

ANEXA Nr. 5.5

FACULTATEA DE BUSINESS_

DEPARTAMENTUL DE SERVICII DE OSPITALITATE

Concurs pentru ocuparea postului de LECTOR, poz. 18

Disciplinele postului/ Ariile de cercetare INFORMATICĂ PENTRU AFACERI (ÎN LB. ROMÂNĂ ȘI ÎN LB. ENGLEZĂ)

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor Universității de prezentare la concurs pentru postul de
Lector universitar

Candidat: Liliana Manciu Guran/ Data nașterii: 12.11.1980

Funcția actuală: Șef lucrări, Data numirii în funcția actuală: 1.01.2014

Instituția: Universitatea de Vest "Vasile Goldiș" din Arad, Arad, România

1. Studiile universitare

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea absolvită	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Fizică	Matematică	1.10.1999-31.07.2003	Licențiat în matematică și fizică
2.	Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Matematică și Informatică	Matematică aplicată	1.10.2003-31.07.2004	Master în matematică aplicată
3	Universitatea din Petroșani	Informatică	1.03.2009-30.06.2010	Absolvent al Cursului de conversie profesională în Informatică

2. Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Universitatea Babeș-Bolyai	Matematică	1.10.2005-27.11.2009	Doctor în matematică
2.	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca	Calculatoare și Tehnologia informației	30.09.2022-prezent	Doctorand în domeniul Calculatoare și Tehnologia informației

3. Îndeplinirea standardelor minimale ale Universității

Indicatori de performanță/ nr.min.realizări	Nr. Realizări candidat
îndeplinirea unuia dintre următoarele criterii științifice alternative:	a) autor/coautor pentru 13

<p>a) calitatea de autor/ coautor al unui număr de 8 lucrări științifice (articole/ capitole în cărți/ cărți), indexate în WoS/Scopus/ErihPlus (pentru articole) sau apărute la edituri de prestigiu din țară sau străinătate (pentru capitole/ cărți); pentru cel puțin 4 lucrări candidatul trebuie să fie autor principal;</p> <p>b) calitatea de autor/ coautor al unei publicații Science sau Nature sau de autor principal al unui număr de două articole dintr-o publicație situată în Top 10 în domeniu; ca referințe scientometrice se utilizează scorul de influență a articolului cf. WoS - Journal Citation Report, iar pentru domeniile umaniste se utilizează categoriile din aria Art&Humanities, conform SCImago Journal Rank; scorul de influență se referă la anul publicării;</p> <p>c) pentru domeniile sociale și umaniste, una dintre următoarele alternative: calitatea de autor sau coautor al unui număr de două cărți (dintre care una ca autor principal)/ autor sau coautor al unui număr de 4 capitole științifice în volume colective (dintre care două ca autor principal)/ autor sau coautor al unei cărți (ca autor principal) și a două capitole științifice în volume colective (cel puțin un capitol ca autor principal); vor fi luate în considerare numai capitolele și cărțile indexate în BookCitation Index (WoS) sau disponibile în cel puțin 50 biblioteci indexate în catalogul internaționalKarlsruherVirtuellerKatalog (KVK).</p> <p>Note: * Calitatea de autor principal se definește conform standardelor fiecărui domeniu.</p> <p>** Suplimentar, pentru posturile de lector scoase la concurs la facultățile de teologie, este necesară îndeplinirea standardelor minimale naționale specifice.</p> <p>*** Pentru domeniile vocaționale de referință arte, respectiv sport, maximum 50% din criteriile științifice stabilite la lit. a) pot fi asimilate cu realizări/ produse/ servicii artistice sau sportive. Criteriile de echivalare vor fi stabilite de facultățile de profil, validate de Consiliul Științific al UBB, avizate de Consiliul de Administrație al UBB și aprobate de Senat.</p> <p>****Un articol apărut într-o publicație situată în Top 10 în domeniu este asimilat cu 4 articole indexate în baze de date internaționale recunoscute. Această echivalare vizează criteriul științific alternativ de la lit. a).</p> <p>*****Se vor lua în considerare numai publicațiile apărute, adică cele care au volum, număr, pagini și/sau un identificator digital (DOI), conform standardelor internaționale.</p>	<p>lucrări științifice interdisciplinare (articole) indexate WoS/Scopus; pentru 4 dintre ele fiind prim autor.</p>
--	---

Lista articolelorpublicateîn reviste indexateînWoS/Scopus

<p>1.Srivastava P., Sharma N., Guran L.</p>	<p><i>A Study on Medical Diagnostic Approach to Investigate Cardiac Diseases.</i> In: Srivastava, P., Thivagar, M.L., Oros, G.I., Tan, C.C. (eds) Mathematical and Computational Intelligence to Socio-scientific Analytics and Applications. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 518 (2022), pag 1-13. Springer, Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-19-5181-7_1 SERIE INDEXATĂ SCOPUS https://www.scopus.com/sourceid/21100901469</p>
<p>2. Nadeem M., Akgül A., Guran L., Bota M.F.</p>	<p><i>A NovelApproach for theApproximateSolution of WaveProblems in Multi-Dimensional OrderswithComputationalApplications.</i> Axioms,2022, 11(12):665. https://doi.org/10.3390/axioms11120665</p>

	<p>REVISTĂ INDEXATĂ WoS-Factor de impact 1.824 https://www.mdpi.com/journal/axioms/indexing</p>
3. Guran L. , Akgül Karatas E., Akgül A., Bota M.F.	<p><i>Remarks on Fractal-Fractional Malkus Waterwheel Model with Computational Analysis</i>, Symmetry, 2022, 14(10):2220. https://doi.org/10.3390/sym14102220</p> <p>REVISTĂ INDEXATĂ WoS-Factor de impact 2,713 https://www.mdpi.com/journal/symmetry/indexing</p>
4. Partohaghighi M., Akgül A., Guran L. , Bota M.F.	<p><i>Novel Mathematical Modelling of Platelet-Poor Plasma Arising in a Blood Coagulation System with the Fractional Caputo–Fabrizio Derivative</i>, Symmetry, 2022; 14(6):1128. https://doi.org/10.3390/sym14061128</p> <p>REVISTĂ INDEXATĂ WoS-Factor de impact 2,713 https://www.mdpi.com/journal/symmetry/indexing</p>
5. Guran L. , Ahmad K., Shabbir K., Bota M.F.	<p><i>Computational comparative analysis of fixed point approximations of generalized α-nonexpansive mappings in hyperbolic spaces</i>, [J]. AIMS Mathematics, 2023, 8(2): 2489-2507. https://doi.org/10.3934/math.2023129</p> <p>REVISTĂ INDEXATĂ WoS-Factor de impact 1,427 http://www.aimspress.com/math/news/solo-detail/abstractedin</p>
6. Iqbal, J., Shabbir, K., Guran L.	<p><i>Stability Analysis and Computational Interpretation of an Effective Semi Analytical Scheme for Fractional Order Non-Linear Partial Differential Equations</i>, Fractal Fract., 2022, 6(7), 393. https://doi.org/10.3390/fractalfract6070393</p> <p>REVISTĂ INDEXATĂ WoS-Factor de impact 3,577 https://www.mdpi.com/journal/fractalfract/indexing</p>
7. Guran L. , Mitrović Z.D., Reddy G.S.M., Belhenniche A., Radenović S	<p><i>Applications of a fixed point result for solving nonlinear fractional and integral differential equations</i>, Fractal Fract., 2021, 5(4):211. https://doi.org/10.3390/fractalfract5040211</p> <p>REVISTĂ INDEXATĂ WoS-Factor de impact 3.577 https://www.mdpi.com/journal/fractalfract/indexing</p>
8. Saleem N., Ishtiaq U., Guran L. , Bota M.-F.	<p><i>On Graphical Fuzzy Metric Spaces with Application to Fractional Differential Equations</i>, Fractal Fract., 2022; 6(5):238. https://doi.org/10.3390/fractalfract6050238</p> <p>REVISTĂ INDEXATĂ WoS-Factor de impact 3,313</p>
9. Iqbal J., Shabbir K., Guran L.	<p><i>Semianalytical solutions of some nonlinear-time fractional models using variational iteration Laplace transform method</i>, Journal of Function Spaces, vol. 2021, Article ID 8345682, 2021. https://doi.org/10.1155/2021/8345682</p> <p>REVISTĂ INDEXATĂ WoS-Factor de impact 1.807 https://www.hindawi.com/journals/jfs/about/</p>
10. Guran L. , Bota M.F.	<p><i>Existence of the solutions of nonlinear fractional differential equations using the fixed point technique in extended b-metric spaces</i>, Symmetry, 2021, 13(2):158. https://doi.org/10.3390/sym13020158</p> <p>REVISTĂ INDEXATĂ WoS-Factor de impact 2,940 https://www.mdpi.com/journal/symmetry/indexing</p>
11. ul Rehman A., Singh A., Abdeljawad T., Okyere E., Guran L.	<p><i>Modeling, analysis and numerical solution to malaria fractional model with temporary immunity and relapse</i>, Adv. Differ. Equ. 2021, 390 (2021). https://doi.org/10.1186/s13662-021-03532-4</p> <p>REVISTĂ INDEXATĂ WoS-Factor de impact 2.803. https://advancesincontinuousanddiscretemodels.springeropen.com/about</p>

12. Pascu I., Drăgănescu C.-A., Guran L.	<p><i>Analysis of stability of resistance structure in the construction of the A1 highway, Lugoj-Deva section, lot 2 km: 27 + 620 ÷ 47 + 090, Conference proceedings of 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConferenceSGEM 2019, Volume 19, Issue 1.2, 2019, Pages 43-50. DOI: 10.5593/sgem2019/1.2/S02.006</i></p> <p>https://www.sgem.org/index.php/elibrary-research-areas?view=publication&task=show&id=5051</p> <p>SERIE INDEXATĂ SCOPUS</p> <p>https://www.scopus.com/sourceid/21100274701</p>
13. Pascu I., Drăgănescu C.-A., Guran L.	<p><i>Geotechnical risk analysis from the A1 highway, Lugoj-Deva section, lot 2 (km: 27 + 620m ÷ 47 + 090m) and reducing solutions thereof, Conference proceedings of 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConferenceSGEM 2019, Volume 19, Issue 1.2, 2019, Pages 281-288. DOI: 10.5593/sgem2019/1.2/S02.036</i></p> <p>https://www.sgem.org/index.php/elibrary-research-areas?view=publication&task=show&id=5081</p> <p>SERIE INDEXATĂ SCOPUS</p> <p>https://www.scopus.com/sourceid/21100274701</p>

Semnătură candidat,