

- 1. Nume:** BĂRA  
**2. Prenume:** Adela  
**3. Data și locul nașterii:** 11.10.1978  
**4. Cetățenie:** română  
**5. Stare civilă:** necăsătorită  
**6. Studii:**

Instituția	Perioada	Grade sau diplome obținute
Liceul teoretic Gh.M.Murgoci, Brăila	1993-1997	Diploma de bacalaureat
Academia de Studii Economice București – Fac. Cibernetică, Statistica și Informatica Economică, Secția Informatică Economică	1997-2002	Diploma de Licență ASE, Specializarea Informatică Economică
Academia de Studii Economice București – Fac. Cibernetică, Statistica și Informatica Economică, Secția Informatică Economică	2002-2003	Diploma de Studii aprofundate, ASE, Sisteme informatice pentru management
Academia de Studii Economice București – Fac. Cibernetică, Statistica și Informatica Economică, Secția Informatică Economică	2003-2007	Doctor, tema tezei de doctorat: Soluții informatice pentru managementul strategic, conducator: prof.univ.dr.Lungu Ion
Academia de Studii Economice București – Fac. Cibernetică, Statistica și Informatica Economică, Secția Informatică Economică	2015	Teza de abilitare cu titlul: Informatic solutions for developing business intelligence solutions in order to assist high level management

**7. Experiența profesională:**

Instituția	Perioada	Funcția	Descriere
Universitatea Spiru Haret, Catedra de Informatica de gestiune	2002-2005	Preparator	Seminarii (laboratoare) la disciplinele: Limbaje și SGBD, Proiectarea sistemelor informatice
SC Romsoft SRL	2005-2008	Consultant tehnic, responsabil cu dezvoltarea și implementarea sistemelor de Business Intelligence	Dezvoltare aplicații Oracle Realizarea sistemului de asistare a deciziilor și a aplicațiilor de Business Intelligence
Academia de Studii Economice, Departamentul de Informatică și Cibernetică Economică	2005-prezent	2005-2008 Asistent 2008 – 2013 Lector 2013 – 2015 Conferențiar 2015 – prezent Profesor	Cursuri și seminarii la disciplinele: Baze de date, Sisteme de gestiune a bazelor de date, Managementul bazelor de date, Sisteme informatice executive, Sisteme de baze de date evaluate, Depozite de date, Tehnologia OLAP.
Academia de Studii Economice, Departamentul de Informatică și Cibernetică Economică, Centrul de Excelență Oracle	2005-prezent	2005-2008 Administrator; 2008 – Director	Instalare, configurare, administrare și optimizare produse Oracle 10g , administrare resurse necesare laboratoarelor de specialitate , organizarea de concursuri studențești, cursuri și seminarii științifice.

**8. Limbi străine cunoscute:** engleză, franceză

**9. Competențe în domeniul investițiilor:** manager de proiect, director al Centrului de Excelență Oracle ASE

**10. Alte specializări și calificări:** Instalare, configurare, administrare și optimizare produse Oracle 10g , administrare resurse necesare laboratoarelor de specialitate , organizarea de concursuri studențești, cursuri și seminarii științifice.

Nr. crt	Specializare	Locul și data obținerii
1	Oracle Database 11g: Data Mining Techniques	Oracle University Romania, feb 2015
2	Introduction to Oracle NoSQL Database	Oracle University Romania, martie 2015
3	Oracle Essbase 11.1.2: Bootcamp	Oracle University Romania, mai 2014
4	Programare Java – Oracle Java SE 7 Programming	Oracle University Romania, mai 2012
5	Depozite de date - Oracle 10g: Data Warehousing Fundamentals	Oracle University Romania, august 2009
6	Administrare baze de date - Oracle Database 10g Administration Workshop I	Oracle University Romania, noiembrie 2008
7	Programare PL/SQL – Oracle PL/SQL Fundamentals, PL/SQL Program Units	Oracle University Romania, iunie 2005
8	Certificare PC Magazine România - Training “Afaceri pe Internet”,	ASE, 2002

### 11. Experiența acumulată (în special managerială) în alte programe/proiecte naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada	Bugetul administrat
Sistem inteligent pentru predicția, analiza și monitorizarea indicatorilor de performanță a proceselor tehnologice și de afaceri în domeniul energiilor regenerabile, cod PN-II-PT-PCCA-2013-4-0996, PROIECTE COLABORATIVE DE CERCETARE APLICATIVĂ (PCCA2013), DOMENIUL 2 – ENERGIE, nr contract 49/2014	<b>Director proiect</b>	2014-2016	1.000.000 RON
POSDRU/156/1.2/G/137499, Dezvoltarea și modernizarea curriculei în domeniul Informaticii Economice (DEZIE)	expert pe termen scurt	2014	-
POSDRU/161/2.1/G/138408 - „, InfoStart – Începutul carierei tale în IT”	expert pe termen scurt	2014	-
Soluții informatice pentru asistarea procesului decizional în mediile incerte și cu evoluții puțin predictibile în vederea integrării în rețele de tip grid, proiect câștigat prin competiția PN2-TE, Resurse Umane, Cod 332	<b>Director de proiect</b>	2010-2013	590.000 RON
[RDAUT] PrO - Procesor de declarații pentru optimizarea fluxurilor administrative - PrO, contract internațional derulat cu asociația e-Caesar (consorțiu UPB-ASE-Fraunhofer Institute) nr. 765 / 28.04.2010, beneficiar Fraunhofer Institute Berlin	Membri în echipa	2010	15.000 EUR
Management educațional modern. Pregătirea și formarea continuă a resurselor umane din învățământul preuniversitar utilizând tehnici moderne de e-learning în domeniul științelor socio-umane, POSDRU/19/1.3/G/41140	expert pe termen lung	01.11.2011-15.12.2013	-
Soluții informatice de asistare a procesului decizional și pentru dezvoltarea managementului bazat pe cunoștințe în instituțiile publice – PN2-IDEI, cod 820	Membri în echipa	2007-2010	500.000 RON
Tehnologii informatice pentru integrarea sistemelor instituțiilor publice – grant CNCISIS Tema 10, Cod 1118	Membri în echipa	2005-2007	45.500 RON
Interferența tehnologiei bazelor de date cu platforma Java în arhitectură Grid Computing – grant CNCISIS Tema 16, Cod 1112	Membri în echipa	2005-2007	42.000 RON

### 12. Alte mențiuni:

Autor a **11 cărți** la edituri de prestigiu în țară și străinătate, peste **25 de articole în reviste de specialitate** din care **6 cotate ISI cu factor de impact** și peste **25 de articole prezentate la conferințe internaționale.**

**Lista celor mai importante publicații în domeniul temei propuse include următoarele articole:**

- **A. Bâra**, I. Lungu, S.V. Oprea, I. Botha, A. Chinie - *Model assumptions for efficiency of wind power plants' operation*, Revista "Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research", nr. 4/2014, ISSN 0424-267X, **factor impact 0.406, SRI: 0.029**;
- I.Lungu, **A. Bâra**, J.Popeangă - *Measuring and improving energy efficiency indicators for a greener Romania*, Revista "Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research", nr. 2/2014, pag 5-19, ISSN 0424-267X, **factor impact 0.406, SRI: 0.029**;
- I Lungu, A Velicanu, **A Bâra**, I Botha, A M Mocanu, A Tudor – *Spatial Databases for Wind Parks*, Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research Journal, ISSN: 0424-267X, nr.2/2012, pp.5-23, **factor impact 0.274, SRI: 0.029**;
- S.V. Oprea, **A. Bâra** - Business Intelligence Solutions for Wind Power Plants Operation, Revista Informatica Economică, vol. 18, no. 3/2014, pag. 41-54, ISSN 1453-1305, EISSN 1842-8088;
- **A. Bâra**, SV Oprea, A. Velicanu, I. Botha - Spatial collaborative system for Wind Power Plants using Service Oriented Architecture, The 2013 International Conference of Computer Science and Engineering (ICCSE'13), World Congress on Engineering, London, UK, 30 iunie -7 iulie 2013, publicat in Lecture Notes in Engineering and Computer Science, pp 909-914, editura Newswood Limited International Association of Engineers, ISBN: 978-988-19252-8-2; ISSN: 2078-0958 (print), ISSN: 2078-0966 (online);
- S-V. Oprea, I. Botha, **A. Bâra**, A. Velicanu - Prototype of a Decision Support System for analyzing and forecasting the Wind Energy Production in Romania. The 1st International Conference on INFORMATION TECHNOLOGY and COMPUTER NETWORKS (ITCN '12), Vienna, Austria, Recent advances in computer engineering Series, Latest trends in Information Technology, ISSN: 1790-5190, ISBN: 978-1-61804-134-0
- S-V. Oprea, **A. Bâra**, V. Vlăducu, A. Velicanu - Data Level's Integrated Model for the National Grid Company's Decision Support System, Recent Advances in Computers, Communications, Applied Social Science and Mathematics, International Conference on Computers, Digital Communications and Computing (ICDCCC'11), Barcelona, Spain, 15-17 septembrie 2011, pp 167-172, ISBN: 978-1-61804-030-5
- **A. Bâra**, I. Lungu, M. Velicanu, S. Oprea - Intelligent Systems for Predicting and Analyzing Data in Power Grid Companies, The IEEE International Conference on Information Society (i-Society 2010), London, UK, publicat în i-Society 2010 Proceedings, pp. 597-602, ISBN 978-0-9564263-3-8;

**Declar pe proprie răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.**

Data completării: august 2015