

FIȘA DE VERIFICARE
A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE
pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare

(adaptat în conformitate cu prevederile specifice fiecărei comisii,elaborate la nivel național)

I DATE DESPRE CANDIDAT

NUMELE OROS PRENUMELE GEORGIA IRINA

Postul pentru care candidează CONFERENȚIAR Disciplina Analiză matematică, Matematici speciale, Analiză complexă, Didactica domeniului și dezvoltării în didactica specialității (învățământ liceal, postliceal, universitar) Poziția în Statul de funcții 13

Departamentul MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ

Facultatea DE ȘTIINȚE

Gradul didactic actual LECTOR Poziția în Statul de funcții 26

Disciplina Analiză matematică II, Analiză matematică, Matematică, Matematică și statistică

Departamentul MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ

Facultatea DE ȘTIINȚE Universitatea DIN ORADEA

II DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA CONDIȚIILOR DE CONCURS

1. Studii universitare de licență și masterat

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1	Universitatea “Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca Facultatea de Matematică și Informatică	Matematică- Informatică	1999-2003	Licențiat în Matematică- Informatică

2	Universitatea “Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca Facultatea de Matematică și Informatică	Analiză Reală și Complexă	2003-2004	Diploma de master
---	---	------------------------------	-----------	----------------------

2. Studii universitare de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1	Universitatea “Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca Facultatea de Matematică și Informatică	Matematică	2004-2006	Doctor în matematică

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	2004-2006	Drd./Preparator universitar
2	Universitatea din Oradea	Matematică	2006-2008	Dr./Asistent universitar
3	Universitatea din Oradea	Matematică	2008- prezent	Dr./ Lector universitar

III DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA STANDARDELOR SPECIFICE

1 Asistent universitar

- deține titlul științific de doctor;
- a publicat *minimum 3 lucrări* (articole, studii), în extenso sau în rezumat, în reviste de specialitate sau în volume ale unor manifestări științifice naționale sau internaționale;
- *Satisface alte cerințe, specifice fiecărei facultăți/departament/centru, prevăzute în procedurile proprii acestora, aprobate de Senatul universitar.*

Realizat/nerealizat

2. Lector universitar/șef lucrări

- deține titlul științific de doctor;
- îndeplinește standardelor minimale naționale de ocupare a posturilor didactice, specifice funcției didactice de lector universitar/șef de lucrări, aprobate prin ordin al ministrului de resort potrivit art. 219 alin. (1) al Legii Educației Naționale, legea 1/2011;
- a publicat minimum 3 lucrări (în extenso sau în rezumat) în reviste de specialitate sau în volume ale unor manifestări științifice naționale sau internaționale;
- a elaborat cel puțin o carte de specialitate, publicată sub egida unor edituri recunoscute național sau internațional;
- a elaborat, cel puțin în formă electronică, un material didactic de specialitate pentru uzul studenților;
- *Satisface alte cerințe, specifice fiecărei facultăți/departament/centru, prevăzute în procedurile proprii acestora, aprobate de Senatul universitar, cerințe care nu pot fi sub nivelul standardelor minimale naționale.*

Realizat/nerealizat

3. Conferențiar și profesor universitar

IV. DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA STANDARDELOR MINIMALE NAȚIONALE

Indicatorii vor fi denumiți și calculați în conformitate cu prevederile specifice fiecărui panel, elaborate la nivel național.

Nr. crt.	Articol, referința bibliografică	Publicat în ultimii 7 ani	f_i	n_i	f_i/n_i
1	Oros Georgia Irina , <i>A Univalence Preserving Integral Operator</i> , JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS, Article Number: 263408, DOI: 10.1155/2008/263408, 2008	X	0,822	1	0,822
2	Cătaș Adriana, Oros Georgia Irina , Oros Gheorghe, <i>Differential subordinations associated with multiplier transformations</i> , ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS, Article Number: 845724, DOI: 10.1155/2008/845724, 2008	X	1,102	3	0,367
3	Oros Georgia Irina , Oros Gheorghe, Breaz Daniel, <i>Sufficient conditions for univalence of an integral operator</i> , JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS, Article Number: 127645, DOI: 10.1155/2008/127645, 2008	X	0,822	3	0,274
4	Oros Georgia Irina , Oros Gheorghe, <i>On a class of univalent functions defined by a generalized Sălăgean operator</i> , COMPLEX VARIABLES AND ELLIPTIC EQUATIONS, Volume 53, Issue: 9, Pages: 869-877, DOI: 10.1080/17476930802187770, 2008	X	0,500	2	0,250

5	Oros Georgia Irina , Cătaș Adriana, Oros, Gheorghe, <i>On certain subclasses of meromorphic close-to-convex functions</i> , JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS, Article Number: 246909 , DOI: 10.1155/2008/246909, 2008	X	0,822	3	0,274
6	Oros Georgia Irina , <i>Applications of certain differential inequalities to the univalence of an integral operator</i> , JOURNAL OF MATHEMATICAL INEQUALITIES, Volume 3, Issue 4, Pages: 599-605, DEC 2009	X	0,704	1	0,704
7	Oros Georgia Irina , <i>New results related to the starlikeness of Bernardi integral operator</i> , COMPLEX VARIABLES AND ELLIPTIC EQUATIONS, Volume 54, Issue 10, Pages: 923-926, DOI: 10.1080/17476930902998894, 2009	X	0,500	1	0,500
8	Georgia Irina Oros , Briot-Bouquet Strong Differential Subordination, JOURNAL OF COMPUTATIONAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, Vol.14, No.4, 2012, 733-737	X	0,502	1	0,502
9	Alina Alb Lupas, Georgia Irina Oros and Gheorghe Oros, <i>A Note on Special Strong Differential Subordinations Using Multiplier Transformation</i> , JOURNAL OF	X	0,502	3	0,167

	COMPUTATIONAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, Vol.14, No.2, 2012, 261-265				
10	Alina Alb Lupas, Georgia Irina Oros and Gheorghe Oros, <i>On Special Strong Differential Subordinations Using Salagean and Ruscheweyh Operators</i> , JOURNAL OF COMPUTATIONAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, Vol.14, No.2, 2012, 266-270	X	0,502	3	0,167
...				I=4,027	
Total:			I _{recent} = 4,027		

NOTĂ: În coloana "Publicat în ultimii 7 ani" se bifează cu X articolele din M_{recent}.

Nr. Crt.	Articolul citat	Revista și articolul în care a fost citat	f _i
1.	Georgia Irina Oros , <i>Strong differential superordination</i> , Acta Universitatis Apulensis, No.19/ 2009, pp.101-106	BOUNDARY VALUE PROBLEMS, Nak Eun Cho, <i>Strong differential subordination properties for analytic functions involving the Komatu integral operator</i> , 2013, 2013:44 DOI: 10.1186/1687-2770-2013-44	0,922
2.	Oros Georgia Irina , Oros Gheorghe, <i>Strong differential subordination</i> , TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, Volume 33, Issue 3, Pages: 249-257, DOI: 10.3906/mat-0804-16, 2009	BOUNDARY VALUE PROBLEMS, Nak Eun Cho, <i>Strong differential subordination properties for analytic functions involving the Komatu integral operator</i> , 2013, 2013:44 DOI: 10.1186/1687-2770-2013-44	0,922
3.	Oros Georgia Irina , Oros Gheorghe, <i>Strong differential subordination</i> , TURKISH JOURNAL OF	APPLIED MATHEMATICS LETTERS, Alb Lupaș Alina, <i>On special strong differential</i>	

	MATHEMATICS, Volume 33, Issue 3, Pages: 249-257, DOI: 10.3906/mat-0804-16, 2009	<i>subordinations using multiplier transformation</i> , Volume: 25 Issue: 3 Pages: 624-630 DOI: 10.1016/j.aml.2011.09.074, MAR 2012	1,501
4.	Oros Georgia Irina , Oros Gheorghe, <i>Strong differential subordination</i> , TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, Volume 33, Issue 3, Pages: 249-257, DOI: 10.3906/mat-0804-16, 2009	JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, M. P. Jeyaraman, T. K. Suresh, <i>Strong differential subordination and superordination of analytic functions</i> , Volume: 385 Issue: 2 Pages: 854-864 DOI: 10.1016/j.jmaa.2011.07.016, JAN 15 2012	1,050
5.	Oros Georgia Irina , Oros Gheorghe, <i>Strong differential subordination</i> , TURKISH JOURNAL OF MATHEMATICS, Volume 33, Issue 3, Pages: 249-257, DOI: 10.3906/mat-0804-16, 2009	INTEGRAL TRANSFORMS AND SPECIAL FUNCTIONS, Nak Eun Cho, Oh Sang Kwon, H. M. Srivastava, <i>Strong differential subordination and superordination for multivalently meromorphic functions involving the Liu-Srivastava operator</i> Volume: 21 Issue: 8 Pages: 589-601 DOI: 10.1080/10652460903494751, 2010	0,730
6.	Oros Georgia Irina , Oros Gheorghe, Breaz Daniel, <i>Sufficient conditions for univalence of an integral operator</i> , JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS, Article Number: 127645, DOI: 10.1155/2008/127645, 2008	APPLIED MATHEMATICS LETTERS, Erhan Deniz, Dorina Raducanu, Halit Orhan, <i>On the univalence of an integral operator defined by Hadamard product</i> , Volume: 25 Issue: 2 Pages: 179-184 DOI: 10.1016/j.aml.2011.08.011, FEB 2012	1,501
7.	Oros Georgia Irina , Oros Gheorghe, Breaz Daniel, <i>Sufficient conditions for univalence of an integral operator</i> , JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS, Article Number: 127645, DOI: 10.1155/2008/127645, 2008	JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS, Serap Bulut, <i>Sufficient conditions for univalence of an integral operator defined by Al-Oboudi differential operator</i> , Article Number: 957042 DOI: 10.1155/2008/957042, 2008	0,822
8.	Oros Georgia Irina , <i>New results related to the convexity and starlikeness of the bernardi integral operator</i> , HACETTEPE JOURNAL	JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS, Zahid Shareef, Saqib Hussain, Maslina Darus, <i>Convolution operators in the</i>	

	OF MATHEMATICS AND STATISTICS, Volume 38, Issue 2, Pages: 137-143, AUG 2009	<i>geometric function theory</i> , Article Number: 213, DOI: 10.1186/1029-242X-2012-213, 2012	0,822
9.	Cătaș Adriana, Oros Georgia Irina , Oros Gheorghe , <i>Differential subordinations associated with multiplier transformations</i> , ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS, Article Number: 845724 ,DOI: 10.1155/2008/845724, 2008	ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS, F. M. Al-Oboudi, <i>n-Bazilevic Functions</i> , Article ID 383592, 10 pages, doi:10.1155/2012/383592, Volume 2012	1,102
10.	Cătaș Adriana, Oros Georgia Irina , Oros Gheorghe , <i>Differential subordinations associated with multiplier transformations</i> , ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS, Article Number: 845724 ,DOI: 10.1155/2008/845724, 2008	APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, Z.-G. Wang, N. Xu, M. Acu, <i>Certain subclasses of multivalent analytic functions defined by multiplier transforms</i> , Volume 216, Issue 1, 1 March 2010, Pages 192-204	1,349
11.	Georgia Irina Oros , <i>A univalence preserving integral operator</i> , JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS, Article ID 263408, 10 pages, doi:10.1155/2008/263408, 2008.	APPLIED MATHEMATICS LETTERS, Erhan Deniz, Dorina Raducanu, Halit Orhan, <i>On the univalence of an integral operator defined by Hadamard product</i> , Volume: 25 Issue: 2 Pages: 179-184 DOI: 10.1016/j.aml.2011.08.011, FEB 2012	1,501
12.	Georgia Irina Oros , <i>Strong differential superordination</i> , Acta Universitatis Apulensis, No.19/ 2009, pp.101-106	JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, M. P. Jeyaraman, T. K. Suresh, <i>Strong differential subordination and superordination of analytic functions</i> , Volume: 385 Issue: 2 Pages: 854-864 DOI: 10.1016/j.jmaa.2011.07.016, JAN 15 2012	1,050
13.	Georgia Irina Oros , <i>Strong differential superordination</i> , Acta Universitatis Apulensis, No.19/ 2009, pp.101-106	INTEGRAL TRANSFORMS AND SPECIAL FUNCTIONS, Nak Eun Cho, Oh Sang Kwon, H. M. Srivastava, <i>Strong differential subordination and superordination for multivalently meromorphic functions involving the Liu-Srivastava operator</i> Volume: 21 Issue: 8 Pages: 589-601 DOI:	0,730

		10.1080/10652460903494751, 2010	
14.	Georgia Irina Oros , <i>First order strong differential superordination</i> , General Mathematics, Vol.15, No.2-3 (2007), pp.77-87	JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, M. P. Jeyaraman, T. K. Suresh, <i>Strong differential subordination and superordination of analytic functions</i> , Volume: 385 Issue: 2 Pages: 854-864 DOI: 10.1016/j.jmaa.2011.07.016, JAN 15 2012	1,050
15.	Georgia Irina Oros , Gheorghe Oros, <i>First order linear strong differential subordinations</i> , General Mathematics, Vol.15, No.2-3 (2007), pp.98-107	JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, M. P. Jeyaraman, T. K. Suresh, <i>Strong differential subordination and superordination of analytic functions</i> , Volume: 385 Issue: 2 Pages: 854-864 DOI: 10.1016/j.jmaa.2011.07.016, JAN 15 2012	1,050

NOTĂ: Coloana f_i se completează cu factorul de impact al revistei în care a fost publicat articolul care citează.

V. DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA STANDARDELOR MINIMALE SPECIFICE

Indicatorii pentru fiecare panel în cadrul Facultății de Științe sunt indicatorii minimi prevăzuți în cadrul fiecărui panel național.

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

Data: Oradea, 20 august 2013

Candidat: Lect. univ. dr. Oros Georgia Irina

Verificat:

Președinte comisie _____

Membrii comisiei _____
