

Fișa de verificare

Numele și prenumele candidatului: ZAGAN Elisabeta
Denumirea postului didactic: șef de lucrări , Poziția 19

Standarde minimale pentru ocuparea prin concurs a posturilor vacante ale universității:

Nr. crt.	Denumire standard	Documentele care dovedesc îndeplinirea standardelor
1.	Doctor	Diplomă doctor seria J Nr. 0065351, cf.ordin MECTS nr. 6770 din 12.12.2023
2.	Media examenului de finalizare a studiilor	Diplomă de Inginer seria E, Nr. 0007648, Media examenului de diplomă: 10 (zece)
3.	Certificat de absolvire a studiilor psihopedagogice	Certificat de absolvire al Departamentului pentru pregătirea personalului didactic din 2006, seria F Nr. 0056448 emis cu numărul 623 din 22.09.2015

Punctaj pentru performanțe didactice și cercetare științifică – șef de lucrări

Nr. crt.	Denumire indicator*	Documentele care dovedesc îndeplinirea indicatorului	Punctaj*
1.	Punctaj pentru performanțele didactice și cercetare științifică – 400 puncte	Anexa 11, R14-F10- (Fișă de cercetare post ș.l.)	758,2

* Conform formular de evaluare performanțe (Anexa 11)

TOTAL PUNCTAJ: 758,2 puncte

Întocmit,
Nume, prenume și semnătură candidat
ZAGAN ELISABETA



Data,

15.01.2024

Fișa – Activitatea de cercetare
(asistent universitar, lector universitar / șef de lucrări)

Numele și prenumele candidatului: **ZAGAN Elisabeta**Denumirea postului didactic: **Șef lucrări, Poziția din statul de funcții: 19****Standarde minimale pentru ocuparea prin concurs a posturilor vacante ale universității:**

Nr. crt.	Denumire standard	Documentele care dovedesc îndeplinirea standardelor
1.	Doctor	Diplomă doctor seria J Nr. 0065351, cf.ordin MECTS nr. 6770 din 12.12.2023
2.	Media examenului de finalizare a studiilor	Diplomă de Inginer seria E, Nr. 0007648, Media examenului de diplomă: 10 (zece)
3.	Certificat de absolvire a studiilor psihopedagogice	Certificat de absolvire al Departamentului pentru pregătirea personalului didactic din 2006, seria F Nr. 0056448 emis cu numărul 623 din 22.09.2015

1. Cercetarea științifică

Nr.	Indicatori	Punctaj final		
		Factor - F	Propunere	
2.	Publicare carte de autor (monografie, tratat de specialitate, studii, atlase, dicționare) în România la edituri prestigioase, în colecții științifice prestigioase, la edituri cotate CNCS (CNCISIS), altele decât cursurile universitare. (NP – număr pagini; NE – număr exemplare)	100	$F + \frac{NP}{10} + \frac{NE}{300}$ nr. autori *	
a)	Publicare carte de autor „Contribuții privind procesele de ingestie, stocare și transformare a datelor în arhitecturi Data Lake”, Editura Universității Ștefan cel Mare din Suceava, 2024, ISBN : 978-973-666-796-1		$(F+13.2)/1$ =113.2	link
9.	Articol / studiu publicat în revistă cotate ISI (A) / ERIH. (FI – factor de impact; SRI – scor relativ de influență)	100	$\frac{F + 50 \times (FI + SRI)}{nr. autori *}$	
a)	E. Zagan and M. Danubianu, “HADOOP: A Comparative Study between Single-Node and Multi-Node Cluster” International Journal of Advanced Computer Science and Applications(IJACSA), 12(2), 2021. http://dx.doi.org/10.14569/IJACSA.2021.0120207		$(F+50*(0.9))/2$ =72.5	link
b)	E. Zagan and M. Danubianu, „From Data Warehouse to a New Trend in Data Architectures - Data Lake”, INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER SCIENCE AND NETWORK SECURITY, 2019, vol. 19, issue 3, pp. 30-35, ISSN: 1738-7906		$(F+50*(0))/2$ =50	link
c)	E. Zagan and M. Danubianu, "Data Lake Architecture for Storing and Transforming Web Server Access Log Files," in IEEE Access, vol. 11, pp. 40916-40929, 2023, doi: 10.1109/ACCESS.2023.3270368.		$(F+50*(3.9+1.3))/2$ =180	link
11.	Articol / studiu publicat la conferințe cu proceedings-uri redactate în volume publicate în edituri internaționale.	35	F/nr.autori*	

Nr.	Indicatori	Punctaj final		
		Factor - F	Propunere	
a)	E. Zagan and M. Danubianu, "Cloud DATA LAKE: The new trend of data storage," 2021 3rd International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications (HORA), Ankara, Turkey, 2021, pp. 1-4, doi: 10.1109/HORA52670.2021.9461293.		17.5	link
b)	E. Zagan and M. Danubianu, "ADLS Gen 2 for web server log data analysis," 2022 International Conference on Development and Application Systems (DAS), Suceava, Romania, 2022, pp. 161-166, doi: 10.1109/DAS54948.2022.9786071.		17.5	link
12.	Articol / studiu publicat în volumele manifestărilor științifice la conferințe cu proceedings-uri indexate ISI.	100	F/nr.autori*	
a)	E. Zagan and M. Danubianu, "Data Lake Approaches: A Survey," 2020 International Conference on Development and Application Systems (DAS), Suceava, Romania, 2020, pp. 189-193, doi: 10.1109/DAS49615.2020.9108912.		50	link
15.	Articol / studiu publicat la conferințe cu proceedings-uri indexate în baze de date internaționale, altele decât ISI, regăsite în Ordinele nr. 4691 și 4692 din 2011 al Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului.	35	F/nr.autori*	
	E. Zagan and M. Danubianu, „Data Block Saving Policy in the Hadoop Architecture”, EIRP Proceedings, 16th International Conference on European Integration - Realities and Perspectives, Danubius University, 14-15 mai, 2021, Galați, România		17.5	link
22.	Lucrare susținută la manifestare științifică din străinătate (confirmare prin documente, delegație).	10	F	
	Prezentare conferinta HORA 2021: E. Zagan and M. Danubianu, "Cloud DATA LAKE: The new trend of data storage", 2021 3rd International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications (HORA), Ankara, Turkey, 2021, pp. 1-4, doi: 10.1109/HORA52670.2021.9461293.		10	link
23.	Lucrare susținută la manifestare științifică din țară (confirmare prin documente, delegație).	5	F	
	Prezentare conferinta DAS2020: E. Zagan and M. Danubianu, "Data Lake Approaches: A Survey", 2020 International Conference on Development and Application Systems (DAS), Suceava, Romania, 2020, pp. 189-193, doi: 10.1109/DAS49615.2020.9108912.		5	link
	Prezentare conferinta DAS2022: E. Zagan and M. Danubianu, "ADLS Gen 2 for web server log data analysis", 2022 International Conference on Development and Application Systems (DAS), Suceava, Romania, 2022, pp. 161-166, doi: 10.1109/DAS54948.2022.9786071.		5	link
	Prezentare conferinta EIRP: E. Zagan and M. Danubianu, „Data Block Saving Policy in the Hadoop Architecture”, EIRP Proceedings, 16th International Conference on European Integration - Realities and Perspectives, Danubius University, 14-15 mai, 2021, Galați, România		5	link

Nr.	Indicatori	Punctaj final		
		Factor - F	Propunere	
28.	Serviciu rezultat din activitatea de cercetare-dezvoltare, comandat de beneficiar (institut de cercetare, firmă de specialitate, societate comercială etc.) – confirmare contract.	70	F/nr.autori*	
	Serviciu comandat de societatea comerciala „BalloonExpress Srl Unipersonale, Via Per Cassano, 120/v, 21052 Busto Arsizio (VA), sede operativa a FIRENZE (Italia), P.Iva 03650190121, prin contractul cu nr. RO-01/2022 din data de 01.03.2022		70	link
52.	Susținere referat în cadrul doctoratului.	25	F	
	Referat 1: „Stadiul actual al cercetărilor în domeniul Data Lake”, ianuarie 2020.		25	link
	Referat 2: „Cercetări referitoare la metode și tehnici de implementare și analiză pentru date de tip Data Lake”, septembrie 2021		25	link
	Referat 3: „Contribuții privind procesul de analiză pentru date în arhitecturi Data Lake și utilizarea acestora”, septembrie 2022		25	link
53.	Raport de cercetare științifică susținut în departament.	20	F	
	Raport de cercetare susținut în cadrul departamentului de Calculatoare „Cercetări referitoare la metode și tehnici de implementare și analiză pentru date de tip Data Lake”		20	link
54.	Susținere publică teza doctorat (punctaj acordat în anul susținerii).	50	F	
	Teza doctorat, „Contribuții privind procesele de ingestie, stocare și transformare a datelor în arhitecturi Data Lake”, iulie 2023		50	link

Total: 758,2

TOTAL PUNCTAJ: 758,2 puncte

Întocmit,
Nume, prenume și semnătură candidat
LAGAN ELISABETA

Elisabeta Lagan

Data,

15.01.2024