

Concurs pentru ocuparea postului poz. 85 , de lector,
Departamentul: Informatică și Cibernetică Economică,
Disciplinele: Sisteme suport de decizie; Analiza datelor,
Domeniul Cibernetică, statistică și informatică economică,
post publicat în Monitorul Oficial al României nr. 1242 din 03.12.2021

Data..... 14.01.2022 Anexa 3

LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: ZAMFIR M. IONELA-CĂTĂLINA - Dr./ din 2018,/ din
(NUME, inițială și prenume) (anul) (Titlul didactic/echiv.) (anul)

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 regăsi și în celelalte categorii de lucrări din prezenta listă de lucrări:

1. **Ionela-Catalina ZAMFIR**, Ana-Maria Mihaela IORDACHE (2021), *The effects of the coronavirus on European countries economies*, The Journal of Information Systems & Operations Management, JISOM, Vol.15, No.1, May 2021, ISSN: 1843-4711, pp. 172-182, baze de date care indexează revista: EBSCO, GALE Cengage Learning, Index Copernicus, ProQuest, RePEC / Ideas, <http://jisom.rau.ro/Vol.15%20No.1%20-%202021/JISOM-SU21-A15.pdf>

2. **Ionela-Catalina ZAMFIR**, Ana-Maria Mihaela IORDACHE, (2019), *A View of ICT in Europe*, The Journal of Information Systems & Operations Management, JISOM, Vol.13, No.1, 2019, ISSN: 1843-4711, pp. 170-178, baze de date care indexează revista: PROQUEST, COPERNICUS, EBSCO, REPEC, <http://jisom.rau.ro/Vol.13%20No.1%20-%202019/JISOM-SU19-A15.pdf>

3. **Ionela-Catalina ZAMFIR**, Ana-Maria Mihaela IORDACHE, (2019), *The recession risk for the European countries*, The Journal of Information Systems & Operations Management, JISOM, Vol.13, No.2, December 2019, ISSN: 1843-4711, pp. 190-201, baze de date care indexează revista: EBSCO, GALE Cengage Learning, Index Copernicus, ProQuest, REPEC, RePEC/IDEAS.

4. Gheorghe Ruxanda, **Cătălina Zamfir**, Andreea Muraru, (2018), *Predicting financial distress for Romanian companies*, TEDE - Technological and Economic Development of Economy, vol. 24, no. 6, pp. 2318-2337, ISSN: 2029-4913, Dec. 2018, DOI: <https://doi.org/10.3846/tede.2018.6736>, baze de date care indexează revista: ISI, factorul de impact al revistei 3.244, link articol: <https://journals.vgtu.lt/index.php/TEDE/article/view/6736>

5. Ana-Maria Mihaela IORDACHE, **Ionela-Catalina ZAMFIR**; (2018), *Economic Indicators and Human Development Index*, The Journal of Information Systems & Operations Management, JISOM, Vol.12, No.2, 2018, ISSN: 1843-4711, pp. 281-291, baze de date care indexează revista: PROQUEST, COPERNICUS, EBSCO, REPEC, QBE, link articol: <http://jisom.rau.ro/Vol.12%20No.2%20-%202018.html>

6. **Ionela-Cătălina TUDORACHE (ZAMFIR)** (2017) - *Bankruptcy Prediction Models for Romanian Restaurants*, The 16th International Conference on Informatics in Economy Education, Research & Business Technologies, IE2017, 5/4/2017, conferință ISI, București, România, publicat în Proceedings of the 16th International Conference on Informatics in

Economy (IE 2017) Education, Research & Business Technologies, pp. 519-525, ISSN 2284-7472, Accession Number: WOS:000418463600082

7. Aurelia Ștefănescu, Eugeniu Țurlea, Ileana Pitulice, **Ionela-Cătălina TUDORACHE (ZAMFIR)** (2016), *Research on the Romanian Public Sector Entities' Accounting System*, Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, vol. 50, nr. 3, pp. 173-191, 350 pp., ISSN 0424-267X (print) and ISSN 1842-3264 (online), baze de date care indexează revista: ISI, factorul de impact al revistei 0.664, Accession Number: WOS:000384704600010, link articol: <http://www.ecocyb.ase.ro/nr20163/10%20-%20Stefanescu%20Aurelia,%20Eugeniu%20Turlea%20revizuit.pdf>

8. **Ionela-Cătălina TUDORACHE (ZAMFIR)**, (2016), *A Survey of Data Mining Techniques Used for Fraud Detection And Bankruptcy Prediction*, prezentat în cadrul conferinței ISI "The 15th International Conference on Informatics in Economy (IE 2016)", 2-5 iunie 2016, Cluj-Napoca, pp. 462-468, ISSN 2284-7472, ISSN-L 2247-1480, Accession Number: WOS:000386192300073,

9. Radu Ioan VIJA, **Ionela-Cătălina TUDORACHE (ZAMFIR)**, (2016), *Bankruptcy prediction models and Asset Quality Review European standards*, conferința ISI "The 15th International Conference on Informatics in Economy (IE 2016)", 2-5 iunie 2016, Cluj-Napoca, pp. 434-441, ISSN 2284-7472, ISSN-L 2247-1480, Accession Number: WOS:000386192300069

10. Vija, R., **Zamfir, I.C.**, (2015), *Measure your gender gap: wage inequalities using Blinder Oaxaca decomposition*, The 14th International Conference on Informatics in Economy (IE 2015), conferință ISI, 30 aprilie - 3 mai 2015, ISSN: 2247 – 1480, București, 2015, pp. 510-516, Accession Number: WOS:000362796900083

2 Teza(-ele) de doctorat

T1. Utilizarea metodelor și tehnicilor de recunoaștere supervizată a formelor pentru evaluarea riscului de faliment

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.

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*.

Ri1. **Ionela-Catalina ZAMFIR**, Ana-Maria Mihaela IORDACHE (2021), *The effects of the coronavirus on European countries economies*, The Journal of Information Systems & Operations Management, JISOM, Vol.15, No.1, May 2021, ISSN: 1843-4711, pp. 172-182, baze de date care indexeaza revista: EBSCO, GALE Cengage Learning, Index Copernicus,

ProQuest, RePEC / Ideas, <http://jisom.rau.ro/Vol.15%20No.1%20-%202021/JISOM-SU21-A15.pdf>

Ri2. Ana-Maria Mihaela IORDACHE, Ioana Gabriela GRIGORESCU, **Ionela-Catalina ZAMFIR** (2020), *USING THE ENTERPRISE RESOURCES PLANNING SOFTWARE AS A SAAS IN THE DIGITAL ECONOMY - A CASE STUDY ON ODOO SOFTWARE*, The Journal of Information Systems & Operations Management, JISOM, Vol.14, No.2, December 2020, ISSN: 1843-4711, pp. 57-68, baze de date care indexeaza revista: EBSCO, GALE Cengage Learning, Index Copernicus, ProQuest, RePEC / Ideas.

Ri3. **Ionela-Catalina ZAMFIR**, Ana-Maria Mihaela IORDACHE, (2020), *A review of Data Mining Techniques in medicine*, The Journal of Information Systems & Operations Management, JISOM, Vol.14, No.1, May 2020, ISSN: 1843-4711, pp. 93-106, baze de date care indexeaza revista: EBSCO, GALE Cengage Learning, Index Copernicus, ProQuest, RePEC / Ideas.

Ri4. **Ionela-Catalina ZAMFIR**, Ana-Maria Mihaela IORDACHE, (2019), *The recession risk for the European countries*, The Journal of Information Systems & Operations Management, JISOM, Vol.13, No.2, December 2019, ISSN: 1843-4711, pp. 190-201, baze de date care indexeaza revista: EBSCO, GALE Cengage Learning, Index Copernicus, ProQuest, REPEC, RePEC/IDEAS.

Ri5. **Ionela-Catalina ZAMFIR**, Ana-Maria Mihaela IORDACHE, (2019), *A View of ICT in Europe*, The Journal of Information Systems & Operations Management, JISOM, Vol.13, No.1, 2019, ISSN: 1843-4711, pp. 170-178, baze de date care indexeaza revista: PROQUEST, COPERNICUS, EBSCO, REPEC, <http://jisom.rau.ro/Vol.13%20No.1%20-%202019/JISOM-SU19-A15.pdf>

Ri6. Gheorghe Ruxanda, **Cătălina Zamfir**, Andreea Muraru, (2018), *Predicting financial distress for Romanian companies*, TEDE - Technological and Economic Development of Economy, vol. 24, no. 6, pp. 2318-2337, ISSN: 2029-4913, Dec. 2018, DOI: <https://doi.org/10.3846/tede.2018.6736>, baze de date care indexeaza revista: ISI, factorul de impact al revistei 3.244, link articol: <https://journals.vgtu.lt/index.php/TEDE/article/view/6736>

Ri7. Ana-Maria Mihaela IORDACHE, **Ionela-Catalina ZAMFIR**; (2018), *Economic Indicators and Human Development Index*, The Journal of Information Systems & Operations Management, JISOM, Vol.12, No.2, 2018, ISSN: 1843-4711, pp. 281-291, baze de date care indexeaza revista: PROQUEST, COPERNICUS, EBSCO, REPEC, QBE, link articol: <http://jisom.rau.ro/Vol.12%20No.2%20-%202018.html>

Ri8. Aurelia Ștefănescu, Eugeniu Țurlea, Ileana Pitulice, **Ionela-Cătălina TUDORACHE (ZAMFIR)** (2016), *Research on the Romanian Public Sector Entities' Accounting System*, Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, vol. 50, nr. 3, pp. 173-191, 350 pp., ISSN 0424-267X (print) and ISSN 1842-3264 (online), baze de date care indexeaza revista: ISI, factorul de impact al revistei 0.664, Accession Number: WOS:000384704600010, link articol: <http://www.ecocyb.ase.ro/nr20163/10%20-%20Stefanescu%20Aurelia,%20Eugeniu%20Turlea%20revizuit.pdf>

Ri9. **Ionela Cătălina TUDORACHE (ZAMFIR)**, Radu Ioan Vija (2015) - *Data Mining and Customer Relationship Management for Clients Segmentation*, International Journal of Economic Practices and Theories, vol. 5, nr. 5, pp. 571-578, ISSN 2247-7225, baze de date

care indexează revista: REPEC, Cabells's, Index Copernicus, Open J-Gate, EconPapers, Journal TOCs, New Jour, BASE, Scribd, Microsoft Academic Search, link: <http://www.ijept.org/index.php/ijept%20/issue/view/21>

Ri10. **ZAMFIR, I.C.**, Iordache, M., (2014), *A credit score model on Romanian real estate market using data analysis and SAS*, The Journal of Information Systems & Operations Management, JISOM, vol. 8, nr. 2, decembrie 2014, ISSN: 1843-4711, pp. 428-437, București, baze de date care indexează revista: PROQUEST, COPERNICUS, EBSCO, REPEC, QBE, link articol: <ftp://ftp.repec.org/opt/ReDIF/RePEc/rau/jisomg/WI14/JISOM-WI14-A21.pdf>

Ri11. **TUDORACHE (ZAMFIR), I.C.**, (2014), *Pot modelele Altman și Kida identifica starea de faliment pentru companiile din România?*, Studii și Cercetări de Calcul Economic și Cibernetică Economică, 1-4/2014, ISSN on-line:1843-0112, ISSN print:0585-7511, București, baze de date care indexează revista: EBSCO Publishing, INDEX COPERNICUS, link: [http://www.revcib.ase.ro/2014_files/10%20-%20Zamfir%20Ionela%20Catalina\(T\).pdf](http://www.revcib.ase.ro/2014_files/10%20-%20Zamfir%20Ionela%20Catalina(T).pdf)

Ri12. Ana Maria Mihaela Iordache, Mihai Tiberiu Iordache, **Ionela Cătălina TUDORACHE** (2012), *The Correspondence Analysis Applied on the Agriculture Sector of European Union Countries Using Statistical Analysis System*, Journal of Information Systems & Operations Management, JISOM, vol. 6, no. 2, 2012, pp 311-322, ISSN: 1843-4711, baze de date care indexează revista: ProQuest, EBSCO, REPEC, COPERNICUS, QBE, link: <ftp://ftp.repec.org/opt/ReDIF/RePEc/rau/jisomg/WI12/JISOM-WI12-A8.pdf>

Ri13. **Ionela Cătălina TUDORACHE**, Ana Maria Mihaela Iordache, Mihai Tiberiu Iordache (2012), *The Advantages and the Disadvantages of E-Learning in European Union*, Journal of Information Systems & Operations Management, JISOM, vol. 6, no. 2, 2012, pp 389-395, ISSN: 1843-4711, baze de date care indexează revista: ProQuest, EBSCO, REPEC, COPERNICUS, QBE, link: <https://ideas.repec.org/a/rau/journal/v6y2012i2p389-395.html>

Ri14. **Ionela Cătălina TUDORACHE**, Ana Maria Mihaela Iordache, Mihai Tiberiu Iordache (2012), *Clustering the Companies from the Real Estate Field of Activity from Romania, Using Statistical Analysis System and the R Program*, Journal of Information Systems & Operations Management, vol. 6, no. 1, 2012, pp 64-73, ISSN: 1843-4711, baze de date care indexează revista: ProQuest, EBSCO, REPEC, COPERNICUS, QBE, link: <https://ideas.repec.org/a/rau/journal/v6y2012i1p64-73.html>

Ri15. Ana Maria Mihaela Iordache, **Ionela Cătălina TUDORACHE**, Mihai Tiberiu Iordache, (2011), *An Econometrical Model for Calculating the Romanian Gross Domestic Product*, Journal of Information Systems & Operations Management, vol. 5, no. 2.1, 2011, pp 492-499, ISSN: 1843-4711, baze de date care indexează revista: ProQuest, EBSCO, REPEC, COPERNICUS, QBE, link: <https://ideas.repec.org/a/rau/journal/v5y2011i2.1p492-499.html>

Ri16. Ana Maria Mihaela Iordache, **Ionela Cătălina TUDORACHE**, Mihai Tiberiu Iordache (2011), *Classification of European Union Countries from Data Mining Point of View, Using SAS Enterprise Guide*, Journal of Information Systems & Operations Management, vol. 5, no. 2, 2011, pp 419-427, ISSN: 1843-4711, baze de date care indexează revista: ProQuest, EBSCO, REPEC, COPERNICUS, QBE, link: <ftp://ftp.repec.org/opt/ReDIF/RePEc/rau/jisomg/WI11/JISOM-WI11-A23.pdf>

Vi1. IORDACHE Ana Maria Mihaela, **ZAMFIR Ionela – Cătălina**, (2020), *Using of Saas ERP Programs in Recruiting, Hiring and Planning the Activities of a Company's Human*

Resources Department, in the Context of the Covid Pandemic, THE INTERNATIONAL E-CONFERENCE „ENTERPRISES IN THE GLOBAL ECONOMY UNDER PANDEMIC”, 5th Edition, 14 decembrie 2020.

Vi2. **Zamfir, I.C.**, (2020), *Two Years Analysis of Romanian Counties From Agricultural Activities and GDP per Capita Point of View*. In: R. Pamfilie, V. Dinu, L. Tăchiciu, D. Pleșea, C. Vasiliu eds. 6th BASIQ International Conference on New Trends in Sustainable Business and Consumption, Messina, Italy, 4-6 June 2020. Bucharest: ASE, pp. 864-870

Vi3. **Ionela-Catalina ZAMFIR** (2020), *The Impact of Trade in GDP per Capita Growth in 2018*, The International Conference on Informatics in Economy, IE2020, Bucharest, Romania (via Online Meetings), May 21st, 2020, Proceedings of the IE 2020 International Conference, pp. 260-265, ISSN 2284-7472, ISSN-L 2247-1480, DOI: 10.12948/ie2020.05.04

Vi4. **Ionela-Cătălina ZAMFIR** (2019) - *The analysis of Romanian economy from 1993 to 2018. A new recession?*, 10th edition of the International Conference of Doctoral Students and Young Researchers ”Emerging Markets Economics and Business”, 22 november 2019, Oradea, România, in Proceedings of the 10th International Conference of Doctoral Students and Young Researchers, ISSN 2344 – 6617 (print), ISSN 2601 – 1840 (online), pp. 96-99.

Vi5. **Ionela-Cătălina ZAMFIR** (2019) - *An Evaluation Of Romanian Education System Efficiency*, The 18th International Conference on Informatics in Economy Education, Research & Business Technologies, IE2019, 30 May 2019, Bucharest.

Vi6. **Ionela-Cătălina TUDORACHE (ZAMFIR)** (2017) - *Bankruptcy Prediction Models for Romanian Restaurants*, The 16th International Conference on Informatics in Economy Education, Research & Business Technologies, IE2017, 5/4/2017, conferință ISI, București, România, publicat in Proceedings of the 16th International Conference on Informatics in Economy (IE 2017) Education, Research & Business Technologies, pp. 519-525, ISSN 2284-7472, Accession Number: WOS:000418463600082

Vi7. **Ionela-Cătălina TUDORACHE (ZAMFIR)**, (2016), *A Survey of Data Mining Techniques Used for Fraud Detection And Bankruptcy Prediction*, prezentat în cadrul conferinței ISI ”The 15th International Conference on Informatics in Economy (IE 2016)”, 2-5 iunie 2016, Cluj-Napoca, pp. 462-468, ISSN 2284-7472, ISSN-L 2247-1480, Accession Number: WOS:000386192300073,

Vi8. Radu Ioan VIJA, **Ionela-Cătălina TUDORACHE (ZAMFIR)**, (2016), *Bankruptcy prediction models and Asset Quality Review European standards*, conferința ISI ”The 15th International Conference on Informatics in Economy (IE 2016)”, 2-5 iunie 2016, Cluj-Napoca, pp. 434-441, ISSN 2284-7472, ISSN-L 2247-1480, Accession Number: WOS:000386192300069

Vi9. Vija, R., **Zamfir, I.C.**, (2015), *Measure your gender gap: wage inequalities using Blinder Oaxaca decomposition*, The 14th International Conference on Informatics in Economy (IE 2015), conferință ISI, 30 aprilie - 3 mai 2015, ISSN: 2247 – 1480, București, 2015, pp. 510-516, Accession Number: WOS:000362796900083

Vi10. **Ionela-Cătălina TUDORACHE (ZAMFIR)**, (2015), *The Classification of Romanian Counties from Agricultural Point of View, Competitiveness of Agro-Food and Environmental Economy*, CAFEE 2015, 12 noiembrie 2015, București, România, articol publicat în

Proceedings of the 4th International Conference Competitiveness of Agro-Food and Environmental Economy, pp. 190-201, ISSN 2285-9179, ISBN ,<http://www.cafee.ase.ro/>.

Vi11. **Ionela-Cătălina TUDORACHE (ZAMFIR)**, (2015), *Romanian Patterns Of Economic Development And Resources Usage*, The Tenth International Conference on Economic Cybernetic Analysis: Austerity or Development? Lessons from Global Crisis, AUS-2015, 10/30/2015, Bucuresti, România, <http://asecib.ase.ro/simpozion/2015/simpozion.htm>

Vi12. **Tudorache (Zamfir), I.C.**, Vija, R., (2015), *Data Mining and Customer Relationship Management for clients segmentation*, International Conference "New Trends in Sustainable Business and Consumption", BASIQ 2015, 18-19 iunie 2015, pp. 212-217, București, ISSN: 2457-483X, conferință ISI, Accession Number: WOS:000432877200027

Vi13. **TUDORACHE (ZAMFIR) Ionela-Cătălina**, Nisoiu Codrin Florentin, (2014), *Romanian and Bulgarian higher education system efficiency using Artificial Neural Networks*, Conferința EdPROF, București, 6 iunie 2014, ISSN: 2285-0910

Rn1. **TUDORACHE Ionela-Cătălina** (2013), *The implementation of K-Means algorithm in Oracle*, Revista de Informatică Aplicată în Management din cadrul Universității Româno-Americane, An 3, Nr. 3, 2013, pp 7-15, ISSN: 2068-0082

E1. **Ionela-Cătălina TUDORACHE (ZAMFIR)**, (2015), Articolul cu titlul: ”*O imagine de ansamblu asupra creșterii economice și a sistemului de sănătate publică din România*”, prezentat la conferința din cadrul proiectului Interdisciplinar: „Susținerea excelenței în cercetarea științifică doctorală interdisciplinară în domeniile economic, medical și al științelor sociale” (Contract POSDRU/187/1.5/S/155463).

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.)

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, 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.; 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,

.....