

**Curriculum vitae
Europass**

Informații personale

Nume / Prenume **BĂRÎLĂ Adina-Luminița**
 Adresa(e) bd. Gavril Tudoraș, nr.19, bl.B5, sc.B, et.2, ap.9, Suceava, România
 Telefon(-oane) 0744601209
 E-mail(uri) adina@eed.usv.ro
 Nationalitate(-tati) română
 Data nașterii 04.06.1968
 Sex F

**Locul de muncă vizat /
Domeniul ocupațional**

ASISTENT UNIVERSITAR

Experiența profesională

Perioada	2011+prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent
Principalele activități și responsabilități	Activități de cercetare, predare cursuri la disciplina Programarea calculatoarelor și limbaje de programare și activități practice (laborator) la disciplinele: Programare calculatoarelor și limbaje de programare Programarea aplicațiilor grafice, Baze de date, Sisteme informatice pentru management, Informatică managerială
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Ștefan cel Mare”, str. Universitatii, nr. 13, 720229, Suceava
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, învățământ superior
Perioada	2004+2011
Funcția sau postul ocupat	șef lucrări
Principalele activități și responsabilități	Activități de cercetare, predare cursuri la disciplina Programarea calculatoarelor și limbaje de programare și activități practice (laborator) la disciplinele: Programare calculatoarelor și limbaje de programare Programarea aplicațiilor grafice, Programarea interfețelor utilizator, Inteligență artificială, Baze de date, Sisteme de programare grafică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Ștefan cel Mare”, str. Universitatii, nr. 13, 720229, Suceava
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, învățământ superior
Perioada	2001+2004
Funcția sau postul ocupat	asistent universitar
Principalele activități și responsabilități	Activități de cercetare, predare cursuri la disciplina Programare și tehnici de programare și activități practice (laborator) la disciplinele: Programare și tehnici de programare, Programarea aplicațiilor grafice, Programare avansată.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Ștefan cel Mare”, str. Universitatii, nr. 13, 720229, Suceava
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, învățământ superior
Perioada	01.09.1993+31.08.2000
Funcția sau postul ocupat	profesor titular în învățământul preuniversitar
Principalele activități și responsabilități	Activitate didactică - discipline de profil informatic

Numele și adresa angajatorului	Inspectoratul Școlar Județean Bacău: Grupul Școlar Industrial "H. Coandă" Bacău
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, învățământ preuniversitar
Perioada	01.09.1992+31.08.1993
Funcția sau postul ocupat	profesor suplinitor în învățământul preuniversitar
Principalele activități și responsabilități	Activitate didactică - discipline de profil informatic
Numele și adresa angajatorului	Inspectoratul Școlar Județean Bacău: Grup Școlar Economic, Administrativ și Servicii Bacău
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, învățământ preuniversitar
Perioada	21.08.1990+28.02.1992
Funcția sau postul ocupat	informatician
Principalele activități și responsabilități	programare
Numele și adresa angajatorului	SC. "ASCO" SA Bacău
Tipul activității sau sectorul de activitate	programare
Educație și formare	
Perioada	2012-2015
Calificarea / diploma obținută	Diploma de doctor
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Calculatoare și tehnologia Informației
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava
Perioada	2012
Calificarea / diploma obținută	
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Formator / diploma de formator recunoscuta CNFPA/ Curs de specializare formator
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Consulting Group / curs acreditat CNFPA
Perioada	2008
Calificarea / diploma obținută	
Discipline principale studiate / competențe dobândite	curs „DB2 9 DataWarehouse”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Linux Center IBM Romania
Perioada	2005
Calificarea / diploma obținută	
Discipline principale studiate / competențe dobândite	curs „Programming & Administration DB2 – UDB, V8.2” / Baze de date in tehnologie IBM
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Linux Center IBM Romania
Perioada	2001-2001
Calificarea / diploma obținută	

Discipline principale studiate / competențe dobândite Programarea aplicațiilor pe Internet

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică

Perioada 2000-2001

Calificarea / diploma obținută diplomă studii aprofundate

Discipline principale studiate / competențe dobândite Sisteme inteligente pentru controlul proceselor

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică

Perioada 1986-1990

Calificarea / diploma obținută diplomă de licență

Discipline principale studiate / competențe dobândite informatician

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, Facultatea de Matematică, secția Informatică

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) româna

Limba(i) străină(e) engleză, franceză

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

(*) Nivelul cadrului european comun de referință pentru limbi

Competențe și abilități sociale onestitate, confidențialitate, spirit de echipă

Competențe și aptitudini tehnice programarea calculatoarelor

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului Utilizare, programare, intretinere și depanare

Permis(e) de conducere Permis de conducere categoria B

Proiecte de cercetare

- Contract nr. POSDRU/159/1.5/S/138963, Performanța sustenabilă în cercetarea doctorală și post doctorală – PERFORM, 2014-2015
- Contract POSDRU/87/1.3/S/62446, Comunicare și performanța socială prin noi strategii didactice în etica și pragmatica învățării-predării interactive – EPIGON, 2010-2013, Lector - TEHNOLOGII INFORMATIONALE ȘI DE COMUNICARE (TIC1)
- Contract POSDRU / 33 / 3.2 /G / 22201, Program pentru perfecționarea personalului din departamentele de cercetare, inovare, IT din întreprinderi în domeniul proiectării și implementării tranzacțiilor electronice – PERFECT-TEL; 2009-2010, Lector – COMERT ELECTRONIC
- Vasile Gheorghita Gaitan, Valentin Popa, Cristina Elena Turcu, Corneliu Octavian Turcu, Adrian Graur, Stefan-Gheorghe Pentiu, Mirela Danubianu, Remus Prodan, Adina Bărlă, Marius Cerlinca, Tudor-Ioan Cerlinca, Catalin Marian Siicu, Alexandru Bogdan Larionescu,

- Iuliana Patentariu, Andy Cristian Tanase, (2005), *Sistem de achiziție date tip wireless utilizand frecventa de 2,4GHz, pentru arii extinse*, 1857/2004, Beneficiar: MECT, Suceava, Romania, Director Proiect: Gaitan Vasile
5. **Adina Bărilă**, Marius Cerlinca, Tudor-Ioan Cerlinca, Mirela Danubianu, Vasile Gheorghita Gaitan, Felicia Giza, Adrian Graur, Raluca Iurea, Alexandru Bogdan Larionescu, George Mahalu, Alexandra Ligia Onofrei, Iuliana Patentariu, Stefan-Gheorghe Pentiu, Valentin Popa, Sorin Pohoata, Remus Prodan, Ovidiu Schipor, Catalin Marian Siicu, Andy Cristian Tanase, Cristina Elena Turcu, Corneliu Octavian Turcu, Teodor Strugariu, (2006), *Sistem integrat pentru managementul informatiilor si proceselor la nivel de intreprindere bazat pe utilizarea transponderelor pasive*, 144/2004, Autoritate contractanta: ICI, Suceava, Romania, Director Proiect: prof.dr.ing. Valentin Popa
 6. **Adina Bărilă**, Marius Cerlinca, Tudor-Ioan Cerlinca, Calin Ciufudean, Eugen COCA, Mirela Danubianu, Vasile Gheorghita Gaitan, Felicia Giza, Adrian Graur, Alexandru Bogdan Larionescu, George Mahalu, Alexandra Ligia Onofrei, Iuliana Patentariu, Corneliu Octavian Turcu, Cristina Elena Turcu, Andy Cristian Tanase, Catalin Marian Siicu, Ovidiu Schipor, Remus Prodan, Alin Potorac, Stefan-Gheorghe Pentiu, Valentin Popa, (2006), *Integrarea aplicatiilor inovative RFID intr-o platforma web B2B pentru retelele de aprovizionare ale intreprinderilor - RASMEN*, 6CEEX I 03/05.10.2005, Autoritate contractanta: ICI, Bucuresti, Romania, Director Proiect: conf dr. ing Cristina Turcu
 7. Stefan-Gheorghe Pentiu, Adrian Graur, Cristina Elena Turcu, Valentin Popa, George Mahalu, Radu Pentiu, Cezar Popa, Nicolae Morariu, Doru Tiliute, Leonard Iurescu, Constantin Filote, Calin Ciufudean, Sorin Pohoata, Andy Cristian Tanase, Mirela Danubianu, Remus Prodan, **Adina Bărilă**, Marius Cerlinca, Tudor-Ioan Cerlinca, Iuliana Patentariu, Alexandru Bogdan Larionescu, Felicia Giza, Ovidiu Schipor, Doina Schipor, Cristian Belciug, Magda Luchian, Emilia Crismariu, Dumitru Ostafe, Evelyne Graur, Vergina Cimpan, Sanda Adriana Magureanu, Ana - Florina Pentiu, Eugen COCA, Radu Vatavu, Valentina PRODAN, (2006), *Sistem pentru terapia personalizata a tulburarilor de expresie lingvistica - TERAPERS*, 56-CEEX-II-03/27.07.2006, Beneficiar: Universitatea Stefan cel Mare Suceava, Suceava, Romania
 8. Stefan-Gheorghe Pentiu, Adrian Graur, Vergina Cimpan, Cristina Elena Turcu, Valentin Popa, George Mahalu, Sorin Pohoata, Andy Cristian Tanase, Mirela Danubianu, Remus Prodan, Catalin Marian Siicu, **Adina Bărilă**, Marius Cerlinca, Tudor-Ioan Cerlinca, Nicolae Morariu, Doru Tiliute, Dumitru Ostafe, Leonard Iurescu, Mariana Rodica Milici, Constantin Filote, Calin Ciufudean, Eugen COCA, Laurentiu Dan Milici, Evelyne Graur, Iuliana Patentariu, Alexandru Bogdan Larionescu, Felicia Giza, Ovidiu Schipor, Cristian Belciug, Marius Buta, Doina Schipor, Valentina PRODAN, Radu Vatavu, Ovidiu Ungureanu, Elena Curelaru, Marian Nestor, Ion Lamasanu, (2006), *Interactiunea gestuala cu sistemele informatice si robotice - INTEROB*, 131-CEEX-II-03, Beneficiar: Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, Suceava, Romania, Director Proiect: Stefan Gheorghe Pentiu
 9. Stefan-Gheorghe Pentiu, Adrian Graur, Cristina Elena Turcu, Valentin Popa, George Mahalu, Radu Pentiu, Cezar Popa, Nicolae Morariu, Doru Tiliute, Leonard Iurescu, Constantin Filote, Calin Ciufudean, Sorin Pohoata, Andy Cristian Tanase, Mirela Danubianu, Remus Prodan, **Adina Bărilă**, Marius Cerlinca, Tudor-Ioan Cerlinca, Iuliana Patentariu, Alexandru Bogdan Larionescu, Felicia Giza, Ovidiu Schipor, Doina Schipor, Cristian Belciug, Magda Luchian, Emilia Crismariu, Dumitru Ostafe, Evelyne Graur, Vergina Cimpan, Sanda Adriana Magureanu, Ana - Florina Pentiu, Eugen COCA, Radu Vatavu, Valentina PRODAN, (2007), *Sistem pentru terapia personalizata a tulburarilor de expresie lingvistica - TERAPERS*, 56-CEEX-II-03/27.07.2006, Beneficiar: Universitatea Stefan cel Mare Suceava, Suceava, Romania
 10. Stefan-Gheorghe Pentiu, Adrian Graur, Vergina Cimpan, Cristina Elena Turcu, Valentin Popa, George Mahalu, Sorin Pohoata, Andy Cristian Tanase, Mirela Danubianu, Remus Prodan, Catalin Marian Siicu, **Adina Bărilă**, Marius Cerlinca, Tudor-Ioan Cerlinca, Nicolae Morariu, Doru Tiliute, Dumitru Ostafe, Leonard Iurescu, Mariana Rodica Milici, Constantin Filote, Calin Ciufudean, Eugen COCA, Laurentiu Dan Milici, Evelyne Graur, Iuliana Patentariu, Alexandru Bogdan Larionescu, Felicia Giza, Ovidiu Schipor, Cristian Belciug, Marius Buta, Doina Schipor, Valentina PRODAN, Radu Vatavu, Ovidiu Ungureanu, Elena Curelaru, Marian Nestor, Ion Lamasanu, (2007), *Interactiunea gestuala cu sistemele informatice si robotice - INTEROB*, 131-CEEX-II-03, Beneficiar: Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, Suceava, Romania, Director Proiect: Stefan Gheorghe Pentiu
 11. R. Prodan, M. Cerlincă., **A. Bărilă**, C. Turcu, Gh. Pentiu, V. Găitan, Contract de cercetare științifică nr. 5803/04.08.2003, *Studiu privind securizarea informațiilor de programare a aplicațiilor cu memorii inscriptibile*. Beneficiar: S.C. CAOM SA Pașcani

LISTA LUCRARILOR STIINTIFICE

Cărți

1. Theodor Borangiu, **Adina Bărilă**, Adriana Olteanu, Dorin Cârstoiu, Liviu Perniu, Mirela Danubianu, Cristina Pupăză, Cristian Darie, Dana Simian, Sorin Moraru – *DB2 UDB: Exerciții* – Editura AGIR, București, ISBN 973-720-089-6, 224 pagini, 2006
2. Cristina Turcu, **Adina Bărilă** – *Proiectarea și dezvoltarea aplicațiilor Windows* – Editura Universității Suceava, 2004, ISBN 973-666-071-0, 306 pagini
3. **Adina Bărilă** - *Programare și tehnici de programare: îndrumar de laborator* - Editura Universității Suceava, 2004. 107 p.; ISBN 973-666-070-2

Teza de doctorat

Adina Bărilă - *Algoritmi cuantici de căutare* – domeniul Calculatoare și tehnologia informației, Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, conducător științific prof.univ.dr.ing. Ștefan-Gheorghe Pentiu, 2015

Lucrări publicate în volumele conferințelor cu proceedings-uri indexate ISI

1. Mirela Danubianu, **Adina Bărlă**, *Big data vs. Data Mining for Social Media Analytics*, Social Media in Academia: Research and Teaching, Timișoara, 18-21 septembrie 2014, pag. 261-270
2. **Adina Bărlă** - *From classical computing to quantum computing*, Proceedings of the International Conference On Development And Application System, 12th edition, may 15-17, 2014
3. Mirela Danubianu, **Adina Bărlă**, *Big data - a chance to change the academic scene?*, Social Media in Academia: Research and Teaching, Bacău, 6-9 iunie 2013, pag. 175-181

Lucrări publicate în reviste sau la conferințe cu proceedings-uri indexate în baze de date internaționale, altele decât ISI

1. **Adina Bărlă, Mirela Danubianu** - *New developments in search algorithms*, Annals of the University Dunarea de Jos of Galati: Fascicle II, Mathematics, Physics, Theoretical Mechanics. 2015, Vol. 38 Issue 1, p53-59
2. **Adina Bărlă** - *Quantum circuits for quantum walk based search*, Journal of Information, Control and Management Systems, Vol. 13, (2015), No.X
3. **Adina Bărlă** - *Quantum circuits for quantum walks on the hypercube*, International Conference on Information Technologies InfoTech 2015, 29th Edition, September 17-18, Bulgaria
4. **Adina Bărlă** - *Quantum computing – a new implementation of Simon algorithm for 3-dimensional registers* - Journal of Applied Computer Science & Mathematics, No. 19(9), pp. 23-30, 2015, ISSN: 2066-4273
5. M. Danubianu, T. Socaciu, **A. Bărlă** - *Toward a Distributed Data Mining System for Tourism Industry* - "Integrarea europeana – noi provocari pentru economia Romaniei", editia a-V-a, Oradea, mai 2009
6. M. Danubianu, T. Socaciu, **A. Bărlă** - *Some Aspects Of Data Warehousing In Tourism Industry* - Annals of the "Stefan cel Mare" University of Suceava – Fascicle of the Faculty of Economics And Public Administration, iunie 2009

Lucrări publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale

1. S.G. Pentiuc, A.Graur, A. Ailuoaei (**Bărlă**), L. Popa - *Intranet System for Students' Scholar Activities Supervising in a Higher Education Institution*, The Third International Scientific and Methodic Conference Internet-Education-Science, Vinnitsa, Ucraina, vol.I, ISBN 966-641-048-6, pag.21-24, 2002

Lucrări publicate în reviste și volumele unor manifestări științifice naționale

1. **Adina Bărlă** - Implementarea algoritmilor cuantici – studiu de caz, Sisteme Distribuite, Editia a XII-A, Suceava, 17 decembrie 2014
2. **Adina Bărlă** - *Simulation of quantum computations on classical computers*, UGAL INVENT, Universitatea "Dunarea de Jos" Galati, 8 – 10 october 2014
3. **Adina Bărlă** - *Factoring in quantum computing*, Sisteme Distribuite, Editia a X-a, Suceava, decembrie 2012
4. Daniel Chiruta, **Adina Bărlă**, Mirela Danubianu, Radu Tiganescul Amaritii, Sebastian Cotovanu - *Studiul atacurilor de tip SQL injection asupra unei baze de date*, vol. „Sisteme distribuite”, Suceava, ISSN 2067 – 5259, 2010
5. **Adina Bărlă** – *Caracteristicile oragnizațiilor virtuale* - vol. „Sisteme distribuite”, Suceava, ISSN 1842-6808, 2008
6. **Adina Bărlă** – *Algoritmi de sinteză a texturii* – vol. „Sisteme distribuite”, Suceava, ISBN 973-666-143-1, pag.169-174, 2004
7. **Adina Bărlă** – *To A New Generation Of User Interfaces* – The Annals of the "Stefan cel Mare" University of Suceava, Electrical Section, Faculty of Electrical Engineering, Volume 3(10), Number 2 (20), ISSN 1582- 7445, pag.27-29, 2003
8. Ștefan-Gheorghe Pentiuc, Tudor-Ioan Cerlincă, **Adina Bărlă**, Ovidiu Schipor, Lia Pentiuc, Cristina Turcu – *Aplicații distribuite de supervizare a activității didactice* – vol. „Tehnici informaționale”, Suceava, ISBN 973-666-059-1, pag.25-31, 2003
9. Remus Prodan, Marius Cerlincă., **Adina Bărlă**, Cristina Turcu, Gheorghe Pentiuc, Vasile Găitan – *Sistem pentru securizarea programarii microcontrolerelor din seria ADUC8XX (ADUC 812) si ATMEGA103L/128* – vol. „Tehnici informaționale”, Suceava, ISBN 973-666-059-1, pag.121-128, 2003
10. **Adina Bărlă** – *Tehnici de sinteza imaginilor* – vol. „Tehnici informaționale”, Suceava, ISBN 973-666-059-1, pag.96-101, 2003

Data

Semnătura



