

Adina-Luminița BĂRÎLĂ

LISTA DE LUCRĂRI

10 Lucrări științifice reprezentative

Lucrări publicate în volumele conferințelor cu proceedings-uri indexate ISI

1. Mirela Danubianu, **Adina Bărilă**, *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 Bărilă** - *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 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

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

4. **Adina Bărilă**, **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
5. **Adina Bărilă** - *Quantum circuits for quantum walk based search*, Journal of Information, Control and Management Systems, Vol. 13, (2015), No.X
6. **Adina Bărilă** - *Quantum circuits for quantum walks on the hypercube*, International Conference on Information Technologies InfoTech 2015, 29th Edition, September 17-18, Bulgaria
7. **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
8. 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
9. M. Danubianu, T. Socaciu, **A. Bărilă** - *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 naționale

10. **Adina Bărilă** – *Algoritmi de sinteză a texturii* – vol. „Sisteme distribuite”, Suceava, ISBN 973-666-143-1, pag.169-174, 2004

Teza de doctorat

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

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