

Instituția de învățământ superior Academia de Studii Economice, București.  
 Facultatea Cibernetică, Statistică și Informatică Economică  
 Departamentul Statistică și Econometrie  
 Poz. Postului Lect. 52 Disciplina(e) postului: Statistică, Econometrie, Previziune economică  
 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. 782 din 24.11.2020

Candidat.....Oțoiu Adrian..... Data nașterii: ....5 aprilie 1971.....  
 Funcția actuală: Asistent universitar dr. Data numirii în funcția actuală: 02.10.2017  
 Instituția: Academia de Studii Economice

**1. Studiile universitare de licență**

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea absolvită	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	ASE, Economie Generală	Economie Generală	10/1990-06/1995	Diploma de Licență

**2. Studiile universitare de masterat**

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și programul de masterat absolvit	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Queen's University, School of Graduate Studies	Economie	09/1999-08/2000	Master of Arts
2.	Academia de Studii Economice	Economie și afaceri internaționale	10/2017-07/2018	Master

**3. Studiile de doctorat**

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Academia de Studii Economice	Cibernetică, statistică și informatică economică	10/2011-06/2015	Doctor în Cibernetică și Statistică

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

Nr. crt.	Țara/ instituția	Domeniul / specializarea	Perioada	Tipul de bursă
1.	România/ Academia de Studii Economice	Cibernetică și Statistică	10/2019-	Cercetare postdoctorală

**5. Grade didactice/profesionale**

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul profesional
1.	Academia de Studii Economice	Cibernetică, statistică și informatică economică	10/2015-06/2017	Cadru didactic asociat
2.	Academia de Studii Economice	Cibernetică, statistică și informatică economică	10/2017	Asistent universitar dr.

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

**Criteriul 1. Articole care prezintă contribuții științifice originale, în extenso, publicate în reviste cotate ISI cu factor de impact mai mare ca 0**

<i>Subcategorii</i>	<i>Pi</i>	<i>Ni</i>	<i>Pi/Ni</i>
<b>OȚOIU Adrian</b> , Emilia TIȚAN "Trends among native- and foreign-origin workers in U.S. computer industries," Monthly Labor Review, U.S. Bureau of Labor Statistics, December 2017, pp 1-18, ISSN 1937-4658, <a href="https://doi.org/10.21916/mlr.2017.32">https://doi.org/10.21916/mlr.2017.32</a> WOS:000418423200001	8	2	4
OȚOIU Adrian, GRĂDINARU Giani (2018). Proposing a composite environmental index to account for the actual state and changes in environmental dimensions, as a critique to EPI, Ecological Indicators 93, pp.1209-1221, October 2018, ISSN: 1470-160X, <a href="https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2018.06.009">https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2018.06.009</a>	8	2	4
<b>OȚOIU Adrian</b> , Emilia TIȚAN (2018), Are Major Events Capable of Affecting Country Rankings? Validating Composite Indexes of Human Progress and Environmental Performance, Soc Indic Res., Volume 140, Issue 3, pp 953–974. Online ISSN, 1573-0921, <a href="https://doi.org/10.1007/s11205-017-1805-z">https://doi.org/10.1007/s11205-017-1805-z</a> WOS:000449795100004	8	2	4
<b>OȚOIU, Adrian</b> , Bere, Ramona, Silvestru, Cătălin. <i>An Assessment of the First Round Impact of Innovation Industries on Europe's Regional Economies</i> . Amfiteatru Economic, 19(44), pp. 289-301, 2017, ISSN 1582-9146, WOS:000395746900018 <a href="http://www.amfiteatrueconomic.ro/ArticolEN.aspx?CodArticol=2610">http://www.amfiteatrueconomic.ro/ArticolEN.aspx?CodArticol=2610</a>	8	3	2,66
<b>OȚOIU Adrian</b> , Emilia TIȚAN. <i>Does the unemployment invariance hypothesis hold for Romania?</i> , Applied Economics Letters Volume 23, Issue 12, pg. 884-887, 2016, ISSN 1466-4291 WOS:000379427000013 <a href="http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/13504851.2015.1117040?journalCode=rael20">http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/13504851.2015.1117040?journalCode=rael20</a>	8	2	4
Emilia TIȚAN, <b>OȚOIU Adrian</b> , Daniela Manea. <i>The Impact of the Great Recession on Social Spending in Romania</i> , Revista de Cercetare si Interventie Sociala, Volumul: 47/2014/Decembrie, pg. 32-43, 2014, ISSN (electronic): 1584-5397, WOS:000346687800002 <a href="http://www.rcis.ro/images/documente/rcis47_02.pdf">http://www.rcis.ro/images/documente/rcis47_02.pdf</a>	8	3	2,66
<b>OȚOIU Adrian</b> , Titan Emilia, Dumitrescu Remus. <i>Are the variables used in building composite indicators of well-being relevant? Validating composite indexes of well-being</i> . Ecological Indicators, vol. 46, p575–585, 2014, doi:10.1016/j.ecolind.2014.07.019, ISSN: 1470-160X, WOS:000342656100060 <a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1470160X14003288">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1470160X14003288</a>	8	3	2,66
<b>Adrian Oțoiu</b> & Emilia Țițan (2019) <i>What does a non-shifting Beveridge curve tell about Romania's labour market?</i> , Applied Economics Letters, 27 (18), p1527-1532 DOI: 10.1080/13504851.2019.1693694 WOS:000497940800001	8	2	4
<b>Adrian Otoiu</b> & 789 autori (2020) Measuring universal health coverage based on an index of effective coverage of health services in 204 countries and territories, 1990–2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019, The Lancet, VOLUME 396, ISSUE 10258, p.1250-1284 WOS:000579154000009 <a href="https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)30750-9">https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)30750-9</a>	8	790	0,01
<b>Adrian Otoiu</b> & 727 autori (2020) Global age-sex-specific fertility, mortality, healthy life expectancy (HALE), and population estimates in 204 countries and territories, 1950–2019: a comprehensive demographic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019, The Lancet, VOLUME 396, ISSUE 10258, P1160-1203, OCTOBER 17, 2020, WOS:000579154000006 <a href="https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)30977-6">https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)30977-6</a>	8	728	0,01
<b>Adrian Otoiu</b> & 1029 autori (2020) Global burden of 369 diseases and injuries in 204 countries and territories, 1990–2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019, The Lancet, VOLUME 396, ISSUE 10258, P1204-1222, OCTOBER 17, 2020, WOS:000579154000007 DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)30925-9">https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)30925-9</a>	8	1030	0,00
<b>Adrian Otoiu</b> & 939 autori Global burden of 87 risk factors in 204 countries and territories, 1990–2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019, The Lancet, VOLUME 396, ISSUE 10258, P1223-1249, OCTOBER 17, 2020, WOS:000579154000008, DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)30752-2">https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)30752-2</a>	8	940	0,00
<b>Adrian Otoiu</b> & 864 autori Five insights from the Global Burden of Disease Study 2019, The Lancet, VOLUME 396, ISSUE 10258, P1135-1159, OCTOBER 17, 2020, WOS:000579154000005 <a href="https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)31404-5">https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)31404-5</a>	8	865	0,00

**Criteriul 2. Articole care prezintă contribuții științifice originale, în extenso, publicate în reviste indexate în cel puțin două baze de date recunoscute**

	<i>Pi</i>	<i>Ni</i>	<i>Pi/Ni</i>
Adrian Oțoiu, Emilia Țițan (2020), Using Decision Trees to Improve Variable Selection for Building Composite Indicators, STATISTIKA 100 (3), pg. 296-308, Baze de date: ISI Web of Science, Scopus, Ebsco, DOAJ, EconLit, ProQuest. WOS:000573590600005 <a href="https://www.czso.cz/documents/10180/125507865/32019720q3_otoiu_analyses.pdf/1df5f23d-9d37-4eaf-a68d-e06156d1a7a2?version=1.1">https://www.czso.cz/documents/10180/125507865/32019720q3_otoiu_analyses.pdf/1df5f23d-9d37-4eaf-a68d-e06156d1a7a2?version=1.1</a>	3	2	1,5
Bogdan I. Pavel, Luisa M.V. Vătășoiu, Adrian T. Stanculea, Adina M. Milos, Alina A. Pastrav, Adrian E.I. Roșca, AnaMaria S. Zăgrean, <b>Adrian M.E. Oțoiu</b> , Mihaela A. Covrig, , Ileana C.P.V. Boiangiu (2019), High values of procalcitonin in non-septic patients with thermal and airway burns – an early severity predictor?, Vol. CXXII • No. 3/2019 , pg 22-28, • December • Romanian Journal of Military Medicine, WOS:000506183500004. Baze de date: ISI Web of Science, DOAJ, <a href="http://www.revistamedicinamilitara.ro/wp-content/uploads/2019/11/High-values-of-procalcitonin-in-non-septic-patients-with-thermal-and-airway-burns-%E2%80%93-an-early-severity-predictor.pdf">http://www.revistamedicinamilitara.ro/wp-content/uploads/2019/11/High-values-of-procalcitonin-in-non-septic-patients-with-thermal-and-airway-burns-%E2%80%93-an-early-severity-predictor.pdf</a>	3	10	0,3
<b>OȚOIU Adrian</b> , A TALE OF TWO ROMANIAS. THE URBAN/RURAL SPLIT ON DEMOGRAPHIC AND SOCIO-ECONOMIC CHARACTERISTICS Revista Economică 70:1,pg.8-26, (2018), ISSN: 1582-6260 Indexată în: RePeC, EBSCO <a href="http://economice.ulbsibiu.ro/revista.economica/archive/70101otoiu.pdf">http://economice.ulbsibiu.ro/revista.economica/archive/70101otoiu.pdf</a>	3	1	3
<b>OȚOIU Adrian</b> , Emilia TIȚAN. Overcoming R angst. The tools that help statisticians learn and use R effectively, Romanian Statistical Review 1/2018, pg. 3-14, ISSN: 1018-046X Indexată în: ISI Web of Science, REPEC, DOAJ, EBSCO, ISI WOS:000429314700001 <a href="http://www.revistadestatistica.ro/wp-content/uploads/2018/03/RRS_1_2018_A01.pdf">http://www.revistadestatistica.ro/wp-content/uploads/2018/03/RRS_1_2018_A01.pdf</a>	3	2	1,5
<b>OȚOIU Adrian</b> , IS THE POLICY-INDUCED ROMANIAN DEMOGRAPHIC BOOM AFFECTING THE LABOR MARKET? Revista Economică 69:5 (2017), pg 96-106. ISSN: 1582-6260 Indexată în: : RePeC, EBSCO <a href="http://economice.ulbsibiu.ro/revista.economica/archive/69508otoiu.pdf">http://economice.ulbsibiu.ro/revista.economica/archive/69508otoiu.pdf</a>	3	1	3
<b>OȚOIU Adrian</b> , Emilia TIȚAN. <i>Seeing the Hidden Part of the Iceberg: Gauging the Real Dimension of International Migration</i> , Statistika, vol 95, issue 3, pg 32-39, 2015, ISSN 1804-8765. Proquest, EBSCO, Google Scholar, ISI, DOAJ, Scopus : WOS:000217190000004 <a href="https://www.czso.cz/documents/10180/20550321/32019715q3031.pdf/765792cb-47da-4273-9918-af18c5f0d4ed?version=1.0">https://www.czso.cz/documents/10180/20550321/32019715q3031.pdf/765792cb-47da-4273-9918-af18c5f0d4ed?version=1.0</a> .	3	2	1,5
DIMA Teodor, <b>OȚOIU Adrian</b> . <i>A Composite Index To Assess The Top European Football Clubs In 2014</i> , Revista economica, Volume 67, Issue 2, pg. 68-85, 2015, ISSN: 1582-6260 Indexată în: RePeC, EBSCO <a href="http://economice.ulbsibiu.ro/revista.economica/archive/6726dima_otoiu.pdf">http://economice.ulbsibiu.ro/revista.economica/archive/6726dima_otoiu.pdf</a>	3	2	1,5
Elena-Maria Prada, Costin-Alexandru Ciupureanu, <b>Adrian Oțoiu</b> . <i>A Regional Analysis of Romanian Migration Determinants</i> , Statistika, vol 95, issue 3, pg 39-47, 2015, ISSN 1804-8765. Proquest, EBSCO, Google Scholar, ISI, DOAJ;SCOPUS etc. WOS:000217190000005 <a href="https://www.czso.cz/documents/10180/20550321/32019715q3039.pdf/f0a4864a-cbb2-4816-b5d2-8d46b8445595?version=1.0">https://www.czso.cz/documents/10180/20550321/32019715q3039.pdf/f0a4864a-cbb2-4816-b5d2-8d46b8445595?version=1.0</a>	3	3	1
DUMITRESCU REMUS, OȚOIU ADRIAN, ARGUMENTS FOR THE POSITIVE STIMULATION OF THE STUDENTS FOR ORGANIZED PRACTICE OF PHYSICAL ACTIVITIES, Ovidius University Annals, Series Physical Education and Sport / SCIENCE, MOVEMENT AND HEALTH Vol. XIII, ISSUE 2 Supplement, 2013, 752-758. Baze de date: Ebsco, SPORTDiscus, INDEX COPERNICUS JOURNAL MASTER LIST, DOAJ DIRECTORY OF OPEN ACCES JOURNALS, Caby, Gale Cengage Learning, Cabell's Directories, <b>EBSCO</b> <a href="http://www.analefeffs.ro/anale-feffs/2013/s1/pe-autori/108.pdf">http://www.analefeffs.ro/anale-feffs/2013/s1/pe-autori/108.pdf</a>	3	2	1,5
<b>OȚOIU Adrian</b> , Emilia TIȚAN. <i>An Alternative Method of Component Aggregation for Computing Multidimensional Well-Being Indicators</i> , International Journal of Economic Sciences III(4), pg 38–52, 2014, ISSN 1804-9796 (online) )BD: RePeC, Google Scholar, ProQuest, Ulrich's Periodicals, WorldCat, EconLit <a href="http://www.iises.net/download/Soubory/IJOES/V3N4/pp38-52_ijoesV3N4.pdf">http://www.iises.net/download/Soubory/IJOES/V3N4/pp38-52_ijoesV3N4.pdf</a>	3	2	1,5
Emilia TIȚAN, Constantin MITRUȚ, <b>Adrian OȚOIU</b> , Remus DUMITRESCU, Daniela MANEA, <i>COUNTRY CLASSIFICATION BASED ON LABOUR MARKET- RELATED CHARACTERISTICS</i> , Journal of Social and Economic Statistics, vol. 2, nr. 1, pg. 51-69, 2013, ISSN 2285-388X, EBSCO, RePec-Ideas, <a href="http://jses.ase.ro/downloads/Vol2NO1/214titan.pdf">http://jses.ase.ro/downloads/Vol2NO1/214titan.pdf</a> <a href="https://ideas.repec.org/a/aes/jsesro/v2y2013i1p51-69.html">https://ideas.repec.org/a/aes/jsesro/v2y2013i1p51-69.html</a>	3	5	0,6
			<b>16,9</b>

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

### Criteriul 3. Articole/studii publicate în volumele conferințelor indexate ISI Proceedings

	Pi	Ni	Pi/Ni
Aducovschi, D; Dumitrescu, R; Gozu, B; Gulap, M ; Serban, C; <b>Otoiu, A</b> (2018) ASSESSING THE INFLUENCE OF KNOWLEDGE, SOCIO-ECONOMIC STATUS AND SELF-CONSCIOUSNESS ON NUTRITION MANAGEMENT, 2ND ICSEP 2018 INTERNATIONAL CONFERENCE ON SPORT, EDUCATION AND PSYCHOLOGY, European Proceedings of Social and Behavioural Sciences Volume: 42 Pages: 130-139, DOI: 10.15405/epsbs.2018.06.02.14 WOS:000449696400014	3	6	0,5
Aducovschi, Daniela, Dumitrescu, Remus, Sakizlian, Robert, Sakizlian, Monica, <b>Otoiu, Adrian</b> , Slavila, Mircea, ADULT MOTIVATION FOR PRACTICING PHYSICAL ACTIVITIES IN ACADEMIA Conference: 7th International Edu World Conference (Edu World) Location: Pitesti, ROMANIA Date: NOV 04-05, 2016 EDU WORLD 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE Book Series: European Proceedings of Social and Behavioural Sciences , vol: 23, pg: 1542-1550, ISSN: 2357-1330, doi: 10.15405/epsbs.2017.05.02.190, WOS:000411319000189	3	6	0,5
<b>Adrian Otoiu</b> , Emilia Titan. <i>Socio-economic Convergence in the EU at National and Regional Level</i> , Procedia Economics and Finance, Volume 23, 2015, Pages 1090–1095, 2015, ISSN: 2212-5671 doi:10.1016/S2212-5671(15)00333-0, WOS:000360103600168, 2nd GLOBAL CONFERENCE on BUSINESS, ECONOMICS, MANAGEMENT and TOURISM, Octombrie 2014, Praga, Republica Cehă. Conference Proceedings Citation Index, <a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212567115003330">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212567115003330</a>	3	2	1,5
Bere Ramona Camelia, <b>OTOIU Adrian</b> , Ioana Burcezan (Precup). <i>Determinants of Economic Growth in Cities Acting as Growth Poles in Regions from Romania</i> . The 7th International Conference on Applied Statistics, ICAS 2014, Bucuresti, Romania, 11/15/2013, Procedia Economics and Finance, vol. 10(14), pg. 357–365, 2014 doi:10.1016/S2212-5671(14)00415-8, WOS:000345409700043, ISSN: 2212-5671, Conference Proceedings Citation Index, <a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212567114004158">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212567114004158</a>	3	3	1
<b>Adrian OȚOIU</b> . <i>Getting your Migration Analysis Together by Integrating Internal and International Migration</i> , LOGOS UNIVERSALITY MENTALITY EDUCATION NOVELTY 4th Edition, LUMEN 2014, Iasi, România 10-12 aprilie 2014, Procedia - Social and Behavioral Sciences, vol. 149, pg.685–690, 2014, doi:10.1016/j.sbspro.2014.08.254, ISSN: 1877-0428, WOS:000346372600121 Conference Proceedings Citation Index, <a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042814049672">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042814049672</a>	3	1	3
Emilia TIȚAN, <b>Adrian OȚOIU</b> . <i>Does Aging Influence Migration in Romania? A Comprehensive Analysis</i> . The 7th International Conference on Applied Statistics, ICAS 2014, Bucuresti, Romania, 11/15/2014, Procedia Economics and Finance, vol 10(14), pg. 87–96, 2014, doi:10.1016/S2212-5671(14)00281-0, ISSN: 2212-5671, WOS:000345409700011, Conference Proceedings Citation Index <a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212567114002810">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212567114002810</a>	3	2	1,5
<b>Adrian OTOIU</b> , Emilia TIȚAN, Remus DUMITRESCU. <i>Internal and International Migration: Is a Dichotomous Approach Justified?</i> Procedia - Social and Behavioral Sciences, vol. 109, pg.1011–1015, 2014, ISSN: 1877-0428, 2nd World Conference on Business, Economics and Management, Antalya, Turcia, aprilie 2013. WOS:000335570200170, Conference Proceedings Citation Index, DOI: 10.1016/j.sbspro.2013.12.581	3	3	1
Remus Dumitrescu, <b>Adrian Oțoiu</b> . <i>Perceiving the Value of Practicing Physical Exercise as a Positive Motivation for Students</i> , Procedia - Social and Behavioral Sciences 117, p.729 – 734, 2014, 3rd International Congress on Physical Education, Sport and Kinetotherapy (ICPESK 2013), WOS:000335831300121, <a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042814018205">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042814018205</a>	3	1	1,5
<b>Adrian OTOIU</b> , Emilia TIȚAN. <i>Main Drivers of Structural Unemployment in Times of Relative Prosperity</i> , <i>Procedia - Social and Behavioral Sciences</i> , vol.62, pg.109–113, 2012 ISSN: 1877-0428, Conference Proceedings Citation Index World Conference on Business, Economics and Management (BEM-2012), May 4–6 2012, Antalya, Turcia, WOS:000319841600016 <a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S187704281203460X">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S187704281203460X</a>	3	2	1,5
Total			<b>12</b>

Îndeplinirea Standardelor minimale ce trebuie îndeplinite cumulativ pentru promovare – calificativ ”foarte bine”

Criteriul 1. Cel puțin două articole publicate într-o revistă ISI Web of Knowledge în domeniul Social Science & Science cu factor de impact nenul, articole prezente în ISI Web of Knowledge

- 13 articole- îndeplinit

Criteriul 2. Cel puțin cinci articole publicate în reviste indexate în minim două baze de date internaționale

- 11 articole- îndeplinit

Criteriul 3. Cel puțin trei lucrări publicate în volumele unor conferințe naționale sau internaționale, indexate ISI Proceedings

- 9 articole de conferință indexate ISI Proceedings- îndeplinit

Punctaj total (T)= 56,9 >30 - îndeplinit

#### 7. Realizări profesional-științifice

- Premiul Lawrence R Klein pentru cel mai bun articol publicat în revista Monthly Labour Review (USA)  
- 2018

- Cinci premii UEFISCDI pentru articole publicate în reviste ISI cu factor de impact (Q1 și Q2) PRECISI  
2015, 2018, 2019

- Premiile acordate de Societatea Română de Statistică pentru rezultate în activitate - 2014, 2017, 2018

- Premiul pentru rezultate deosebite obținute în cercetarea științifică, acordat în cadrul programului POSDRU „Performanță și excelență în cercetarea doctorală și postdoctorală în domeniul științelor economice din România” POSDRU/159/1.5/S/134197, iulie 2015

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**

**Candidat,**

.....