

ALBOAIE LENUTA

Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume **Alboai Lenuta**
Adresă Str. Drobeta, Nr. 1, Bl. R11, Sc. D, Et.2, Ap. 4, Iasi
Telefon +40-0232221544
Mobil +40-0742112712
Fax +40-0232201490
E-mail adria@infoiasi.ro
Naționalitate romana
Data nașterii 29 Decembrie 2009

Experiența profesională

Perioada

- Asistent Universitar (din Iunie 2009), Facultatea de Informatica, Iasi
- Preparator Universitar (din Februarie 2007- Iunie 2009), Facultatea de Informatica, Iasi
- Cercetator si Analist Programator (din Iunie 2004 – Ianuarie 2007), S.C.Axiologic Research S.R.L - IT company
- Asistent de Cercetare (Aprilie 2003 - Aprilie 2004), Institutul de Informatica Teoretica, Academia Romana, Filiala Iasi;

Funcția sau postul ocupat Asistent Universitar
Expert pe termen lung - formator

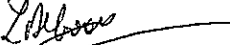
Activități și responsabilități principale Predare si cercetare
Numele și adresa angajatorului Facultatea de Informatica, Universitatea AL. I. Cuza

Tipul activității Activitate didactica:

- Retele de calculatoare – curs si laborator (licenta, anul 2) – Facultatea de Informatica (2009-2010)
- Dezvoltarea aplicatiilor Web – laborator (master, anul 2) – Facultatea de Informatica (2009-2010)
- Tehnologiile Web, Facultatea de Informatica (2006 - 2010)- laborator (licenta, anul 2)
- Retele de calculatoare, Facultatea de Informatica (2005-2009)- laborator (licenta, anul 2)
- Programarea Interfetelor Utilizator User Programming Interface (2002-2004), Facultatea de Informatica – laborator (licenta, anul 3)
- Introducere in Calculatoare – Elemente de Baza (2002 - 2004), Facultatea de teologie – curs si laborator (anul 1)
- Sisteme de operare (2003-2004, 2005), Facultatea de Informatica - laborator (licenta, anul 2)
- Programare C (2002-2003) - Facultatea de Informatica - laborator (licenta, anul 1)

Activitate de cercetare:

- Concretizata pin publicatii in reviste si volume ale conferintelor nationale si internationale (vezi Anexa 1)
- Concretizata pin Proiecte de cercetare


12.02.2010

Educație și formare

Perioada

- Martie 2009 – Octombrie 2003 - **Doctor in Informatica**, Universitatea "A.I.Cuza", Iasi – titlul tezei: "Studii asupra modelării încrederii și a calculului reputației în comunitățile online", coordonator: Prof. Dr. Toader Jucan
- Iunie 2003 – Octombrie 2002 - **Titlu de Master în Informatică**, Masterul de Sisteme Distribuite, Facultatea de Informatica
- Iunie 2002 – **Licențiată în Informatica**, Facultatea de Informatica, Universitatea "Al. I. Cuza", Iasi
- 1998-2002 – Studentă (anul 1-4) al Facultății de Informatica, Universitatea "Al. I. Cuza", Iasi

Calificarea / diploma obținută

Doctor in Informatica

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba

Limba

Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare		Citire		Exprimare scrisă	
engleza	Foarte bine	Foarte bine	Foarte bine	Foarte bine	Foarte bine
franceza	Bine	Bine	Bine	Bine	Bine

Competențe și abilități sociale

Prezentari tehnice:

- "How could trust metrics improve recommendation systems?"; Distributed environments. Adaptability, Semantics and Security Issues; International Romanian-French Workshop, Cluj-Napoca, 17-18 septembrie 2009,
- Mai 2002 - <Web /> Workshop Iasi – prezentarea proiectului WebNote v.1.0
- Premiul I (Secțiunea Computer Science) în cadrul Conferinței UMF Iasi cu proiectul MedFam (Mai 2002, Iasi, România).

Membra:

- din 2002, membra în WebGroup – grup de cercetare din cadrul facultății de Informatica, Universitatea "A.I. Cuza", Iasi
- din 2002, membra în Grupul SIGCHI (Special Interest Group in Computer-Human Interaction), filiala Română (RoCHI)

Competențe și aptitudini organizatorice

Organizare de evenimente științifice:

- în 2010 membra în comitetul de organizare al CICLing 2010 - Conference on Intelligent Text Processing and Computational Linguistics
- în 2008 membra în comitetul de organizare al RoCHI 2008 – Conference on Human Computer Interaction
- în perioada 2003-2007, membra în comitetul de organizare al seriei de workshop-uri <Web /> asupra tehnologiilor Web

12.02.2010

Competențe și aptitudini tehnice

Experiența în:

- Limbaje de programare (C/C++, Java, Pascal, SQL, Delphi, Visual C++, C#).
- Sisteme de operare: MS-DOS, Linux, Windows, MacOS
- Tehnologii Web: X(HTML), XML, CSS, CGI, PHP, JavaScript, DHTML, DOM, SAX, XSL, SOAP, REST, Web Services

Proiecte software semnificative

- StarWorth (C/C++, C#) – proiect de cercetare asupra calculului încrederii și reputației în comunitățile online
- PReS(C) – nucleu de reguli de calcul în sistemele de încredere și reputație
- toBIG (Java) – infrastructura ce oferă funcționalități dintr-un Grid
- MedFam (Delphi) – program ce poate fi utilizat pentru managementul pacienților
- WebNote (C#) – o aplicație de tip Web-organizer, bazată pe SOAP

Alte competențe și aptitudini

Proiecte de cercetare

Stadiu: în curs de desfășurare

- Membră în "TELEMON – Complex System for Real-Time Telemonitoring of Patients" – Partnership Program (PNCDI PN II) Research Grant (2007-2010)
- Membră în proiectul POSDRU "Stagii de pregătire practică și activități de stimulare a inserției pe piața muncii pentru studenți și absolvenți"- (Funcția: tutor al studenților Facultății de Informatică, Universitatea AL. I. Cuza) – 2009-2011

Stadiu - terminate

- Director de proiect, Grant for young researchers, Type: Human Resource (TD-160, 2007-2008)

Coordonator de teze de licență (din 2007) și master (din 2009)

Directii:

- Tehnologii Web (SOA - Service Oriented Architecture, Servicii Web, Web Engineering, Social Web, Sisteme de încredere și reputație)
- Calcul distribuit (Middleware Architectures, Software Agents, Cluster and Grid Computing)
- Rețele de calculatoare

Permis(e) de conducere

Categoria B

Anexe

Anexa 1: Publicații în reviste și volume ale conferințelor naționale și internaționale

Anexa 2: Diploma de licență în Informatică

Anexa 3. Diploma de master în Informatică

Anexa 4. Adeverința ce atestă obținerea titlului de doctor

12.02.2010

Anexa 1: Publicatii in reviste si volume ale conferintelor nationale si Internationale

Carti

- "Web Services" (In Romanian), Polirom Publishing House, Iasi, 2006 (320 pages) – collaboration with S. Buraga – ISBN 973-681-522-6

Capitole de carti


"MUMSAI – an automatic authentication system" (collaboration with S. Alboae) (in Romanian), in S. Buraga (ed.), "Actual Trends in Web Application Design and Development", MATRIX ROM, Bucharest, 2006

Lucrari in Jurnale si Proceeding-urile conferintelor (Publicatii Nationale si Internationale)

- "Guiding Users within Trust Networks Using Swarm Algorithms", IEEE Congress on Evolutionary Computation (IEEE CEC 2009), pp. 1770-1777, 2009 (collaboration with M. Breaban, H. Luchian)
- "Organic development of enterprise-level applications", Distributed environments. Adaptability, Semantics and Security Issues; International Romanian-French Workshop, 17-18 september 2009, Cluj-Napoca: Editura U.T. Press, 2009, pp. 46-54, ISBN 978-973-662-489-6 (collaboration with S. Alboae)
- "Trust and Reputation in e-Health Systems", International Conference on Advancements of Medicine and Health Care through Technology; 23 - 26 September 2009 Cluj-Napoca, Romania, Series: IFMBE Proceedings , Vol. 26, Springer, ISBN: 978-3-642-04291-1 (collaboration with S. Buraga)
- "How could trust metrics improve recommendation systems?", Distributed environments. Adaptability, Semantics and Security Issues; International Romanian-French Workshop, 17-18 september 2009, Cluj-Napoca: Editura U.T. Press, pp. 119- 127, ISBN 978-973-662-489-6
- "An automatic user recognition approach within a reputation system using a nonlinear Hausdorff derived metric", 2008, Numerical Functional Analysis and Optimization, Impact Factor in 2007: 0.465, (collaboration with T. Barbu)
- "PRoS – Personalized evaluation System in a WEB Community", ICE-B International Conference on e-Business, Portugal, IEEE, Proceedings indexed by ISI Proceedings, 2008
- "Reputation System User Classification using a Hausdorff based Metric", International Conference on Intelligent Agents, Web Technologies and Internet Commerce – IAWTIC'2008, IEEE, 2008 (collaboration with T. Barbu)
- "Semantic Integrity Control in the Database Layer of an e-Health System", The IEEE 2nd International Conference on Computers, Communications & Control (ICCCC 2008), Baile Felix Spa-Oradea, Romania, May 2008 (collaboration with D. Gorea, V. Felea), ICCCC is indexed/abstracted/covered by ISI Thomson Scientific
- "A SSO-style authentication in a SOA-based e-Health System", Proc. of the 31th Annual Congress of American Romanian Academy of Arts and Sciences, 2008 (collaboration with D. Gorea, V. Felea)
- "TELEMON – a SOA-based e-Health System. Designing the Main Architectural Components", 9th International Conference on DEVELOPMENT AND APPLICATION SYSTEMS, Suceava, Romania, 2008 (collaboration with S. Buraga, V. Felea)
- "Service-oriented architecture for health systems", The Proceedings of the national symposium with international participation e-Health and bioengineering- EHB2007, ISSN: 0048-7848, Nr.2, 2007 (collaboration with S. Buraga)
- "Grid Computing in the Context of Semantic Web-based Resource Management", The Proceedings of the Eight International Conference on Informatics in Economy, Editura Economica, 2007 (collaboration with S. Buraga)
- "An XML/RDF-based Proposal to Exchange Information within a Multi-Agent System", Proceedings of the NATO Advanced Research Workshop on Concurrent Information Processing and Computing, D.Grigoras, A.Nicolau (eds.), IOS Press, 2005 (collaboration with S.Buraga and S. Alboae)
- "A Metadata Level for the tuBiG Grid-aware Infrastructure", in D.Petcu et al. (eds.), Proceedings of the 6th International Symposium on Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing – SYNASC 2004, Mirton Publishing House, Timisoara, 2004 (collaboration with S.Buraga)
- "An XML-based Serialization of Information Exchanged by Software Agents", Proceedings of the 7th World Multiconference on Systemics, Cybernetics and Informatics " SCI 2003, Orlando, USA, 2003; also, published in the International Informatica Journal, vol.28, no.1, April 2004 (collaboration with S.Buraga and S.Alboae)
- "The Use of XML Technologies for Exchanging Information within a Multi-Agent System", International Scientific Journal of Computing, Vol. 2, Issue 3, 2003 (collaboration with S.Buraga and S.Alboae)
- "tuBiG - A Layered Infrastructure to Provide Support for Grid Functionalities", Proceedings of the 2nd International Symposium on Parallel and Distributed Computing, IEEE Computer Society Press, 2003 (collaboration with S.Buraga and S.Alboae)
- "An XML-based Object-Oriented Infrastructure for Developing Software Agents", Scientific Annals of the "Al.I.Cuza" University of Iasi "Computer Science Section, Tome XII, 2002, "Al.I.Cuza" University Press House, Iasi (collaboration with S.Buraga and S.Alboae)

Articole in Reviste romanesti

- "Dialogues about SOAP" (in Romanian), NET Report (CD-ROM), vol.12, 02 (125), February 2003 (collaboration with S. Buraga)


12.02.2010