

Concurs pentru ocuparea postului poz. 11, de conferențiar universitar,  
 Departamentul de Calculatoare,  
 Facultatea de Automatică și Calculatoare,  
 Disciplinele: Proiectarea Algoritmilor,  
 Design Paradigms for Distributed Applications  
 Domeniul Știința Calculatoarelor,  
 Post publicat în Monitorul Oficial al României, partea a III-a, nr. 395 din 28.11.2024

## LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: Cristian Nicolae BUȚINCU - Dr. din 2006, șef de lucrări din 30.09.2013.

### 1<sup>o</sup> Teza de doctorat (T1)

Titlu: Noi metode de construire și management ale clusterelor dinamice

Anul susținerii: 2006

Domeniul: Știința Calculatoarelor

Conducător științific: prof. dr. ing. Dan Gâlea

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

2<sup>o</sup> Cărți/ cursuri/ manuale publicate în edituri recunoscute din țară sau din străinătate (Ca1, Ca2 etc.), îndrumare publicate/culegeri de probleme (I1, I2 etc.), sisteme de laborator funcționale etc. (D1, D2 etc.) cursuri proprii pe Web, sisteme e-learning etc. (W1, W2 etc.), după caz, precum și alte lucrări (M1, M2 etc.) prin care se aduc contribuții la dezvoltarea activităților didactice/ profesionale.

	Capitol carte/ curs/ manual publicat în străinătate	Punctaj
Ca	<b>Ca1</b> Mitică Craus, <b>Cristian Buțincu</b> : <i>The Potential of Cloud Computing for Analysis and Finding Solutions in Disasters</i> , Improving Disaster Resilience and Mitigation - IT Means and Tools, p239-252, Print ISBN 978-94-017-9135-9, Online ISBN 978-94-017-9136-6, 2014 ( <a href="https://doi.org/10.1007/978-94-017-9136-6_15">https://doi.org/10.1007/978-94-017-9136-6_15</a> ) (14 pag, 2 autori, 45 rânduri/pag, punctaj: $6 \cdot 14 / 100 \cdot 45 / 30 \cdot 1/2 = 0.63$ )	0.63
	<b>Carte/ curs/ manual publicată în editură recunoscută CNCS (unic/ prim autor sau co-autor)</b>	
	<b>Ca2</b> Cristian Nicolae Buțincu: <i>Baze de date relaționale. Design, modele, limbaje, normalizare și proprietăți tranzacționale</i> , Editura Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași, ISBN 978-973-621-540-7, 120 pag., 2024 (120 pag, 1 autor, 40 rânduri/pag, punctaj: $5 \cdot 120 / 100 \cdot 40 / 30 = 8$ )	8
	<b>Ca3</b> Cristian Aflori, Mitica Craus, Ioan Șova, Florin Leon, <b>Cristian Buțincu</b> , Cristian-Mihai Amarandei: <i>GRID - Tehnologii și aplicații</i> , Politehnum, Iași, ISBN 973-621-122-3, 198 pag., 2005 (198 pag, 6 autori, punctaj: $5 \cdot 198 / 100 \cdot 42 / 30 \cdot 1/6 = 2.31$ )	2.31
	<b>Ca4</b> Mitică Craus, <b>Cristian Buțincu</b> , Cristian Aflori, Ioan Șova, Florin Leon, Augustin-Ionuț Gavrilă: <i>Regăsirea informațiilor pe web</i> , Politehnum, Iași, ISBN 973-621-134-7, 200 pag., 2005 (200 pag, 6 autori, punctaj: $5 \cdot 200 / 100 \cdot 45 / 30 \cdot 1/6 = 2.5$ )	2.5
I	<b>Îndrumar/ culegere de probleme (publicat sau disponibil pe Web)</b>	
	<b>I1</b> FDP (Fundamentals of Distributed Processing) - master DSWT, an I - MPI & OpenMP recap (14 pag, 1 autor, 50 rânduri/pag, engleză, punctaj: $4 \cdot 14 / 100 \cdot 50 / 30 \cdot 1.2 = 1.12$ ) (Moodle: <a href="https://edu.tuiasi.ro/mod/resource/view.php?id=6199">https://edu.tuiasi.ro/mod/resource/view.php?id=6199</a> )	1.12
	<b>I2</b> PPAD (Paradigme de Proiectare a Aplicațiilor Distribuite) - master SDTW, an II - Recapitulare noțiuni fundamentale Java (7 pag, 1 autor, 40 rânduri/pag, punctaj: $4 \cdot 7 / 100 \cdot 40 / 30 = 0.37$ ) (Moodle: <a href="https://edu.tuiasi.ro/mod/resource/view.php?id=6459">https://edu.tuiasi.ro/mod/resource/view.php?id=6459</a> )	0.37

D	<b>Sisteme de laborator funcționale</b>	
	<b>D1</b> FDP (Fundamentals of Distributed Processing) - master DSWT, an I - 6 laboratoare (Moodle: <a href="https://edu.tuiasi.ro/course/view.php?id=659">https://edu.tuiasi.ro/course/view.php?id=659</a> )	9
	<b>D2</b> CC (Cloud Computing) - master DSWT, an I - 11 laboratoare (Moodle: <a href="https://edu.tuiasi.ro/course/view.php?id=722">https://edu.tuiasi.ro/course/view.php?id=722</a> )	16.5
	<b>D3</b> SDPAI (Sisteme de Detectie și Prevenția a Atacurilor Informatice) - master SSC, an I - 12 laboratoare (Moodle: <a href="https://edu.tuiasi.ro/course/view.php?id=4903">https://edu.tuiasi.ro/course/view.php?id=4903</a> )	18
	<b>D4</b> HPC (High Performance Computing) - master DSWT, an II - 4 laboratoare (Moodle: <a href="https://edu.tuiasi.ro/course/view.php?id=652">https://edu.tuiasi.ro/course/view.php?id=652</a> )	6
	<b>D5</b> PPAD (Paradigme de Proiectare a Aplicațiilor Distribuite) - master SDTW, an II - 6 laboratoare (Moodle: <a href="https://edu.tuiasi.ro/course/view.php?id=573">https://edu.tuiasi.ro/course/view.php?id=573</a> )	9
	<b>D6</b> DPDA (Design Paradigms for Distributed Applications) - master DSWT, an II - 6 laboratoare (Moodle: <a href="https://edu.tuiasi.ro/course/view.php?id=705">https://edu.tuiasi.ro/course/view.php?id=705</a> )	9
W	<b>Utilizarea sistemelor de predare/ învățare/ evaluare de tip e-learning/ on-line/ multimedia etc.</b>	
	<b>W1</b> Curs BD (Baze de Date) - licență CTI, an III (Moodle: <a href="https://edu.tuiasi.ro/course/view.php?id=751">https://edu.tuiasi.ro/course/view.php?id=751</a> )	1
	<b>W2</b> Curs CC (Cloud Computing) - master SDTW & SSC, an I (Moodle: <a href="https://edu.tuiasi.ro/course/view.php?id=723">https://edu.tuiasi.ro/course/view.php?id=723</a> )	1
	<b>W3</b> Curs CC (Cloud Computing) - master DSWT, an I (Moodle: <a href="https://edu.tuiasi.ro/course/view.php?id=722">https://edu.tuiasi.ro/course/view.php?id=722</a> )	1
	<b>W4</b> Curs HPC (High Performance Computing) - master DSWT, an II (Moodle: <a href="https://edu.tuiasi.ro/course/view.php?id=652">https://edu.tuiasi.ro/course/view.php?id=652</a> )	1
	<b>W5</b> Curs FDP (Fundamentals of Distributed Processing) - master DSWT, an I (Moodle: <a href="https://edu.tuiasi.ro/course/view.php?id=659">https://edu.tuiasi.ro/course/view.php?id=659</a> )	1
	<b>W6</b> Curs PPAD (Paradigme de Proiectare a Aplicațiilor Distribuite) - master SDTW, an II (Moodle: <a href="https://edu.tuiasi.ro/course/view.php?id=573">https://edu.tuiasi.ro/course/view.php?id=573</a> )	1
	<b>W7</b> Curs DPDA (Design Paradigms for Distributed Applications) - master DSWT, an II (Moodle: <a href="https://edu.tuiasi.ro/course/view.php?id=705">https://edu.tuiasi.ro/course/view.php?id=705</a> )	1
	<b>W8</b> Curs SDPAI (Sisteme de Detectie și Prevenție a Atacurilor Informatice) - master SSC, an I (Moodle: <a href="https://edu.tuiasi.ro/course/view.php?id=4903">https://edu.tuiasi.ro/course/view.php?id=4903</a> )	1

**3<sup>o</sup> Cărți/ capitole cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute din țară sau din străinătate (Cb1, Cb2 etc.), articole/ studii publicate în reviste din țară/ străinătate, cu factor de impact/ indexate în BDI/ neindexate în BDI (R1, R2 etc.), brevete de invenție (B1, B2 etc.), creații artistice prezentate la manifestări recunoscute din țară/ străinătate (A1, A2 etc.), articole/ studii publicate în volumele manifestărilor științifice naționale/ internaționale indexate BDI/ neindexate BDI (V1, V2 etc.), după caz, precum și alte lucrări (N1, N2 etc.) prin care se aduc contribuții științifice la dezvoltarea domeniului.**

R	<b>Articol publicat în revistă cotate ISI, cu factor de impact</b>	
	<b>R1</b> Cristian Nicolae Buțincu, Adrian Alexandrescu: <i>Design Aspects of Decentralized Identifiers and Self-Sovereign Identity Systems</i> , IEEE Access, vol. 12, pp. 60928-60942, ISSN 2169-3536, 2024 ( <a href="https://doi.org/10.1109/ACCESS.2024.3394537">https://doi.org/10.1109/ACCESS.2024.3394537</a> ) (Impact Factor 2023: 3.4 - Q2)	6/2 = 3
	<b>R2</b> Adrian Alexandrescu, <b>Cristian Nicolae Buțincu</b> : <i>DARS: Decentralized Article Retrieval System</i> , SoftwareX, Volume 25, 2024, 101624, ISSN 2352-7110, 2024 ( <a href="https://doi.org/10.1016/j.softx.2023.101624">https://doi.org/10.1016/j.softx.2023.101624</a> ) (Impact Factor 2023: 2.4 - Q2)	6/2 = 3
	<b>R3</b> Adrian Alexandrescu, <b>Cristian Nicolae Buțincu</b> : <i>Decentralized News-Retrieval Architecture Using Blockchain Technology</i> , Mathematics, Special Issue: Application of Cloud Computing and Distributed Systems, Volume 11, Issue 21, ISSN: 2227-7390, 2023 ( <a href="https://doi.org/10.3390/math11214542">https://doi.org/10.3390/math11214542</a> ) (Impact Factor 2023: 2.3 - Q1)	6/2 = 3

	<b>R4 Cristian Nicolae Buțincu</b> , Adrian Alexandrescu: <i>Blockchain-Based Platform to Fight Disinformation Using Crowd Wisdom and Artificial Intelligence</i> , Applied Sciences, Volume 13, Issue 10, ISSN: 2076-3417, 2023 ( <a href="https://doi.org/10.3390/app13106088">https://doi.org/10.3390/app13106088</a> ) (Impact Factor 2023: 2.5 – Q1)	6/2 = 3
	<b>R5 Codruț Georgian Artene</b> , Ciprian Oprea, <b>Cristian Nicolae Buțincu</b> , Florin Leon: <i>Finding Patient Zero and Tracking Narrative Changes in the Context of Online Disinformation Using Semantic Similarity Analysis</i> , Mathematics, Volume 11, Issue 9, ISSN: 2227-7390, 2023 ( <a href="https://doi.org/10.3390/math11092053">https://doi.org/10.3390/math11092053</a> ) (Impact Factor 2023: 2.3 - Q1)	6/4 = 1.5
	<b>R6 Adrian Alexandrescu</b> , <b>Cristian Nicolae Buțincu</b> , Mitică Craus: <i>Recommending Products and Services Belonging to Online Businesses Using Intelligent Agents</i> , Service Science, Volume 9, Issue 4, ISSN: 2164-3962, 2017 ( <a href="https://doi.org/10.1287/serv.2017.0188">https://doi.org/10.1287/serv.2017.0188</a> ) (Impact Factor 2023: 1.9)	6/3 = 2
	<b>R7 Cristian Buțincu</b> , Mitică Craus, Dan Gâlea: <i>Architecting J2EE based applications on multiple layers</i> , International Journal of Computers Communications & Control, ISSN: 1841-9836, 2006 (Impact Factor 2023: 2.0)	6/3 = 2
	<b>R8 Cristian Buțincu</b> , Dan Grigoraș: <i>DisMedJava - A Distributed Application for Medical Image Processing</i> , Advanced Environments, Tools, and Applications for Cluster Computing, Lecture Notes in Computer Science, vol 2326, Springer, ISSN: 0302-9743, 2002 ( <a href="https://doi.org/10.1007/3-540-47840-x_32">https://doi.org/10.1007/3-540-47840-x_32</a> ) (Impact Factor 2002: 0.515)	6/2 = 3
	<b>Articol publicat în revistă indexată în baze de date internaționale (BDI)</b>	
	<b>R9 Mihai Horia Zaharia</b> , Florin Leon, <b>Cristian Buțincu</b> : <i>Intelligent Resource Management in Mobile Computing</i> , Advances in Electrical and Computer Engineering, ISSN: 1582-7445, 2006 (Impact Factor 2023: 0.7) Scopus; ISI Science Citation Index Expanded (SCIE) from 2007	3/3 = 1
	<b>R10 Mihai Horia Zaharia</b> , <b>Cristian Buțincu</b> , Dan Gâlea: <i>In-Depth Analysis and Work-Around Solutions to the Restrictions that Java Generics Impose Over Array Component Types and Type Covariance</i> , Advances in Electrical and Computer Engineering, ISSN: 1582-7445, 2005 (Impact Factor 2023: 0.7) Scopus; ISI Science Citation Index Expanded (SCIE) from 2007	3/3 = 1
	<b>Articol/studiu publicat în revistă de specialitate neindexată în baze de date</b>	
	<b>R11 Cristian Buțincu</b> : <i>BFS Miner Algorithm</i> , Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tome LVIII (LXII), Fasc. 4, 2012	1/1 = 1
	<b>R12 Mihai Horia Zaharia</b> , <b>Cristian Buțincu</b> , Dan Gâlea: <i>A distributed framework for resource management in mobile computing using intelligent agents</i> , Sisteme distribuite, vol. Procesare distribuita, pp. 15-24, ISBN 973-666-177-6, Suceava, Romania, 2005	1/3 = 0.33
	<b>R13 Cristian Buțincu</b> , Mihai Horia Zaharia, Dan Gâlea: <i>A new model of inter-tier data transfer for distributed applications based on polymorphic lightweight data transfer objects</i> , Bulletin of Technical University of Iasi, pp. 103-120, Romania, 2005	1/3 = 0.33
<b>V</b>	<b>Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări științifice indexate în baze de date internaționale (BDI)</b>	
	<b>V1 Cristian Nicolae Butincu</b> , Marius Gavrilăscu: <i>CPU-GPU Parallelism Applied to Quality-Diversity Volume Rendering</i> , 28th International Conference on System Theory, Control and Computing, 2024	4/2=2
	<b>V2 Ciocan Stefan-Robert</b> , <b>Cristian Nicolae Butincu</b> : <i>Decentralized Blockchain-based Platform for Managing and Issuing Academic Certificates</i> , 28th International Conference on System Theory, Control and Computing, 2024	4/2=2
	<b>V3 Vasile-Silviu Sarmasanu</b> , <b>Cristian Nicolae Butincu</b> , Vasile Ion Manta, Andrei Stoleru: <i>Algorithmic approach for audio segmentation</i> , 28th International Conference on System Theory, Control and Computing, 2024	4/4=1
	<b>V4 Marius Gavrilăscu</b> , Florin Leon, Lavinia-Eugenia Ferariu, <b>Cristian Nicolae Butincu</b> : <i>A Review of Evolutionary Optimization Methods for Information Visualization and</i>	4/4=1

	<i>Feature Space Exploration</i> , 18th International Conference on Innovations in Intelligent Systems and Applications, 2024	
	<b>V5 Cristian Nicolae Buțincu</b> , Adrian Alexandrescu, Mitică Craus: <i>A challenge driven platform for development of new business models in the context of self-organizing product-service systems</i> , RoEduNet International Conference, 15th Edition, 2016 ( <a href="https://doi.org/10.1109/RoEduNet.2016.7753241">https://doi.org/10.1109/RoEduNet.2016.7753241</a> ) <i>ISI Conference Proceedings Citation Index – Science (CPCI-S)</i>	4/3 = 1.33
	<b>V6 Adrian Alexandrescu, Cristian Nicolae Buțincu</b> , Mitică Craus: <i>Improving After-Sales Services Using Mobile Agents in a Service-Oriented Architecture</i> , International Conference on Exploring Services Science, 2016 ( <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-319-32689-4_34">https://doi.org/10.1007/978-3-319-32689-4_34</a> ) <i>ISI Conference Proceedings Citation Index – Science (CPCI-S)</i>	4/3 = 1.33
	<b>V7 Cătălin Mironeanu</b> , Mitică Craus, <b>Cristian Nicolae Buțincu</b> : <i>Intrusion Detection using Alert Prioritization and Multiple Minimum Supports</i> , 14th RoEduNet Conference: Networking in Education and Research, 2015 ( <a href="https://doi.org/10.1109/roedunet.2015.7311978">https://doi.org/10.1109/roedunet.2015.7311978</a> ) <i>ISI Conference Proceedings Citation Index – Science (CPCI-S)</i>	4/3 = 1.33
	<b>V8 Cristian Nicolae Buțincu</b> , Mitică Craus: <i>An Improved Version of the Frequent Itemset Mining Algorithm</i> , 14th RoEduNet International Conference - Networking in Education and Research, 2015 ( <a href="https://doi.org/10.1109/roedunet.2015.7311991">https://doi.org/10.1109/roedunet.2015.7311991</a> ) <i>ISI Conference Proceedings Citation Index – Science (CPCI-S)</i>	4/2 = 2
	<b>V9 Cristian Nicolae Buțincu</b> , Mitică Craus: <i>Behavior Analysis of a Bio-inspired Model to Care for Casualties in a Disaster</i> , 19th International Conference on System Theory, Control and Computing, 2015 ( <a href="https://doi.org/10.1109/icstcc.2015.7321345">https://doi.org/10.1109/icstcc.2015.7321345</a> ) <i>ISI Conference Proceedings Citation Index – Science (CPCI-S)</i>	4/2 = 2
	<b>V10 Cristian Buțincu</b> , Mitică Craus, Ionuț Gavrila: <i>A Bio-inspired Model to Care for Casualties in a Disaster</i> , 18th International Conference on System Theory, Control and Computing, IEEE Xplore Digital Library, 2014 ( <a href="https://doi.org/10.1109/icstcc.2014.6982460">https://doi.org/10.1109/icstcc.2014.6982460</a> ) <i>ISI Conference Proceedings Citation Index – Science (CPCI-S)</i>	4/3 = 1.33
	<b>V11 Cristian Buțincu</b> , Dan Grigoraș: <i>DisMedJava - A Distributed Application for Medical Image Processing</i> , NATO Advanced Research Workshop on Advanced Environments, Tools, and Applications for Cluster Computer, 2001 <i>ISI Conference Proceedings Citation Index – Science (CPCI-S)</i>	4/2 = 2
	<b>Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări științifice neindexate în baze de date</b>	
	<b>V7 Florin Leon, Cristian Buțincu</b> , Mihai Horia Zaharia: <i>Load Balancing in Mobile Intelligent Agents Framework using Data Mining Classification Techniques</i> , 8th International Conference on Development and Application Systems, pp. 459-466, 2006	1/3 = 0.33
	<b>V8 Cristian Buțincu</b> , Dan Gâlea: <i>Load balancing using mobile agents and genetic algorithms</i> , Proceedings of the Third European Conference on Intelligent Systems and Technologies, ECIT 2004, ISBN 973-7994-77-9, Iasi, Romania, 2004	1/3 = 0.33

**4. Proiecte de cercetare-dezvoltare (P1, P2 etc.) pe bază de contract/ grant, precum și alte lucrări de cercetare-dezvoltare (F1, F2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții la dezvoltarea mediului educațional/ cultural/ economic/ social etc.**

	<b>Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție internațională – DIRECTOR PROIECT CERCETARE INTERNAȚIONAL</b>	<b>Punctaj</b>
<b>P</b>	<b>P1</b> Director proiect. Contract de grant nr. 957228, din cadrul Programului Uniunii Europene Horizon 2020 – Research and Innovation Programme, apel: TruBlo - Trusted and reliable content on future blockchains. Titlu: " <i>Fighting disinformation using decentralized actors featuring AI and blockchain technologies</i> ". Perioada: 2022-2023. (punctaj proiect: 2.59, contribuție: 44%, punctaj: 40*2.59*44% = 45.6)	45.6

<b>Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție internațională – MEMBRU PROIECT CERCETARE INTERNAȚIONAL</b>		
<b>P2</b> Membru proiect. Contract de grant nr. 101093274, din cadrul Programului Uniunii Europene Horizon 2020 – Research and Innovation Programme, apel: TrustChain - Fostering a Human-Centred, Trustworthy and Sustainable Internet. Titlu: " <i>Igniting Innovation with Trust, Collaboration and Expert Mentorship</i> ". Perioada: 2024-2025. (punctaj proiect: ?, contribuție: ?%, punctaj: $40 * ? * ?\% = ?$ )		?
<b>P3</b> Membru proiect. Contract de grant nr. 951911, din cadrul Programului Uniunii Europene Horizon 2020 – Research and Innovation Programme, apel: AI4Media - A European Excellence Centre for Media, Society and Democracy. Titlu: " <i>Generation of Meaningful Representations of Volume Data Through Evolutionary Learning</i> ". Perioada: 2023-2024. (punctaj proiect: 1.45, contribuție: 21.9%, punctaj: $40 * 1.45 * 21.9\% = 12.7$ )		12.7
<b>P4</b> Membru proiect. Contract de grant nr. 101095292, din cadrul Programului Uniunii Europene Horizon Europe – Reforming and enhancing the European R&I System, apel: HORIZON-WIDERA-2022. Titlu: " <i>DocTalent4EU: Transforming Europe Through Doctoral Talent and Skills Recognition</i> ". Perioada: 01.2023-12.2024. (punctaj proiect: 3.81, contribuție: 14.3%, punctaj: $40 * 3.81 * 14.3\% = 21.8$ )		21.8
<b>P5</b> Membru proiect. Grant de cercetare Banca Mondială nr. 44059/1998, tip D, grant major, cod CNCIS 10. Titlu: " <i>Parallel Hard and Distributed Computing Systems. Technology and Applications</i> ". Perioada: 1998-2002. (punctaj proiect: 26.23, contribuție: 5%, punctaj: $40 * 26.23 * 5\% = 52.5$ )		52.5
<b>Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție națională sau încheiate cu institute de cercetare, companii, regii, societăți comerciale – MEMBRU PROIECT CERCETARE NAȚIONAL</b>		
<b>P6</b> Membru proiect. Contract SMIS 161826 din cadrul PoCIDIF (Programul Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare). Titlu: " <i>DIGITAL INNOVATION ZONE EDIH-MANUFACTURING &amp; SMART HEALTH for better business, life and health in the North East Romania region (EDIH-DIZ)</i> ". Perioada: 2022-2025. (punctaj proiect: 23.12, contribuție: 2.6%, punctaj: $30 * 23.12 * 2.6\% = 3.9$ )		18.03
<b>P7</b> Membru proiect. Contract de grant intern tip top-down, nr. GI-TD-DigitAll-9/2022, în cadrul proiectului DigitAll@TUIASI. Titlu: " <i>Operaționalizarea Centrului de Inovare Digitală C3. Centru de inovare Cloud, Big Data &amp; Blockchain</i> ". Perioada: 2022-2023. (punctaj proiect: 0.52, contribuție: 25%, punctaj: $30 * 0.52 * 25\% = 3.9$ )		3.9
<b>P8</b> Membru proiect. Contract de cercetare de excelență CEEX nr. 74 - II03/31.07.2006, Modul I, "Proiecte de cercetare-dezvoltare complexe", cod MEC: 1801. Titlu: " <i>GRID academic pentru aplicații complexe</i> ". Perioada: 2006-2008. (punctaj proiect: 13.66, contribuție: 7%, punctaj: $30 * 13.66 * 7\% = 28.7$ )		28.7
<b>P9</b> Membru proiect. Contract de cercetare CNCIS nr. 27637/2005, tema 65&85, cod 66. Titlu: " <i>Prototip de sistem pentru gestiunea dinamică a resurselor distribuite în mobile computing folosind agenți inteligenți</i> ". Perioada: 2005-2006. (punctaj proiect: 1.21, contribuție: 33.3%, punctaj: $30 * 1.21 * 33.3\% = 12.2$ )		12.2
<b>P10</b> Membru proiect. Contract de cercetare CNCIS nr. 27637/2005, tema 17&24, cod 442. Titlu: " <i>Sistem de informare distribuit pe o arhitectură GRID, dotat cu agenți inteligenți pentru construcția și actualizarea automată a fondului documentar și cu instrumente de extragere de cunoștințe</i> ". Perioada: 2005-2006. (punctaj proiect: 1.25, contribuție: 30%, punctaj: $30 * 1.25 * 30\% = 11.2$ )		11.2
<b>P11</b> Membru proiect. Contract de cercetare nr. 139/07.09.2004, program InfoSoc, sub-program C6, categoria PF. Titlu: " <i>Modele de extragere de cunoștințe în baze de date folosind tehnologii GRID și agenți inteligenți</i> ". Perioada: 2004-2005. (punctaj proiect: 1.56, contribuție: 10%, punctaj: $30 * 1.56 * 10\% = 4.7$ )		4.7

**Note:**

(1) Fiecare lucrare este prezentată, în limba în care a fost publicată / expusă, corespunzător structurii "I, II, III, IV, V, VI", unde:

I - indicativul ( T1, T2 etc.; Ca1, Ca2 etc.; ...), care se scrie "bold" la lucrările realizate după acordarea ultimului titlu didactic/ grad profesional (**Ca1, I1** etc., după caz);

II - autorii în ordinea din publicație, cu scriere "bold" **a candidatului**;

III - *titlul*, scris "italic";

IV - editura sau revista sau manifestarea și/sau alte elemente de localizare, după caz;

V - intervalul de pagini din publicație, respectiv, pp ...-..., numărul total de pagini, respectiv, ... pg., sau alte date similare, după caz;

VI - anul sau perioada de realizare, după caz;

(2) În cadrul fiecărui grup de lucrări (Ca1, Ca2 etc.; I1, I2 etc. ; ...), lucrările sunt în ordine invers cronologică;

(3) În cazul în care o grupă de lucrări nu se regăsește în activitatea candidatului, respectiva grupă poate fi eliminată din listă;

(4) Candidații au libertatea să completeze lista și cu alte grupe de lucrări.

**Data:**

19.12.2024

**Candidat,**

Cristian Nicolae BUȚINCU

