

**UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA**  
**FACULTATEA DE ȘTIINȚE**  
**DEPARTAMENTUL DE INFORMATICĂ**

Postul scos la concurs: Conferențiar universitar, Poz. 11

Disciplinele postului: Calcul științific; Calcul numeric; Algoritmi paraleli și distribuți

Domeniul științific: Informatică

**FIȘA DE VERIFICARE**

a îndeplinirii standardelor universității  
pentru postul de **Conferențiar universitar/CS II**  
publicat în Monitorul Oficial al României nr. 306 din 15.04.2020

Candidat: **POPÎRLAN CRISTINA**, Data nașterii: 02.05.1980

Funcția actuală: lector universitar

Instituția: Universitatea din Craiova

**1. Studiile universitare**

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	D o m e n i u l	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea din Craiova, Facultatea de Matematică și Informatică	Informatică	1999-2003	Licențiat în Informatică
2.	Universitatea din Craiova, Facultatea de Matematică și Informatică	Matematică	2000-2003	Licențiat în Matematică
3.	Universitatea din Craiova, Facultatea de Matematică și Informatică	Informatică	2003-2004	Studii Aprofundate

**2. Studiile de doctorat**

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	D o m e n i u l	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Universitatea de Vest din Timișoara, Școala Doctorală în Informatică	Informatică	2005-2009	Doctor

**3. Studii și burse postdoctorale (stagii de cel puțin 6 luni)**

1.	Institutul de Economie Mondială	Bursă postdoctorală Tema de cercetare: <i>Optimizarea metodelor iterative cu aplicații în securitatea datelor naționale</i>	Perioada 06.06.2014 – 07.10.2015	Atestat de absolvire a studiilor postdoctorale în cadrul proiectului POS DRU/159/1.5/S/140106
----	---------------------------------------	---	---	--

#### 4. Grade didactice/profesionale

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul/postul profesional
1.	Universitatea din Craiova	Informatică	2004-2006	Preparator universitar
2.	Universitatea din Craiova	Informatică	2006-2012	Asistent universitar
3.	Universitatea din Craiova	Informatică	2012- prezent	Lector universitar

#### 5. Realizările profesional-științifice

Relevanța și impactul rezultatelor științifice ale candidatului	<p>În cadrul cercetării științifice efectuate până în prezent am abordat următoarele aspecte principale:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Studiul metodelor iterative de aproximare a punctelor fixe ale operatorilor demicontractivi.</li><li>2. Analiza convergenței slabe și tari a metodelor iterative de tip Mann pentru aproximarea punctelor fixe ale operatorilor demicontractivi.</li><li>3. Metode de rezolvare a problemei de fezabilitate convexă.</li><li>4. Analiza algoritmilor de proiecție utilizați pentru rezolvarea problemei de fezabilitate convexă.</li><li>5. Studiul legăturii dintre factorul de control ce apare în cadrul metodelor iterative de aproximare a punctelor fixe și numărul de iterații efectuate până la determinarea unei soluții a problemei de fezabilitate convexă studiată.</li><li>6. Analiza condiției de regularitate pentru o familie de mulțimi închise și convexe în vederea stabilirii condițiilor de convergență tare a algoritmilor de proiecție.</li><li>7. Dezvoltarea de aplicații pentru analiza algoritmilor de proiecție și realizarea de simulări numerice.</li><li>8. Analiza și implementarea algoritmului (CQ).</li><li>9. Analiza și implementarea modelelor matematice cu aplicații în economie (dropshipping, analiza relației dintre inflație și șomaj, liberalizarea prețurilor la electricitate).</li><li>10. Analize statistice privind diverse aspecte din domeniul turismului.</li><li>11. Modele de echilibru implementate pentru cloud computing și liberalizarea prețurilor.</li></ol> <p>Astfel domeniile de competență în care am dobândit rezultate semnificative sunt: <i>metode iterative de aproximare a punctelor fixe, algoritmi de proiecție, problema de fezabilitate convexă, modelare matematică.</i> Totodată, prin implementările efectuate în aplicațiile practice am dobândit competențe în: <i>Calcul numeric, Calcul științific, Modelare și simulare.</i></p> <p>Având în vedere activitatea didactică (cursuri și laboratoare) din ultimii ani, am căpătat competențe specifice în: <i>Calcul numeric, Calcul științific, Algoritmi</i></p>
---	--

*paraleli și distribuiți, Accelerarea convergenței numerice.*

Activitatea de cercetare întreprinsă s-a concretizat în:

1. 9 articole indexate în baza de date ISI;
2. 7 articole indexate SCOPUS;
3. 20 articole în jurnale indexate și conferințe internaționale indexate BDI;
4. 9 cărți la edituri acreditate (8 dintre ele publicate recent și urmează specificul cursurilor din postul de concurs).

Rezultate științifice cu impact major în comunitate constau în analiza convergenței metodelor iterative de aproximare a punctelor fixe ale operatorilor demicontractivi și studiul metodelor de rezolvare a problemei de fezabilitate convexă.

1. *On the Mann-type iteration and the convex feasibility problem*, Journal of Computational and Applied Mathematics, Ștefan Mărușter, **Cristina Popîrlan**;
2. *On the regularity condition in a convex feasibility problem*, Nonlinear Analysis: Theory, Methods & Applications, Ștefan Mărușter, **Cristina Popîrlan**;

Aceste rezultate teoretice au fost studiate și din punct de vedere practic rezultând astfel o serie de articole prezentate în cadrul unor conferințe internaționale:

1. IASTED International Symposium on Modern Nonlinear Theory (MNT 2008), Orlando, Florida, USA, Acta Press, 2008;
2. 5TH ROEDUNET IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE, Sibiu, 2006;
3. SYNASC - International Symposium on Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing, Timișoara, România;
4. ICCAM (Twelfth International Congress on Computational and Applied Mathematics), Katholieke Universiteit Leuven, Belgia;
5. ICCSIT (International Conference on Computer Science and Information Technology), Beijing, China;
6. International Conference on Artificial Intelligence and Digital Communications – AIDC, România;
7. World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics, International Conference on Information Systems Analysis and Synthesis, Orlando, FL, WMSCI 2007: 11th World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics;

Rezultatele au fost îmbunătățite prin prisma sugestiilor primite de la diverși cercetători în domeniu și au fost publicate sub forma unor lucrări în cadrul revistelor de specialitate:

1. Annals of University of Craiova, Mathematics and Computer Science Series, ISSN 1223-6934;
2. Journal of Environmental Management and Tourism, ISSN 2068 – 7729;
3. Journal of Advanced Research in Law and Economics, ISSN 2068-696X;
4. Journal of Applied Economic Sciences, ISSN 2393-5162.

Impactul rezultatelor științifice obținute este demonstrabil în cadrul comunității științifice în domeniu prin citările pe care lucrările mele au început să le obțină (**h-index Web of Science este 3 cu 59 citări, h-index Scopus este 2 cu 60 citări, h-index Google Scholar este 5**). Astfel cele mai importante citări în reviste cotate și în baze de date internaționale sunt:

- a. Lucrarea: *On the Mann-type iteration and the convex feasibility problem*, Journal of Computational and Applied Mathematics, vol. 212, no. 2, 390-396, 2008, Ștefan Mărușter, **Cristina Popîrlan** - 47 citări ISI, plus multe altele în articole indexate BDI;
- b. Lucrarea: *On the regularity condition in a convex feasibility problem*, Nonlinear Analysis: Theory, Methods & Applications, Volume 70, Issue 5, 1923-1928, 2009, Ștefan Mărușter, **Cristina Popîrlan** - 4 citări ISI, plus multe altele în articole indexate BDI;

În ultimii ani activitatea de cercetare a fost îndreptată spre analiza și implementarea modelelor matematice și aplicarea acestora în diferite ramuri ale economiei, activitate concretizându-se în articole publicate în reviste indexate Scopus:

1. Statistical Analysis of Air Pollution and Life Expectancy in Eastern Europe, Cristian Dinu, **Cristina Popîrlan**, Irina Valentina Tudor, Journal of Environmental Management and Tourism, Volume XI, Issue 3(43), 763-772, 2020;
2. Smart Travelling or the Impact of IT in Tourism, Irina Valentina Tudor, **Cristina Popîrlan**, Mircea Ovidiu Mitucă, Journal of Environmental Management and Tourism, Volume XI, Issue 4(44), 985-992, 2020;
3. Nonlinear Models Used to Analyze the Relation Between Inflation and Unemployment, Laura Ungureanu, Mădălina Constantinescu, **Cristina Popîrlan**, Journal of Advanced Research in Law and Economics, Volume XI, Issue 2(48), 667-676, 2020;
4. Cloud Computing Economic Impact Modelling Using General Equilibrium Models, **Cristina**

**Popîrlan, Claudiu-Ionuț Popîrlan, Gabriel Stoian,** Journal of Advanced Research in Law and Economics, Volume XI, Issue 3(49), 959-966, 2020.

Cărțile publicate sunt în domeniul cursurilor din postul pentru care candidez:

1. **Cristina Popîrlan,** *Calcul numeric: algoritmi fundamentali*, Seria Computer Science, Editura Universitaria, ISBN 978-606-14-1565-6, 2019;
2. **Cristina Popîrlan,** *Algoritmi paraleli și distribuiți*, Seria Computer Science, Editura Universitaria, ISBN 978-606-14-1566-3, 2019;
3. **Cristina Popîrlan,** Claudiu-Ionuț Popîrlan, Constantin Cristian Dinu, *Informatică - no introductive*, Seria Computer Science, Editura Universitaria, ISBN 978-606-14-1568-7, 2019;
4. **Cristina Popîrlan,** *Calculează științific - aplicații în MATLAB. Suport de curs/laborator*, ASERS Publishing, ISSN 978-606-8689-43-2, 2019;
5. **Cristina Popîrlan,** *Elemente de calcul paralel și distribuit. Suport de curs/laborator*, ASERS Publishing, ISSN 978-606-8689-44-9, 2019;
6. **Cristina Popîrlan,** *Metode și probleme de calcul numerice. Suport de curs/laborator*, ASERS Publishing, ISSN 978-606-8689-45-6, 2019;
7. **Cristina Popîrlan,** Constantin Cristian Dinu, Claudiu Ionuț Popîrlan, *Informatică generală - Practica aplicațiilor. Suport de curs/laborator*, ASERS Publishing, ISSN 978-606-8689-46-3, 2019;
8. **Cristina Popîrlan,** Constantin Cristian Dinu, Daniela Dănciulescu, Irina Valentina Tudor, *Suport de curs: competențe informatice*, Editura Sitech, Craiova, ISBN 978-606-11-7366-2, 2020.

În ultimii ani am fost invitată să fac parte din colectivul editorial al jurnalelor internaționale:

1. Journal of Advanced Research in Law and Economics, ISSN 2068-696X – jurnal indexat SCOPUS;
2. Journal of Advanced Studies in Finance, ISSN 2068-8393;
3. Theoretical and Practical Research in the Economic Fields, ISSN 2068-7710;
4. Journal of Advanced Research in Management, ISSN 2068-7532;
5. Revista Tinerilor Economisti (The Young Economists Journal), ISSN 1583-9982.

Prin rezultatele științifice obținute până în prezent au fost create premisele obținerii unor noi cercetări semnificative din punct de vedere al noutății și originalității.

<p>Capacitatea candidatului de a îndruma studenți sau tineri cercetători și competențele didactice ale candidatului</p>	<p>În anul 2003 am absolvit cursurile Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic din cadrul Universității din Craiova.</p> <p>Din anul 2004, când am devenit cadru didactic în cadrul Departamentului de Informatică, Universitatea din Craiova, am predat discipline în domeniul postului:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Calcul Numeric (2004-prezent);</li> <li>- Calcul Științific (2017-prezent);</li> <li>- Algoritmi paraleli și distribuiți (Elemente de Calcul Numeric Paralel și Distribuit) (2010-prezent);</li> <li>- Calculabilitate și eficiența calculului (2004-2007);</li> <li>- Accelerarea convergenței numerice (2004-2007);</li> <li>- Sisteme dinamice (2008-2014);</li> <li>- Rețele de calculatoare (2008-2009);</li> <li>- Cercetări operaționale (2004-2005).</li> </ul> <p>În cadrul activității didactice desfășurate am prezentat cursurile și laboratoarele la un nivel academic înalt, corelat cu cerințele pieței muncii și cu cercetările noi din domeniul informaticii. Pe tot parcursul anilor universitari i-am îndrumat pe studenți în activitatea de studiu pe care o presupun cursurile de licență și de master din cadrul Departamentului de Informatică.</p> <p>Programele analitice ale cursurilor și laboratoarelor sunt actualizate în fiecare an universitar cu informații noi corespunzătoare cercetărilor în domeniu, astfel încât acestea să reflecte cele mai noi informații din domeniile abordate. Astfel, cursurile și laboratoarele predate sunt bine documentate, fiind apreciate de către studenți. Am elaborat suport pentru cursuri și laboratoare în format tipărit și electronic.</p> <p>Pe tot parcursul anului universitar ofer consultații pentru cursurile și laboratoarele predate și îndrum studenții pentru realizarea de lucrări de licență și disertație și îi îndrum să participe la diverse evenimente științifice desfășurate în cadrul universității și numai. Am coordonat și coordonez lucrări de licență și de disertație fie ca unic îndrumător, fie în colaborare cu alte cadre didactice ale facultății, având în vedere caracterul interdisciplinar al materiilor predate.</p> <p>Activitățile didactice pe care le desfășor sunt orientate pentru stimularea studenților și pentru formarea competențelor de comunicare și de lucru în echipă.</p> <p>În ceea ce privește activitatea desfășurată în cadrul colectivului din care fac parte, am fost implicată într-o serie de activități, cum ar fi: participarea la admiterea organizată de facultate, organizarea conferințelor desfășurate în cadrul facultății, participarea la diversele evaluări ce au avut loc în cadrul facultății sau universității, participarea la diverse concursuri școlare, promovarea facultății și universității în școli, etc. împreună cu mai mulți colegi atât de la Departamentul de Informatică cât și</p>
---	---

	<p>de la Departamentul de Matematică. Am fost propunător de subiecte și evaluator la Olimpiada Națională de Matematică, faza locală și la Concursul Interjudețean de Matematică Gheorghe Țițeica.</p> <p>Sunt membru în cadrul unor organizații științifice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Membru <i>CSTA (Computer Science Teachers Association)</i>, din 2009;</li> <li>- Membru <i>IEEE, IEEE Computer Society</i>, din anul 2009;</li> <li>- Membru <i>IEEE Control Systems Society</i>, din 2009;</li> <li>- Membru <i>Society for Computing Technologies</i>, din 2009;</li> <li>- Membru <i>IBM Academic</i>, din anul 2008;</li> <li>- Membru <i>Microsoft Faculty Connection</i>, din anul 2008;</li> <li>- Membru <i>Societatea de Științe Matematice din România (SSMR)</i>, din anul 2004;</li> </ul> <p>Sunt membru activ în cadrul centrului de cercetare: RCAI – Research Center for Applied Intelligence – “Nicolae Țândăreanu”, începând cu anul 2003.</p> <p>Sunt reviewer la mai multe jurnale internaționale, precum <i>Abstract and applied analysis</i>, jurnal ISI cu factor de impact.</p>
<p>Capacitatea candidatului de a conduce proiecte de cercetare-dezvoltare</p>	<p>În anul 2014 am câștigat <b>bursa postdoctorală</b> în cadrul proiectului POSDRU/159/1.5/S/140106, Titlul proiectului „Studii doctorale și postdoctorale Orizont 2020: promovarea interesului național prin excelență, competitivitate și responsabilitate în cercetarea științifică fundamentală și aplicată românească”, Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013, Axa prioritară 1 „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”, de la Institutul de Economie Mondială, <a href="http://www.iem.ro/orizont2020/ro_RO/">http://www.iem.ro/orizont2020/ro_RO/</a>, Tema de cercetare: <i>Optimizarea metodelor iterative cu aplicații în securitatea datelor naționale</i>.</p> <p>Sunt <b>Responsabil IT</b> în cadrul proiectului cu titlul: Student antreprenor în cadrul Facultăților de Științe Sociale, Litere și Geografie, Cofinanțare: Proiect cofinanțat din Programul Operațional Capital Uman 2014-2020, ID PROIECT: POCU/379/6/21-124958, Perioadă de implementare: 24.05.2019 – 23.05.2021, Beneficiar: Universitatea din Craiova, <a href="http://student-antreprenor.incesa.ro/echipa/">http://student-antreprenor.incesa.ro/echipa/</a></p> <p>Am fost <b>Expert 1 formare cursuri în domeniul IT</b> în cadrul proiectului: Profesori buni pentru copii fericiți, Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020, Axa prioritară: Educație și competențe, POCU/73/6/6/105374, Beneficiar: Universitatea din Craiova.</p>

	<p>Am fost <b>Lector Expert</b> în cadrul proiectului O ȘANSĂ PENTRU DEZVOLTARE, e-MS code: ROBG-176, cod proiect 16.4.2.087; și am desfășurat cursul: <i>GIS - Sisteme Informatice Geografice</i> organizat în două semestre în anii 2017 și 2018. Proiectul este implementat în cadrul programului de cooperare transfrontalieră România-Bulgaria și se încadrează în Obiectivul specific 4.1 Încurajarea integrării zonei transfrontaliere în ceea ce privește ocuparea forței de muncă și mobilitatea forței de muncă. Perioada de implementare a proiectului: mai 2017-aprilie 2019. Proiectul va fi implementat în parteneriat de către: Universitatea din Craiova (lider și inițiator de proiect), Academia de Științe Economice D.A. Tsenov (partener din Bulgaria), ONG-ul Regional Development Foundation (partener din Bulgaria).</p> <p>Am urmat cursurile de: Manager de proiect (2011), Formator (2015), Formator de formatori (2011), Tehnician în activități financiare și comerciale (2015), Competențe pedagogice în educația antreprenorială (2019).</p>
--	---

**6. Îndeplinirea standardelor universității:**

- deținerea diplomei de doctor în domeniul postului sau într-o ramură înrudită: **îndeplinit**;
- îndeplinirea standardelor minime necesare și obligatorii de ocupare a posturilor didactice/de cercetare, specifice funcției de conferențiar universitar/CS II, aprobate prin O.M.E.N.C.Ș. nr. 6129/20.12.2016, publicat în Monitorul Oficial, Partea I, nr. 123 bis/15.02.2017, potrivit art. 219 alin. (1) al Legii Educației Naționale nr. 1/2011:

Domeniul de activitate (Indicator, Criteriu)	Punctaj minim	Punctaj realizat
Producția științifică (perspectiva B)	32 puncte, din care minim 16 p din lucrări de cel puțin categoria B	46 puncte, din care 16 puncte categoria A
Impactul rezultatelor (perspectiva C)	48 puncte, din care minim 12 p din lucrări de cel puțin categoria B	166 puncte, din care 104 puncte categoriile A și B
Performanța academică (perspectiva D)	36 puncte	45,5 puncte
<b>Total</b>	<b>116</b>	<b>257,5</b>

**îndeplinit.**

**7. Îndeplinirea standardelor facultății: îndeplinit.**

Semnătura candidatului





## Perspectiva B. Producția științifică

Nr.	Lucrare	Lista/ Pozitie/ ISSN	Punctaj	Nr. autori (n)	Ponderat Punctaj $\frac{\text{max}(1, n - 2)}{\text{max}(1, n - 2)}$
1.	<i>On the regularity condition in a convex feasibility problem</i> , Ștefan Mărușter, <b>Cristina Popîrlan</b> , Nonlinear Analysis-Theory Methods & Applications, Volume 70, Issue 5, 1923-1928, Elsevier, 2009	Revistă ISI, ISSN: 0362-546X Zona rosie, 7657, an 2017	8	2	8
2.	<i>On the Mann-type iteration and the convex feasibility problem</i> , Ștefan Mărușter, <b>Cristina Popîrlan</b> , Journal of Computational and Applied Mathematics, Volume 212, Issue 2, 390-396, 2008	Revistă ISI, ISSN: 0377-0427 Zona rosie, 7977, an 2017	8	2	8
3.	<i>Statistical Analysis of Air Pollution and Life Expectancy in Eastern Europe</i> , Cristian Dinu, <b>Cristina Popîrlan</b> , Irina Valentina Tudor, Journal of Environmental Management and Tourism, Volume XI, Issue 3(43), 763-772, 2020 <a href="https://www.scopus.com/sourceid/21100317750">https://www.scopus.com/sourceid/21100317750</a>	Revistă indexată SCOPUS ISSN 2068 – 7729	2	3	2
4.	<i>Smart Travelling or the Impact of IT in Tourism</i> , Irina Valentina Tudor, <b>Cristina Popîrlan</b> , Mircea Ovidiu Mitucă, Journal of Environmental Management and Tourism, Volume XI, Issue 4(44), 985-992, 2020 <a href="https://www.scopus.com/sourceid/21100317750">https://www.scopus.com/sourceid/21100317750</a>	Revistă indexată SCOPUS ISSN 2068 – 7729	2	3	2
5.	<i>Nonlinear Models Used to Analyze the Relation Between Inflation and Unemployment</i> , Laura Ungureanu, Mădălina Constantinescu, <b>Cristina Popîrlan</b> , Journal of Advanced Research in Law and Economics, Volume XI, Issue 2(48), 667-676, 2020 <a href="https://www.scopus.com/sourceid/21100286923">https://www.scopus.com/sourceid/21100286923</a>	Revistă indexată SCOPUS ISSN 2068-696X	2	3	2
6.	<i>Cloud Computing Economic Impact Modelling Using General Equilibrium Models</i> , <b>Cristina Popîrlan</b> , Claudiu-Ionuț Popîrlan, Gabriel Stoian, Journal of Advanced Research in Law and Economics, Volume XI, Issue 3(49), 959-966, 2020 <a href="https://www.scopus.com/sourceid/21100286923">https://www.scopus.com/sourceid/21100286923</a>	Revistă indexată SCOPUS ISSN 2068-696X	2	3	2
7.	<i>Mobile agents communication for knowledge representation</i> , Claudiu Popîrlan, <b>Cristina Popîrlan</b> , 11th World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics/13th International Conference on Information Systems Analysis and Synthesis, Orlando, FL, 8-11 iulie 2007, WMSCI 2007: 11th World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics, volum I, 92-96, 2007	CORE 2018	2	2	2
8.	<i>Dropshipping: Accounting and mathematical models</i> , Anca Mădălina Bogdan, <b>Cristina Popîrlan</b> , Journal of Applied Economic Sciences, XI, (43), 1005-1012, 2016	Revistă indexată SCOPUS ISSN-L 1843-6110 ISSN 2393-5162	2	2	2
9.	<i>The Convex Feasibility Problem - Projection Algorithm</i> , <b>Cristina Popîrlan</b> , Claudiu Ionuț	CORE 2014	2	2	2

	Popîrlan, Proceedings of the Second IASTED International Symposium on Modern Nonlinear Theory, Intelligent Systems and Control (ISC), Acta Press, 2008				
10.	<i>Strong convergence of the projection method in convex feasibility problem</i> , Ștefan Mărușter, <b>Cristina Popîrlan</b> , SYNASC-2007, International Symposium on Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing, <a href="http://synasc07.info.uvt.ro/program.html">http://synasc07.info.uvt.ro/program.html</a>	CORE 2018	2	2	2
11.	<i>Weak and strong convergence theorems for iterative algorithms</i> , <b>Cristina Popîrlan</b> , International Symposium on Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing, SYNASC 2008, <a href="http://synasc08.info.uvt.ro/storage/synasc08_PreliminaryProgram.pdf">http://synasc08.info.uvt.ro/storage/synasc08_PreliminaryProgram.pdf</a>	CORE 2018	2	1	2
12.	<i>On the Mann iteration and the convex feasibility problem</i> , Ștefan Mărușter, <b>Cristina Popîrlan</b> , Twelfth International Congress on Computational and Applied Mathematics, ICCAM 2006, <a href="http://www.cs.kuleuven.ac.be/conference/iccam2006/">http://www.cs.kuleuven.ac.be/conference/iccam2006/</a>	CORE 2018	2	2	2
13.	<i>(CQ) algorithm - analysis and implementation</i> , <b>Cristina Popîrlan</b> , International Congress on Computational and Applied Mathematics, ICCAM 2010, <a href="http://www.iccam.ugent.be/Schedule_ICCAM_2010long.pdf">http://www.iccam.ugent.be/Schedule_ICCAM_2010long.pdf</a>	CORE 2018	2	1	2
14.	<i>(CQ) algorithm implementation</i> , <b>Cristina Popîrlan</b> , Annals of University of Craiova, Mathematics and Computer Science Series, Vol. 37(1), 35-42, 2010	Revistă indexată ISI și SCOPUS ISSN 1223-6934	2	1	2
15.	<i>Projection Algorithm for Split Feasibility Problem</i> , <b>Cristina Popîrlan</b> , Annals of University of Craiova, Mathematics and Computer Science Series, Vol. 37(3), 52-58, 2010	Revistă indexată ISI și SCOPUS ISSN 1223-6934	2	1	2
16.	<i>The relation between the weight factor and the number of steps in a projection algorithm</i> , <b>Cristina Popîrlan</b> , Annals of University of Craiova, Mathematics and Computer Science Series, Vol. 36(1), 55-64, 2009	Revistă indexată ISI și SCOPUS ISSN 1223-6934	2	1	2
17.	<i>Partial simulation of (CQ) algorithm</i> , <b>Cristina Popîrlan</b> , Annals of University of Craiova, Mathematics and Computer Science Series, Vol. 36(2), 63-68, 2009	Revistă indexată ISI și SCOPUS ISSN 1223-6934	2	1	2
<b>TOTAL</b> $P = \sum_{i=1}^{15} \frac{\text{Punctaj}}{\max(1, n - 2)}$					<b>46p</b> <b>din care</b> <b>16p cat.</b> <b>A+B</b> <b>30p cat. C</b>

Data

16.07.2020

Semnătură



## Perspectiva C. Impactul rezultatelor (citări)

1. **On the Mann-type iteration and the convex feasibility problem, Journal of Computational and Applied Mathematics, Volume: 212 Issue: 2, 390-396, 2008, Ștefan Mărușter, Cristina Popîrlan**

$$n = 2$$

$$\sum_{j=1}^{45} S_j = 149$$

Nr.	Publicația care citează	Lista/ Pozitie/ ISSN/ Baza de date	Punctaj $S_j$
1.	Iterative algorithm for solving a class of convex feasibility problem, Li, Chunmei; Duan, Xuefeng; Lu, Linzhang; et al., <b>Journal of Computational and Applied Mathematics</b> , 352, 352-367, 2019	ISSN: 0377-0427 Zona rosie 2017	8
2.	The split common fixed point problem for infinite families of total quasi-asymptotically nonexpansive operators, Deng, Wei-Qi, <b>Numerical algorithms</b> , 67(2), 243-256, 2014	ISSN: 1017-1398 Zona rosie 2017	8
3.	Hybrid method for equilibrium problems and fixed point problems of finite families of nonexpansive semigroups, Eslamian, Mohammad, <b>Revista de la real academia de ciencias exactas fisicas y naturales serie a-matematicas</b> , 107(2), 299-307, 2013	ISSN: 1578-7303 Zona rosie 2017	8
4.	Algorithms for the Split Variational Inequality Problem, Censor, Yair; Gibali, Aviv; Reich, Simeon, <b>Numerical algorithms</b> , 59(2), 301-323, 2012	ISSN: 1017-1398 Zona rosie 2017	8
5.	Regularized algorithms for hierarchical fixed-point problems, Yao, Yonghong; Chen, Rudong, <b>Nonlinear analysis-theory methods &amp; applications</b> , 74(17), 6826-6834, 2011	ISSN: 0362-546X Zona rosie 2017	8
6.	A note on the split common fixed-point problem for quasi-nonexpansive operators, Moudafi, A., <b>Nonlinear analysis-theory methods &amp; applications</b> , 74(12), 4083-4087, 2011	ISSN: 0362-546X Zona rosie 2017	8
7.	Strong convergence theorem for pseudo-contractive mappings in Hilbert spaces, Tang, Yu-Chao; Peng, Ji-Gen; Liu, Li-Wei, <b>Nonlinear analysis-theory methods &amp; applications</b> , 74(2), 380-385, 2011	ISSN: 0362-546X Zona rosie 2017	8
8.	Self-adaptive algorithms for the split problem of the demicontractive operators, Yao, Yonghong; Liou, Yeong-Cheng; Postolache, Mihai, International Workshop on Nonlinear and Variational Analysis Location: Kaohsiung Med Univ, Nonlinear Anal & Optimizat, Kaohsiung, Taiwan, jul 21-22, 2017, <b>Optimization</b> 67(9) Special Issue, 1309-1319, 2018	ISSN: 0233-1934 Zona galbena 2017	4
9.	Another look at the split common fixed point problem for demicontractive operators, Shehu, Yekini; Cholamjiak, Prasit, <b>Revista de la real academia de ciencias exactas fisicas y naturales serie a-matematicas</b> , 110(1), 201-218, 2016	ISSN: 1578-7303 Zona galeba 2016	4



10.	General algorithms for split common fixed point problem of demicontractive mappings, Eslamian, Mohammad, <b>Optimization</b> , 65(2), 443-465, 2016	ISSN: 0233-1934 Zona galbena 2016	4
11.	Solving split equality fixed-point problem of quasinonexpansive mappings without prior knowledge of operators norms, Zhao, Jing, <b>Optimization</b> , 64(12), 2619-2630, 2015	ISSN: 0233-1934 Zona galbena 2016	4
12.	New algorithms designed for the split common fixed point problem of quasi-pseudocontractions, Zhu, Li-Jun; Liou, Yeong-Cheng; Yao, Jen-Chih; et al., <b>Journal of inequalities and applications</b> , 304, 2014	ISSN: 1029-242X Zona galbena 2017	4
13.	On an open question of Moudafi for convex feasibility problems in Hilbert spaces, Naraghirad, Eskandar, <b>Taiwanese journal of mathematics</b> , 18(2), 371-408, 2014	ISSN: 1027-5487 Zona galbena 2017	4
14.	Convergence of a Cyclic Algorithm for the Split Common Fixed Point Problem Without Continuity Assumption, Wang, Fenghui; Cui, Huanhuan, <b>Mathematical modelling and analysis</b> , 18(4), 537-542, 2013	ISSN: 1392-6292 Zona galbena 2017	4
15.	Iterative Methods for Fixed Point Problems in Hilbert Spaces Preface, Cegielski, Andrzej, Iterative methods for fixed point problems in Hilbert spaces, book series: <b>Lecture notes in Mathematics</b> , Volume: 2057 Pages: IX-+, 2012	ISSN: 0075-8434 Zona galbena 2017	4
16.	Strong convergence of shrinking projection methods for a family of pseudocontractive mappings in Hilbert spaces, Tang, Yu-Chao; Peng, Ji-Gen; Liu, Li-Wei, <b>Mathematical and computer modelling</b> , 54(11-12), 3083-3089, 2011	ISSN: 0895-7177 Zona galbena 2015	4
17.	Self-Adaptive Step-Sizes Choice for Split Common Fixed Point Problems, Yao, Yonghong; Qin, Xiaolong; Yao, Jen-Chih, <b>Journal of nonlinear and convex analysis</b> , 19(11), 1959-1969, 2018	ISSN: 1345-4773 Zona alba 2017	2
18.	Strong convergence of an iteration for the split common fixed points of demicontractive operators, Yao, Yonghong; Leng, Limin; Liou, Yeong-Cheng, <b>Journal of nonlinear and convex analysis</b> , 19(2) Special Issue, 197-205, 2018	ISSN: 1345-4773 Zona alba 2017	2
19.	Common solutions to a system of variational inequalities over the set of common fixed points of demi-contractive operators, Eslamian, Mohammad, <b>Comptes rendus mathematique</b> , 355(11), 1168-1177, 2017	ISSN: 1631-073X Zona alba 2017	2
20.	Solving the General Split Common Fixed-Point Problem of Quasi-Nonexpansive Mappings without Prior Knowledge of Operator Norms, Zhao, Jing; He, Songnian, <b>Filomat</b> , 31(3), 559-573, 2017	ISSN: 0354-5180 Zona alba 2017	2
21.	Further Investigation into Split Common Fixed Point Problem for Demicontractive Operators, Shehu, Yekini; Mewomo, Oluwatosin T., <b>Acta mathematica sinica-english series</b> , 32(11), 1357-1376, 2016	ISSN: 1439-8516 Zona alba 2016	2
22.	Iterative methods for solving variational inequalities in Euclidean space, Gibali, Aviv; Reich, Simeon; Zalas, Rafal, <b>Journal of fixed point theory and applications</b> , 17(4), 775-811, 2015	ISSN: 1661-7738 Zona alba 2015	2
23.	The strong convergence theorems for split common fixed point problem of asymptotically nonexpansive mappings in Hilbert spaces, Zhang, Xin-Fang; Wang, Lin; Ma, Zhao Li; et al., <b>Journal of inequalities and applications</b> , 1, 2015	ISSN: 1029-242X Zona alba 2015	2
24.	A general convergence theorem for multiple-set split feasibility problem in Hilbert spaces, Khan, Abdul Rahim; Abbas, Mujahid; Shehu, Yekini, <b>Carpathian journal of mathematics</b> , 31(3), 349-357, 2015	ISSN: 1584-2851 Zona alba 2015	2
25.	Iterative approximation for split equality fixed point	ISSN: 1578-7303 Zona alba 2015	2

	problem for family of multivalued mappings, Shehu, Yekini, <b>Revista de la real academia de ciencias exactas físicas y naturales serie a-matemáticas</b> , 109(2), 627-643, 2015		
26.	New convergence theorems for split common fixed point problems in Hilbert spaces, Shehu, Yekini, <b>Journal of nonlinear and convex analysis</b> , 16(1) Special Issue, 167-181, 2015	ISSN: 1345-4773 Zona alba 2015	2
27.	Properties of a class of approximately shrinking operators and their applications, Cegielski, Andrzej; Zalas, Rafal, <b>Fixed point theory</b> , 15(2), 399-426, 2014	ISSN: 1583-5022 Zona alba 2017	2
28.	An Algorithm for Solving the Variational Inequality Problem Over the Fixed Point Set of a Quasi-Nonexpansive Operator in Euclidean Space, Cegielski, Andrzej; Gibali, Aviv; Reich, Simeon; et al., <b>Numerical functional analysis and optimization</b> , 34(10), 1067-1096, 2013	ISSN: 0163-0563 Zona alba 2017	2
29.	Multiple-set split feasibility problems for a finite family of demicontractive mappings in Hilbert spaces, Qin, Li-Juan; Wang, Gang, <b>Mathematical inequalities &amp; applications</b> , 16(4), 1151-1157, 2013	ISSN: 1331-4343 Zona alba 2017	2
30.	The split common null point problem, Byrne, Charles; Censor, Yair; Gibali, Aviv; et al., <b>Journal of nonlinear and convex analysis</b> , 13(4), 2012	ISSN: 1345-4773 Zona alba 2017	2
31.	Approximate subgradient projection algorithm for convex feasibility problem, Li, Li; Gao, Yan, <b>Journal of systems engineering and electronics</b> , 21(3), 527-530, 2010	ISSN: 1004-4132 Zona alba 2017	2
32.	The Split Common Fixed Point Problem for Demicontractive Mappings in Banach Spaces, Yang, Li; Zhao, Fuhai; Kim, Jong Kyu, <b>Journal of computational analysis and applications</b> , 22(5), 858-863, 2017	ISSN: 1521-1398 Scopus	2
33.	Strong convergence theorem for solving split equality fixed point problem which does not involve the prior knowledge of operator norms, Shehu, Y.; Ogbuisi, F. U.; Iyiola, O. S., <b>Bulletin of the iranian mathematical society</b> , 43(2), 349-371, 2017	ISSN: 1017-060X Scopus	2
34.	Iterative algorithm for split common fixed-point problem for quasi-nonexpansive operators, Shehu, Yekini, <b>Afrika Matematika</b> , 26(7-8), 1329-1341, 2015	ISSN: 1012-9405 Scopus	2
35.	Strong convergence theorem for a common fixed point of a finite family of strictly pseudo contractive mappings and a strictly pseudononspreading mapping, Ke, Yifen; Ma, Changfeng, <b>Fixed point theory and applications</b> , 116, 16 2015	ISSN: 1687-1812 Scopus	2
36.	A simultaneous iterative method for split equality problems of two finite families of strictly pseudononspreading mappings without prior knowledge of operator norms, Che, Haitao; Li, Meixia, <b>Fixed point theory and applications</b> , 1, 2015	ISSN: 1687-1812 Scopus	2
37.	Iterative algorithm of common solutions for a constrained convex minimization problem, a quasivariational inclusion problem and the fixed point problem of a strictly pseudo-contractive mapping, Ke, Yifen; Ma, Changfeng, <b>Fixed point theory and applications</b> , 54, 2014	ISSN: 1687-1812 Scopus	2
38.	Iterative Algorithms for the Split Problem and Its Convergence Analysis, Yao, Zhangsong; Rafiq, Arif; Kang, Shin Min; et al., <b>Abstract and applied analysis</b> , 897370, 2014	ISSN: 1085-3375 Scopus	2
39.	Alternating mann iterative algorithms for the split common fixed-point problem of quasi nonexpansive mappings, Zhao, Jing; He, Songnian, <b>Fixed point theory and applications</b> , 288, 2013	ISSN: 1687-1812 Scopus	2
40.	Inertial Iteration for Split Common Fixed-Point Problem for Quasi-Nonexpansive Operators, Dang, Yazheng; Gao, Yan, <b>Abstract and applied analysis</b> , 386930, 2013	ISSN: 1085-3375 Scopus	2
41.	Strong Convergence of Hybrid Algorithm for Asymptotically Nonexpansive Mappings in Hilbert Spaces, Su, Juguo; Tang,	ISSN: 1110-757X Scopus	2

	Yuchao; Liu, Liwei, <b>Journal of applied mathematics</b> , 170540, 2012		
42.	The Split Common Fixed Point Problem for Quasi Total Asymptotically Nonexpansive Uniformly Lipschitzian Mappings, Na, Jing; Wang, Lin; Ma, Zhaoli, <b>Abstract and applied analysis</b> , 768591, 2012	ISSN: 1085-3375 Scopus	2
43.	Strong Convergence of the Viscosity Approximation Process for the Split Common Fixed-Point Problem of Quasi-Nonexpansive Mappings, Zhao, Jing; He, Songnian, <b>Journal of applied mathematics</b> , 438023, 2012	ISSN: 1110-757X  Scopus	2
44.	Strong Convergence by a Hybrid Algorithm for Finding a Common Fixed Point of Lipschitz Pseudocontraction and Strict Pseudocontraction in Hilbert Spaces, Ungchittrakool, Kasamsuk, <b>Abstract and applied analysis</b> , 530683, 2011	ISSN: 1085-3375 Scopus	2
45.	Fixed point algorithms for the split problem of demicontractive operators, Zheng, Xiaoxue; Yao, Yonghong; Liou, Yeong-Cheng; et al., <b>Journal of nonlinear sciences and applications</b> , 10(3), 1263-1269, 2017	ISSN: 2008-1898	1

2. **On the regularity condition in a convex feasibility problem, Nonlinear Analysis: Theory, Methods & Applications, Volume 70, Issue 5, 1923-1928, 2009, Ștefan Mărușter, Cristina Popîrlan**

$$n = 2$$

$$\sum_{j=1}^3 S_j = 14$$

1.	Regularized algorithms for hierarchical fixed-point problems, Yao, Yonghong; Chen, Rudong, <b>Nonlinear Analysis-Theory Methods &amp; Applications</b> , 74(17), 6826-6834, 2011	ISSN: 0362-546X Zona rosie 2017	8
2.	Iterative methods for fixed point problems in Hilbert spaces preface, Cegielski, Andrzej, Iterative methods for fixed point problems in Hilbert spaces, book series: <b>Lecture notes in Mathematics</b> , Volume: 2057, IX-+ 2012	ISSN: 0075-8434 Zona galbena 2017	4
3.	Properties of a class of approximately shrinking operators and their applications, Cegielski, Andrzej; Zalas, Rafal, <b>Fixed Point Theory</b> , 15(2), 399-426, 2014	ISSN: 1583-5022 Zona alba 2017	2

3. **Projection Algorithm for Split Feasibility Problem, Annals of University of Craiova, Mathematics and Computer Science Series, ISSN 1223-6934, Vol. 37(3), pp. 52-58, 2010, Cristina Popîrlan**

$$n = 2$$

$$\sum_{j=1}^1 S_j = 2$$

1.	Iterative algorithms for finding minimum-norm fixed point of nonexpansive mappings and applications, Y. Tang, L. Liu, <b>Mathematical Methods in the Applied Sciences</b> , 2014, Wiley Online Library	ISSN 1099-1476 Scopus	2
----	--	--------------------------	---

4. **Mobile Agents communication for knowledge representation, Proceedings of the 11-th World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics (WMSCI 2007), 8-11 iulie, Orlando, Florida, USA, vol. I, 92-96, IIC Press, ISBN (10) 1-934272-15-9, ISBN (13) 978-1-934272-15-2, 2007, Claudiu Ionuț Popîrlan, Cristina Popîrlan**

$$n = 2$$

$$\sum_{j=1}^1 S_j = 1$$

1.	Fuzzy Identity Authentication, Nicolae Constantinescu, Ion Iancu, Latest trends on computers	ISSN: 1792-4251, ISBN: 978-960-474-201-1	1
----	--	---	---

$$C = \sum_{i=1}^4 \frac{\sum_{j=1}^{N_i} S_j^i}{\max(1, n_i - 1)} = 166$$

Din care 104 p din categoriile A și B.

Data

16.07.2020

Semnătură



## Perspectiva D. Performanța academică

### Cărți și capitole în cărți

Nr.	Titlu	Număr autori	Puncte	Punctaj Ponderat
1.	<b>Cristina Popîrlan</b> , <i>Metode iterative de rezolvare a problemei de fezabilitate convexă</i> , Subseries of Research Notes in Computer Science, Editura Universitaria, Craiova, ISBN: 978-606-510-885-1, 2010	1	2	2
2.	<b>Cristina Popîrlan</b> , <i>Calcul numeric: algoritmi fundamentali</i> , Seria Computer Science, Editura Universitaria, ISBN 978-606-14-1565-6, 2019	1	2	2
3.	<b>Cristina Popîrlan</b> , <i>Algoritmi paraleli și distribuți</i> , Seria Computer Science, Editura Universitaria, ISBN 978-606-14-1566-3, 2019	1	2	2
4.	<b>Cristina Popîrlan</b> , <b>Claudiu-Ionuț Popîrlan</b> , <b>Constantin Cristian Dinu</b> , <i>Informatică - noțiuni introductive</i> , Seria Computer Science, Editura Universitaria, ISBN 978-606-14-1568-7, 2019	3	2	2
5.	<b>Cristina Popîrlan</b> , <i>Calcul științific – aplicații în MATLAB. Suport de curs/laborator</i> , ASERS Publishing, ISSN 978-606-8689-43-2, 2019	1	2	2
6.	<b>Cristina Popîrlan</b> , <i>Elemente de calcul paralel și distribuit. Suport de curs/laborator</i> , ASERS Publishing, ISSN 978-606-8689-44-9, 2019	1	2	2
7.	<b>Cristina Popîrlan</b> , <i>Metode și probleme de calcul numeric. Suport de curs/laborator</i> , ASERS Publishing, ISSN 978-606-8689-45-6, 2019	1	2	2
8.	<b>Cristina Popîrlan</b> , <b>Constantin Cristian Dinu</b> , <b>Claudiu Ionuț Popîrlan</b> , <i>Informatică generală – Aplicații practice. Suport de curs/laborator</i> , ASERS Publishing, ISSN 978-606-8689-46-3, 2019	3	2	2
9.	<b>Cristina Popîrlan</b> , <b>Constantin Cristian Dinu</b> , <b>Daniela Dănculescu</b> , <b>Irina Valentina Tudor</b> , <i>Suport de curs: competențe informatice</i> , Sitech, Craiova, ISBN 978-606-11-7366-2, 2020	4	2	1
<b>Total parțial</b>			17	

### Publicarea unui curs universitar în format electronic

Nr.	Curs	Puncte
1.	<b>Cristina Popîrlan</b> , <i>Calcul științific – aplicații în MATLAB. Suport de curs/laborator</i> , ASERS Publishing, ISSN 978-606-8689-43-2, 2019	2*
2.	<b>Cristina Popîrlan</b> , <i>Elemente de calcul paralel și distribuit. Suport de curs/laborator</i> , ASERS Publishing, ISSN 978-606-8689-44-9, 2019	2*
3.	<b>Cristina Popîrlan</b> , <i>Metode și probleme de calcul numeric. Suport de curs/laborator</i> , ASERS Publishing, ISSN 978-606-8689-45-6, 2019	2*
4.	<b>Cristina Popîrlan</b> , <b>Constantin Cristian Dinu</b> , <b>Claudiu Ionuț Popîrlan</b> , <i>Informatică generală – Aplicații practice. Suport de curs/laborator</i> , ASERS Publishing, ISSN 978-606-8689-46-3, 2019	2*
<b>Total parțial</b>		8*

\* Punctajul cursurilor în format electronic este inclus în punctajul cărților (cursurile sunt publicate la editura în format online cu ISSN)



### Editor al unei reviste de tip

Nr.	Curs	Puncte
1.	Journal of Advanced Research in Law and Economics, ISSN 2068-696X, ASERS Publishing, Revistă indexată SCOPUS, EconLit, ProQuest, CEEOL, EBSCO, CABELL'S Directories și REPEC, <a href="https://www.scopus.com/sourceid/21100286923?origin=resultslist">https://www.scopus.com/sourceid/21100286923?origin=resultslist</a> <a href="https://journals.aserspublishing.eu/jarle">https://journals.aserspublishing.eu/jarle</a>	6
2.	Journal of Advanced Studies in Finance, ISSN 2068-8393, ASERS Publishing, Revistă indexată EBSCO, EconLit, ProQuest, RePEC, CABELL's Directories și CEEOL, <a href="https://journals.aserspublishing.eu/jasf/about">https://journals.aserspublishing.eu/jasf/about</a>	3
3.	Theoretical and Practical Research in the Economic Fields, ISSN 2068-7710, ASERS Publishing, Revistă indexată EconLit, RePEC, EBSCO, ProQuest, Cabell's Directories și CEEOL, <a href="https://journals.aserspublishing.eu/tpref">https://journals.aserspublishing.eu/tpref</a>	3
4.	Journal of Advanced Research in Management, ISSN 2068-7532, ASERS Publishing, Revistă indexată ProQuest, CEEOL, EBSCO, RePEC și CABELL'S Directories <a href="https://journals.aserspublishing.eu/jarm/about">https://journals.aserspublishing.eu/jarm/about</a>	3
5.	Revista Tinerilor Economisti (The Young Economists Journal), ISSN 1583-9982, Revistă indexată EBSCO, CABELL DIRECTORIES, CEEOL, RePEC, ECONPAPERS, IDEAS, INDEX COPERNICUS, <a href="http://stat257.central.ucv.ro/rte/index.html">http://stat257.central.ucv.ro/rte/index.html</a>	3
<b>Total parțial</b>		<b>18</b>

### Membru al unui grant/proiect/contract/program de cercetare național

Nr.	Proiect	Puncte
1.	<b>Bursă postdoctorală</b> Titlul proiectului „Studii doctorale și postdoctorale Orizont 2020: promovarea interesului național prin excelență, competitivitate și responsabilitate în cercetarea științifică fundamentală și aplicată românească” Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013 Axa prioritară 1 „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere” Domeniul major de intervenție 1.5 „Programe doctorale și post-doctorale în sprijinul cercetării” Contract POSDRU/159/1.5/S/140106 Buget: 12.845.175 RON Tema lucrării de cercetare “ <i>Optimizarea metodelor iterative cu aplicații în securitatea datelor naționale</i> ” <a href="http://www.iem.ro/orizont2020/ro_RO/">http://www.iem.ro/orizont2020/ro_RO/</a>	1
2.	<b>Responsabil IT</b> Titlu proiect: Student antreprenor în cadrul Facultăților de Științe Sociale, Litere și Geografie Cofinanțare: Proiect cofinanțat din Programul Operațional Capital Uman 2014-2020 ID PROIECT: POCU/379/6/21-124958 Buget total: 7.507.833,68 lei Asistență financiară nerambursabilă: 7.357.676,99 lei Perioadă de implementare: 24.05.2019 – 23.05.2021 Beneficiar: Universitatea din Craiova <a href="http://student-antreprenor.incesa.ro/echipa/">http://student-antreprenor.incesa.ro/echipa/</a>	1
3.	<b>Expert 1 formare cursuri în domeniul IT</b> Titlu proiect: Profesori buni pentru copii fericiți Cofinanțare: Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020 Axa prioritară: Educație și competențe Obiectiv strategic: Prevenirea abandonului școlar și îmbunătățirea calității învățământului din școlile defavorizate	1

	<p>Obiectiv specific: Îmbunătățirea competențelor personalului didactic din învățământul pre-universitar în vederea promovării unor servicii educaționale de calitate orientate pe nevoile elevilor și a unei școli incluzive</p> <p>Cod proiect: POCU/73/6/6/105374</p> <p>Valoare totală: 1,969,783.41 lei</p> <p>Beneficiar: Universitatea din Craiova</p>	
4.	<p><b>Lector Expert</b></p> <p>Titlu proiect: O ȘANSĂ PENTRU DEZVOLTARE, e-MS code: ROBG-176, cod proiect 16.4.2.087;</p> <p>Curs: GIS - Sisteme Informatice Geografice organizat în două semestre în anii 2017 și 2018.</p> <p>Proiectul este implementat în cadrul programului de cooperare transfrontalieră România-Bulgaria și se încadrează în Obiectivul specific 4.1 Încurajarea integrării zonei transfrontaliere în ceea ce privește ocuparea forței de muncă și mobilitatea forței de muncă. Perioada de implementare a proiectului: mai 2017- aprilie 2019.</p> <p>Proiectul implementat în parteneriat de către: Universitatea din Craiova (lider și inițiator de proiect), Academia de Științe Economice D.A. Tsenov (partener din Bulgaria), ONG-ul Regional Development Foundation (partener din Bulgaria).</p>	1
<b>Total parțial</b>		4

**Membru în comitetul științific (de program) al unor conferințe, simpozioane, workshop-uri**

Nr.	Curs	Puncte
1.	<p>International Conference on Applied Informatics - Imagination, Creativity, Design, Development – ICDD, 2017, Organizată de: Research Center in Informatics and Information Technology, Department of Mathematics and Informatics, Faculty of Sciences "Lucian Blaga" University of Sibiu</p> <p><a href="http://sites.conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2017/sc_committees.php">http://sites.conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2017/sc_committees.php</a></p>	0,5
<b>Total parțial</b>		0,5

**Organizare evenimente științifice/școli de vară, în calitate de membru în comitetul de organizare**

Nr.	Curs	Puncte
1.	22 November 2019, Interuniversity youth scientific conference, "ACTUAL PROBLEMS OF MODERN SCIENCE: THE VIEW OF YOUNG SCIENTISTS", Karaganda economic University of Kazpotrebsoyuz, Kazakhstan	1
2.	15.07-02.08.2014, Școala de vară Constantin Brâncuși, Organizatori: Ministerul Educației Naționale, Universitatea Din Craiova, Ediția a XV-a	1
3.	13.07-02.08.2015, Școala de vară Constantin Brâncuși, Organizatori: Ministerul Educației Naționale, Universitatea Din Craiova, Departamentul de Limbi Moderne Aplicate, Departamentul de Relații Internaționale, Ediția a XVI-a	1
4.	11.07-31.07.2016, Școala de vară Constantin Brâncuși, Organizatori: Ministerul Educației Naționale, Universitatea Din Craiova, Departamentul de Limbi Moderne Aplicate, Departamentul de Relații Internaționale, Ediția a XVII-a	1
5.	09.07-29.07.2018, Școala de vară Constantin Brâncuși, Organizatori: Ministerul Educației Naționale, Universitatea Din Craiova, Departamentul de Limbi Moderne Aplicate, Ediția a XIX-a	1
6.	08.07-28.07.2019, Școala de vară Constantin Brâncuși, Organizatori: Ministerul Educației Naționale, Universitatea Din Craiova, Departamentul de Limbi Moderne Aplicate, Ediția a XX-a	1
<b>Total parțial</b>		6

**TOTAL = 45,5**

Data

16.01.2020

Semnătură

