

Instituția de învățământ superior Academia de Studii Economice din București  
 Facultatea Cibernetică, Statistică și Informatică Economică  
 Departamentul Informatică și Cibernetică Economică  
 Poz. postului 85 Disciplina(ele) postului: Sisteme suport de decizie, Analiza datelor  
 Domeniul Cibernetică, statistică și informatică economică

**Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor pentru  
 ocuparea postului de LECTOR UNIVERSITAR,**  
 publicat în Monitorul Oficial al României, partea a III-a, nr. 1242 din  
 03.12.2021

Candidat Zamfir Ionela-Cătălina  
 Funcția actuală: Asistent universitar  
 18.02.2019

Data nașterii: 08.07.1990  
 Data numirii în funcția actuală:

Instituția: Academia de Studii Economice din București

**1. Studiile universitare de licență**

Nr.crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea absolvită	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea Româno-Americană, Facultatea de Informatică Managerială	Informatică Economică	2009 - 2012	Diplomă de licență
2	Academia de Studii Economice din București, Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică	Cibernetică Economică	2009 - 2012	Diplomă de licență
3	Academia de Studii Economice din București, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Curs de Formare Psihopedagogică, Nivelul I	Pregătire didactică	2009 - 2012	Certificat didactic, nivel I

**2. Studiile universitare de masterat**

Nr.crt.	Instituția de învățământ superior și programul de masterat absolvit	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea Româno-Americană, Facultatea de Informatică Managerială, program de masterat: Informatică Economică	Informatică Economică	2012 - 2014	Diplomă de master
2	Academia de Studii Economice din București, Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică, program de masterat: Cibernetică și Economie Cantitativă	Cibernetică, Statistică și Informatică Economică	2012 - 2014	Diplomă de master
3	Academia de Studii Economice din București, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Curs de Formare Psihopedagogică, Nivelul II	Pregătire didactică	2012 - 2014	Certificat didactic, nivel II

**3. Studiile de doctorat**

Nr.crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Academia de Studii Economice din București, Școala Doctorală de Cibernetică și Statistică Economică	Cibernetică și Statistică	2014 - 2018	Diplomă de doctor

**4. Stagii și burse doctorale (stagii de cel puțin 6 luni)**

Nr.crt.	Țara / instituția	Domeniul	Perioada	Tipul de bursă
1.	Participare la proiectul "Susținerea	Proiect de	7/15/2015-	Proiect

	Excelenței în Cercetarea Științifică Doctorală Interdisciplinară în Domeniile Economic, Medical și al Științelor Sociale”, contract nr. POSDRU/187/1.5/S/155463, Finantat din Fonduri Europene	cercetare	12/31/2015	POSDRU
--	--	-----------	------------	--------

##### 5. Grade didactice / profesionale

Nr.crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul / postul didactic sau gradul profesional
1.	Academia de Studii Economice din București	Cibernetică, statistică și informatică economică	18.02.2019 - prezent	Asistent universitar

##### 6. Îndeplinirea obligatorie, în conformitate cu Anexa 1 la Metodologia de concurs, a cerințelor pentru obținerea calificativului FOARTE BINE.

Nr. Crt.	Criteriu	Punctaj acordat	Punctaj obținut
1	<p>Cel puțin două articole publicate într-o revistă ISI Web of Knowledge în domeniul <i>Social Science &amp; Science</i>, cu factor de impact nenul, articole prezente în ISI Web of Knowledge</p> <p>1. Gheorghe Ruxanda, <b>Cătălina Zamfir</b>, Andreea Muraru, (2018), <i>Predicting financial distress for Romanian companies</i>, TEDE - Technological and Economic Development of Economy, vol. 24, no. 6, pp. 2318-2337, ISSN: 2029-4913, Dec. 2018, DOI: <a href="https://doi.org/10.3846/tede.2018.6736">https://doi.org/10.3846/tede.2018.6736</a>, baze de date care indexează revista: ISI, factorul de impact al revistei 3.244, link articol: <a href="https://journals.vgtu.lt/index.php/TEDE/article/view/6736">https://journals.vgtu.lt/index.php/TEDE/article/view/6736</a></p> <p>2. Aurelia Ștefănescu, Eugeniu Țurlea, Ileana Pitulice, <b>Ionela-Cătălina TUDORACHE (ZAMFIR)</b> (2016), <i>Research on the Romanian Public Sector Entities' Accounting System</i>, 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: <a href="http://www.ecocyb.ase.ro/nr20163/10%20-%20Stefanescu%20Aurelia,%20Eugeniu%20Turlea%20revizuit.pdf">http://www.ecocyb.ase.ro/nr20163/10%20-%20Stefanescu%20Aurelia,%20Eugeniu%20Turlea%20revizuit.pdf</a></p>	8	8/2=4
2	<p>Cel puțin cinci articole publicate în reviste indexate în minim două baze de date internaționale* (* Bazele de date internaționale recunoscute sunt următoarele: ISI Web of Knowledge, Scopus, EBSCO, EconLit, REPEC, DOAJ, Cabells, JSTOR, Science Direct, SpringerLink, ProQuest, DBLP, ACM, INFOSCI.)</p> <p>1. <b>Ionela-Catalina ZAMFIR</b>, Ana-Maria Mihaela IORDACHE (2021), The effects of the coronavirus on European countries economies, <i>The Journal of Information Systems &amp; Operations Management, JISOM</i>, 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.</p> <p>2. Ana-Maria Mihaela IORDACHE, Ioana Gabriela GRIGORESCU, <b>Ionela-Catalina ZAMFIR</b> (2020), USING THE ENTERPRISE RESOURCES PLANNING SOFTWARE AS A SAAS IN THE DIGITAL ECONOMY - A CASE STUDY ON ODOO SOFTWARE, <i>The Journal of Information Systems &amp; Operations Management, JISOM</i>, Vol.14, No.2, December 2020, ISSN: 1843-4711, pp. 57-68, baze de date care indexează revista: EBSCO, GALE Cengage Learning, Index Copernicus, ProQuest, RePEC / Ideas.</p>	3	3/2=1.5
		3	3/3=1

<p>3. <b>Ionela-Catalina ZAMFIR</b>, Ana-Maria Mihaela IORDACHE, (2020), A review of Data Mining Techniques in medicine, <i>The Journal of Information Systems &amp; Operations Management, JISOM</i>, 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.</p>	3	3/2=1.5
<p>4. <b>Ionela-Catalina ZAMFIR</b>, Ana-Maria Mihaela IORDACHE, (2019), The recession risk for the European countries, <i>The Journal of Information Systems &amp; Operations Management, JISOM</i>, 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 / Ideas.</p>	3	3/2=1.5
<p>5. <b>Ionela-Catalina ZAMFIR</b>, Ana-Maria Mihaela IORDACHE, (2019), A View of ICT in Europe, <i>The Journal of Information Systems &amp; Operations Management, JISOM</i>, Vol.13, No.1, 2019, ISSN: 1843-4711, pp. 170-178, baze de date care indexeaza revista: PROQUEST, COPERNICUS, EBSCO, REPEC, <a href="http://jisom.rau.ro/Vol.13%20No.1%20-%202019/JISOM-SU19-A15.pdf">http://jisom.rau.ro/Vol.13%20No.1%20-%202019/JISOM-SU19-A15.pdf</a></p>	3	3/2=1.5
<p>6. Ana-Maria Mihaela IORDACHE, <b>Ionela-Catalina ZAMFIR</b>; (2018), <i>Economic Indicators and Human Development Index</i>, The Journal of Information Systems &amp; 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: <a href="http://jisom.rau.ro/Vol.12%20No.2%20-%202018.html">http://jisom.rau.ro/Vol.12%20No.2%20-%202018.html</a></p>	3	3/2=1.5
<p>7. <b>Ionela Cătălina TUDORACHE (ZAMFIR)</b>, Radu Ioan Vija (2015) - <i>Data Mining and Customer Relationship Management for Clients Segmentation</i>, International Journal of Economic Practices and Theories, vol. 5, nr. 5, pp. 571-578, ISSN 2247-7225, baze de date care indexeaza revista: REPEC, Cabells's, Index Copernicus, Open J-Gate, EconPapers, Journal TOCs, New Jour, BASE, Scribd, Microsoft Academic Search, link: <a href="http://www.ijept.org/index.php/ijept%20/issue/view/21">http://www.ijept.org/index.php/ijept%20/issue/view/21</a></p>	3	3/2=1.5
<p>8. <b>ZAMFIR, I.C.</b>, Iordache, M., (2014), <i>A credit score model on Romanian real estate market using data analysis and SAS</i>, The Journal of Information Systems &amp; Operations Management, JISOM, vol. 8, nr. 2, decembrie 2014, ISSN: 1843-4711, pp. 428-437, București, baze de date care indexeaza revista: PROQUEST, COPERNICUS, EBSCO, REPEC, QBE, link articol: <a href="ftp://ftp.repec.org/opt/ReDIF/RePEc/rau/jisomg/WI14/JISOM-WI14-A21.pdf">ftp://ftp.repec.org/opt/ReDIF/RePEc/rau/jisomg/WI14/JISOM-WI14-A21.pdf</a></p>	3	3/2=1.5
<p>9. Ana Maria Mihaela Iordache, Mihai Tiberiu Iordache, <b>Ionela Cătălina TUDORACHE</b> (2012), <i>The Correspondence Analysis Applied on the Agriculture Sector of European Union Countries Using Statistical Analysis System</i>, Journal of Information Systems &amp; Operations Management, JISOM, vol. 6, no. 2, 2012, pp 311-322, ISSN: 1843-4711, baze de date care indexeaza revista: ProQuest, EBSCO, REPEC, COPERNICUS, QBE, link: <a href="ftp://ftp.repec.org/opt/ReDIF/RePEc/rau/jisomg/WI12/JISOM-WI12-A8.pdf">ftp://ftp.repec.org/opt/ReDIF/RePEc/rau/jisomg/WI12/JISOM-WI12-A8.pdf</a></p>	3	3/3=1
<p>10. <b>Ionela Cătălina TUDORACHE</b>, Ana Maria Mihaela Iordache, Mihai Tiberiu Iordache (2012), <i>The Advantages and the Disadvantages of E-Learning in European Union</i>, Journal of Information Systems &amp; Operations Management, JISOM, vol. 6, no. 2, 2012, pp 389-395, ISSN: 1843-4711, baze de date care indexeaza revista: ProQuest, EBSCO, REPEC, COPERNICUS, QBE, link: <a href="https://ideas.repec.org/a/rau/journal/v6y2012i2p389-395.html">https://ideas.repec.org/a/rau/journal/v6y2012i2p389-395.html</a></p>	3	3/3=1
<p>11. <b>Ionela Cătălina TUDORACHE</b>, Ana Maria Mihaela Iordache, Mihai Tiberiu Iordache</p>	3	3/3=1

	<p>(2012), <i>Clustering the Companies from the Real Estate Field of Activity from Romania, Using Statistical Analysis System and the R Program</i>, Journal of Information Systems &amp; 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: <a href="https://ideas.repec.org/a/rau/journal/v6y2012i1p64-73.html">https://ideas.repec.org/a/rau/journal/v6y2012i1p64-73.html</a></p> <p>12. Ana Maria Mihaela Iordache, <b>Ionela Cătălina TUDORACHE</b>, Mihai Tiberiu Iordache, (2011), <i>An Econometrical Model for Calculating the Romanian Gross Domestic Product</i>, Journal of Information Systems &amp; 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: <a href="https://ideas.repec.org/a/rau/journal/v5y2011i2.1p492-499.html">https://ideas.repec.org/a/rau/journal/v5y2011i2.1p492-499.html</a></p> <p>13. Ana Maria Mihaela Iordache, <b>Ionela Cătălina TUDORACHE</b>, Mihai Tiberiu Iordache (2011), <i>Classification of European Union Countries from Data Mining Point of View, Using SAS Enterprise Guide</i>, Journal of Information Systems &amp; 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: <a href="ftp://ftp.repec.org/opt/ReDIF/RePEc/rau/jisomg/WI11/JISOM-WI11-A23.pdf">ftp://ftp.repec.org/opt/ReDIF/RePEc/rau/jisomg/WI11/JISOM-WI11-A23.pdf</a></p>	3	3/3=1
3	<p>Cel puțin trei lucrări publicate în volumele unor conferințe naționale sau internaționale, indexate ISI Proceedings</p> <p>1. <b>Zamfir, I.C.</b>, (2020), <i>Two Years Analysis of Romanian Counties From Agricultural Activities and GDP per Capita Point of View</i>. In: R. Pamfilie, V. Dinu, L. Tăchiciu, D. Pleșea, C. Vasiliu eds. <i>6th BASIQ International Conference on New Trends in Sustainable Business and Consumption</i>, Messina, Italy, 4-6 June 2020. Bucharest: ASE, pp. 864-870</p> <p>2. <b>Ionela-Cătălina TUDORACHE (ZAMFIR)</b> (2017) - <i>Bankruptcy Prediction Models for Romanian Restaurants</i>, The 16th International Conference on Informatics in Economy Education, Research &amp; 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 &amp; Business Technologies, pp. 519-525, ISSN 2284-7472, Accession Number: WOS:000418463600082, link: <a href="http://www.conferenceie.ase.ro/wp-content/uploads/2017/05/Program-IE-2017.pdf">http://www.conferenceie.ase.ro/wp-content/uploads/2017/05/Program-IE-2017.pdf</a></p> <p>3. <b>Ionela-Cătălina TUDORACHE (ZAMFIR)</b>, (2016), <i>A Survey of Data Mining Techniques Used for Fraud Detection And Bankruptcy Prediction</i>, 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, link: <a href="http://www.conferenceie.ase.ro/wp-content/uploads/2016/05/IE2016_FinalProgram.pdf">http://www.conferenceie.ase.ro/wp-content/uploads/2016/05/IE2016_FinalProgram.pdf</a></p> <p>4. Radu Ioan VIJA, <b>Ionela-Cătălina TUDORACHE (ZAMFIR)</b>, (2016), <i>Bankruptcy prediction models and Asset Quality Review European standards</i>, 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, link: <a href="http://www.conferenceie.ase.ro/wp-content/uploads/2016/05/IE2016_FinalProgram.pdf">http://www.conferenceie.ase.ro/wp-content/uploads/2016/05/IE2016_FinalProgram.pdf</a></p> <p>5. Vija, R., <b>Zamfir, I.C.</b>, (2015), <i>Measure your gender gap: wage inequalities using Blinder Oaxaca decomposition</i>, The 14th International Conference on Informatics in Economy (IE 2015), conferință ISI, 30 aprilie - 3 mai 2015, ISSN: 2247 – 1480, București,</p>	3	3/1=3
		3	3/2=1.5
		3	3/2=1.5

	<p>2015, pp. 510-516, Accession Number: WOS:000362796900083, link: <a href="http://www.conferenceie.ase.ro/wp-content/uploads/2015/04/ProgramIE2015_draft.pdf">http://www.conferenceie.ase.ro/wp-content/uploads/2015/04/ProgramIE2015_draft.pdf</a></p> <p>6. <b>Tudorache (Zamfir), I.C., Vija, R., (2015), <i>Data Mining and Customer Relationship Management for clients segmentation</i>, 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, link: <a href="http://conference.ase.ro/pdf/28.pdf">http://conference.ase.ro/pdf/28.pdf</a></b></p>	<b>3</b>	<b>3/2=1.5</b>
<b>TOTAL</b>			<b>36</b>

**7. Realizări profesional-științifice**

În vederea dovedirii îndeplinirii standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlului didactic de lector universitar, realizările profesional-științifice se vor structura conform Anexei 1 la *Metodologia de concurs*, aferentă domeniului științific al postului scos la concurs.

**Data**

*14.01.2022*