

ACIU, RAZVAN-MIHAI

Informații personale

Nume / Prenume	ACIU Razvan-Mihai
Adresă(e)	Bld. Cetatii, Nr. 28, Ap. 6
Telefon(oane)	+40723273376
Fax(uri)	-
E-mail(uri)	razvanaciu@yahoo.com
Naționalitate(-tăți)	Română
Data nașterii	31.05.1977
Sex	Masculin

Experiența profesională

Perioada	2016 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent la Facultatea de Automatica si calculatoare

Activități și responsabilități principale

- Activitati didactice, in special in domeniul compilatoarelor și al limbajelor de programare
- Publicare de rezultate stiintifice
- Elaborare de materiale didactice
- Activitati diverse in cadrul departamentului

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica Timisoara
B-dul. Vasile Parvan Nr. 2, Timisoara, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate

Stiintifica si didactica

Perioada	2012 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Doctorand cu frecventa la Facultatea de Automatica si calculatoare

Activități și responsabilități principale

- Cercetare, dezvoltare si implementare in domeniul procesarii distribuite
- Publicare de rezultate stiintifice
- Activitati didactice
- Elaborare de materiale didactice
- Activitati diverse in cadrul departamentului

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica Timisoara
B-dul. Vasile Parvan Nr. 2, Timisoara, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate

Stiintifica si didactica

Perioada Funcția sau postul ocupat	2013 – prezent Trainer Limbaje de programare, Tehnologii WEB
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> • Trainer • Elaborare de curricula • Elaborare de suport curs • Evaluare cursanti
Numele și adresa angajatorului	ETA2U Training Center Str. Gh. Dima nr. 1, Timisoara, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactica
Perioada Funcția sau postul ocupat	2004 – 2012 IT Engineer
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> • Dezvoltare de software pentru o gamă largă de proiecte, inclusiv aplicații desktop, server și dispozitive mobile • Configurare rețele, setare, întreținere și integrare servere Linux & Windows • Management de proiect și coordonarea echipelor de dezvoltare, echipe în unele cazuri compuse din dezvoltatori din diferite țări • Dezvoltarea de site-uri și personalizarea acestora, inclusiv date dinamice, scripting, integrare de baze de date, e-commerce, rețele sociale și administrare on-line • Mentenanța și testare software
Numele și adresa angajatorului	SC KAMPOWER SOFTWARE SRL București, Sector 5, Str. Musat Constantin, Nr. 1, Bl. 16, Sc. 2, Etaj 2, Ap. 22
Tipul activității sau sectorul de activitate	Management și administrare rețele de calculatoare; proiectare, dezvoltare, testare și mentenanța software; consultanța IT
Perioada Funcția sau postul ocupat	2003 – 2006 Programator și administrator de rețea
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> • Dezvoltare de software și platforme multiutilizator pentru aplicații WEB • Configurare rețele, setare, întreținere și integrare servere Linux & Windows • Consiliere și dezvoltare soluții WEB personalizate • Mentenanța și testare software
Numele și adresa angajatorului	SC CONTACT NET SRL București, Sector 2, Sos. Stefan cel Mare, Nr. 15, Bl. 15, Sc. C, Ap. 18
Tipul activității sau sectorul de activitate	Management și administrare rețele de calculatoare; proiectare, dezvoltare, testare și mentenanța software; consultanța IT

Perioada	2002 – 2004
Funcția sau postul ocupat	IT Engineer
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> • Dezvoltare aplicații desktop si WEB • Dezvoltare biblioteci software si module pentru aplicatii desktop si WEB • Administrator de retea • Coordonator echipa programatori • Manager de proiect • Consultanta IT
Numele și adresa angajatorului	• Mentenanta si testare software
Tipul activității sau sectorul de activitate	<p>SC KAMESHWARI COM SRL Bucuresti, Sector 5, Str. Serg. Maj. Blejan Florea, Nr. 4, Bl.15, Sc. 2, Et. 3, Ap. 136</p> <p>Management si administrare retele de calculatoare; proiectare, dezvoltare, testare si mentenanta software; consultanta IT</p>

Educație și formare

Educație

Perioada	1995 – 2001
Calificarea / diploma obținută	Inginer diplomat / diploma de licenta (nota 9.43)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Programare C/C++, Java, C#, PHP, SQL, JavaScript, DHTML, CSS, Delphi, Visual Basic, Intel&AMD Assembler, XML
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Sisteme de operare: Windows/Linux/Android/MacIntosh
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	<p>Universitatea Politehnica Timisoara B-dul. Vasile Parvan Nr. 2, Timisoara, Romania</p> <p>Studii universitare</p>
Perioada	1991 – 1995
Calificarea / diploma obținută	Bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Sectia matematica-fizica
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul National "Decebal", Deva Deva, Str. 1 Decembrie 1918, Nr. 22
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii liceale

Aptitudini și competențe personaleLimba(i) maternă(e) **Română**Limba(i) străină(e) cunoscută(e)
Autoevaluare**1. Engleza**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Foarte bine	C2	Foarte bine	C2	Foarte bine	C2	Foarte bine	C2	Foarte bine

2. Franceza

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

Nivel european (*)

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

- Buna capacitate de comunicare
- Buna capacitate de structurare, sinteza și expunere a ideilor
- Abilitate de a stabili contacte profesionale cu ușurință, sociabil
- Deprinderi organizatorice
- Spirit de inițiativă
- Deprinderi de lucru în echipă
- Abilitate de adaptare
- Capacitate de a lua decizii
- Capacitate de a evalua
- Foarte bun lider de echipă, manager și coordonator, cu peste 10 ani de proiecte dezvoltate cu echipe din România și din străinătate
- Capacitate foarte bună de învățare și perfecționare
- Capacitate foarte bună de autoînvățare și autoperfecționare
- Foarte bună capacitate privind testarea și elaborarea documentației

Permis(e) de conducere

Categororia B din anul 2009

Anexe

Aptitudini profesionale

Domeniu	Nivel	Aptitudini
limbaje de programare	Excelent	C/C++, Java, C#, PHP, SQL, JavaScript, HTML, CSS, Delphi, Visual Basic, Intel&AMD Assembler, XML
	Foarte bine	Lisp, Prolog, Scheme, Fortli, dBase, Lua, OCami
Rețelistică & Configurare server	Excelent	- Linux & Windows server setup, cu sau fara Control Panel -setari si configurari servere HTTP, SMTP, DHCP, IMAP, DNS, POP3, MySQL
Platforme	Excelent	- Aplicatii desktop, servicii de sistem și drivere pentru Windows - Aplicații mobile pentru Android & Windows Mobile - Aplicatii web
Engines & Frameworks	Excelent	AWT, Swing, .NET Framework, wxWidgets
	Foarte bine	MFC, LLVM, GNOME, KDE, Irrlicht

Lista de lucrări științifice

Razvan-Mihai Aciu, Horia Ciocarlie, "Runtime Transiation of the Java Bytecode to OpenCL and GPU Execution of the Resulted Code", Journal of Applied Sciences "Acta Polytechnica Hungarica", ISSN1785-8860, Volume 13, Issue 3, 2016. **(indexata ISI)**

Razvan-Mihai Aciu, Horia Ciocarlie, "Framework for the Distributed Computing of the Application Components", Advances in Intelligent and Soft Computing, Proceedings of the Ninth International Conference on Dependability and Complex Systems DepCoS-RELCOMEX, June 30-July 4, 2014, Brunów, Poland, Springer, ISBN: 978-3-319-07012-4. **(indexata ISI)**

Razvan-Mihai Aciu, Horia Ciocarlie, "Application Level Execution Model for Transparent Distributed Computing", New Results in Dependability and Computer Systems, Proceedings of the 8th International Conference on Dependability and Complex Systems DepCoS-RELCOMEX, September 9-13, 2013, Brunów, Poland, Springer, ISBN: 978-3-319-00944-5. **(indexata ISI)**

Codruta-Mihaela Istin, Horia Ciocarlie, **Razvan-Mihai Aciu**, "Optimization Algorithm for the Preservation of Sensor Coverage", New Results in Dependability and Computer Systems, Proceedings of the 8th International Conference on Dependability and Complex Systems DepCoS-RELCOMEX, September 9-13, 2013, Brunów, Poland, Springer, ISBN: 978-3-319-00944-5. **(indexata ISI)**

Razvan-Mihai Aciu, Horia Ciocarlie, "Algorithm for Cooperative CPU-GPU Computing", 15th International Symposium on Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing (SYNASC), Romania, September 23-26, 2013, DOI 10.1109/SYNASC.2013.53. **(indexata ISI)**

Razvan-Mihai Aciu, Horia Ciocarlie, "G-Code Optimization Algorithm and its application on Printed Circuit Board Drilling", 9th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics (SACI), Romania, May 15-17, 2014, DOI 10.1109/SACI.2014.6840096. **(indexata ISI)**

Razvan-Mihai Aciu, Horia Ciocarlie, "Cooperative Task Scheduler For Entry Level Microcontrollers", 6th International Workshop On Soft Computing Applications (SOFA), Romania, July 24-26, 2014, Springer, ISBN 978-3-319-18416-6

Codruta-Mihaela Istin, **Razvan-Mihai Aciu**, Horia Ciocarlie, "Traffic Behaviour Simulator SIMULO with Sensor Coverage Computation", 6th International Workshop On Soft Computing Applications (SOFA), Romania, July 24-26, 2014, Springer, ISBN 978-3-319-18416-6