

INFORMAȚII PERSONALE

BOAR Renata-Graziela



FUNCȚIA, LOCUL DE MUNCĂ,

Student doctorand în cadrul IOSUD – Universitatea Politehnica Timișoara, Școala Doctorală de Studii Inginerești, domeniul de doctorat Calculatoare și tehnologia informației, sub conducerea științifică a prof.univ.dr.ing. CIOCÂRLIE Horia
Asistent de cercetare- Universitatea Politehnica Timișoara
Profesor informatică-Colegiul Național "Constantin Diaconovici Loga", Timișoara
Director adjunct- Colegiul Național "Constantin Diaconovici Loga", Timișoara

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2018-2019

2017-2018

2016-2017

Octombrie 2013-prezent

2014-2015

2006-2010

1998-prezent

1990-1998

Asistent de cercetare perioadă determinată

Universitatea Politehnica Timișoara, Bulevardul Vasile Pârvan, Nr. 2
300223 Timișoara, jud. Timiș, România, <http://www.ac.upt.ro/>

Student doctorand în cadrul IOSUD

Universitatea Politehnica Timișoara, Bulevardul Vasile Pârvan, Nr. 2
300223 Timișoara, jud. Timiș, România, <http://www.ac.upt.ro/>

Director adjunct

Colegiul Național "Constantin Diaconovici Loga", Timișoara, Bulevardul Loga
C.D nr.37, 300020 <http://www.cdloga.ro/>

Profesor de informatică

Colegiul Național "Constantin Diaconovici Loga", Timișoara, Bulevardul Loga C.D
nr.37, 300020 <http://www.cdloga.ro/>

Grup Școlar de Poștă și Telecomunicații, Timișoara , Strada Cicio Pop 2,

EDUCAȚIE ȘI FORMARE	
Perioada	Octombrie 2013-prezent/ Septembrie 2013/Septembrie 2014 Octc 2012/ Iunie 2012/Decembrie 2008/Septembrie 2008/ Aprilie2008/ Martie 2007/Aprilie 2007/Noiembrie 2006/Februarie 2005/ Iunie 2004/Septembrie 2002/Iulie 2001/1999-2000/ Septembrie 1998/Septembrie 1994/1986-1991/1981-1985/ Contract studii doctorale-Doctorand/ Contract perioadă determinată asistent cercetare/Decizie / Certificate de Absolvire ocupația Mentor/ Formator Adeverința/Certificat/Adeverinta /Certificat de absolvire/ Attestazione/Certificat/Adeverinta/Adeverinta/Certificat/ Certificat de accordare a Gradului Didactic I Diploma de studii postuniversitare de specializare/ Certificat de accordare a Gradului II/Adeverinta/Certificat/ Diploma-Profil: real/Specializarea: informatică Diploma bacalaureat/ Certificat
Calificarea / diploma obținută	
Domeniul/Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Calculatoare și Tehnologia Informației/ Informatica/ Management/Mentorat/Formare- Membru în Corpul Național de Experti în Management Educațional Program de instruire produse Smart Technologies/Curs de formare profesionala(Office,Ael, Tic)/ Inspector Protecția Muncii/ Curs de didactica de limba și cultura italiana/ Program de perfecționare"Politici publice privind. Finantarea invat preuniversitar in procesul de descentralizare"/ Program de formare privind"Implementarea programei școlare de CONSILIERE ȘI ORIENTARE"/Curs formare evaluator manuale școlare/Formare MENTOR/FORMATOR Informatica-grad didactic I-Management educational scolar/ Stagiu perfectionare 6 module/Informatica-Gradul II/ Informatica-definitivarea în învățământ/ Matematică, informatică/Chimie/Operator chimist
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica Timișoara Universitatea de Vest Timișoara Inspectoratul Școlar Județean Timiș, Colegiul Național "Constantii Diaconovici Loga", Timișoara,Siveco Romania, Ministerul Muncii,Familiei si egalitatii de sanse, MECT, SC SIP Gf Ministero degli Affari Esteri, Universita per Stranieri Perugia, L'istituto di cultura,Liceo Calderon/ Ministerul Administratiei si Internelor, Institutul National de Administratie,AdministratiaPublica Locala Tm ISJ Timis, CCD Timis/ Ministerul Educatiei si Cercetarii, Cabinet Secretar de Stat/ British Council,MECT,ISJ Timis, CCD Timis/ Ministerul Educatiei si Cercetarii,Universitatea de Vest Timișoara/ Timișoara/Universitatea de Vest Timișoara/ Ministerul Educatiei Nationale , ISJ Timis, CCD Timis/ Ministerul Educatiei Nationale, Universitatea de Vest Timișoara/ Universitatea Bucuresti/ Universitatea de Vest Timișoara – Facultatea de matematică / Liceul de chimie industrială nr. 4 Arad

COMPETENȚE PERSONALE
Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

LIMBA ENGLEZĂ
LIMBA GERMANĂ
LIMBA FRANCEZĂ

		Înțelegere		Vorbire		Scriere			Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
						A2					
B1	B1	A2	A1	A2		A2	A1	A2	A1	A2	
A2	A2	A2	A2	A1		A2	A2	B2	B2	A1	
B2	B2	B2	B2	B2		B2	B2	B2	B2	B2	

Competențe de comunicare

Am bune competențe de comunicare dobândite prin experiența managerială și didactică.:.

Am abilități de relaționare în grup și cooperez ușor în cadrul grupurilor.

Competențe organizaționale/manageriale

Am competențe manageriale prin studiile absolvite și coordonând activitatea de la Colegiul Național "Constantin Diaconovici Loga", în calitate de director adjunct pentru o perioadă de peste 5 ani.

Aceste competențe manageriale sunt evidențiate și în cadrul , managementului claselor de elevi și studenți.

Sunt coordonator de proiecte și organizator al unor concursuri de informatică : Sunt membru fondator și coordonator al Centrului de Excelență în Informatică, Comunicații și Robotică INFONERA.

Sunt membru fondator al Asociației PROLOGA și membru în Asociația ACM. Din septembrie 2015 sunt mentor-voluntar în cadrul Coder Dojo Timișoara@CDLoga.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Dovedesc o bună stăpânire a limbajelor și produselor software, în mod special C/ C++, JAVA, R, Visual FoxPro, Gephi, Microsoft Office și aplicații grafice.
- Dețin cunoștințe și sunt responsabilă de securitatea și sănătatea în muncă, de elaborarea anumitor proceduri.

Alte competențe

- Am aptitudini muzicale fiind pasionată de folosirea unor instrumente precum vioara, chitară

Permis de conducere B

Publicații

Cărți

Boar R, Iovanovici A, Toma A sa – Tehnologia Informatiei si a Comunicatiilor. Culegere de aplicatii pentru liceu si Bacalaureat Ed. Printpress, 2011, ISBN: 978-606-92458-1-1

Conferințe

Articole în conferințe, Publicații

- **Boar R**, Iovanovici A, Vasiliu B - Generare automata de cod folosind scheme logice - SmartKids2008 International Symposium, ISBN 978-973-687-798-8, Ed. Eurostampa 2008
- **Boar R**, Iovanovici A – “Retea scolara de senzori pentru monitorizarea parametrilor atmosferici”, SmartKids 2009 International Symposium, ISBN 978-973-687-657-8, Ed. Eurostampa 2009
- **Boar R** – Transdisciplinaritatea intre realitate, complexitate si logica energiei. Al cincilea simpozion “Educatia la Timpul Viitor”, mai 2010, Universitatea POLITEHNICA, Timisoara;
- **Boar R**, Golcea S, Iovanovici A – “Optimizarea resurselor financiare in invatamantul preunivesitar” Al cincilea simpozion “Educatia la Timpul Viitor”, mai 2010, Universitatea POLITEHNICA, Timisoara;
- **Boar R**, Iovanovici A – “Utilizarea platformei Arduino in invatamantul preuniversitar”. SmartKids 2011 International Symposium, ISBN 978-973-687-786-9, Ed. Eurostampa 2011
- R.-G. BOAR, A. IOVANOVICI and H.CIOCÂRLIE- “A spatial approach in analyzing the structure and dynamics of the Romanian GDP”, 978-1-4799-4694-5/14/ SACI 2014 IEEE Page(s): 259 – 262
- Renata-Graziela BOAR, Alexandru IOVANOVICI and Horia CIOCÂRLIE, Analyzing the structure of world financial markets trough complex network analysis, CINTI 2014- Óbuda University, Budapest 19-21 noiembrie 2014
- R. G. Boar, A. Iovanovici and H. Ciocarlie, "Complex network interpretation of European Union economic dynamics", 2017 IEEE 15th International Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics (SAMI), Herlany, 2017, pp. 000201-000206. doi: 10.1109/SAMI.2017.7880303
- R. G. BOAR, A. IOVANOVICI and H.CIOCÂRLIE, Complex networks analysis of international import-export trade, 14-16 noiembrie, 978-1-5386-0889-0/17/©2017 IEEE, 31 –34, 14th International Scientific Conference on Informatics (INFORMATICS 2017)
- R. G. BOAR, A. FORTIS, A. IOVANOVICI, H.CIOCÂRLIE, A SPATIAL ANALYSIS OF INTERNATIONAL WORLD EXCHANGE USING COMPLEX NETWORKS ANALYSIS, Annals. Computer Science Series . Dec2017, Vol. 15 Issue 2, p136-142. 7p.
- R.-G. BOAR A. IOVANOVICI and H.CIOCÂRLIE, " Complex Networks with Applicability to the Structure and Dynamics of Stock Market Evolution "Precedeengs of the IEEE 12th International Symposium Applied Computational Intelligence and Informatics(SACI 2018), May 17-19, 2018 in Timisoara, Romania
-

Proiecte

- Programul Operațional Sectorial de Dezvoltare a Resurselor Umane POSDRU/159/1.5/S/137516 finanțat prin Fondul Social European și de Guvernul României-desfășurat în colaborare cu Universitatea Tehnica din Cluj
- Proiectul „**Profesor european – elev european**” cu tema «Pédagogie de la couleur bleue comme fait social européen, entre littérature, arts et sciences. Langages du bleu en Europe, arts et sciences», desfășurat la Paris, Franța, în perioada 29 februarie-05 martie 2016.

Distincții

Diplomă de excelență Primăria Municipiului Timișoara
2018, 2017, 2014, 2013

Diplomă de excelență Inspectoratul Școlar Județean Timiș
2002

Diploma Projuventute
2014, 2013, 2012, 2011

Afilieri

Aprilie 2012 Membru în Corpul Național de Experți în Management Educațional
Iunie 2012-Membru în Corpul Profesorilor Mentorii la nivel național