

**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

Discipline principale studiate / competențe dobândite

diplomă studii aprofundate

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

Discipline principale studiate / competențe dobândite

diplomă de licență

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

| | |
|--------------------------------|---|
| Informații suplimentare | PROIECTE DE CERCETARE Membru în colectivele de inițiere a unor contracte /GRANT-uri de cercetare Contracte de cercetare / Granturi internaționale: Contracte de cercetare / Granturi naționale: MEMBRU ÎN COMITETE ȘTIINȚIFICE (reviste, congrese, simpozioane) APARTENENȚA LA ORGANIZAȚII ȘI ASOCIAȚII PROFESIONALE EDITARE MATERIAL DIDACTIC PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE INTERNAȚIONALE ȘI NAȚIONALE REPREZENTATIVE |
| Anexe | LISTA LUCRARILOR ȘTIINȚIFICE Cărți în edituri cotate CNCIS Cursuri tipărite, îndrumare, antologii etc. Lucrări științifice |

Proiecte de cercetare

1. Contract nr. POSDRU/159/1.5/S/138963, Performanta sustenabila in cercetarea doctorala si post doctorala – PERFORM, 2014-2015
2. Contract POSDRU/87/1.3/S/62446, Comunicare si performanta sociala prin noi strategii didactice in etica si pragmatica invatarii-predarii interactive – EPIGON, 2010-2013, Lector - TEHNOLOGII INFORMATIONALE SI DE COMUNICARE (TIC1)
3. Contract POSDRU / 33 / 3.2 / IG / 22201, Program pentru perfectionarea personalului din departamentele de cercetare, inovare, IT din intreprinderi in domeniul proiectarii si implementarii tranzactiilor electronice – PERFECT-TEL; 2009-2010, Lector – COMERT ELECTRONIC
4. 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 Bărlă, 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 Bărlă, 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 Bărlă, 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 Bărlă, 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 Bărlă, 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 Bărlă, 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),

Interacțiunea gestuală cu sistemele informatice și 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

Lucrări științifice

1. Adina Bărilă - *Quantum circuits for quantum walks on the hypercube*, International Conference on Information Technologies InfoTech 2015, 29th Edition, September 17-18, Bulgaria
2. Adina Bărilă - *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
3. Adina Bărilă - *Simulation of quantum computations on classical computers*, UGAL INVENT, Universitatea "DUNAREA DE JOS" Galati, 8 – 10 october 2014
4. Adina Bărilă - *Implementarea algoritmilor cuantici – studiu de caz*, Sisteme Distribuite, Ediția a XII-A, Suceava, 17 decembrie 2014
5. Adina Bărilă - *From classical computing to quantum computing*, Proceedings of the International Conference On Development And Application System, 12th edition, may 15-17, 2014
6. Mirela Danubianu, Adina Bărilă, *Big data - a chance to change the academic scene?*, Social Media in Academia: Research and Teaching, Bacău, 6-9 iunie 2013, pag. 175-181
7. Adina Bărilă - *Factoring in quantum computing*, Sisteme Distribuite, Ediția a X-a, Suceava, decembrie 2012
8. Daniel Chiruta, Adina Bărilă, 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
9. M. Danubianu, T. Socaciu, A. Bărilă - *Toward a Distributed Data Mining System for Tourism Industry* - "Integrarea europeana – noi provocari pentru economia Romaniei", editia a-V-a, Oradea, mai 2009
10. M. Danubianu, T. Socaciu, A. Bărilă - *Some Aspects Of Data Warehousing In Tourism Industry* - Annals of the "Ștefan cel Mare" University of Suceava – Fascicle of the Faculty of Economics And Public Administration, iunie 2009
11. Adina Bărilă – *Caracteristicile oragnizațiilor virtuale* - vol. „Sisteme distribuite”, Suceava, ISSN 1842-6808, 2008
12. Adina Bărilă – *Algoritmi de sinteză a texturii* – vol. „Sisteme distribuite”, Suceava, ISBN 973-666-143-1, pag.169-174, 2004
13. Adina Bărilă – *To A New Generation Of User Interfaces* – The Annals of the "Ștefan cel Mare" University of Suceava, Electrical Section, Faculty of Electrical Engineering, Volume 3(10), Number 2 (20), ISSN 1582- 7445, pag.27-29, 2003
14. Ștefan-Gheorghe Pentiu, Tudor-Ioan Cerlincă, Adina Bărilă, Ovidiu Schipor, Lia Pentiu, Cristina Turcu – *Aplicații distribuite de supervizare a activității didactice* – vol. „Tehnici informaționale”, Suceava, ISBN 973-666-059-1, pag.25-31, 2003
15. Remus Prodan, Marius Cerlincă., Adina Bărilă, Cristina Turcu, Gheorghe Pentiu, Vasile Găitan – *Sistem pentru securizarea programării microcontrolerelor din seria ADUC8XX (ADUC 812) si ATMEGA103L/128* – vol. „Tehnici informaționale”, Suceava, ISBN 973-666-059-1, pag.121-128, 2003
16. Adina Bărilă – *Tehnici de sinteza imaginilor* – vol. „Tehnici informaționale”, Suceava, ISBN 973-666-059-1, pag.96-101, 2003
17. S.G. Pentiu, A.Graur, A. Ailuțoaiei (Bărilă), 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

Data

7.01.2016

Semnătura



