

Fișă privind standardele minimale pe domenii ale universității

(conform Anexa 2 din Metodologie concurs H.S. 6/28.02.2013)

Criterii minimale informatică poziția lector universitar:

- 1 punct, din care minim 0,5 puncte din publicații cel puțin C

Se folosește mai jos calculul punctajului conform standardelor minimale pentru conferirea titlurilor didactice stabilite de comisia CNATDCU.

Indicator P: producția științifică

Punctaj forumuri: tip A – 8 pct; tip B – 4 pct; tip C – 2 pct; tip D – 1 pct

Punctajul se împarte la numărul de autori minus 2

“Elastic Scaling of a High-Throughput Content-Based Publish/Subscribe Engine” (T. Heinze, A. Martin, M. Pasin, R. Barazzutti, P. Felber, Z. Jerzak, E. Onica, E. Rivière), ICDCS 2014 (Forum clasificat tip A)	1,33 pct.
“Performance/Security Tradeoffs for Content-Based Routing Supported by Bloom Filters” (H. Mercier, E. Onica, E. Rivière, P. Felber), SIROCCO 2013 (Forum clasificat tip B)	0,5 pct.
“StreamHub: a Massively Parallel Architecture for High-Performance Content-Based Publish/Subscribe” (R. Barazzutti, P. Felber, C. Fetzer, E. Onica, J.F. Pineau, M. Pasin, E. Rivière, S. Weigert), DEBS 2013 (Forum clasificat tip D)	0,16 pct.
“Thrifty Privacy: Efficient Support for Privacy-Preserving Publish/Subscribe” (R. Barazzutti, P. Felber, H. Mercier, E. Onica, E. Rivière), DEBS 2012 (Forum clasificat tip D)	0,33 pct.
“Infrastructure Provisioning for Scalable Content-Based Routing: Framework and Analysis” (R. Barazzutti, P. Felber, H. Mercier, E. Onica, J.F. Pineau, E. Rivière, C. Fetzer), NCA 2012 (Forum clasificat tip A)	1,6 pct.
“Enhancing Yahoo! Search Results using Linked Open Data” (C. Amariei, E. Onica, S. Buraga), KEPT 2009 (Forum clasificat tip D)	1 pct.

Total: 4,92 puncte
(din care 3,43 puncte din publicații cel puțin C)

Notă: Conferința DEBS – ACM International Conference on Distributed Event-Based Systems nu apare cotate în lista CORE utilizată în clasificarea CNATDCU. Respectivul forum a fost organizat ca workshop asociat ICDCS (clasificat tip A) până în anul 2006, moment din care s-a desprins ca eveniment de sine stătător organizat sub egida ACM SIGSoft și ACM SIGMOD. Conform clasamentului Microsoft Research în ierarhia citărilor din ultimii 10 ani pentru conferințe ce ating aspecte de calcul paralel și distribuit DEBS este situată pe poziția 56, apropiat de DAIS – Distributed Applications and Interoperable Systems (poziția 60), conferință cu tematici similare, clasificată B în ierarhia CORE.

Indicator C: impactul rezultatelor

Punctaj forumuri citări: tip A – 8 pct; tip B – 4 pct; tip C – 2 pct; tip D – 1 pct

Workshopuri asociate cu proceedings separat – jumătate din punctaj

Punctajul se împarte la numărul de autori minus 2

“StreamHub: a Massively Parallel Architecture for High-Performance Content-Based Publish/Subscribe” (R. Barazzutti, P. Felber, C. Fetzer, E. Onica, J.F. Pineau, M. Pasin, E. Rivière, S. Weigert), DEBS 2013 (3 citări conferințe internaționale: Middleware 2014 tip A – proceedings workshop asociat MW4NG, ICDCS 2014 tip A, ICRTIT 2014 tip D)	2,16 pct.
“Thrifty Privacy: Efficient Support for Privacy-Preserving Publish/Subscribe” (R. Barazzutti, P. Felber, H. Mercier, E. Onica, E. Rivière), DEBS 2012 (4 citări conferințe internaționale: ISORC 2014 tip C, ICRAIE 2014 tip D, INDICON 2013 tip D, NSS 2013 tip B 1 citare jurnal internațional: IEEE Communications Surveys and Tutorials tip A)	5,33 pct.
“Infrastructure Provisioning for Scalable Content-Based Routing: Framework and Analysis” (R. Barazzutti, P. Felber, H. Mercier, E. Onica, J.F. Pineau, E. Rivière, C. Fetzer), NCA 2012 (1 citare conferință internațională Middleware 2014 tip A – proceedings workshop asociat MW4NG)	0,8 pct.

Total: 8,29 puncte

Indicator D: performanța academică

Punctaj individual conform criteriilor de evaluare.

Membru al unui grant de cercetare internațional a cărui valoare intrată în instituție este ≥ 200.000 Euro: SRT-15, desfășurat la Universitatea din Neuchâtel, Elveția, Grant FP7-ICT-257843, Fonduri alocate: 540.000 Euro	4 pct.
Invited speaker la evenimente locale – tip D: Seminar științific - “Efficient Support for Confidentiality-Preserving Publish/Subscribe Systems” în cadrul Distributed Systems Research Group, Departamentul de Informatică, Universitatea din Konstanz, Germania (Webometrics rank: 432), 8 Septembrie 2014	1 pct.
Premii și alte merite (la decizia universității) – maxim 10% din punctajul criteriului: Best Paper Award – conferința DEBS 2013	

Total: 5 puncte

Notă: Candidatul a fost de asemeni colaborator (atestat prin adeverință) al echipei de cercetare din cadrul LEADS, desfășurat și coordonat la Universitatea din Neuchâtel, Elveția, Grant FP7-ICT-318809. Fonduri alocate: 900.000 CHF, Număr membri: 5

Total punctaj: 18,21 puncte