

Instituția de învățământ superior Academia de Studii Economice
 Facultatea Cibernetică, Statistică și Informatică Economică
 Departamentul Informatică și Cibernetică Economică
 Poz. Postului 146 Disciplina(ele) postului: Bazele cercetărilor operaționale, Bazele cercetărilor operaționale (în limba engleză), Cercetări operaționale
 Domeniul Cibernetică, statistică și informatică economică

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

Candidat Băncescu V. Adriana -Irina Data nașterii: 23.05.1990
 Funcția actuală: cercetător științific Data numirii în funcția actuală: 1 octombrie 2020
 Instituția: Institutul Național de Cercetări Economice “Costin C. Kirițescu”

1. Studiile universitare de licență

Nr.crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea absolvită	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea din București	Matematici aplicate	2009-2012	Licențiat în matematică

2. Studiile universitare de masterat

Nr.crt.	Instituția de învățământ superior și programul de masterat absolvit	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea din București	Matematică	2012-2014	Master

3. Studiile de doctorat

Nr.crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Școala Doctorală de Matematică, Universitatea din București	Matematică	2014-2018	Doctor

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

Nr.crt.	Țara / instituția	Domeniul	Perioada	Tipul de bursă
1.	România / Institutul de Economie Națională/Universitatea “Ștefan cel Mare” din Suceava	Economie	02/2020-05/2021	Bursă doctorand proiect POCU

5. Grade didactice / profesionale

Nr.crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul / postul didactic sau gradul profesional
1.	Institutul de Cercetări Economice “Costin C Kirițescu”	Matematici aplicate	07.02.2019-29.09.2020	Asistentă de cercetare științifică
2.	Institutul de Cercetări Economice “Costin C Kirițescu”	Matematici aplicate	01.10.2020-prezent	Cercetător științific

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

Standarde minime	Realizări proprii
Cel puțin un articol publicat într-o revistă ISI Web of	3 articole ISI Web of Knowledge

Knowledge în domeniul Social Science & Science, articol prezent în ISI Web of Knowledge	
Cel puțin trei articole publicate în reviste indexate în minim două baze de date internaționale	4 articole publicate în reviste indexate în minim două baze de date internaționale
Cel puțin două lucrări publicate în volumele unor conferințe naționale sau internaționale, indexate ISI Proceedings	2 lucrări publicate în volumul unor conferințe indexate ISI Proceedings
Punctaj total $T \geq 15$	$T=16.95$

7. Realizări profesional-științifice

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

Articole publicate în reviste ISI Web of Knowledge în domeniul Social Science & Science, articole prezente în ISI Web of Knowledge

- Andrei, Jean Vasile, Avram, Sorin, **Băncescu, Irina**, Deac, Ioan I. Gâf, Gheorghe, Carmen. *Evolution of Romania's Economic Structure and Environment Degradation—An Assessment Through LMDI Decomposition Approach*. Risk Management and Healthcare Policy, 14, 2021, 3505, Web of Science, WOS:000687780800002, IF 2019 1.026, ISSN 1179-1594, <https://doi.org/10.2147/RMHP.S299617> **Punctaj 8/5=1.6**
- Răboacă, Maria - Simona, **Băncescu, Irina**, Preda, Vasile, Bizon, Nicu. *An optimization model for the temporary locations of mobile charging stations*. Mathematics, 8(3), 2020, 453, Academic OneFile (Gale), China Academic Journals (CNKI), DOAJ, EBSCO, Elsevier (Scopus), J-Gate, ProQuest, RePec (EconPapers, IDEAS), Web of Science, WOS:000524085900152, IF 2019 1.759, ISSN 2227-7390 <https://doi.org/10.3390/math8030453> **Punctaj 8/4=2**
- **Băncescu, Irina**, Chivu, Luminița, Preda, Vasile, Puente-Ajovín, Miquel, Ramos, Arturo, *Comparisons of log-normal mixture and Pareto tails, GB2 or log-normal body of Romania's all cities size distribution*. Physica A: Statistical Mechanics and its Applications, 2019, 526, 121017, Current Contents – Physical, Chemical & Earth Sciences, EI Compendex Plus, Engineering Index, INSPEC, Zentralblatt MATH, Astrophysics Data System, Scopus, ISI Science Citation Index, WOS:000474503800076, IF 2019 0.897, ISSN 0378-4371, <https://doi.org/10.1016/j.physa.2019.04.253> **Punctaj 8/5=1.6**

Articole publicate în reviste indexate în minim două baze de date internaționale

- **Băncescu, Irina**, *Wage Inequality Decomposition Of Romania*, The Annals of the University of Oradea, 2019, 240, ERIH PLUS, RePEc, DOAJ, EBSCO, SCIPHO, Cabell's Directory of publishing Opportunities, ISSN 1582-5450 **Punctaj 3/1=3**
- Chivu, Luminita, Georgescu, George, Brătîloveanu, Alina, **Băncescu, Irina**, *Under pressure: Romania's labour market review. Landmarks of labour shortages*, Working Papers, No. 200325, 2020, Romanian Academy, National Institute for Economic Research, Bucharest, Google Scholar, RePEc, EconPapers, EBSCO, MediaFinder, UlrichsWeb Global Serials Directory, ISSN 2285 – 7028 **Punctaj 3/4=0.75**
- **Băncescu, Irina**, *Agriculture Biomaterial Industry in Romania: Economic and Poverty Alleviation Implications*, International Journal of Sustainable Economies Management (IJSEM) 10(1), 2021, 13, Cabell's Directories, Google Scholar, JournalTOCs, MediaFinder, RePEc, The Standard Periodical Directory, Ulrich's Periodicals Directory, INSPEC, ISSN 2160-9659, DOI: 10.4018/IJSEM.2021010103 **Punctaj 3/1=3**
- Aurelia Cășaru, **Irina Băncescu**, Vasile Preda, *Q-log exponential distribution in urban agglomeration*, Review of the Air Force Academy, 2018, No.2 (37), Index Copernicus, EBSCO, Cabell Publishing/Cabell's Directories, Kubon & Sagner, ISSN 2069-4733, DOI: 10.19062/1842-9238.2018.16.2.9 **Punctaj 3/3=1**

Lucrări publicate în volumele unor conferințe naționale sau internaționale, indexate ISI Proceedings

- **Irina Băncescu**, *Analyzing Income Data Using Quantile Analogues of Gini Coefficients*, 5th International Conference on Economic Scientific Research - Theoretical, Empirical and Practical Approaches (ESPERA) 2019 | ROMANIAN ECONOMY. A CENTURY OF TRANSFORMATION (1918-2018): PROCEEDINGS OF ESPERA 2018 , pp.939-948, WOS:000595855400079 **Punctaj 3/1=3**

- Ghica, Manuela, **Băncescu, Irina**, Udeanu, Denisa Ioana, *How we Deal with Small Data?*, 17th Romanian National Congress of Pharmacy 2018 | Proceedings of the Romanian National congress of pharmacy, pp.84-87, WOS:000471845800015 **Punctaj 3/3=1**

Punctaj total $T=1.6+2+1.6+3+0.75+3+1+3+1=16.95$

Candidat,

.....