

UNIVERSITATEA "SAPIENTIA" DIN CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE Științe Economice și Umaniste

DEPARTAMENTUL Științe Economice

Concurs pentru ocuparea postului de conferențiar universitar, poz. 9

Domeniul de știință Matematică

Disciplinele postului scos la concurs: Cercetări operaționale

Matematici Superioare II (Analiză matematică)

Matematici Aplicate în Inginerie

### FIŞA DE VERIFICARE

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

Candidat: Salomon Júlia

/ Data nașterii: 27 aprilie 1980

Funcția actuală: lector universitar,

Data numirii în funcția actuală: 1 octombrie 2007

Instituția: Universitatea Sapientia din Cluj Napoca

#### 1. Studiile universitare

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea absolvită	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1	Universitatea Babeș-Bolyai	matematică-informatică	1998-2002	Licențiat în matematică și informatică
2	Universitatea Babeș-Bolyai	matematică analiză reală și complexă	2002-2003	Masterat în matematică

#### 2. Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1	Universitatea Babeș-Bolyai	matematică matematică aplicată	2003-2009	Doctor în matematică

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

Nr. crt.	Tara / 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	Universitatea Sapientia din Cluj Napoca	Matematică și informatică	2007-prezent	Lector universitar
2	Universitatea Sapientia din Cluj Napoca	Informatică	2006-2007	Asistent univeritar

3	Universitatea Sapientia din Cluj Napoca	Informatică	2002-2006	Preparator universitar
---	--	-------------	-----------	------------------------

5. Gradul de îndeplinire a indicatorilor <sup>1</sup>

Criteriu	Indicator minim	Realizat
$I = \sum_{i \in M} \frac{f_i}{n_i}$	2.5	2.519
$I_{recent} = \sum_{i \in M_{recent}} \frac{f_i}{n_i}$	1.5	2.519
$C$ (numărul de citări, provenind din articole publicate în reviste științifice care au un factor de impact mai mare sau egal cu 0.5)	6	12

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 anterioari 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,

*Salaman* 

---

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

## Fișă de verificare

a îndeplinirii standardelor minimale pentru conferirea titlului didactic din învățământul superior conform Anexei nr. 1 – Comisia Matematică  
din Ordinului Ministrului Educației și Cercetării nr. 890/27.12.2012

a candidatului **Salamon Júlia**

### *Tabele de verificare a îndeplinirii standardelor minimale*

Nr. Crt.	Articol, referință bibliografică	Publicat în ultimii 7 ani	f <sub>i</sub>	n <sub>i</sub>	f <sub>i</sub> /n <sub>i</sub>
1	Salamon Júlia, Closedness and Hadamard well-posedness of the solution map for parametric vector equilibrium problems, <i>Journal of Global Optimization</i> , nr. 47, 2010, pp 173-183	X	1.454	1	1.454
2	Salamon Júlia, Bogdan Marcel, Closedness of the solution map for parametric weak vector equilibrium problems, <i>Journal of Mathematical Analysis and Applications</i> nr. 364, 2010, pp. 483-491	X	1.225	2	0.6125
3	Makó Zoltán, Szenkovits Ferenc, Salamon Júlia, Oláh-Gál Róbert, Stable and unstable orbits around Mercury, <i>Celestial Mechanics and Dynamical Astronomy</i> , nr. 108, 2010, pp. 357-370	X	1.811	4	0.45275
<b>Total:</b>				I=	<b>2.519</b>
				I <sub>recent</sub> =	<b>2.519</b>

Numărul de 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	Revista și articolul în care a fost citat	f <sub>i</sub>
1.	Salamon Júlia, Closedness and Hadamard well-posedness of the solution map for parametric vector equilibrium problems, <i>Journal of Global Optimization</i> , nr. 47, 2010, pp 173-183	Capătă A., Optimality conditions for extended Ky Fan inequality with cone and affine constraints and their applications, <i>Journal of Optimization Theory and Applications</i> , 152, 2012, 661-674	1.062
2.		Chen J.W., Wan Z, Cho Y.J., The existence of solutions and well-posedness for bilevel mixed equilibrium problems in Banach spaces, <i>Taiwanese Journal of Mathematics</i> , 17, 2013, 725-748	0.67
3.		Capătă A., Optimality conditions for vector equilibrium problems and their applications, <i>Journal of industrial and management optimization</i> 3, 2013, 657-667	0.598

4.	Salamon Júlia, Bogdan Marcel, Closedness of the solution map for parametric weak vector equilibrium problems, <i>Journal of Mathematical Analysis and Applications</i> nr. 364, 2010, pp. 483-491	Song QQ, Wang LS, The existence of solutions for the system of vector quasi-equilibrium problems in topological order spaces, <i>Computers &amp; Mathematics with Applications</i> , 62, 2011, 1979-1983	1.07
5.		Song QQ, The existence and stability of solutions for vector quasiequilibrium problems in topological order spaces, <i>Journal of Applied Mathematics</i> , 2013, ArticleID 218402, 6 pages	0.834
6.		Mestre M.F., Cincotta P.M., Giordano C.M., Analytical relation between two chaos indicators: FLI and MEGNO, <i>Monthly Notices of the Royal Astronomical Society Letters</i> , nr. 414, 2011, 100-103	4.44
7.		Hadjidemetriou J.D., Voyatzis G., The 1/1 resonance in extrasolar systems: Migration from planetary to satellite orbits. <i>Celestial Mechanics and Dynamical Astronomy</i> , 111, 2011, 179-199	1.698
8.	Makó Zoltán, Szenkovits Ferenc, Salamon Júlia, Oláh-Gál Róbert, Stable and unstable orbits around Mercury, <i>Celestial Mechanics and Dynamical Astronomy</i> , nr. 108, 2010, pp. 357-370	Sousa Silva P., Terra M., Applicability and dynamical characterization of the associated sets of the algorithmic weak stability boundary in the lunar sphere of influence, <i>Celestial Mechanics and Dynamical Astronomy</i> , 113, 2012, 141-168	1.457
9.		Sousa Silva P., Terra M., Diversity and validity of stable-unstable transitions in the algorithmic weak stability boundary, <i>Celestial Mechanics and Dynamical Astronomy</i> , 113, 2012, 453-478	1.457
10.		Vetrisano M., Van der Weg W., Vasile M., Navigating to the Moon along low-energy transfers, <i>Celestial Mechanics and Dynamical Astronomy</i> , 114, 2012, 25-53	1.457
11.		Ma X., Li J., Distant quasi-periodic orbits around Mercury, <i>Astrophysics and Space Science</i> , 343, 2013, 83-93	1.68
12.		Hyeraci N., Topputto F., The role of true anomaly in ballistic capture, <i>Celestial Mechanics and Dynamical Astronomy</i> , 116, 2013, 175-193	2.319
<b>Total</b>		<b>12</b>	

Notă: am luat în considerare impact factorul a revistei în momentul apariției articolului.