariu, MD Frunza Proceedings of the Intern. Conference on Microelectronics and Computer ...	6	2005
A new image encryption algorithm based on inversable functions defined on Galois fields L Scripcariu, MD Frunza Signals, Circuits and Systems, 2005. ISSCS 2005. International Symposium on ...	4	2005
Improved RSA Encryption Algorithm for Increased Security of Wireless Networks M Frunza, L Scripcariu Signals, Circuits and Systems, 2007. ISSCS 2007. International Symposium on ...	3	2007
Bazele rețelelor de calculatoare L Scripcariu Editura Cermi Iași	3	2005
Database on Biocides for Materials Protection against Biodeterioration C Roman, R Diaconescu, L Scripcariu, A Grigoriu proc. of. TEXTEH IV National Conference with international participation ...	2	2011
Securitatea rețelelor de comunicații L Scripcariu, I Bogdan, ȘV Nicolaescu Casa de Editură Venus	2	2008
JAVA Implemented Encryption Algorithm L Scripcariu, A Alstar, MD Frunza Proceedings of the 8th Int. Conference" Development and Application Systems ...	2	2008
A Generalization of Sinusoidal Frequency Shift Keying Signal	2*	1993

1 of 3

3/16/2015 12:29 PM

Titlu 1–20	Citat de	Anul
C Roman, R Diaconescu, L Scripcariu, A Grigoriu European Journal of Science and Theology 9 (4), 263-271		
DESIGNING A VIRTUAL LIBRARY DATABASE FOR CULTURAL HERITAGE AND EDUCATIONAL PURPOSES L Scripcariu, R Diaconescu, M Geba, L Vornicu European Journal of Science and Theology 9 (2), 155-160		2013
A COMPARATIVE STUDY OF SOME QUEUE MANAGEMENT METHODS USED FOR CONGESTION CONTROL IN WIDE AREA NETWORKS L SCRIPCARIU Buletinul Institutului Politehnic din Iași 59 (2), 45-54		2013
Monitoring and control system for deposits of heritage objects L VORNICU, R DIACONESCU, L SCRIPCARIU IVth EUROPEAN SYMPOSIUM ON RELIGIOUS ART RESTORATION AND CONSERVATION ...		2012

Datele și numărul de citate sunt estimate și determinate automat de un program de computer.

3 of 3

3/16/2015 12:29 PM