

UNIVERSITATEA "SAPIENTIA" DIN CLUJ-NAPOCA
 FACULTATEA DE Științe Tehnice și Umaniste Tg. Mureș
 DEPARTAMENTUL de Matematică-Informatică
 Concurs pentru ocuparea postului de conferențiar universitar, poz. 4
 Domeniul de știință: Matematică

Disciplinele postului scos la concurs: Metode numerice
 Analiză matematică
 Probabilități și statistică matematică

FIȘA DE VERIFICARE
 a îndeplinirii standardelor universității de prezentare la concurs pentru postul de
conferențiar universitar

Candidat: Kupán A. Pál,

Data nașterii: 29.09.1968

Funcția actuală: lector universitar,

Data numirii în funcția actuală: 1.feb. 2004,

Instituția: Univ. Sapientia din Cluj Napoca

1. Studiile universitare

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea absolvită	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
	Univ. Babeș-Bolyai, Fac. Matematică	Matematică	1987-1992	Licență matematică

2. Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
	Univ. Babeș-Bolyai	Matematică	2000-2009	Doctor matematică

3. Studii și burse postdoctorale (stagii de cel puțin 6 luni)

Nr. crt.	Țara / Unitatea	Domeniul / Specializarea	Perioada	Tipul de bursă

4. Grade didactice/profesionale anterioare

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul/postul profesional
1	Univ. Sapientia, Fac. Șt. Tehnice și Umaniste	Matematică	2004-	lector univ.
2	Univ. Sapientia, Fac. Șt. Tehnice și Umaniste	Matematică	2003-2004	asist. univ.
3	Univ. Dimitrie Cantemir Tg. Mureș	Matematică	1998-2003	asist. univ.

5. Gradul de îndeplinire a indicatorilor¹

Criteriu	Indicator minim	Realizat
$I = \sum (f_i/n_i), i \in M$	2.5	2.671

¹ În conformitate cu standardele minime stabilite în anexele OM 6560/2012 pentru domeniul de știință al postului

$I_{\text{recent}} = \sum (f_i/n_i), i \in M_{\text{recent}}$	1.5	2.261
C (numărul de citări, provenind din articole publicate în reviste științifice care au un factor de impact mai mare sau egal cu 0.5)	6	9

Notă:

- M este mulțimea articolelor științifice care prezintă contribuții originale, *în extenso*, publicate de candidat, ca autor sau coautor, în reviste ISI care au un factor de impact mai mare sau egal cu 0.5;
- M_{recent} este mulțimea articolelor științifice care prezintă contribuții originale, *în extenso*, publicate de candidat, ca autor sau coautor, în ultimii 7 ani calendaristici anteriori depunerii dosarului pentru evaluare, în reviste care au un factor de impact mai mare sau egal cu 0.5;
- f_i reprezintă factorul de impact al revistei științifice în care a fost publicat articolul i;
- n_i reprezintă numărul de autori ai articolului i.

Candidat,

Kupán A. Pál

Kupán

Fișă de verificare

a îndeplinirii standardelor minimale pentru conferirea titlului didactic din învățământul superior conform Anexei nr. 1 – Comisia Matematică din ordinul Ministrului Educației și Cercetării nr. 890 bis/27.12.2012 a candidatului Kupán A. Pál.

Tabele de verificare a îndeplinirii standardelor minimale

Nr. crt.	Articol, referință bibliografică	Publicat în ultimii 7 ani	f_i	n_i	f_i/n_i
1.	Faraci, F.; Iannizzotto, A.; Kupán, A.P.; Varga, Cs., Existence and Multiplicity Results for Hemivariational Inequalities with two Parameters, <i>Nonlinear Anal.</i> , 67/9, (2007), 2654-2669.		1.640	4	0.410
2.	Szász, R.; Kupán, A.P., The exact order of starlikeness of uniformly convex functions, <i>Comput. Math. Appl.</i> , 62/1, (2011), 173-186.	x	2.069	2	1.034
3.	Szász, R.; Kupán, A.P., A sharp inequality concerning the Gamma function, <i>Integral Transforms Spec. Funct.</i> , 24/6, (2013), 502-508.	x	0.73	2	0.365
4.	Kupán, A.P.; Szász, R., Monotonicity results and a sharp upper bound for the Gamma function, <i>Integral Transforms Spec. Funct.</i> , accepted. ID. 888424	x	0.73	2	0.365
5.	Kupán, A.P.; Szász, R., Monotonicity theorems and inequalities for the gamma function, <i>Math. Ineq. Appl.</i> , accepted, ID. 3006.	x	0.588	2	0.294
6.	Baricz, Á.; Kupán, A.P.; Szász, R., The radius of starlikeness of normalized Bessel functions of the first kind, <i>Proc. AMS</i> , accepted.	x	0.609	3	0.203
			I		2.671
Total			I_{recent}		2.261

Notă: anul de referință factor de impact 2012

Citări provenind din articole publicate în reviste științifice care au un factor de impact mai mare sau egal cu 0.5.

Nr. crt.	Articolul citat	Articolul care citează	f_i
1.	Faraci, F.; Iannizzotto, A.; Kupán, A.P.; Varga, Cs., Existence and Multiplicity	Ricceri, B., Minimax theorems for functions involving a real	1.86

	Results for Hemivariational Inequalities with two Parameters, <i>Nonlinear Anal.</i> , 67/9, (2007), 2654-2669.	variable and applications, <i>Fixed Point Theory</i> , 9/1, (2008), 275-291.	
2.		Ricceri B., A three critical points theorem revisited, <i>Nonlinear Anal.</i> , 70/9, (2009), 3084-3089.	1.64
3.		Iannizzotto, A., Three critical points for perturbed nonsmooth functionals and applications, <i>Nonlinear Anal.</i> , 72/3-4, (2010), 1319 – 1338.	1.64
4.	Szász, R.; Kupán, A.P., About the univalence of the Bessel functions, <i>Stud. Univ. Babes-Bolyai, Math.</i> , LIV/1, (2009), 127-132.	Baricz, Á.; Frasin, B.A., Univalence of integral operators involving Bessel functions, <i>Appl. Math. Lett.</i> , 23/4, (2010), 371-376.	1.5
5.		Baricz, Á.; Ponnusamy S., Starlikeness and convexity of generalized Bessel functions, <i>Integral Transforms. Spec. Funct.</i> , 21/9, (2010), 641-653.	0.73
6.		Deniz, Erhan; Orhan, Halit; Srivastava, H. M., Some sufficient conditions for univalence of certain families of integral operators involving generalized Bessel functions, <i>Taiwanese J. Math.</i> , 15 (2011), no. 2, 883–917.	0.67
7.		Prajapat, J. K., Certain geometric properties of normalized Bessel functions, <i>Appl. Math. Lett.</i> , 24 (2011), no. 12, 2133–2139.	1.5 ⁸
8.		Deniz E., Convexity of integral operators involving generalized Bessel functions, <i>Integral Transforms Spec. Funct.</i> , 24/3 (2013), 201-216.	0.73
9.	Szász, R.; Kupán, A.P., The exact order of starlikeness of uniformly convex functions, <i>Comput. Math. Appl.</i> , 62/1, (2011), 173-186.	Noor, Khalida Inayat(PAK-COMS-M), On uniformly Bazilevic and related functions, <i>Abstr. Appl. Anal.</i> 2012, Art. ID 345261, 15 pp.	1.1
	Total	9	