

Concurs pentru ocuparea postului poz.4 , de Profesor universitar,
2016

Data: 27 iunie

Departamentul: UNESCO pentru Administrarea Afacerilor,

Disciplinele: Metode cantitative pentru asistarea deciziei în afaceri (lb. engleză),Procese decizionale în afaceri (lb. engleză)

Domeniul: Stiințe economice și administrarea afacerilor,

post publicat în Monitorul Oficial al României nr. 571 din 10.05.2016

LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: Agapie Adriana - **Dr./** din 24.04.2003-**Conf. univ./** din 10.10.2012 cf Deciziei 317/RU/10.10.2012

1. Lista celor maximum 10 lucrări considerate de candidat a fi cele mai relevante pentru realizările profesionale proprii, care sunt incluse în format electronic în dosar și care se pot găsi și în celelalte categorii de lucrări din prezenta listă de lucrări:

1. „Convergence of the Guesstimation Algorithm” (2009),Adriana Agapie, Communications in Statistics –Theory and Methods,38:5,711-718, ISSN 0361-0926

http://apps.webofknowledge.com.am.enformation.ro/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=6&SID=Q2W3HKxi9sID2jaj3aJ&page=1&doc=10

2. „Confidence Intervals for the Guesstimation Algorithm: A Bootstrap Approach” (2009),Adriana Agapie, Luiza Badin, Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research,43:2, 167-178, ISSN 0424-267X

http://apps.webofknowledge.com.am.enformation.ro/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=6&SID=Q2W3HKxi9sID2jaj3aJ&page=2&doc=11

3. „Repetitiv Stochastic Guesstimation for Estimating Parameters in a GARCH(1,1) Model” (2010) Adriana Agapie, Constantin Bratianu, Romanian Journal of economic Forecasting,2,213-222,2010,ISSN 1582-6163

http://apps.webofknowledge.com.am.enformation.ro/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=6&SID=Q2W3HKxi9sID2jaj3aJ&page=1&doc=9

4. „Inter-generational learning dynamics in universities” (2011),Constantin Bratianu, Adriana Agapie, Ivona Orzea, Electronic Journal of Knowledge Management, 9:1, 10-18, ISSN 14794411

https://www.researchgate.net/profile/Constantin_Bratianu/publication/228749313_Inter-generational_learning_dynamics_in_universities/links/00463521271ac5ca3d000000.pdf

5. „Modelling organizational Knowledge Dynamics using Analytic Hierarchy Process” (2011),Constantin Bratianu, Adriana Agapie, Ivona Orzea, Electronic Journal of Knowledge Management, 9:3, 236-247, ISSN 14794411

[https://www.researchgate.net/profile/Constantin_Bratianu/publication/256658071_Modelling_Organizational_Knowledge_Dynamics_Using_Analytic_Hierarchy_Process_\(AHP\)/links/0c9605238ae9eebdb7000000.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Constantin_Bratianu/publication/256658071_Modelling_Organizational_Knowledge_Dynamics_Using_Analytic_Hierarchy_Process_(AHP)/links/0c9605238ae9eebdb7000000.pdf)

6. „Survey Design using Individual Numerical Scales in the framework of Analytic Hierarchy Process” (2011) Adriana Agapie, Constantin Bratianu, Management & Marketing Challenges for the Knowledge Society, 6:2, 195-204, 2011, ISSN 1843-6196

<http://search.proquest.com/openview/2431317867c77211bf7a5d254937c376/1?pq-origsite=gscholar>

7. „Determining the best response using Simulated Annealing for AHP survey design” (2012), Adriana Agapie , Proceedings of the 6th International Conference on Business Excellence, Brasov, Romania, vol I, Editura Universitatii Transilvania din Brasov, pp 1-4, ISBN 978-973-598-940-8, 2011

http://apps.webofknowledge.com.am.enformation.ro/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=56&SID=Q2W3HKxi9sID2jaj3aJ&page=1&doc=2

8. „An algorithmic Approach for Modelling Customer Expectations” (2009) Nicolae Pop, Adriana Agapie, Nicolae Teodorescu, Management & Marketing Challenges for the Knowledge Society, 4:1, 65-76, ISSN 1843-6196

<http://www.nicolaeteodorescu.ase.ro/wp-content/uploads/An-Algorithmic-Approach-For-Modelling-Customer-Expectations.pdf>

9. „ Cost Minimization under Variable Input Prices”,(2013) Adriana Agapie., Lima,T., Romanian Journal of Economic Forecasting, Issue 2(June),70-86 , ISSN 1582-6163

http://apps.webofknowledge.com.am.enformation.ro/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=6&SID=Q2W3HKxi9sID2jaj3aJ&page=1&doc=1

<http://ideas.repec.org/a/rjr/romjef/vy2013i2p70-86.html>

10. „A Theoretical Approach for Estimating Learning Curves in the presence of Administered Prices” (2013), Adriana Agapie., Lima,T., Peia, O The MacrotHEME Review 2(4) Summer 2013 97-105 ISSN 1848-4735.

<http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.426.2495&rep=rep1&type=pdf>

2 Tezele de doctorat și abilitare

T1. “Modelare macroeconomica bazata pe tehnici inteligente” ,conducător Acad. Emilian Dobrescu, instituția organizatoare Academia Română, cf ordinului Ministrului Educației și Cercetarii nr. 3896 din 24.04.2003.

T2. „Decision Making in Economics and Business using Stochastic Guesstimation and Analytic Hierarchy Processes” , teza de abilitare in domeniul de studii universitare de doctorat **Economie** ,cf ordinului Ministrului Educației Naționale nr. 166 din 07.04.2014

3 Cărți/cursuri publicate în edituri recunoscute(Ca1, Ca2 etc.), îndrumare publicate(I1, I2 etc.), capitole publicate în volume colective, capitole teoretice redactate, (D1, D2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții a dezvoltarea activităților didactice/profesionale.

Ca1. Ca1. “Knowledge Strategies and Decision Making”, Constantin Bratianu, Adriana Agapie, Ivona Orzea, Simona Agoston, Editura ASE Bucuresti-editura cu prestigiu recunoscut A2 cf. clasificarii CNCS, anul aparitiei 2011, nr. total de pagini 172,nr de pagin ce imi apartin 55, ISBN 978-606-505-468-4

Ca2. “Banking-Theory, Cases and Applications” , Alina Dima, Adriana Agapie ,Ivona Orzea, Editura ASE Bucuresti-editura cu prestigiu recunoscut A2 cf. clasificarii CNCS, anul aparitiei 2010,ISBN :978-606-505-329-8

Ca3. “Matematici pentru economisti-culegere de probleme” , Gheorghe Cenușă, Argentina Filip, Bogdan Iftimie, Constatnti Raischi, Aida Toma,Luiza badin, Adriana Agapie, Editura Cison, anul apariției 2005, nr total de pagini 440,nr. de pagini ce imi apartin 50 , ISBN:973-99725-8-6

4 Cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute(Cb1, Cb2 etc.), **articole/studii** publicate in extenso în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (reviste cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale specifice domeniului)(Ri1, Ri2etc.), **articole/studii in extenso** publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute din țară și din străinătate (cu ISSN/ ISBN)(Vi1,Vi2 etc.), precum și **alte lucrări similare**: articole/studii publicate in extenso în reviste de specialitate de circulație națională recunoscute CNCSIS (Rn1, Rn2 etc.), articole/studii publicate in extenso în volumele unor manifestări științifice naționale (cu ISSN/ISBN)(Vn1,Vn2 etc.), lucrări prezentate la diferite seminarii/expoziții, inovații etc.(E1, E2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții la dezvoltarea *domeniului*.

Cb1. "Computational Intelligence Techniques in Econometric Modelling-The Case of Romania", Adriana Agapie, Editura Lambert Academic Publishing, Germany - editura cu prestigiu recunoscut A2 cf. clasificarii CNCS, anul apariției 2009, nr total de pagini 115,nr de pagini ce imi apartin 115,ISBN 978-3-8383-2218-6

Ri1. Adriana Agapie, Constantin Bratianu „Survey Design using Individual Numerical Scales in the framework of Analytic Hierarchy Process, Management & Marketing Challenges for the Knowledge Society, 6:2, 195-204, 2011, ISSN 1843-6196

Ri2. Constantin Bratianu, Adriana Agapie, Ivona Orzea, „Modelling organizational Knowledge Dynamics using Analytic Hierarchy Process”, Electronic Journal of Knowledge Management, 9:3, article 295.pdf, 2011, ISSN 14794411

Ri3. Adriana Agapie, Constantin Bratianu, „Survey Design using Individual Numerical Scales in the framework of Analytic Hierarchy Process”, Management & Marketing Challenges for the Knowledge Society, 6:2, 195-204, 2011, ISSN 1843-6196

Ri4. Viorel Lefter,Constantin Bratianu, Adriana Agapie, Simona Agoston, Ivona Orzea , „Transferul de cunoștințe între generații în mediul academic în cadrul economiei bazate pe cunoaștere”, Amfiteatrul Economic, XIII:30,307-319, 2011,ISSN 1582-9146
http://apps.webofknowledge.com.am.enformation.ro/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=6&SID=Q2W3HKxi9sID2jaj3aJ&page=1&doc=3

Ri5. Alexandru Agapie, Robert Hons, Adriana Agapie „Limit behavior of the Exponential Voter Model”, Mathematical Social Science, 59:3,271-281,2010, ISSN 0165-4896

Ri6.Adriana Agapie, Constantin Bratianu, „Repetitiv Stochastic Guesstimation for Estimating Parameters in a GARCH(1,1) Model”,Romanian Journal of economic Forecasting,2,213-222,2010,ISSN 1582-6163

Ri7 Adriana Agapie „Convergence of the Guesstimation Algorithm”, Communications in Statistics –Theory and Methods,38:5,711-718, (2009), ISSN 0361-0926

Ri8. Adriana Agapie, Luiza Badin, „Confidence Intervals for the Guesstimation Algorithm: A Bootstrap Approach”, Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research,43:2, 167-178, 2009, ISSN 0424-267X

Ri9. Nicolae Pop, Adriana Agapie, Nicolae Teodorescu, „An algorithmic Approach for Modelling Customer Expectations” Management & Marketing Challenges for the Knowledge Society, 4:1, 65-76, 2009, ISSN 1843-6196

Ri10. Adriana Agapie, „Expected Unemployment as a Function of the Speed of Restructuring-The Case of Romania” (2000), Romanian Journal of Economic Forecasting,1-2, 63-77, ISSN 1582-6163

Vn1. Adriana Agapie, ”Numerical Scales for Decision Makers Preference Judgments in the Analytic Hierarchy Process”, Proc. of the 5th International Conference on Business Excellence,vol1, 1-4, 2010, ISBN 978-973-1747-22-4

Vn2. Adriana Agapie, ”Estimating Parameters in a GARCH (1,1) model based on two observations: A critique of the large Numbers’ Law”, Proc. of the 4th International Conference on Business Excellence,vol1, 1-4, 2009, ISBN 978-973-1747-22-4

Vn3. Adriana Agapie, „Bounded Rationality,Very Young Financial markets and the EU Enlargement”, Contributions to Economics, East European transition and EU Enlargement: A Quantitative Approach,Wojciech W. Charemza and Krystyna Strzala (Eds.), Physica-Verlag Heidelberg New York, 3-19, ISSN 1431-1933, (2002), ISBN 3-7908-1501-2

Vn4.Adriana Agapie, Luiza Badin, „Hybrid Evolutionary Algorithms for Detecting Parameter Stability in Economic Systems” ,Proc. of the 3rd World Multiconference on Information Systems,Analysis and Synthesis and Systemics, Cybernetics and Informatics (ISAS/SCI),Orlando, Florida, USA, 1999, ISBN 980-07-5919-0

Vn5. RSGAdriana Agapie, „Stochastic Optimisation in Econometric Models-A comparison between GA,SA and Leicester University Research Memorandum ACE Project, Center for European Studies, ”(1998), Leicester, UK.

Vn6. Adriana Agapie, Alexandru Agapie, „Forecasting the Economic Cycles Based on an Extension of the Holt-Winters Model. A Genetic Algorithms Approach”, Proc. Of the IEEE/IAFE Conference on Computational Intelligence for Financial Engineering(CIFEr),96-100, New York, USA, (1997),ISBN 0-7803-4133-3

5. Citări ale lucrărilor publicate: referința bibliografică a lucrării citate(Ci1, Ci2) și referința / ele bibliografică / e a / ale lucrării care citează (Ci1.1, Ci1.2....., Ci2.1, Ci2.2, etc.)

Ci1 Agapie Ad, Agapie Al , „Forecasting the Economic Cycles Based on an Extension of the Holt Wintes Model. A genetic Algorithms approach”, in Proc. Of the IEEE int'l Conference on Computational Intelligence for Financial Engineering (CIFEr'97), New York, pp 96-99.

Ci1.1 Cortez,P., Rocha,Neves,J. (2004) „Evolving Time series Forecasting ARMA Models”, Journal of Euristics,(ISI 1.113)

10:415-429,

http://apps.webofknowledge.com.am.enformation.ro/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=49&SID=Q2W3HKxi9sID2jaj3aJ&page=5&doc=44.

Ci1.2 Tsang, E.P.K., Li, J., Butler,J. (1998) EDDIE Beats the Bookies”, Software practice and Experience, vol 28(10), 1033-1043 (ISI 0.396)

http://apps.webofknowledge.com.am.enformation.ro/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=41&SID=Q2W3HKxi9sID2jaj3aJ&page=1&doc=1.

Ci2 Agapie, Ad. Bratianu, C. (2010) “ Repetitive Stochastic Guesstimation for Estimating Parameters in a GARCG (1,1) Model “ ,Romanian Journal of Economic Forecasting 2/2010, 213:222, ISSN 1582-6163,

http://www.ipe.ro/rjef/rjef2_10/rjef2_10_13.pdf

Ci2.1 L. F. Bueno, A. Friedlander, J. M. Martínez, and F. N. C. Sobral,(2013) “Inexact Restoration Method for Derivative-Free Optimization with Smooth Constraints “ , SIAM J. Optim., 23(2), 1189–1213. (25 pages), ISSN (print): 1052-6234, ISSN (online): 1095-7189,(Impact Factor 5 yrs in 2013: 2. 99), DOI:10.1137/110856253

http://apps.webofknowledge.com.am.enformation.ro/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=34&SID=Q2W3HKxi9sID2jaj3aJ&page=1&doc=1

<http://epubs.siam.org/doi/abs/10.1137/110856253>

Ci2.2 Gross, Martin, Skutella, Martin (2015) “A tight bound on the speed up storage for quickest multi-commodity flows”,OPERATIONS RESEARCH LETTERS, Volume 43, Issue 1, pages 93-95, DOI: 10.1016/j.orl.2014.12.008

http://apps.webofknowledge.com.am.enformation.ro/full_record.do?product=UA&search_mode=CitingArticles&qid=20&SID=Q2W3HKxi9sID2jaj3aJ&page=1&doc=1

Ci2.3 M Acatrinei, A Gorun, N Marcu , (2013) “A DCC-GARCH Model To Estimate the Risk to the Capital Market in Romania “, - Romanian Journal of Economic Forecasting, volume 16, issue 1, 136-148,

<https://ideas.repec.org/a/rjr/romjef/vy2013i1p136-148.html>

Ci3 Agapie, Ad. Badin, L. ,, Confidence Intervals for the Guesstimation Algorithm:A Bootstrap Approach”, Economic Computation

and Economic Cybernetics Studies and Research, 43:2, 167-178 2009, ISSN 0424-267X, ISI 0

Ci3.1 Donescu,T.C., Raischi,C. (2009) ,, The econometric modelling of a System of three random variables with the β Dependence”, Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, 43:4, ISSN 0424-267X

Ci3.2 Fulga, C., Dedu,S., Serban,F.(2009) „Portofolio Optimization with Prior Stock Selection”, Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, 43:4, 2009, ISSN 0424-267X

Ci3.3 Bâra,A., Lungu, I., Oprea, S. S-V, Botha,I. Chinie, A, (2014) ,”A model assumptions for efficiency of wind power plant’s operation “Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, issue 4, 2014, ISSN 0424-267X (ISI 0.406, 5-year Impact Factor 0.272

[http://www.ecocyb.ase.ro/eng/Articles_4-2014/07%20-%20Ion%20Lungu,%20Adela%20Bara%20\(T\).pdf](http://www.ecocyb.ase.ro/eng/Articles_4-2014/07%20-%20Ion%20Lungu,%20Adela%20Bara%20(T).pdf)

Notă

- (1) Fiecare lucrare este prezentată, în limba în care a fost publicată/expusă, corespunzător structurii “ I, II, III, IV, V, VI, VII ”, unde: I este indicativul (T1, T2 etc.; Ca1, Ca2 etc.; ...), care se scrie “bold” la lucrările realizate după acordarea ultimului titlu didactic/grad profesional(**Ca1, II** 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.; VII – ISSN (pentru reviste) sau ISBN (pentru cărți, manuale, tratate, volumele unor manifestări științifice, etc).
- (2) În cadrul fiecărui grup de lucrări (Ca1, Ca2 etc.; I1, I2 etc. ; ...), lucrările sunt în ordine invers cronologică.

Candidat,

.....

