

INFORMAȚII PERSONALE



Popovici Eduard-Cristian

Str. Liviu Rebreanu, sector 3, București, România

+40723180117

eduard.popovici@upb.ro; eduard_c_p@yahoo.com

<http://www.telecom.pub.ro/personal/> (http://www.researchgate.net/profile/Eduard_Popovici)

Skype: edypc2020@outlook.com

Sexul M | Data nașterii 10.07.1967 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 2015 - prezent

Conferențiar universitar

Universitatea Politehnică București (www.pub.ro), Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației (www.electronica.pub.ro), Departamentul de Telecomunicații

Activități și responsabilități:

Prelegeri de curs : Inginerie Software pentru Comunicații, Programare Obiect-Orientată, Tehnologii de Programare în Internet, Arhitecturi Orientate spre Servicii, Tehnologii XML, Web Services, Programare în Java și Android, Aplicații Software pentru Terminalul Mobil

- Aplicații de proiect și laborator la: Inginerie Software pentru Comunicații, Programare Obiect-Orientată, Tehnologii de Programare în Internet, Arhitecturi Orientate spre Servicii, Tehnologii XML, Web Services, Programare în Java și Android, Aplicații Software pentru Terminalul Mobil

Tipul sau sectrul de activitate Învățământ universitar

Mai 2016 - Martie 2020

Directorul Departamentului de Telecomunicații

Universitatea Politehnică București (www.pub.ro), Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației (www.electronica.pub.ro), Departamentul de Telecomunicații

Activități și responsabilități:

- Conform Cartei UPB: Asigurarea conducerii operative a departamentului: a) elaborea statelor de funcții, conform prevederilor legale, controlul îndeplinirii sarcinilor prevăzute în acestea; b) participarea la elaborarea și implementarea planurilor de învățământ; c) coordonarea activitatii de cercetare din departament; d) managementul calității și managementul financiar al resurselor atrase ale departamentului; e) organizarea selecției, evaluarea periodică, formarea, motivarea și propunerea încetării relațiilor contractuale de muncă ale personalului din departament, conform legii; f) asigurarea autoevaluării periodice a departamentului, în vederea clasificării acestuia, conform legii; g) organizarea concursurilor de ocupare a posturilor din departament, cu respectarea normelor de calitate, de etică universitară și a legislației în vigoare; h) participare la stabilirea competențelor profesionale, generale, de specialitate și transversale, aferente programelor de studii la a căror curricula contribuie disciplinele aflate în coordonarea departamentului; i) alte atribuții privind îmbunătățirea activităților de educație și cercetare desfășurate în departament.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ universitar

2003 - 2015

Sef de lucrări

Universitatea Politehnică București (www.pub.ro), Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației (www.electronica.pub.ro), Departamentul de Telecomunicații, Bd. Iuliu Maniu nr. 1-3, sector 6, București, cod poștal 061071

Activități și responsabilități:

- Prelegeri de curs la : Sisteme Multimedia Distribuite, Comunicatii Multimedia, Inginerie Software in Telecomunicații, Programare Obiect-Orientată, Tehnologii de Programare în Internet, Arhitecturi Orientate spre Servicii, Tehnologii XML, Web Services, Programare în Java și Android, Aplicații Software pentru Terminalul Mobil
- Aplicații de seminar și laborator la: Sisteme Multimedia Distribuite, Comunicatii Multimedia, Inginerie Software in Telecomunicații, Programare Obiect-Orientată, Tehnologii de Programare în Internet, Arhitecturi Orientate spre Servicii, Tehnologii XML, Web Services, Programare în Java și Android, Aplicații Software pentru Terminalul Mobil

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ universitar

1995 - 2003

Asistent Universitar

Universitatea Politehnică București (www.pub.ro), Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației (www.electronica.pub.ro), Catedra de Telecomunicații, Bd. Iuliu Maniu nr. 1-3, sector 6, București, cod poștal 061071

Activități și responsabilități:

- Prelegeri de curs la : Sisteme Multimedia Distribuite, Comunicatii Multimedia, Inginerie Software in Telecomunicații, Limbaje de Programare pentru Aplicații Internet
- Aplicații de seminar și laborator la: Sisteme Multimedia Distribuite, Comunicatii Multimedia, Sisteme de Prelucrare Digitala în Telecomunicații, Structuri de Date si Algoritmi, Arhitecturi de Microprocesoare, Inginerie Software in Telecomunicații, Limbaje de Programare pentru Aplicații Internet

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ universitar

1992 - 1995

Inginer suport didactic

Universitatea Politehnică București (www.pub.ro), Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației (www.electronica.pub.ro), Catedra de Telecomunicații, Bd. Iuliu Maniu nr. 1-3, sector 6, București, cod poștal 061071

Activități și responsabilități:

- Aplicații de seminar și laborator la: Sisteme de Prelucrare Digitala în Telecomunicații, Structuri de Date si Algoritmi, Arhitecturi de Microprocesoare

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ universitar

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1995 - 2001

Doctorat

Doctorat în domeniul Inginerie Electronica si Telecomunicatii cu teza intitulată „Modalități de asigurare și îmbunătățire a calității serviciilor (QoS) de comunicație multimedia”. Calificativ: *Cum laude*
Nivelul EQF - 8

1986-1992

Inginer Electronică

Inginer diplomat, Specializarea Comunicatii, Directia de aprofundare Aparatura de Radionavigatie, asigurând competențe în domeniile Prelucrarea Digitala a Semnalelor, Radiocomunicatii, Comunicatii prin Satelit, Sisteme cu Comanda Programata
Nivelul EQF – 7 (echivalent ciclul doi de studii universitare/master)

Ianuarie – Iunie 2004

Pregatire doctorat

Stagiu pentru realizarea primelor etape de doctorat în cadrul programului TEMPUS.
Institutul National de Telecomunicatii, INT-Evry, Evry, Franta

1981-1985

Liceu

Discipline studiate: Matematică, Informatică, Fizică, etc.

Liceul de Matematica-Fizica 2, actualmente "Teoretic Jean Monnet", București, secția MF.

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1 - UTILIZATOR EXPERIMENTAT	B2 - UTILIZATOR INDEPENDENT	B2 - UTILIZATOR INDEPENDENT	B2 - UTILIZATOR INDEPENDENT	B2 - UTILIZATOR INDEPENDENT
Franceză	C1 - UTILIZATOR EXPERIMENTAT	B2 - UTILIZATOR INDEPENDENT	B2 - UTILIZATOR INDEPENDENT	B1- UTILIZATOR INDEPENDENT	B1- UTILIZATOR INDEPENDENT
Germană	B1- UTILIZATOR INDEPENDENT	A2 - UTILIZATOR ELEMENTAR	A2 - UTILIZATOR ELEMENTAR	A2 - UTILIZATOR ELEMENTAR	A1- UTILIZATOR ELEMENTAR

Competențe și abilități sociale

- spiritul de echipă a fost probat în realizarea unor teme de cercetare științifică în cadrul unor contracte sau granturi;
- capacitatea de adaptare la medii multiculturale s-a manifestat în cadrul unor stagii în afara țării, dintre care le-aș menționa pe cele mai importante ca durată: 30 luni în Laboratorul de Rețele și Sisteme Comunicatie, Departamentul Computer Science, Universitatea Tehnologica Brandenburg din Cottbus, Germania (2001-2003) și 6 luni în Departamentul de Comunicatii, Institutul Național de Telecomunicații din Evry, Franța (1995);
- bună capacitate de comunicare evidențiată în activitatea didactică desfășurată pe o perioadă de 28 de ani.

Competențe și aptitudini organizatorice

- calități de coordonator manifestate în echipele de cercetare din care am făcut parte și în care am coordonat activități de proiectare și integrare a sistemelor de comunicații;
- calități de organizare manifestate în coordonarea laboratoarelor la 9 discipline, și în îndrumarea proiectelor de licență și disertație a 12-25 studenți anual în ultimii 20 ani.

Competențe și aptitudini tehnice

- proiectarea arhitecturală și de detaliu a unor sisteme software complexe, distribuite, bazate atât pe tehnologii embeded, cât și pe tehnologii Internet și Web, dezvoltarea unor module software noi și integrarea lor în sistem, unul dintre ele (realizat în Germania) devenind produs comercializabil.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint);
- bună stăpânire a limbajelor de programare de nivel înalt: C, C++, Java, etc.;
- bună stăpânire a tehnologiilor de programare și comunicație Internet și Web (protocoalele de comunicație TCP/IP, RTP/RTCP, SIP, HTTP, SOAP, tehnologiile de comunicație Java EE și ME, Android, Windows Phone, Qt, WSDL, XML, bazele de date MySQL);
- experiența în modelarea vizuală a sistemelor și datelor folosind limbajul UML 2,
- experiența în proiectarea arhitecturală folosind șabloane de proiectare (MVC, etc.) și frameworkuri (Struts, Spring, Hibernate, EJB)
- cunoaștere a unor limbaje și tehnologii mai noi: Python, Adobe XD, Angular (TS).

Permis de conducere

Categoria B, din 1999

INFORMATII SUPLIMENTARE

Anexe Lista de lucrări și proiecte

Data: 02.11.2020

Semnatura

Popovici Eduard-Cristian

Lista de Publicații

Teza de doctorat

E. C. Popovici, *Îmbunătățirea calității serviciilor bazată pe mecanisme și protocoale de comunicație configurabile - distincția Cum Laude*, Universitatea POLITEHNICA din București, 2001, Conducător științific: Prof. dr. ing. Adelaida Mateescu.

Volume sau capitole

E. Mugellini, P.S. Szczepaniak, M. C. Pettenati, M. Sokhn, ..., **E. C. Popovici**, "Location-Based Web System for Geographically Distributed Mobile Teamwork Management", Chapter book in *Advances in Intelligent Web Mastering – 3*, Advances in Intelligent and Soft Computing Volume 86, DOI: 10.1007/978-3-642-18029-3_22, ISBN 978-3-642-18028-6, ISSN 1867-5662, pp 217-224, **Editura Springer-Verlag Berlin, Heidelberg**, Berlin, Germania, 2011.

Ana Cavalli, ..., E. Borcoci, **E. C. Popovici**, "L' évaluation de performances avec Estelle", Chapter book in *"Ingenierie des protocoles et qualité de service"*, ISBN-10: 2-7462-0315-4, ISBN-13: 978-2746203150, pp. 121-173, **Editura Hermes Science Publications**, Paris, Franța, 2001.

Claude Gimenes, Adelaida Mateescu, ..., **E. C. Popovici**, "Sensibilisation au Multimedia", Chapter book in *Electronique, Physique et Signal pour Telecommunication*, ISBN 973-31-1044-2, pp. 270-293, **Editura Tehnică**, București, România, 1997.

E. Borcoci, S. Zoican, **E. C. Popovici**, *Arhitectura microprocesoarelor*, ISBN 973-96458-2-8, pp. 85-138, 170-175, Editura Media Publishing, București, România, 1995.

R. Zoican, N. C. Munteanu, **E. C. Popovici**, *Tehnici de programare. Structuri de date. Algoritmi. Aplicații*, ISBN 973-96458-0-1, pp. 137-202, Editura Media Publishing, București, România, 1995.

S. Zoican, **E. C. Popovici**, *Aplicații pentru prelucrarea digitală a semnalelor în telecomunicații. Indrumar de laborator si proiect*, ISBN 973-96458-0-1, pp. 2-17, 21-23, 127-155, 184-196, 226-232, Editura Media Publishing, București, România, 1994.

 Articole in volumele unor conferente internationale
ISI

S. C. Arseni, **E. C. Popovici**, L. A. Stancu, O. G. Guta, S. V. Halunga, *Securing an Alerting Subsystem for a Keystroke-based User Identification System*, Proceeding of 10th International Conference on Communications, COMM 2014, Bucharest, ROMANIA, MAY 29-31, 2014, pp. 1-4, *Baza ISI Thomson Reuters Web of Science*, Accession Number: **WOS:000345844600029**, ISBN:978-1-4799-2385-4, Publisher IEEE, NEW YORK, USA, Research Areas: Engineering; Telecommunications, Web of Science Categories: Engineering, Electrical & Electronic; Telecommunications

E. C. Popovici, L. A. Stancu, O. G. Guta, S. C. Arseni, O. Fratu, *Combined Use of Pattern Recognition Algorithms for Keystroke-based Continuous Authentication System*, Proceeding of 10th International Conference on Communications, COMM 2014, Bucharest, ROMANIA, MAY 29-31, 2014, pp. 1-4, *Baza ISI Thomson Reuters Web of Science*, Accession Number: **WOS:000345844600030**, ISBN:978-1-4799-2385-4, Publisher IEEE, NEW YORK, USA, Research Areas: Engineering; Telecommunications, Web of Science Categories: Engineering, Electrical & Electronic; Telecommunications

E. C. Popovici, O. G. Guta, L. A. Stancu, S. C. Arseni, O. Fratu, *MLP Neural Network for Keystroke-based User Identification System*, Proceeding of 11th International Conference on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services, TELSIS 2013, Nis, SERBIA, OCT 16-19, 2013, pp. 155-158, *Baza ISI Thomson Reuters Web of Science*, Accession Number: **WOS:000335919700030**, ISBN:978-1-4799-0902-5; 978-1-4799-0899-8, Publisher IEEE, NEW YORK, USA, Research Areas: Engineering; Telecommunications, Web of Science Categories: Engineering, Electrical & Electronic; Telecommunications

O. Fratu, **E. C. Popovici**, A. Vulpe, S.V. Halunga, *Heterogeneous wireless access networks analysis from simulation to implementation (Invited Paper - http://www.telsiks.org.rs/telsiks2011/TELSIKS_2011_Conference_Program.pdf)*, Proceeding of 10th International Conference on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services, TELSIS 2011, Nis, SERBIA, Oct 5 - 8, 2011, pp. 481 – 488, ISBN: 978-1-4577-2018-5, *IEEE Xplore Digital Library <http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=6143248>*, INSPEC Accession Number: 12527404, DOI: 10.1109/TELSKS.2011.6143248.

E. C. Popovici, V. Andrei, M. Gavrilescu, M. A. Magheti, *Video streaming for evaluation of predictive VHO in wireless hybrid access networks*, Proceeding of 10th International Conference on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services, TELSIS 2011, Nis, SERBIA, Oct 5 - 8, 2011, pp. 92-95, ISBN: 978-1-4577-2018-5, *IEEE Xplore Digital Library <http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=6112012>*, INSPEC Accession Number: 12444140, DOI: 10.1109/TELSKS.2011.6112012.

E. C. Popovici, T. P. Beganu, M. Gavrilescu, V. Andrei, O. Fratu, S. V. Halunga, *A Streaming Application for Vertical Handover Testing in Wireless Hybrid Access Networks*, Proceeding of International Conference on Computer As A Tool, EUROCON2011, Lisbon, Portugal, 27-29 Apr, 2011, pp. 1-4, ISBN: 978-1-4244-7486-8, *IEEE Xplore Digital Library*, INSPEC Accession Number: 12084467, DOI: 10.1109/EUROCON.2011.5929365.

S. V. Halunga, O. Fratu, I. M. Marcu, A. Badescu, **E. C. Popovici**, D. N. Vizireanu, *Performance Evaluation of Conventional and MMSE Multiuser Detection Algorithms with Different Spreading Signature Codes*, Proceeding of International Conference on Computer As A Tool, EUROCON2011, Lisbon, Portugal, 27-29 Apr, 2011, pp. 1-4, ISBN: 978-1-4244-7486-8, *IEEE Xplore Digital Library <http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=5929373>*, INSPEC Accession Number: 12075610, DOI: 10.1109/EUROCON.2011.5929373.

- M. Gavrilescu, V. Andrei, **E. C. Popovici**, T. P. Beganu, R. Nastase, O. Fratu, S. V. Halunga, *Context-aware Reconfigurable Interoperability for Vertical Handover in Wireless Communications*, Proceeding of 2nd International Conference Wireless Communication, Vehicular Technology, Information Theory and Aerospace & Electronic Systems Technology, Wireless VITAE 2011, Chennai, India, 28 Feb.-3 Mar., 2011, pp. 1-5, **ISBN: 978-1-4577-0786-5**, *IEEE Xplore Digital Library*, **INSPEC Accession Number: 12094543**, DOI: **10.1109/WIRELESSVITAE.2011.5940879**.
- V. Andrei, **E. C. Popovici**, O. Fratu, S. V. Halunga, M. Gavrilescu, *Considerations over Implementing IEEE 802.21 on a Device Powered by a Mobile Operating System*, Proceeding of Wireless VITAE 2011 Conference, Chennai, India, 28 Feb.-3 Mar., 2011, pp. 1-5, **ISBN: 978-1-4577-0786-5**, *IEEE Xplore Digital Library*, **INSPEC Accession Number: 12094544**, DOI: **10.1109/WIRELESSVITAE.2011.5940880**.
- M. A. Magheti, A. N. Ciobanu, **E. C. Popovici**, *Network Management Extensions, Performing Network Management Activities*, Proceeding of 9th International Symposium on Electronics and Telecommunications, ISETC 2010, Timisoara, ROMANIA, NOV 11-12, 2010, pp. 173-176, *Baza ISI Thomson Reuters Web of Science*, Accession Number: **WOS:000296356700036**, **ISBN:978-1-4244-8458-4**, Publisher IEEE, NEW YORK, USA, Research Areas: Engineering; Telecommunications, Web of Science Categories: Engineering, Electrical & Electronic; Telecommunications
- V. Andrei, **E. C. Popovici**, O. Fratu, S. V. Halunga, *A Software Demonstrator for IEEE 802.21 Media Independent Handover in Heterogenous Networks*, Proceeding of 9th International Symposium on Electronics and Telecommunications, ISETC 2010, Timisoara, ROMANIA, NOV 11-12, 2010, pp. 199-204, DOI: **10.1109/ISETC.2010.5679356**, *Baza ISI Thomson Reuters Web of Science*, Accession Number: **WOS:000296356700041**, **ISBN:978-1-4244-8458-4**, Publisher IEEE, NEW YORK, USA, Research Areas: Engineering; Telecommunications, Web of Science Categories: Engineering, Electrical & Electronic; Telecommunications
- O. Fratu, **E. C. Popovici**, S. V. Halunga, *Media Independent Vertical Handover in Hybrid Networks – From Standard to Implementation (Invited Paper)*, Proceeding of 3rd International Symposium on Applied Sciences in Biomedical and Communication Technologies, ISABEL 2010, Rome, Italy, Nov. 08-10, 2010, pp. 1-5, **ISBN: 978-1-4244-8131-6**, *IEEE Xplore Digital Library* <http://ieeexplore.ieee.org/xpl/login.jsp?tp=&number=5702869> , **INSPEC Accession Number: 11777444**, DOI: **10.1109/ISABEL.2010.5702869**
- E. C. Popovici**, M. Stangaciu, M. A. Magheti, *Mobile Application for News Access and Virtual Community Interactive Services*, Proceeding of 8th International Conference on Communications, COMM 2010, Bucharest, ROMANIA, JUN 10-12, 2010, pp. 401-404, *Baza ISI Thomson Reuters Web of Science*, Accession Number: **WOS:000299870700095**, **ISBN:978-1-4244-6363-3**, Publisher IEEE, NEW YORK, USA, Research Areas: Engineering; Telecommunications, Web of Science Categories: Engineering, Electrical & Electronic; Telecommunications
- V. Andrei, **E. C. Popovici**, O. Fratu, S. V. Halunga, *Solution for Implementing IEEE 802.21 Media Independent Information Service*, Proceeding of 8th International Conference on Communications, COMM 2010, Bucharest, ROMANIA, JUN 10-12, 2010, pp. 519-522, *Baza ISI Thomson Reuters Web of Science*, Accession Number: **WOS:000299870700120**, **ISBN:978-1-4244-6363-3**, Publisher IEEE, NEW YORK, USA, Research Areas: Engineering; Telecommunications, Web of Science Categories: Engineering, Electrical & Electronic; Telecommunications
- V. Andrei, **E. C. Popovici**, O. Fratu, S. V. Halunga, *Development of an IEEE 802.21 Media Independent Information Service*, Proceeding of IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics, AQTR 2010, Cluj-Napoca, Romania, May 28-30, 2010, pp. 1-6, **ISBN: 978-1-4244-6724-2**, *IEEE Xplore Digital Library*, DOI: **10.1109/AQTR.2010.5520819**
- E. C. Popovici**, O. Fratu, S. V. Halunga, *An IEEE 802.21-based Approach of Designing Interoperability Modules for Vertical Handover in Wireless Hybrid Access Networks*, Proceeding of 1st International Conference on Wireless Communication, Vehicular Technology, Information Theory and Aerospace and Electronic Systems Technology, Aalborg, DENMARK, MAY 17-20, 2009, Pages: 82-86, DOI: **10.1109/WIRELESSVITAE.2009.5172428**, *Baza ISI Thomson Reuters Web of Science*, Accession Number: **WOS:000276233900018**, **ISBN:978-1-4244-4066-5**, Publisher IEEE, NEW YORK, USA, Research Areas: Engineering; Telecommunications, Web of Science Categories: Engineering, Electrical & Electronic; Telecommunications
- E. C. Popovici**, A. Ciocoiu, O. Fratu, S. V. Halunga, *SIP-based Application Level Mobility for Reconfigurable Hybrid Wireless Systems*, Proceeding of 2nd International Symposium on Applied Sciences in Biomedical and Communication Technologies, ISABEL 2009, Bratislava, SLOVAKIA, NOV 24-27, 2009, pp. 291-296, *Baza ISI Thomson Reuters Web of Science*, Accession Number: **WOS:000277624100060**, **ISBN:978-1-4244-4640-7**, Publisher IEEE, NEW YORK, USA, Research Areas: Computer Science; Engineering; Telecommunications, Web of Science Categories: Computer Science, Information Systems; Computer Science, Interdisciplinary Applications; Computer Science, Theory & Methods; Engineering, Electrical & Electronic; Telecommunications
- E. C. Popovici**, V. Andrei, O. Fratu, S. V. Halunga, *Real-time Monitoring Design of a Wireless Network Device for Vertical Handover on Multimod Terminals*, Proceeding of 2nd International Symposium on Applied Sciences in Biomedical and Communication Technologies, ISABEL 2009, Bratislava, SLOVAKIA, NOV 24-27, 2009, pp. 297-302, *Baza ISI Thomson Reuters Web of Science*, Accession Number: **WOS:000277624100061**, **ISBN:978-1-4244-4640-7**, Publisher IEEE, NEW YORK, USA, Research Areas: Computer Science; Engineering; Telecommunications, Web of Science Categories: Computer Science, Information Systems; Computer Science, Interdisciplinary Applications; Computer Science, Theory & Methods; Engineering, Electrical & Electronic; Telecommunications
- O. Fratu, **E. C. Popovici**, S. V. Halunga, E. Stanescu, *Consideration on Interoperability of Different Wireless Access Networks using the IEEE 802.21 Approach (Invited Paper - <http://www.telsiks.org.rs/telsiks2009/cprogram.pdf>)*, Proceeding of 9th International Conference on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services, TELSISKS 2009, Nis, SERBIA, OCT 07-09, 2009, pp. 107-116, *IEEE Xplore Digital Library*, **INSPEC Accession Number: 11022126**, DOI: **10.1109/TELSKS.2009.5339395**, *Baza ISI Thomson Reuters Web of Science*, Accession Number: **WOS:000289094600018**, **ISBN: 978-1-4244-4381-9**, Publisher IEEE, NEW YORK, USA, Research Areas: Engineering; Telecommunications, Web of Science Categories: Engineering, Electrical & Electronic; Telecommunications

E. C. Popovici, A. Constantin, E. Borcoci, *Models for configurable mechanisms in multimedia QoS management - Simulation study*, Proceeding of 14th European Simulation Multiconference, ESM 2000, UNIV GHENT, GHENT, BELGIUM, MAY 23-26, 2000, pp. 535-538, *Baza ISI Thomson Reuters Web of Science*, Accession Number: **WOS:000088745300093**, ISBN:1-56555-204-0, Publisher SOC COMPUTER SIMULATION, SAN DIEGO, USA, Research Areas:Computer Science; Mathematics, Web of Science Categories:Computer Science, Interdisciplinary Applications; Computer Science, Software Engineering; Mathematics, Applied

Proiecte coordonate

Perioada/Finantator	2012/ITA
Titlu proiect	Identificator biometric de persoane (BIOMETRIC)
Rol in proiect	Responsabil de proiect
Institutiile participante	UPB - Centrul de Cercetare pentru Comunicații și Prelucrarea Semnalelor (3CPS), ITA
Sursa finantare	ITA – Institutul pentru Tehnologii Avansate
Principalele publicatii rezultate	1 - S. C. Arseni, E. C. Popovici, L. A. Stancu, O. G. Guta, S. V. Halunga, Securing an Alerting Subsystem for a Keystroke-based User Identification System, Proceeding of 10th International Conference on Communications, COMM 2014, Bucharest, ROMANIA, MAY 29-31, 2014, Baza ISI Thomson Reuters Web of Science, WOS:000345844600029, ISBN:978-1-4799-2385-4 2 - E. C. Popovici, L. A. Stancu, O. G. Guta, S. C. Arseni, O. Fratu, Combined Use of Pattern Recognition Algorithms for Keystroke-based Continuous Authentication System, Proceeding of 10th International Conference on Communications, COMM 2014, Bucharest, ROMANIA, MAY 29-31, 2014

Membru in proiecte

Perioada/Finantator	2017-2020/ UEFISCDI
Titlu proiect	Integrated Software Platform for Mobile Malware Analysis (Tor-SIM).
Rol in proiect	Cercetator
Institutiile participante	Beia Consult International SRL; Universitatea Nationala de Aparare Carol I; SC SAFETECH INNOVATIONS SRL
Perioada/Finantator	2014-2016/ CORDIS-FP7
Titlu proiect	eWall for Active Long Living (eWALL)
Rol in proiect	Cercetator
Institutiile participante	AAU, HP Italia, ENT Croatia, RRD, IRCCS, CURE, AIT, UPB, UKIM, UOM, TUS, UOZ, STELAR
Perioada/Finantator	2010-2013/ POSDRU
Titlu proiect	Sistem integrat de masterat în domeniul ingineriei de sunet, imagine și al aplicațiilor multimedia (PROMISE), proiect POSDRU - ID 61810 (Axa Prioritară 1/ DMI 1.2.), 2010-2012
Rol in proiect	Expert pe termen lung (ETL)
Institutiile participante	UPB; UNATC; UTC
Perioada/Finantator	2008-2011/ UEFISCDI
Titlu proiect	Sistem de acces wireless hibrid cu adresare unică (SAWHAU) contract nr. 12-126/01.10.2008, proiect de cercetare PNCDI II de tip parteneriat, 2008-2011
Rol in proiect	Cercetator
Institutiile participante	Beia; UPB; ICI; ROSA; UPIT

Perioada/Finantator	2008-2011/ UEFISCDI
Titlu proiect	Sisteme de detectie pentru radiatia cosmica folosind noi tehnologii (DETCOS), contract nr. PNII 82104/01.10.2008 /01.10.2008, proiect de cercetare PNCDI II de tip parteneriat, 2008-2011
Rol in proiect	Cercetator
Institutiile participante	IFIN-HH; UPB;UB
Perioada/Finantator	2007-2010/ UEFISCDI
Titlu proiect	Sistem informatic pentru analiza in timp real a factorilor de risc pentru mediu si sanatate publica (TERRA-RO), contract nr. 11-054 / 18.09.2007, proiect de cercetare PNCDI II de tip parteneriat 2007-2010
Rol in proiect	Cercetator
Institutiile participante	Beia, UPB, ICPE-CA, ASR, CEPROCIM, OMG, GTZ
Perioada/Finantator	2008-2011/ NATO
Titlu proiect	Reconfigurable Interoperability of Wireless Communications Systems" (RIWCoS), proiect european NATO for Pace (ICS.EAP.SFPP-982469), 2007-2010
Rol in proiect	Cercetator
Institutiile participante	AAU; UPB; UKIM