

I. Funcția în cadrul instituției: Cercetător postdoctoral – membru în echipa de proiect**1. Nume:** BOTHA (căs. ȘIMONCA)**2. Prenume:** Iuliana**3. Data și locul nașterii:** 21.10.1983, București**4. Cetățenie:** Română**5. Stare civilă:** căsătorită**6. Studii:**

Instituția	Perioada	Grade sau diplome obținute
ASE București, Institutul de Studii Doctorale	Oct. 2006 – Feb. 2012	Doctor în Informatică Economică
ASE București, Masterat Baze de date – Suport pentru afaceri	Oct. 2006 – Mar. 2008	Master în Informatică Economică
ASE București, Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică	Oct. 2002 – Iul. 2006	Economist licențiat

7. Experiența profesională:

Instituția	Perioada	Funcția	Descriere
ASE București	Feb. 2013 – prezent	Lector universitar	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Pregătirea și desfășurarea cursurilor de Baze de date și Depozite de date. ✓ Pregătirea și desfășurarea de seminarii de Baze de date, SGBD Oracle, Sisteme de baze de date evolute, Depozite de date, Integrarea bazelor de date cu alte tehnologii informatice, Tehnologia OLAP, Sisteme informatice executive. ✓ Activitate de cercetare științifică.
ASE București	Oct 2009 – Feb. 2013	Asistent universitar	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Pregătirea și desfășurarea de seminarii de Baze de date, SGBD Oracle și Informatică Economică. ✓ Activitate de cercetare științifică.
ASE București	Feb. 2007 – Oct 2009	Preparator universitar	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Pregătirea și desfășurarea de seminarii de Baze de date, SGBD Oracle și Informatică Economică. ✓ Activitate de cercetare științifică.
ASE București	Oct. 2006 – Feb. 2007	Cadru didactic asociat	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Pregătirea și desfășurarea de seminarii de <i>Baze de date</i>
S.C. EUROaptit udini S.A.	Mar. 2004 – Nov. 2005	Instructor și examinator ECDL	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Predarea cursurilor respectând programa ECDL. ✓ Realizarea prezentărilor utilizate drept suport de curs și a simulărilor de examene ECDL. ✓ Asistarea și îndrumarea cursanților. ✓ Coordonarea bunei desfășurări a testărilor ECDL.

8. Limbi străine cunoscute: Engleză, Franceză**9. Competențe:** abilități de comunicare și de lucru în echipă, profesionalism, responsabilitate**10. Alte specializări și calificări:**

- Oracle Essbase (Mai 2014)
- Java SE 7 Programming (Mai 2012)
- Management educațional (Iun.-Iul. 2010)
- Essentials of Rational Unified Process (Dec. 2009)
- Fundamental Elements of IBM Rational Portfolio Manager (Dec. 2009)
- Oracle 10g Administration (Oct. 2008)
- Database design and programming with SQL (Mar.-Sep. 2008)
- Programming with PL/SQL (Mar.-Sep. 2008)
- CCNA1: Cisco Certified Networking Associate – Networking Basics (Nov. 2005 – Iun. 2006)
- Psihopedagogie și metodică predării (Oct. 2002 – Iun. 2006)
- ECDL standard (Oct. 2002) și avansat (2005)

11. Experiența acumulată în alte programe/proiecte naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada	Bugetul administrat
PN-II-PT-PCCA-2013-4-0996, <i>Sistem inteligent pentru predicția, analiza și monitorizarea indicatorilor de performanță a proceselor</i>	Membru în echipa de cercetare	iulie 2014 - prezent	1.000.000 RON

<i>tehnologice și de afaceri în domeniul energiilor regenerabile (SIPAMER)</i>			
Proiect internațional <i>European Thematic Network “Future Education and Training in Computing: How To Support Learning at Anytime Anywhere”</i>	Membru în echipa de cercetare	2014- prezent	-
POSDRU/156/1.2/G/137499, <i>Dezvoltarea și modernizarea curriculei în domeniul Informaticii Economice (DEZIE)</i>	Expert pe termen scurt	iunie - august 2014	-
POSDRU/161/2.1/G/138408, <i>InfoStart – Începutul carierei tale în IT</i>	Expert pe termen scurt	iulie – oct. 2014	-
Proiect CNCISIS (PN2- Resurse Umane) între Academia de Studii Economice și CNCISIS, cod 332, nr. 44/03.08.2010, <i>Soluții informatice pentru asistarea procesului decizional în mediile incerte și cu evoluții puțin predictibile în vederea integrării în rețele de tip Grid</i>	Membru în echipa de cercetare (3 faze proiect)	2010-2013	590.000 RON
Proiect CNCISIS (PN2- Idei) între Academia de Studii Economice și CNCISIS, cod 820, nr. 437/1.10.2007, <i>Soluții informatice de asistare a procesului decizional și pentru dezvoltarea managementului bazat pe cunoștințe în instituțiile publice</i>	Membru în echipa de cercetare (4 faze proiect)	2007-2010	500.000 RON
Grant CNCISIS (tip A) între Academia de Studii Economice și CNCISIS, cod CNCISIS 1118, nr. 27662/14.03.2005, <i>Tehnologii informatice pentru integrarea sistemelor instituțiilor publice</i>	Membru în echipa de cercetare	2005-2007	45.500 RON
Grant CNCISIS (tip A) între Academia de Studii Economice și CNCISIS, cod CNCISIS 1112, nr. 27662/4.03.2005, <i>Interferența tehnologiei BD cu platforma Java în arhitectura Grid Computing</i>	Membru în echipa de cercetare (1 fază proiect)	2005-2007	42.000 RON

12. Alte mențiuni:

- Secretar al revistei *Database Systems Journal*, www.dbjournal.ro, indexată în baze de date internaționale (Sep. 2010-prezent)
- Secretar științific al programului de masterat profesional *Baze de date – Suport pentru afaceri* (Oct. 2007-prezent)
- Membru în comitetul de organizare a conferinței internaționale de Informatică Economică (2007, 2009, 2011)
- Secretar științific al secțiunii *Databases and Data Warehouses* din cadrul conferinței internaționale de Informatică Economică (2012, 2013, 2014)
- Membru al grupului creat pentru realizarea dosarelor de evaluare ARACIS ale programelor: licență *Informatică Economică*, din cadrul Facultății de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică (Iun.-Dec. 2007), masterat de aprofundare *Informatică Economică* (Iun.-Nov. 2007), masterat profesional *Baze de date – Suport pentru afaceri* (Oct.-Nov. 2007 și Mai-Iun. 2013)
- Membru al grupului creat pentru realizarea dosarului de evaluare IOSUD a domeniului de doctorat *Informatică Economică* (Ian.-Nov. 2009)
- **Lista celor mai importante publicații în domeniul temei propuse:**
 1. Adela Bâra, Ion Lungu, Simona-Vasilica Oprea, **Iuliana BOTHA**, Alexandra Chinie - *Model assumptions for efficiency of wind power plants' operation*, revista Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research Journal, nr. 4/2014, pp. 115-135, indexare **ISI Thomson, Web of Science**, ISSN: 0424-267X
 2. Adela Bâra, **Iuliana BOTHA**, Ion Lungu, Simona-Vasilica Oprea - *Decision Support System in National Power Companies. A Practical Example (Part I)*, revista Database Systems Journal, vol. IV, nr.1/2013, pp. 37-46, ISSN: 2069-3230, indexare în baze de date internaționale (*EBSCO, RePEc, Directory of Open Access Journal, Open J-Gate, Cabell's Directories of Publishing Opportunities, Index Copernicus*)
 3. **Iuliana BOTHA**, Adela Bâra, Simona-Vasilica Oprea, Ticiano Costa Jordão - *Integrating XML Technology with Object-Relational Databases into Decision Support Systems*, revista Database Systems Journal, vol. III, nr.1/2012, pp. 11-20, ISSN: 2069-3230, indexare în baze de date internaționale (*RePEc, Directory of Open Access Journal, Open J-Gate, Cabell's Directories of Publishing Opportunities, Index Copernicus*)
 4. Ion Lungu, Anda Velicanu, Adela Bâra, **Iuliana BOTHA**, Aura Mihaela Mocanu, Adela Tudor – *Spatial Databases for Wind Parks*, revista Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research Journal, nr. 2/2012, Vol.46, pp. 5-22, indexare **ISI Thomson, Web of Science**, ISSN: 0424-267X
 5. Adela Bâra, Anda Velicanu, **Iuliana BOTHA**, Simona Vasilica Oprea - *Data transmission and*

representation solutions for wind power plants' management systems, revista International Journal of Computers, nr. 2, vol. 5, 2011, pp. 476-484, ISSN: 1998-4308, indexare în baze de date internaționale (*Index Copernicus*)

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

Data completării: 12-August-2015