



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA DIN ORADEA
FACULTATEA DE INFORMATICĂ ȘI ȘTIINȚE



UNIVERSITATEA DIN ORADEA

Anexa nr. 3
la Metodologia proprie privind organizarea și
desfășurarea examenului de promovare în
cariera didactică în Universitatea din Oradea

FIȘA DE VERIFICARE
A ÎNDEPLINIRII CERINȚELOR ȘI STANDARDELOR MINIMALE
pentru înscrierea la examenul de promovare în cariera didactică

Domeniul MATEMATICĂ

I DATE DESPRE CANDIDAT

NUMELE *CĂUȘ*

PRENUMELE *VASILE-AUREL*

CNP

Postul pentru care se înscrie la examen: *profesor*

Disciplinele *Capitole de probabilități și statistică, E-learning via Internet, Logică
matematică și teoria mulțimilor*, Poziția în Statul de funcții *6* Departamentul *de
Matematică și Informatică* Facultatea *de Informatică și Științe*

Gradul didactic actual *conferențiar*, Poziția în Statul de funcții *10*

Disciplinele *Managementul proiectelor informatice, Metodologii pentru
proiectarea sistemelor informatice, E-learning via Internet, Etică și integritate
în cercetarea științifică, Etică profesională și proprietate intelectuală.*

Departamentul *Matematică și Informatică* Facultatea *de Informatică și Științe*

II DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA CONDIȚIILOR DE ÎNSCRIERE

1. Studii universitare de licență și masterat

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1	Universitatea "Babeș-Bolyai", Cluj Napoca	Matematică	1985-1989	Diplomă de licență
2	Universitatea din Oradea	Economie	1996-2000	Diplomă de licență
3	Universitatea de Vest "Vasile Goldiș", Arad	Drept	2007-2011	Diplomă de licență
4.	Universitatea din Oradea	Economie	2002-2004	Diplomă de master
5.	Universitatea din Orleans, Franța	Economie	2002-2004	Diplomă de master
6	Universitatea din Oradea	Formarea profesorilor	2008-2009	Diplomă de master
7	Universitatea din Oradea	Management educațional	2006-2008	Diplomă de master

2. Studii universitare de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1	Universitatea "Babeș-Bolyai", Cluj Napoca	Matematică	2002	Diploma de doctor

3. Studii și burse postdoctorale

Nr. crt.	Instituția organizatoare	Domeniul	Perioada	Obs.
	-			

4. Grade didactice/profesionale

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/funcția didactică/ gradul profesional
1	Universitatea din Oradea	Matematică	1992-1996	Asistent universitar
2	Universitatea din Oradea	Matematică	1996-2008	Lector universitar
3	Universitatea din Oradea	Matematică	2008-prezent	Asistent universitar

III DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA CERINTELOR ȘI STANDARDELOR

1. Lector universitar/șef de lucrări - x

2. Conferențiar universitar - x

3. Profesor universitar

- a) deținerea titlului/diplomei de doctor;
 - b) deținerea atestatului de abilitare;
 - c) vechime minimă de 9 ani în calitate de cadru didactic titular în învățământul superior în cadrul UO;
 - d) a avut calificativul „foarte bine” în ultimii 3 ani, îndeplinind, în ultimii 3 ani calendaristici, următoarele condiții:
 - coeficientul de evaluare a performanțelor profesionale individuale, în fiecare din ultimii 3 ani: $K_A \geq 1,5$;
 - coeficientul de evaluare a cadrelor didactice din partea studenților, calculat ca valoare medie pe ultimii 3 ani: $K_S \geq 0,8$;
 - coeficientul de performanță privind activitatea în departament/facultate/universitate, calculat ca valoare medie pe ultimii 3 ani: $K_C \geq 0,9$.
- Cei 3 coeficienți sunt definiți și se calculează anual conform *Procedurii operaționale privind evaluarea activității profesionale a cadrelor didactice și evaluarea disciplinelor de studiu*.
- e) să nu aibă o sancțiune disciplinară neradiată în condițiile legii;
 - f) îndeplinirea standardelor minimale pentru ocuparea funcției de profesor universitar, standarde aprobate conform art. 156 din Legea învățământului superior nr. 199/2023, cu modificările și completările ulterioare:

Standard CNATDCU	Punctaj obținut de candidat
$S \geq 5$	$S_{\text{candidat}} = 5,650$
$S_{\text{rec}} \geq 2,5$	$S_{\text{rec candidat}} = 5,650$
$C \geq 12$	$C_{\text{candidat}} = 28$

- g) alte standarde suplimentare, specifice fiecărei facultăți/departament, prevăzute în procedura proprie a facultății, aprobate de senatul universitar al UO:
 - a publicat, ca autor sau co-autor, de la data ocupării funcției didactice actuale, cel puțin o carte cu caracter științific în domeniul disciplinelor postului tipărită sau în format electronic postată pe platforma e-learning a UO
 - are, cumulativ, cel puțin cel puțin 3 lucrări de tipul:
 - lucrări (articole, studii) scrise în colaborare cu studenți/doctoranzi
 - lucrări coordonate de finalizare a studiilor de licență/master

Valoarea coeficienților de evaluare a performanțelor personale, de evaluare din partea studenților și de performanță privind activitatea în departament/ facultate/ universitate K_A , K_S , K_C calculați în ultimii 3 ani universitari

Standard minimal	An univ. 2022/2023	An univ. 2023/2024	An univ. 2024/2025		Criteriu îndeplinit DA/NU
$K_A/\text{an univ} \geq 1,5$	$K_A=1,8$	$K_A=1,852$	$K_A=3,21$	-	DA
$K_S \geq 0,8$	$K_{S1}=0,844$	$K_{S2}=0,932$	$K_{S3}=0,96$	$K_S=(K_{S1}+K_{S1}+K_{S1})/3=0,912$	DA
$K_C \geq 0,9$	$K_{C1}=1$	$K_{C2}=1$	$K_{C3}=1$	$K_C=(K_{C1}+K_{C1}+K_{C1})/3=1$	DA

Articole de specialitate în domeniul disciplinelor postului în reviste cotate ISI¹ cu SRI² $\geq 0,5$ (a se vedea Tabelul 1)

Nr crt	Date lucrare (Autori, titlu, revista, volum, pagini, anul)	SRI	Publicat în ultimii 7 ani DA/NU	Calcul detaliat (SRI/număr autori)
1	Andrei, L; Caus, VA - Janowski-Type q-Classes Involving Higher-Order q-Derivatives and Fractional Integral Operators, Fractal and Fractional (eISSN: 2504-3110), 9(11), 699, 2025 . https://doi.org/10.3390/fractalfract9110699	1,151 (2025)	DA	0,575
2	Caus, VA - On Certain Normalized Classes Involving Higher-Order q-Derivatives, Contemporary Mathematics (ISSN: 2705-1064; eISSN: 2705-1056), 6(5), 7400-21, 2025 . https://doi.org/10.37256/cm.6520257819	0,900 (2024)	DA	0,900
3	Caus, VA - On Certain Subclasses of Analytic Functions Associated with a Symmetric q-Differential Operator, Mathematics (eISSN: 2227-7390), 13(17), 2860, 2025 . https://doi.org/10.3390/math13172860	0,860 (2024)	DA	0,860
4	Caus, VA - Applications of Symmetric Quantum Calculus to Multivalent Functions in Geometric Function Theory, Contemporary Mathematics (ISSN: 2705-1064; eISSN: 2705-1056), 6(4), 5172-96, 2025 . https://doi.org/10.37256/cm.6420257431	0,900 (2024)	DA	0,900
5	Caus, VA - A Subclass of Meromorphic Multivalent Functions Generated by a Symmetric q-Difference Operator, Mathematics (eISSN: 2227-7390), 13(11), 1797, 2025 . https://doi.org/10.3390/math13111797	0,860 (2024)	DA	0,860
6	Andrei, L; Caus, VA - A Class of Symmetric Harmonic Functions Involving a Specific q-Difference Symmetric Operator, Symmetry (eISSN: 2073-8994), 17(5), 721, 2025 . https://doi.org/10.3390/sym17050721	0,750 (2025)	DA	0,375
7	Andrei, L; Caus, VA - Subordinations Results on a q-Derivative Differential Operator, Mathematics (eISSN: 2227-7390), 12(2), 208, 2024 . https://doi.org/10.3390/math12020208	0,860 (2024)	DA	0,430
8	Andrei, L; Caus, VA - A Generalized Class of Functions Defined by the q-Difference Operator, Symmetry (eISSN: 2073-8994), 13(12), 2361, 2021 . https://doi.org/10.3390/sym13122361	0,750 (2025)	DA	0,375
9	Andrei, L; Caus, VA - Starlikeness of New General Differential Operators Associated with q-Bessel Functions, Symmetry (eISSN: 2073-8994), 13(12), 2310, 2021 . https://doi.org/10.3390/sym13122310	0,750 (2025)	DA	0,375
Total parțial (pentru articole din ultimii 7 ani, prin însumare)		S_{rec}=5,650		
TOTAL (prin însumare)		S=5,650		

Citări provenind din articole publicate în reviste științifice cotate ISI¹ cu SRI² $\geq 0,5$ (autocitățile sunt excluse) (a se vedea Tabelul 1)

Nr. crt.	Articolul citat (Autori, titlu, revista, volum, pagini, anul)	Revista și articolul în care a fost citat	Factor SRI al revistei unde a fost citat
1.	Andrei, L; Caus, VA - A Class of Symmetric Harmonic Functions Involving a Specific q -Difference Symmetric Operator, <i>Symmetry</i> (eISSN: 2073-8994), 17(5), 721, 2025. https://doi.org/10.3390/sym17050721	Lupaș, A.A. - Symmetry in Geometric Theory of Analytic Functions, <i>Symmetry</i> (eISSN: 2073-8994), 17(7), 1164, 2025. https://doi.org/10.3390/sym17071164	0,750 (2025)
2.	Caus, VA - On Certain Normalized Classes Involving Higher-Order q -Derivatives, <i>Contemporary Mathematics</i> (ISSN: 2705-1064; eISSN: 2705-1056), 6(5), 7400-21, 2025. https://doi.org/10.37256/cm.6520257819	Ekram, E.A.; Oros, G.I.; El-Ashwah, R.M.; Kota, W.Y.; Albalahi, A.M. - Differential Subordination Properties for Non-Bazilevič Functions Connected with a q -Calculus Operator, <i>Contemporary Mathematics</i> (ISSN: 2705-1064; eISSN: 2705-1056), 6(6), 8310-28, 2025. https://doi.org/10.37256/cm.6620257708	0,900 (2024)
3.	Caus, VA - Applications of Symmetric Quantum Calculus to Multivalent Functions in Geometric Function Theory, <i>Contemporary Mathematics</i> (ISSN: 2705-1064; eISSN: 2705-1056), 6(4), 5172-96, 2025. https://doi.org/10.37256/cm.6420257431	Ekram, E.A.; Oros, G.I.; El-Ashwah, R.M.; Kota, W.Y.; Albalahi, A.M. - Differential Subordination Properties for Non-Bazilevič Functions Connected with a q -Calculus Operator, <i>Contemporary Mathematics</i> (ISSN: 2705-1064; eISSN: 2705-1056), 6(6), 8310-28, 2025. https://doi.org/10.37256/cm.6620257708	0,900 (2024)
4.		Guo, R.; Riaz, S.; Bushra, W.; Ahmad, A.; Hussain, S.; Noor, S. - Some New Subclasses of Bi-Univalent Functions Related to Quantum Calculus. <i>Mathematics</i> (eISSN: 2227-7390), 14(5), 911, 2026. https://doi.org/10.3390/math14050911	0,860 (2024)
5.		Pengfei Bai, Adeel Ahmad, Akhter Rasheed, Saqib Hussain, Huo Tang and Saima Noor - A Study on q -Starlike Functions Connected with q -Extension of Hyperbolic Secant and Janowski Functions, <i>Mathematics</i> (eISSN: 2227-7390), 13(13), 2173, 2025. https://doi.org/10.3390/math13132173	0,860 (2024)
6.	Andrei, L; Caus, VA - Subordinations Results on a q -Derivative Differential Operator, <i>Mathematics</i> (eISSN: 2227-7390), 12(2), 208, 2024. https://doi.org/10.3390/math12020208	Amourah, A.; Alsoboh, A.; Breaz, D.; El-Deeb, S.M. - A Bi-Starlike Class in a Leaf-like Domain Defined through Subordination via q -Calculus. <i>Mathematics</i> (eISSN: 2227-7390), 12(11), 1735, 2024. https://doi.org/10.3390/math12111735	0,860 (2024)
7.		Alsoboh, A.; Oros, G.I. - A Class of Bi-Univalent Functions in a Leaf-Like Domain Defined through Subordination via q -Calculus. <i>Mathematics</i> (eISSN: 2227-7390), 12(10), 1594, 2024.	0,860 (2024)

		https://doi.org/10.3390/math12101594	
8.		Gul, B.; Ritelli, D.; Alhefthi, R.K.; Arif, M. - A Novel Family of Starlike Functions Involving Quantum Calculus and a Special Function. Fractal and Fractional (eISSN: 2504-3110), 9(3), 179, 2025. https://doi.org/10.3390/fractalfract9030179	1,151 (2025)
9.	Andrei, L; Caus, VA - A Generalized Class of Functions Defined by the q-Difference Operator, Symmetry (eISSN: 2073-8994), 13(12), 2361, 2021. https://doi.org/10.3390/sym13122361	Zambrano-Serrano, E.; Platas-Garza, M.A.; Posadas-Castillo, C.; Arellano-Delgado, A.; Cruz-Hernández, C. - Exploring the Role of Indirect Coupling in Complex Networks: The Emergence of Chaos and Entropy in Fractional Discrete Nodes. Entropy (eISSN: 1099-4300), 25(6), 866, 2023. https://doi.org/10.3390/e25060866	1,385 (2025)
10.		Khan, S.; Khan, N.; Hussain, A.; Araci, S.; Khan, B.; Al-Sulami, H.H. - Applications of Symmetric Conic Domains to a Subclass of q-Starlike Functions. Symmetry (eISSN: 2073-8994), 14(4), 803, 2022. https://doi.org/10.3390/sym14040803	0,750 (2025)
11.		Lupas, A.A. - Symmetry in Functional Equations and Analytic Inequalities II. Symmetry (eISSN: 2073-8994), 14(2), 268, 2022. https://doi.org/10.3390/sym14020268	0,750 (2025)
12.		Gul, B.; Ritelli, D.; Alhefthi, R.K.; Arif, M. A Novel Family of Starlike Functions Involving Quantum Calculus and a Special Function. Fractal and Fractional (eISSN: 2504-3110), 9(3), 179, 2025. https://doi.org/10.3390/fractalfract9030179	1,151 (2025)
13.	Andrei, L; Caus, VA - Starlikeness of New General Differential Operators Associated with q-Bessel Functions, Symmetry (eISSN: 2073-8994), 13(12), 2310, 2021. https://doi.org/10.3390/sym13122310	Din, M.U.; Raza, M.; Xin, Q.; Yalçın, S.; Malik, S.N. Close-to-Convexity of q-Bessel–Wright Functions. Mathematics (eISSN: 2227-7390), 10(18), 3322, 2022. https://doi.org/10.3390/math10183322	0,860 (2024)
14.		Al-Towailb, M. A q-Difference Equation and Fourier Series Expansions of q-Lidstone Polynomials. Symmetry (eISSN: 2073-8994), 14(4), 782, 2025. https://doi.org/10.3390/sym14040782	0,750 (2025)
15.		Lupas, A.A. Symmetry in Functional Equations and Analytic Inequalities II. Symmetry (eISSN: 2073-8994), 14(2), 268, 2022. https://doi.org/10.3390/sym14020268	0,750 (2025)
16.	Caus, V.A. - Delay integral equations, <i>An. Univ. Oradea Fasc. Mat.</i> , 9, 2002, 109-112, 2002. https://lnk.ink/CAUS-2002	Erkan Cimen, Sabahattin Yatar - Numerical solution of Volterra integro-differential equation with delay, Journal of Mathematics and Computer Science (JMCS) (eISSN: 2008-949X), 20 (3), pp 255-263, 2020. http://dx.doi.org/10.22436/jmcs.020.03.08	0,648 (2024)

17.	Caus, V. A. and Micula, G. - Numerical solution of the delay differential equations by non-polynomial spline functions. <i>Studia University Babes-Bolyai, Informatica</i> , 46:91 – 98, 2001. https://www.cs.ubbcluj.ro/~studia-i/contents/2001-2/11-Micula.pdf	Ramadan, M. A., El-Sherbeiny, A. E. A., Sherif, M. N. - Numerical solution of system of first-order delay differential equations using polynomial spline functions. International Journal of Computer Mathematics (ISSN: 0020-7160; eISSN: 1029-0265), 83(12), 925–937, 2006. https://doi.org/10.1080/00207160601138889	0,770 (2025)
18.		Ramadan, M. A., El-Sherbeiny, A. E. A., Sherif, M. N. - The use of polynomial spline functions for the solution of system of second order delay differential equations. International Journal of Computer Mathematics (ISSN: 0020-7160; eISSN: 1029-0265), 86(7), 1167–1181, 2009. https://doi.org/10.1080/00207160701769617	0,770 (2025)
19.		Yao Dong, Jiaxue Zhang, Jin Shi, Yushan Hu, Xiaowen Cao, Yongfeng Dong, Xuekui Zhang - scAGCI: an anchor graph-based method for cell clustering from integrated scRNA-seq and scATAC-seq data, Briefings in Bioinformatics (eISSN: 1477-4054), 26(4), 2025. https://doi.org/10.1093/bib/bbaf244	5,039 (2022)
20.	Bica, AM; Caus, VA; Fechet, I; Muresan, S - Application of the Cauchy-Buniakovski-Schwarz's inequality to an optimal property for cubic splines, <i>Journal of Computational Analysis and Applications</i> (ISSN: 1521-1398), 9(1), pp.43-53, 2007. https://lnk.ink/CAUS-2007	Dragomir, S.S. - Reverses of Schwarz inequality in inner product spaces with applications, MATHEMATISCHE NACHRICHTEN (ISSN: 0025-584X; eISSN: 1522-2616), 288(7), pp.730-742, 2015 https://doi.org/10.1002/mana.201300100	1,396 (2024)
21.		Bica AM - Optimizing at the end-points the Akima's interpolation method of smooth curve fitting, Computer Aided Geometric Design (ISSN: 0167-8396; eISSN: 1879-2332), 31(6), pp 245-257, 2014. https://doi.org/10.1016/j.cagd.2014.03.001	1,132 (2021)
22.	Bica, AM; Caus, VA; Muresan, S - Application of a Trapezoid Inequality to Neutral Fredholm Integro-Differential Equations in Banach Spaces, <i>Journal of Inequalities in Pure and Applied Mathematics</i> , (ISSN: 1443-5756) 7 (5), 173, 2006 https://lnk.ink/caus2006	Allahyari, R; Arab, R; Haghighi, AS - Existence of solutions for some classes of integro-differential equations via measure of noncompactness, Electronic Journal of Qualitative Theory of Differential Equations , (ISSN: 1417-3875), 41, 1–18, 2015 https://doi.org/10.14232/ejqtde.2015.1.41	0,844 (2024)
23.		Allahyari, R; Arab, R; Haghighi, AS - Measures of Noncompactness in a Sobolev Space and Integro-Differential Equations, Bulletin of the Australian Mathematical Society , (ISSN: 0004-9727), 94(3), 497-506, 2016. https://doi.org/10.1017/S0004972716000320	0,937 (2024)

24.	Pachpatte, DB - On a Nonstandard Volterra Type Dynamic Integral Equation on Time Scales, Electronic Journal of Qualitative Theory of Differential Equations , (ISSN: 1417-3875), 72, 1-14, 2009 https://doi.org/10.14232/ejqtde.2009.1.72	0,844 (2024)
25.	Aghajani, A; Pourhadi, E; Rivero, M; Trujillo, JJ - Application of Perov's Fixed Point Theorem to Fredholm Type Integro-Differential Equations in Two Variables, Math. Slovaca , (ISSN: 0139-9918), 66(5), 1207-1216, 2016 https://lnk.ink/caus2006-1	0,690 (2025)
26.	Pachpatte, DB - Properties of some dynamic integral equation on time scales, Ann. Funct. Anal. , (ISSN: 2639-7390), 4(2), 12 - 26, 2013. https://doi.org/10.15352/afa/1399899522	1,118 (2025)
27.	Dung, HT; Ngoc, LT; Long, NT - The existence and compactness of the set of solutions for a nonlinear integrodifferential equation in N variables in a Banach space, Turkish Journal of Mathematics , (ISSN: 1300-0098), 44(2), 418-437, 2020 https://doi.org/10.3906/mat-1901-84	0,715 (2025)
28.	Ngoc, LTP; Long, NT - The existence and compactness of the set of solutions for a 2-order nonlinear integrodifferential equation in N variables in a Banach space, Fixed Point Theory , (ISSN: 1583-5022), 23(2), 607-632, 2022 https://doi.org/10.24193/fpt-ro.2022.2.12	0,7659 (2021)
Total citări		C =28

Cărți științifice de specialitate în domeniul disciplinelor postului publicate, ca autor sau co-autor, de la data ocupării funcției didactice actuale.

Nr. crt.	Date lucrare (Autori, titlu, , anul, nr. pagini)	Editura	ISBN
1	Căuș, V.A., <i>Elements of q-calculus</i> , 2026, pp. 126 https://editura.uoradea.ro/carti/elements-of-q-calculus	Editura Universității din Oradea	978-606-10-2513-8
TOTAL (prin însumare)		N₁ =1	

Lucrări publicate cu studenți/doctoranzi în reviste de specialitate sau prezentate în cadrul unor conferințe de specialitate internaționale sau naționale.

Nr.crt	Titlu	Autori	Date despre revistă/conferință
Total (prin însumare)		N_{2.1}=	

Coordonarea lucrărilor de finalizare a studiilor de licență/master.

Nr. crt	Titlul lucrării	Coordonatori	Spec./ An univ.
1	Elemente de modelare matematică aplicată	Conf.univ.dr. Căuș Aurel Vasile, Asist. univ. Laslo Eugen	SDI/13-14
2	Metode de învățare adaptive și online în inteligența artificială	Conf.univ.dr. Căuș Aurel Vasile, Asist. univ. Laslo Eugen	SDI/13-14
3	Dezvoltarea interfețelor utilizator cu ajutorul ASP.net MVC 5 pe Microsoft Azure	Conf.univ.dr. Căuș Aurel Vasile, Asist. univ. Laslo Eugen	SDI/13-14
4	Metode de programare. Aplicații în XNA	Conf.univ.dr. Căuș Aurel Vasile, Asist. univ. Laslo Eugen	SDI/13-14
5	Proiectarea unui Game Engine pentru jocuri online	Conf.univ.dr. Căuș Aurel Vasile, Asist. univ. Laslo Eugen	SDI/13-14
6	Proiectarea și construcția unei aplicații vizuale. Domino	Conf.univ.dr. Căuș Aurel Vasile, Asist. univ. Laslo Eugen	SDI/13-14
7	Proiectarea și dezvoltarea unei aplicații vizuale cu elemente de teoria jocurilor	Conf.univ.dr. Căuș Aurel Vasile, Asist. univ. Laslo Eugen	SDI/13-14
8	Dezvoltarea unei aplicații vizuale în XCODE (SMILEY BUBBLE 2)	Conf.univ.dr. Căuș Aurel Vasile, Asist. univ. Laslo Eugen	SDI/13-14
9	Dezvoltarea unei aplicații de divertisment în Unity cu import de resurse	Conf.univ.dr. Căuș Aurel Vasile, Asist. univ. Laslo Eugen	Info/14-15
10	Crearea unui joc 2D folosind Unity	Conf.univ.dr. Căuș Aurel Vasile, Asist. univ. Laslo Eugen	Info/14-15
11	Dezvoltarea aplicațiilor multiplayer în Unity	Conf.univ.dr. Căuș Aurel Vasile, Asist. univ. Laslo Eugen	Info/14-15
12	Dezvoltarea sistemelor ocazional conectate	Conf.univ.dr. Căuș Aurel Vasile, Asist. univ. Laslo Eugen	Info/14-15
13	Managementul unei aplicații .net cu caracter de divertisment	Conf.univ.dr. Căuș Aurel Vasile, Asist. univ. Laslo Eugen	Info/14-15
14	Construcția unei aplicații ce simulează jocul moara	Conf.univ.dr. Căuș Aurel Vasile, Asist. univ. Laslo Eugen	Info/14-15
15	Programarea jocurilor de tip „Labirint” în Visual C#	Conf.univ.dr. Căuș Aurel Vasile, Asist. univ. Laslo Eugen	Info/14-15
16	Dezvoltarea aplicațiilor .net cu specific de divertisment	Conf.univ.dr. Căuș Aurel Vasile, Asist. univ. Laslo Eugen	Info/14-15
17	Crearea jocurilor de tip „Tower Defense” în Unity	Conf.univ.dr. Căuș Aurel Vasile, Asist. univ. Laslo Eugen	Info/14-15
18	Dezvoltarea aplicațiilor mobile Cross-Platform	Conf.univ.dr. Căuș Aurel Vasile, Asist. univ. Laslo Eugen	Info/14-15
19	Proiectarea aplicațiilor Windows cu gestiune de resurse și baze de date	Conf.univ.dr. Căuș Aurel Vasile, Asist. univ. Laslo Eugen	Info/14-15
20	Dezvoltarea aplicațiilor Windows în C#	Conf.univ.dr. Căuș Aurel Vasile, Asist. univ. Laslo Eugen	Info/14-15
21	Abordări orientate pe obiect asupra rețelelor neuronale	Conf.univ.dr. Căuș Aurel Vasile, Asist. univ. Laslo Eugen	Info/14-15
22	Dezvoltarea unei aplicații web folosind MVC (Model View Controler)	Conf.univ.dr. Căuș Aurel Vasile, Asist. univ. Laslo Eugen	Info/14-15
Total (prin însumare)		N_{2.2}=22	

**ÎNDEPLINIT /
~~NEÎNDEPLINIT~~**

Tabelul 1 Lista factorilor SRI ale revistelor considerate în anii t-5, t-4, t-3, t-2, t-1, unde t este anul depunerii dosarului.

Numele revistei	Factor SRI				
	2021	2022	2023	2024	2025
Briefings In Bioinformatics	4,7541	5,0390	3,9405	3,8830	4,3890
Entropy	1,0000	0,9600	1,0000	1,2800	1,3850
Mathematische Nachrichten	1,0952	1,1530	1,1014	1,3960	1,3300
Computer Aided Geometric Design	1,1322	1,0060	0,9924	1,0730	1,0770
Symmetry-Basel	0,5786	0,6870	0,6602	0,7480	0,7500
Fractal and Fractional	0,7349	0,7340	0,9138	1,0180	1,1510
Annals of Functional Analysis	0,5039	0,6390	0,6472	1,0150	1,1180
Bulletin of the Australian Mathematical Society	0,6213	0,7090	0,6878	0,9370	0,8790
Contemporary Mathematics	N/A	N/A	N/A	0,9000	0,6900
Mathematics	0,5068	0,6340	0,5969	0,8600	0,8500
Electronic Journal of Qualitative Theory of Differential Equations	0,7430	0,6000	0,6018	0,8440	0,7950
International Journal Of Computer Mathematics	0,6064	0,6230	0,5849	0,7680	0,7700
Fixed Point Theory	0,7659	0,6560	0,5093	0,7150	0,7020
Turkish Journal of Mathematics	0,4767	0,5320	0,4720	0,6370	0,7150
Mathematica Slovaca	0,3465	0,4930	0,4899	0,6640	0,6900
Journal of Mathematics and Computer Science-JMCS	N/A	N/A	N/A	0,6480	0,6010

¹ lista revistelor ISI sunt cele aflate pe listele ISI Thomson disponibile în momentul depunerii dosarului

² factorul SRI (Scorul Relativ de Influență), este calculat conform cu standardele minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior și a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare propuse de comisia de Matematica din cadrul CNATDCU

Confirm prin prezenta că datele mai sus menționate sunt reale și se referă la propria mea activitate profesională și științifică.

Data _____

Candidat _____