

Fișa de verificare

Numele și prenumele candidatului: BĂRÎLĂ Adina-Luminița

Denumirea postului didactic: asistent, Poziția 27

Standarde minimale pentru ocuparea prin concurs a posturilor vacante ale universității:

Nr. crt.	Denumire standard	Documentele care dovedesc îndeplinirea standardelor
1.	Doctor	Diploma de doctor
2.	Media examenului de finalizare a studiilor	9,23
3.	Certificat de absolvire a studiilor psihopedagogice	curs „Pedagogie”, anul III (cf. Foaie matricolă)

Punctaj pentru performanțe didactice și cercetare științifică – asistent universitar

Nr. crt.	Denumire indicator*	Documentele care dovedesc îndeplinirea indicatorului	Punctaj*
1	Articol / studiu publicat în revistă de specialitate recunoscute la nivel național de CNCS (CNCSIS) (B+)	Adina Bărilă , <i>Quantum computing – a new implementation of Simon algorithm for 3-dimensional registers</i> , Journal of Applied Computer Science & Mathematics, No. 19(9), pp. 23-30, 2015, ISSN: 2066-4273 http://jacs.usv.ro/getpdf.php?paperid=19_3 Indexată în DOAJ: https://doaj.org/article/91d896dcdbe748a59e7dba749a89f125	35
2	Articol / studiu publicat în volumele manifestărilor științifice la conferințe cu proceedings-uri indexate ISI	Mirela Danubianu, Adina Bărilă , <i>Big data - a chance to change the academic scene?</i> , Social Media in Academia: Research and Teaching, Bacău, 6-9 iunie 2013, pag. 155-160 https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=Z1A4clldurmIIFB OXus&page=1&doc=3	50
		A. Bărilă , <i>From classical computing to quantum computing</i> , Proceedings of the International Conference on Development and Application System, 12 th Edition, May 15-17, 2014 https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=Z1A4clldurmIIFB OXus&page=1&doc=2	100
3	Articol / studiu publicat la conferințe cu proceedings-uri indexate în baze de date internaționale, altele decât ISI, regăsite în Ordinele nr. 4691 și 4692 din 2011 al Ministerul	Adina Bărilă - Quantum circuits for quantum walks on the hypercube, Proceedings of the 29th International Conference on Information Technologies InfoTech 2015, September 17-18, Bulgaria http://infotech-bg.com/program http://infotech-bg.com/indexing-and-dissemination https://www.ebscohost.com/titleLists/iih-coverage.htm	35

	Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului		
4	Lucrare susținută la manifestare științifică din străinătate (confirmare prin documente, delegație).	Adina Bărlă - Quantum circuits for quantum walks on the hypercube, International Conference on Information Technologies InfoTech 2015, 29th Edition, September 17-18, Bulgaria http://infotech-bg.com/program	10
5	Lucrare susținută la manifestare științifică din țară (confirmare prin documente, delegație)	A. Bărlă - From classical computing to quantum computing, Proceedings of the International Conference on Development and Application System, 12th Edition, May 15-17, 2014 http://www.dasconference.ro/dvd2014/	5
		Adina Bărlă, Simulation of quantum computations on classical computers, UGAL INVENT, "Dunarea de Jos" University of Galați, România, 8 – 10 October 2014 http://www.invent.ugal.ro/2014Invent/catalogue.html	5
		Adina Bărlă, Implementarea algoritmilor cuantici – studiu de caz, Sisteme distribuite, Editia a XII-a, Suceava, 17 decembrie 2014 https://www.eed.usv.ro/SistemeDistribuite/index.php?shift=14c&uprins	5
		Adina Bărlă, Suceava, Factoring in Quantum Computing, Sisteme distribuite, Editia a X-a, Suceava, decembrie 2012 https://www.eed.usv.ro/SistemeDistribuite/index.php?shift=12c&uprins	5
6	Susținere referat în cadrul doctoratului	Stadiul actual al cercetărilor în domeniul informaticii cuantice - decembrie 2013	25
		Simularea calculelor cuantice - septembrie 2014	25
		Algoritmi cuantici de căutare - iunie 2015	25
7	Susținere publică teza doctorat	Algoritmi cuantici de căutare - septembrie 2015	50

* Conform formular de evaluare performanțe F09 din Regulamentul R42 – cap 2 – Activitatea de cercetare (Anexa 13)

TOTAL PUNCTAJ: 375 puncte

Întocmit,
Nume, prenume și semnătură candidat
BĂRÎLĂ Adina-Luminița

Data,
6.01.2015

Adina