

UNIVERSITATEA

Facultatea de

Domeniul de licență

Programul de studii

TABEL PRIVIND INDEPLINIREA INDICATORULUI

“Cadrele didactice titulare au pregătirea inițială, sunt doctori / doctoranzi și cercetează în domeniul în care se includ disciplinele din postul ocupat.”

Nr. crt.	Gradul didactic, numele și prenumele titularului vârsta / vechimea în învățământul superior	Disciplinele din cadrul programului de studii incluse în postul didactic și tipul activității desfășurate (curs, seminar, lucrări, proiect)	Competența cadrului didactic titular în disciplinele din postul didactic			Constatări privind îndeplinirea indicatorul
			Universitatea/ facultatea/ specializarea absolvită	Specializarea la masterat/ doctorat	Numărul de cărți, numărul de lucrări științifice, numărul de brevete în domeniul disciplinelor din postul didactic **conform Anexelor 5.1, 5.2 etc	
1.	Asist. Dr. Gavruta Laura 30 / 7	Analiza matematica, seminar	Universitatea de Vest / Facultatea de Matematica si Informatica/ matematica-informatica	Master in matematica/Doctorat în matematica	Teza(A); 2 cap cărți (B1, B2); 9 lucrări indexate BDI (C9-C17); 8 lucrari indexate ISI (C1-C8)	îndeplinit
2.						
3.						
4.						
5						
6.						

* Din statul de funcții cumulativ al tuturor disciplinelor și tuturor activităților didactice desfășurate în cadrul programului de studii evaluat.

<p>** Se indică numărul pe următoarele tipuri de lucrări:</p> <p>A – teza de doctorat</p> <p>B – Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii XX ani</p> <p>C – Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii XX ani</p>	<p>D – Lucrări publicate în ultimii XX ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate);</p> <p>pentru lucrările publicate în volume de conferințe se selectează de maximum 20 articole.</p> <p>E – Brevete acordate în întreaga activitate.</p> <p>Persoanele incluse în tabelul de mai sus anexează câte o listă de lucrări după modelul de mai jos.</p>
---	--

Universitatea Politehnica Timișoara
 Departamentul de Matematica
 Gradul didactic, numele și prenumele Gavruta Laura

LISTA

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat: Contributii la teoria reperelor si aplicatii

B. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 anii

Nr	Titlu	Autori	Editura	An	ISBN	Pag
1.	Ulam stability problem for frames	Gavruta Laura, P.Gavruta	Functional equations in mathematical analysis, Springer Optimization and Its Applications	2012	978-1-4614-0054-7	pp. 139-152
2.	Hyers-Ulam-Rassias stability of orthogonal additive mappings	P.Gavruta, Gavruta Laura	Nonlinear Analysis, Springer Optimization and Its Applications	2012	978-1-4614-3497-9	pp. 291-303

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 anii

1. Lucrări indexate ISI

Nr.	Anul	Autor(i)	TITLU ARTICOL	Revista/conferința	ISSN/ISBN
1.	2015	O.Constantin, Gavruta Laura	Embeddings of vector-valued Bergman spaces	J.Math. Anal. Appl. 422, No. 1, 667-674	ISSN: 0022-247X

2.	2013	X.Xiao, Y.Zhu, Gavruta Laura	Some properties of K-frames in Hilbert spaces	Results Math.vol. 63, Issue 3-4, 1243-1255	ISSN 1422-6383 (print) ISSN 1422-9012 (electronic)
3.	2013	L. Cadariu, Gavruta Laura, P. Gavruta	On the stability of an affine functional equation	J. Nonlinear Sci. Appl 6 (2013), 60-67	ISSN 2008-1898
4.	2012	Gavruta Laura	Frames for operators	Appl. Comput. Harmon. Anal. 32 139–144	ISSN: 1063-5203
5.	2012	L.Cadariu, Gavruta Laura, P.Gavruta	Fixed points and generalized Hyers- Ulam stability	Abstract and Applied Analysis, Volume 2012	ISSN: 1085-3375 (Print) ISSN: 1687-0409 (Online)
6.	2012	L.Cadariu, Gavruta Laura, P.Gavruta	Weighted space method for the stability of some nonlinear equations	Appl. Anal. Discrete Math.6 , 126–139	ISSN 1452- 8630 (printed), ISSN 2406-100X (online)
7.		P.Gavruta, Gavruta Laura	Ψ -additive mappings and Hyers-Ulam Stability	Springer	ISBN: 978-1-4419- 0157-6
8.		Gavruta Laura, P. Gavruta	On a problem of John M. Rassias concerning the stability in Ulam sense of Euler- Lagrange equation	Nova Science Publishers	ISBN: 978-1-60876- 461-7

2. Lucrări indexate BDI

Nr.	Anul	Autor(i)	Titlu articol	Revista/conferința	ISSN/ISBN	Cotatie
9.	2014	Gavruta Laura, P.Gavruta	On the stability of the Lobacevski equation	Bul.St.Univ. "Politehnica" Timisoara, Seria Mat.-Fiz.	ISSN 1224- 6069	B+

10.	2014	G.Z.Eskandani, P.Gavruta, J.M.Rassias, L.Gavruta	On the additive functional equation in quasi-beta-normed-spaces	Bul.St.Univ. "Politehnica" Timisoara, Seria Mat.-Fiz.	ISSN 1224-6069	B+
11.	2012	Gavruta Laura	New results on frames for operators	An. Univ. Oradea	ISSN 1221-1265	B+
12.	2011	Gavruta Laura	Perturbation of K-frames	Bul.St.Univ. "Politehnica" Timisoara, Seria Mat.-Fiz.	ISSN 1224-6069	B+
13.	2010	Gavruta Laura, P. Gavruta	Frames in duality	Proc. of the The 12th Symposium of Mathematics and its Applications, "Politehnica" University of Timisoara	ISSN: 1224-6069	
14.	2010	P. Gavruta, Gavruta Laura	A new method for the generalized Hyers-Ulam-Rassias stability	Int. J. Nonlinear Anal. Appl	ISSN: 2008-6822	
15.	2010	Gavruta Laura, P.Gavruta, G.Z. Eskandani	Hyers-Ulam stability of frames in Hilbert spaces	Bul.St.Univ. "Politehnica" Timisoara, Seria Mat.-Fiz.	ISSN 1224-6069	B+
16.	2008	Gavruta Laura	Matkowski contractions and Hyers-Ulam stability	Bul.St.Univ. "Politehnica" Timisoara, Seria Mat.-Fiz.	ISSN 1224-6069	B+
17.	2006	Gavruta Laura	On the Hyers-Ulam stability of Parseval frames	Bul.St.Univ. "Politehnica" Timisoara, Seria Mat.-Fiz.	ISSN 1224-6069	B+

D. Lucrări publicate în ultimii 10 anii în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate); maxim 20 articole publicate în volume de conferințe

Nr.	Anul	Luna	Autor(i)	Titlu articol	Revista/conferința

E. Brevete, produse și tehnologii obținute în întreaga activitate

Nr. Crt.	Anul	Luna	Tip produs	Titlul produs, tehnologie, studiu, serviciu	Firma utilizatoare	Numar contract	Autorii	Titular /beneficiar

F. Citări în reviste

Nr.crt.	Anul citarii	Luna citarii	Autor(i)	Titlul articolului citat	REVISTA / VOLUMUL IN CARE A FOST PUBLICAT ARTICOLUL	REVISTA COTATA ISI IN CARE A FOST CITAT ARTICOLUL	ISSN
1.	2012		Belluot, Brzdek, Cieplinski	Fixed Points and Generalized Hyers-Ulam Stability	Abstr Appl Anal	Abstr Appl Anal	ISSN: 1085-3375
2.	2013		Piszczeck, Szczawińska	Fixed Points and Generalized Hyers-Ulam Stability	Abstr Appl Anal	J. Funct. Spaces	ISSN: 2090-8997
3.	2013		Brzdek, Cieplinski	Fixed Points and Generalized Hyers-Ulam Stability	Abstr Appl Anal	Abstr Appl Anal	ISSN: 1085-3375
4.	2013		Bota, Karapinar, Mlesnite	Fixed Points and Generalized Hyers-Ulam Stability	Abstr Appl Anal	Abstr Appl Anal	ISSN: 1085-3375
5.	2013		Batko, Brzdek	Fixed Points and Generalized Hyers-Ulam Stability	Abstr Appl Anal	Adv Differ Eq	ISSN: 1687-1847
6.	2013		Bahyrycz, Brzdek, Piszczeck	Fixed Points and Generalized Hyers-Ulam Stability	Abstr Appl Anal	J. Funct. Spaces	ISSN: 2090-8997

7.	2013		Kim, Lee	Fixed points and generalized Hyers-Ulam Stability	Abstr Appl Anal	Abstr Appl Anal	ISSN: 1085-3375
8.	2013		Brzdek, Cieplinski	Fixed Points and Generalized Hyers-Ulam Stability	Abstr Appl Anal	Fixed Point Theory Appl	ISSN: 1687-1812
9.	2013		Bahyrycz, Brzdek, Piszczek, Sikorska	Fixed Points and Generalized Hyers-Ulam Stability	Abstr Appl Anal	J. Funct. Spaces	ISSN: 2090-8997
10.	2013		Jung	Weighted space method for the stability of some nonlinear equations	Appl Anal Discrete Math	Abstr Appl Anal	ISSN: 1085-3375
11.	2012		Xu, Rassias	On a problem of John M. Rassias concerning the stability in the Ulam sense of Euler-Lagrange equation	FUN	Adv. Differ. Eq	ISSN: 1687-1847
12.	2012		Gordji, Khodaei, Ebadian, Kim	On a problem of John M. Rassias concerning the stability in the Ulam sense of Euler-Lagrange equation	FUN	Abstr Appl Anal	ISSN: 1085-3375
13.	2010		Wang, Liu, Bai	On a problem of John M. Rassias concerning the stability in the Ulam sense of Euler-Lagrange equation	FUN	Fixed Point Theory Appl	ISSN: 1687-1812
14.	2010		Ebadian, Ghobadipour, Gordji	A new method for the generalized Hyers-Ulam-	International Journal of Nonlinear	J.Math. Phys.	ISSN: 0022-2488

				Rassias stability	Analysis and Applications		
15.	2010		Saadati, Park	A new method for the generalized Hyers-Ulam-Rassias stability	International Journal of Nonlinear Analysis and Applications	Comput Math Appl	ISSN: 0096-3003
16.	2010		Godji	A new method for the generalized Hyers-Ulam-Rassias stability	International Journal of Nonlinear Analysis and Applications	Abstr Appl Anal	ISSN: 1085-3375
17.	2010		Gordji, Khodaei	A new method for the generalized Hyers-Ulam-Rassias stability	International Journal of Nonlinear Analysis and Applications	Discrete Dyn Nat Soc	ISSN 1026-0226
18.	2010		Cho, Gordji, Zolfaghari	A new method for the generalized Hyers-Ulam-Rassias stability	International Journal of Nonlinear Analysis and Applications	J Inequal Appl	ISSN: 1029-242X
19.	2010		Bidkham, Mezerji, Gordji	A new method for the generalized Hyers-Ulam-Rassias stability	International Journal of Nonlinear Analysis and Applications	Abstr Appl Anal	ISSN: 1085-3375
20.	2010		Gordji, Khodabakhsh, Jung, Khodaei	A new method for the generalized Hyers-Ulam-Rassias stability	International Journal of Nonlinear Analysis and Applications	Abstr Appl Anal	ISSN: 1085-3375

G. Modele experimentale si metodologii

Nr. Crt.	Anul	Luna	Tip rezultat	Autor(i)	Denumire rezultat	Proiect, Contract

H. Referenti si membri în colective de redactie

Nr	Nume	Referent revista/conferința / membru colectiv de redacție	An	Cotație
1	S. Johnson, G. Ramu	Tamkang Journal of Mathematics	2014	
2	M. Janfada, B. Dastourian	Methods of Functional Analysis and Topology	2014	

I. Granturi/contracte de cercetare internationale (pentru directorii de proiect)

N r	Titlu	Autori (echipă)	Tip proiect	Nr. contract	Valoare	An
1.						

J. Colaborări de cercetare

- 1. Colaborari cu universitati si insitute de cercetare din strainatate: Universtitatea din Viena**
- 2. Colaborari cu universități din Romania: Universitatea de Vest din Timisoara, Universitatea din Craiova**
- 3. Colaborari si parteneriate cu companii si institute de cercetare-dezvoltare (inclusiv tipul colaborării):**

Data:**20.02.2015****Semnătura:**