



Sorana D. BOLBOACĂ

INFORMAȚII PERSONALE

Numele de familie, Prenumele

Locul de naștere
Data de naștere
Sex
Țara
Naționalitatea

BOLBOACĂ, Sorana Daniela

Cluj-Napoca
18 Iulie 1973
Feminin
România
Român



EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Data
Numele și adresa companiei
Sectorul sau tipul de activitate
Ocupația sau poziția deținută
Principalele activități și responsabilități

10/2006 - prezent
Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca
Informatica Medicală și Biostatistică
Lector
Didactic & Cercetare

Data
Numele și adresa companiei
Sectorul sau tipul de activitate
Ocupația sau poziția deținută
Principalele activități și responsabilități

10/2001 - 09/2006
Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca
Informatica Medicală și Biostatistică
Asistent Universitar
Didactic & Cercetare

Data (de la - până la)
Numele și adresa companiei
Sectorul sau tipul de activitate
Ocupația sau poziția deținută

04/2000 - 09/2001
Spitalul Județean Satu Mare
Medicină
Medic rezident Radiologie Imagistică Medicală

Data (de la - până la)
Numele și adresa companiei
Sectorul sau tipul de activitate
Ocupația sau poziția deținută

01/1999 - 03/2000
Spitalul Clinic Județean Cluj-Napoca
Medicină
Medic Stagiar

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Data
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională
Domeniul studiat/calificările ocupaționale

10/2007 - prezent
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Facultatea de Horticultură
Domeniul: Genetica și ameliorarea plantelor; Conducător științific: Prof. Dr. Radu E. SESTRĂȘ

Data
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională
Domeniul studiat/calificările ocupaționale

10/2001 - 04/2006
Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca Facultatea de Medicina
Informatică medicală - Științe medicale; Titlul tezei: Practica medicală bazată pe evidențe: logistică și implementare; Conducător științific: Prof. Dr. Andrei Achimaș Cadariu
Doctor în Științe Medicale

Diploma obținută

Data
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională
Domeniul studiat/calificările ocupaționale
Diploma obținută

10/2000 - 09/2001
Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca Facultatea de Medicina
Master în Informatică Medicală și Biostatistică
Diploma de master în Informatică Medicală și Biostatistică

Data 04/2000 - 04/2005
 Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională **Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca**
 Domeniul studiat/calificările ocupaționale **Facultatea de Medicina**
 Diploma obținută Radiologie-imagistică medicală
 Nivelul în clasificarea națională Certificat medic specialist
 Medic specialist Radiologie - Imagistică Medicală

Data 10/1992 - 09/1998
 Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională **Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca**
 Domeniul studiat/calificările ocupaționale **Facultatea de Medicina**
 Diploma obținută Învățământ medical de specialitate (6 ani).
 Nivelul în clasificarea națională Diploma de licență
 Doctor (medic)

Data 09/1989 - 07/1992
 Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională **Liceul Sanitar Cluj-Napoca**
 Domeniul studiat/calificările ocupaționale Asistent Medical. Diploma de bacalaureat.
 Diploma obținută Diploma de Bacalaureat

LIMBA MATERNĂ

ALTE LIMBI

Autoevaluare

Nivel european

Engleza

Franceza

Română

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Conversație		Exprimare orală			
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
A2	Utilizator de bază	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator de bază	A2	Utilizator de bază	A2	Utilizator de bază

CALIFICĂRI ȘI COMPETENȚE

Data 8 – 12 SEPTEMBRIE 2008
 Numele și tipul instituției de învățământ Centre for Evidence-Based Medicine, St Hugh’s College, Oxford
 Diploma sau Titlul obținut “14th Oxford Workshop in Teaching Evidence-Based Healthcare”
 Certificat de participare

Data 6 – 12 Iulie 2008
 Numele și tipul instituției de învățământ Institutos Superiores de Engenharia do Porto, Portugal
 Diploma sau Titlul obținut “Summer School on Neural Networks in Classification, Regression and Data Mining” - Certificat de participare

Data 20 Iunie – 4 IULIE 2008
 Numele și tipul instituției de învățământ Louis Pasteur University (ULP), Strasbourg, France
 Diploma sau Titlul obținut “Strasbourg Summer School on Chemoinformatics: CheminfoS3”
 Certificat de participare

Data 6 – 11 APRILIE 2008
 Numele și tipul instituției de învățământ University College London (UCL), London, UK
 Diploma sau Titlul obținut “Introduction to Practical Statistics for Medical Research”
 Certificat de participare

Data 10 – 13 DECEMBRIE 2007
 Numele și tipul instituției de învățământ Dublin Molecular Medicine Centre (DMMC); NGO – Irish registered charity CHY 14307
 Diploma sau Titlul obținut “Techniques & Strategies in Molecular Medicine” – Certificat de participare

Data 7 DECEMBRIE 2007
 Numele și tipul instituției de învățământ Oxford University - Higher Education
 Diploma sau Titlul obținut “Introduction to Bioinformatics” - Certificat de participare

Data Numele și tipul instituției de învățământ Diploma sau Titlul obținut	20 NOIEMBRIE 2007 Accelrys Software Inc. - Private Multinational Company Certificate de utilizator – Accelrys Software
Data Numele și tipul instituției de învățământ Diploma sau Titlul obținut	22 – 26 OCTOMBRIE 2005 American Medical Informatics Association “Biomedical and Health Informatics from Foundations to Applications and Policy” Certificat de participare
Data Numele și tipul instituției de învățământ Diploma sau Titlul obținut	28 NOIEMBRIE - 2 DECEMBRIE 2004 Radiological Society of North America “Introduction to Research for International Young Academics (YRIA) 2004” Certificat de participare
Data Numele și tipul instituției de învățământ Diploma sau Titlul obținut	12 – 16 Iunie 2004 Romanian Cultural Institute – ONG “11th International Workshop on MRI and MRS, Summer School on Magnetic Resonance Imaging and Spectroscopy, From Basic to Advance Applications” Certificat de participare
Data Numele și tipul instituției de învățământ Diploma sau Titlul obținut	4 - 9 MARTIE 2004 European Association of Radio “European Congress of Radiology” - Certificat de participare
Data Numele și tipul instituției de învățământ Diploma sau Titlul obținut	1 Iunie - 30 th SEPTEMBRIE 2002 University of Central Lancashire - Higher Education Health Informatics Research Training The use of the GPIMM/TNAMM Toll in the Delivery of the HER ATLAS.ti Workshop
Data Numele și tipul instituției de învățământ Diploma sau Titlul obținut	3 rd – 14 th July 1998 Soros Foundation - ONG Psychological support for PLHA, 4th International Summer School STOP AIDS Certificat de participare

**CALIFICĂRI ȘI COMPETENȚE
SOCIALE**

VOLUNTAR PROVOBIS
PROGRAM EDUCAȚIONAL HIV-SIDA; ÎNGRIJIREA VÂRSTNICULUI LA
DOMICILIU
CAPACITATEA DE COMUNICARE: EXCELENTĂ

**CALIFICĂRI ȘI COMPETENȚE
ORGANIZATORICE**

ID 1105/2009 (Director: Prof. Dr. Radu E. SESTRĂȘ (USAMV Cluj-Napoca),
“Recurrent selection and marker assisted selection applied on interspecific
apple hybrid populations, to create ornamental cultivars and identify resistant
genotypes to diseases attack”, Cercetător)

PN II 42-102/2008, "Partnerships" 2008-2011 (Director: Prof. Dr. Sorin M.
DUDEA (UMF Cluj-Napoca), “Elaborarea unor protocoale clinico-imagistice
neinvazive de diagnostic precoce, stadializare și monitorizare în evoluție a
afecțiunilor musculoscheletale invalidante ale copilului și adultului tânăr,
CERIS”, Membru în echipa ce cercetare)

ID 458/2007 (Director: Sorana D. BOLBOACĂ (UMF Cluj-Napoca),
“Biochemistry versus Biomathematics in Molecular Medicine”, director
proiect)

ID 1051/2007 (Director: Lorentz JANTSCHI (Universitatea Tehnică
Cluj-Napoca); “From Mathematical Chemistry to Quantum Chemistry, to
Medicinal Chemistry”, Cercetător)

AT93/MECT/CNCSIS (Director: Sorana D. BOLBOACĂ (UMF
Cluj-Napoca);” Applied Statistics (Time Series, Principal Component

Analysis) - Collagen - Structure-Properties Characterization”)

PC-DC/2662/MEC/UEFISCSU (Director: Ramona LASZLO (USAMV Cluj-Napoca); “Dezvoltarea unui Sistem Biologic pentru Intelegerea Modelelor Moleculare Implicate in Cancerul de Prostata”, Membru în echipa de cercetare)

PC-DC/3685/MEC/UEFISCSU (Director: Andrei ACHIMAS CADARIU (UMF Cluj-Napoca); “Sistem cu eficacitate sigura de control al calitatii diagnosticului in programul de screening al cancerului “, Membru în echipa de cercetare)

PC-DC/2199/MEC/UEFISCSU (Director: Matei Marcel DUDA (USAMV Cluj-Napoca); “Sustainable capitalization of medicinal herbs and hop with obtaining of bioactive concoctions”, Cercetător)

ET/108/MEC/UEFISCSU (Director: Lorentz JÄNTSCHI (Universitatea Tehnică Cluj-Napoca); “Processes at the Phases Interface: Mathematical Modeling, Numerical Optimization, Web Implementation, With Applications in Separation & Characterization of Biological Active Chemical Compounds Series”, Cercetător)

ET/46/MEC/UEFISCSU (Director: Lorentz JÄNTSCHI (Universitatea Tehnică Cluj-Napoca); “Binomial Distribution: Statistical Modelling, Numerical Optimization, with Bioinformatics and Biochemistry Applications”, Cercetător)

ET/36/MEC/UEFISCSU (Director: Lorentz JÄNTSCHI (Universitatea Tehnică Cluj-Napoca); “Integrated Structural Investigations on Biological Active Compounds”, Cercetător)

INFOSOC (Director: Stefan TIGAN (UMF Cluj-Napoca); “Continuing Education through Interactive System for Persons with Eyesight Deficiencies, INTERBLY”; Membru în echipa de cercetare)

Socrates IP (Director: Andrei ACHIMAS CADARIU (UMF Cluj-Napoca); “Bioinformatics and Genome Based Medicine”, Membru în echipa de cercetare)

Socrates CDA (Director: Tudor DRUGAN (UMF Cluj-Napoca); “Master Degree in Bioinformatics:, Membru)

RECENZOR

JURNALE ȘI CONFERINȚE

JURNALE:

- ÷ African Journal of Agricultural Research (2008, 2010)
- ÷ African Journal of Environmental Science and Technology (2008)
- ÷ Archives of Medical Science (2007, 2008, 2009)
- ÷ Bioorganic & Medicinal Chemistry (2008)
- ÷ Canadian Journal of Chemistry (2008, 2009)
- ÷ Chemical Biology & Drug Design (2009, 2010)
- ÷ Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems (2007, 2008, 2009, 2010)
- ÷ Electronic Journal of Biomedicine (2007, 2008)
- ÷ EuroQSAR-QSAR & Combi (2008, 2009)
- ÷ International Journal of Molecular Sciences (2007)
- ÷ Journal of Molecular Modelling (2007, 2008)
- ÷ Molecular Diversity (2008, 2009, 2010)
- ÷ Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca (2008, 2009, 2010)
- ÷ Preparative Biochemistry and Biotechnology (2010)
- ÷ Statistical Analysis and Data Mining (2008)

CONFERINȚE:

- ÷ 11th World Congress on Internet in Medicine - MedNet (2006)
- ÷ World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics - WMSCI (2007, 2008, 2009)
- ÷ International Conference on Computational Science – ICCS (2007)
- ÷ AMIA, Biomedical and Health Informatics. From Foundation to Applications to Policy (2007, 2008)
- ÷ MIA, Biomedical and Health Informatics. From Foundation to Applications to Policy (2008)

PROIECTE DE CERCETARE

- ÷ HSI'08 International Conference on Human System Interaction - HSI'08 (2008)
- ÷ The International Symposium on Academic Globalization – AG (2008, 2009, 2010)
- ÷ UEFISCSU România: Idei (Planul Național de cercetare, dezvoltare și inovare PNII): 2007 & 2008
- ÷ ANCS România: Autoritatea Națională pentru cercetarea științifică: Programul Capacități (PN II): 2007 & 2008 & 2009
- ÷ CNMP România: Centrul Național pentru Managementul Programelor – Program Parteneriate: 2007 & 2008 & 2009
- ÷ Bulgarian National Science Funds, Bulgaria: 2008

PUBLICAȚII
CĂRȚI

<http://sorana.academicdirect.ro/books/>

ARTICOLE

<http://sorana.academicdirect.ro/articles/>

CONFERINȚE

<http://sorana.academicdirect.ro/conferences/>