

Concurs pentru ocuparea postului poz 35 , de Asistent Universitar
 Departamentul de Matematică și Infomatică ,
 Facultatea de Electronică Telecomunicații și Tehnologia Informației
 Disciplinele: Algebră liniară,
 Matematici Speciale 2

Domeniul Matematică ,
 Post publicat în Monitorul Oficial al României nr 306 din 15.04.2020.

LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: Crețu G.Georgeta- **Dr./** din 07.04.2020.

1^o Teza(-ele) de doctorat (T1, T2)

Teza de doctorat – Projective deformations for Finsler spaces (Deformări proiective de spații Finsler) – data susținerii 13.12.2019, Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, domeniul Matematică, conducătorul de doctorat Prof. Dr. Ioan Bucătaru.

2^o Cărți/ cursuri/ manuale publicate în edituri recunoscute din țară sau din străinătate (Ca1, Ca2 etc.), îndrumare publicate/culegeri de probleme (I1, I2 etc.), sisteme de laborator funcționale etc. (D1, D2 etc.) cursuri proprii pe Web, sisteme e-learning etc. (W1, W2 etc.), după caz, precum și alte lucrări (M1, M2 etc.) prin care se aduc contribuții la dezvoltarea activităților didactice/ profesionale.

	Carte/ curs/ manual publicată în străinătate	Punctaj
Ca	Ca1	
	Ca2	
	...	
	Capitol carte/ curs/ manual publicat în străinătate	
	...	
	...	
	Carte/ curs/ manual publicată în editură recunoscută CNCS (unic/ prim autor sau co-autor)	
	...	
	...	
	Capitol curs/ manual publicat în editură recunoscută CNCS	
	...	
	...	
I	Îndrumar/ culegere de probleme (publicat sau disponibil pe Web)	
	I1	
	I2	
	...	
D	Sisteme de laborator funcționale	
	D1	
	D2	
	...	
W	Utilizarea sistemelor de predare/ învățare/ evaluare de tip e-learning/ on-line/ multimedia etc.	
	W1	
	W2	
	...	
M	
	M1	
	M2	
	...	

3^o Cărți/ capitole cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute din țară sau din străinătate (Cb1, Cb2 etc.), articole/ studii publicate în reviste din țară/ străinătate, cu factor de impact/ indexate în BDI/ neindexate în BDI (R1, R2 etc.), brevete de invenție (B1, B2 etc.), creații artistice prezentate la manifestări recunoscute din țară/ străinătate (A1, A2 etc.), articole/ studii publicate în volumele manifestărilor științifice naționale/ internaționale indexate BDI/ neindexate BDI (V1, V2 etc.), după caz, precum și alte lucrări (N1, N2 etc.) prin care se aduc *contribuții științifice la dezvoltarea domeniului*.

Cb	Carte de specialitate publicată în editură din străinătate	Punctaj
	Cb1	
	Cb2	
	...	
	Capitol carte de specialitate publicată în editură din străinătate	
	...	
	...	
	Carte de specialitate/ capitol publicat în editură din țară, recunoscută CNCS	
R	...	
	Articol publicat în revistă cotate ISI, cu factor de impact	
	R1) Crețu G. <i>New classes of projectively related Finsler metrics of constant flag curvature</i> , International Journal of Geometric Methods in Modern Physics, March 2020, https://doi.org/10.1142/S0219887820500681 .	6 puncte
	R2) Bucataru I., Crețu G. <i>A general version of Beltrami's theorem in Finslerian setting</i> - Publicationes Mathematicae Debrecen accepted-2020	3 puncte
	R3) Bucataru I., Crețu G.: <i>A characterisation for Finsler metrics of constant curvature and a Finslerian version of Beltrami theorem</i> , The Journal of Geometric Analysis, Volume 30, Issue 1, pp 617-631, January 2020	3 puncte
	R4) Bucataru I., Crețu G. and Taha E. H.: <i>Frobenius integrability and Finsler metrizability for 2-dimensional sprays</i> , Differential Geometry and its Applications, Volume 56, Pages 308-324, February 2018 .	2 puncte
	...	
	Articol publicat în revistă indexată în baze de date internaționale (BDI)	
	...	
	...	
	Articol/studiu publicat în revistă de specialitate neindexată în baze de date	
	...	
	...	
B	Brevet de invenție acordat în străinătate	
	B1	
	B2	
	...	
	Brevet de invenție acordat în țară	
	...	
A	...	
	Creație artistică prezentată la manifestare recunoscută din străinătate	
	A1	
	A2	
	...	
A	Creație artistică prezentată la manifestare recunoscută din țară	

	<i>Naționale:</i>	
	• Sesiunea de comunicări științifice a Facultății de Matematică, Zilele Universității "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, 25 Octombrie 2019, cu prezentarea: "O Versiune nouă a Lemei lui Schur și aplicațiile acesteia".	3 puncte
	• Sesiunea Națională de Comunicări Științifice de Matematică, Ediția a IV-a, 5-7 Iulie 2019, cu prezentarea: "Noi metrici Finsler de curbura constantă".	3 puncte
	• Sesiunea Națională de Comunicări Științifice de Matematică, Ediția a V-a, 5-8 Iulie 2018, cu prezentarea: "Versiunea Finsleriană a Teoremei lui Beltrami".	3 puncte
	• Conferința Națională a doctoranzilor de Matematică, ediția I, Timișoara 2-4 iulie 2018, cu prezentarea: "Versiunea Finsleriană a Teoremei lui Beltrami".	3 puncte
	• Sesiunea de comunicări științifice a Facultății de Matematică, Zilele Universității "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, 28 Octombrie 2017, cu prezentarea: "Noi tensori de tip Weyl".	3 puncte
	• Sesiunea Națională de Comunicări Științifice de Matematică, Ediția a IV-a, 6-9 Iulie 2017, cu prezentarea: "Teorema lui Beltrami".	3 puncte
	• Sesiunea de comunicări științifice a Facultății de Matematică, Zilele Universității "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, 27 Octombrie 2016, cu prezentarea: "Metrizabilitate Finsler și Integrabilitate Frobenius".	3 puncte
	<i>Internaționale</i>	
	• International conference on pure and applied mathematics, 6-th edition, Iași, 1-3 November, 2019, with the presentation: "A new Finslerian Version of Schur's Lemma and its applications".	3 puncte
	• International Symposium on Differential Models in Geometry, Computer Science and Hydrotechnics, Iasi, 22-25, 2019, with the presentation "New classes of projectively related Finsler metrics of constant flag curvature".	3 puncte
	• Geometry Days, Iași, 23-24 August 2018, with the presentation: "Finsler Spaces of constant flag curvature".	3 puncte
	• International conference on pure and applied mathematics, 5-th edition, Iași, 2-4 November, 2017, with the presentation: "A characterization for Finsler Spaces of constant flag curvature".	3 puncte
	...	
V	Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări științifice indexate în baze de date internaționale (BDI)	
	V1	
	V2	
	...	
	Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări științifice neindexate în baze de date	
	...	

	...	
N	
	<ul style="list-style-type: none"> 5 Aprilie 2018: Prezentare în cadrul Seminarului Informal de Didactica Matematicii - Coordonate Baricentrice pentru punctele importante din triunghi. 	1 punct
	<ul style="list-style-type: none"> Prezentări în cadrul Cercului de Geometrie, coordonator Profesor. Dr. Cezar Dumitru Oniciuc 	1 punct
	...	

4. Proiecte de cercetare-dezvoltare (P1, P2 etc.) pe bază de contract/ grant, precum și alte lucrări de cercetare-dezvoltare (F1, F2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții la dezvoltarea mediului educațional/ cultural/ economic/ social etc.

	Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție internațională	Punctaj
P	P1	
	P2	
	...	
	Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție națională sau încheiate cu institute de cercetare, companii, regii, societăți comerciale	
	...	
F	Alte lucrări de proiectare-cercetare-dezvoltare	
	F1 Membră a proiectului PHC BRANCUSI 2019 Code Proiect : 43460TL Titlul proiectului în limba română și franceză: Subvarietăți biarmonice și de curbura medie constantă / Sous-varietes biharmoniques et a courbure moyenne constante Acronimul proiectului: BiCMC Domeniul științific: Matematică Director proiect: Loubeau Eric, Oniciuc Cezar	10 puncte
	F2	
	...	

Note:

(1) Fiecare lucrare este prezentată, în limba în care a fost publicată / expusă, corespunzător structurii "I, II, III, IV, V, VI", unde:

- I - indicativul (T1, T2 etc.; Ca1, Ca2 etc.; ...), care se scrie "bold" la lucrările realizate după acordarea ultimului titlu didactic/ grad profesional (**Ca1, I1** etc., după caz);
- II - autorii în ordinea din publicație, cu scriere "bold" **a candidatului**;
- III - *titlul*, scris "italic";
- IV - editura sau revista sau manifestarea și/sau alte elemente de localizare, după caz;
- V - intervalul de pagini din publicație, respectiv, pp ...-..., numărul total de pagini, respectiv, ... pg., sau alte date similare, după caz;
- VI - anul sau perioada de realizare, după caz;

- (2) În cadrul fiecărui grup de lucrări (Ca1, Ca2 etc.; I1, I2 etc. ; ...), lucrările sunt în ordine invers cronologică;
- (3) În cazul în care o grupă de lucrări nu se regăsește în activitatea candidatului, respectiva grupă poate fi eliminată din listă;
- (4) Candidații au libertatea să completeze lista și cu alte grupe de lucrări

Data:

Candidat,

.....