

CURRICULUM VITAE

DATE PERSONALE:

Numele și prenumele: **CRACIUNESCU AURELIAN**
Data și locul nașterii: 3 decembrie 1970, Comuna Capreni, Județul Gorj
Adresa: Str. I. Arenei, Nr. 10, Bl. 73, Sc.E, Ap. 6, Timisoara, Jud. Timis
Telefon: 0740794514
E-mail: craciunescu@math.uvt.ro

PREGATIRE PROFESIONALĂ:

- 1998 – 2001 Diploma de Doctor în Matematică la Universitatea Bordeaux 1 (Franța), obținut în urma susținerii tezei „Calcul fonctionnel et propriétés de factorisations pour multicontractions”, teza pregătită (în co-tutela) sub coordonarea profesorilor Dumitru Gaspar (Universitatea de Vest din Timisoara) și Bernard Chevreau (Universitatea Bordeaux 1).
- 1995 – 1996 Diploma de Studii Aprofundate în Domeniul Matematică, Specializarea: Modele funcționale și teoria controlului optimal, la Universitatea de Vest din Timisoara, Facultatea de Matematică.
- 1990 – 1995 Diploma de Licență în Matematică la Universitatea de Vest din Timisoara, Facultatea de Matematică.

ACTIVITATE PROFESIONALĂ:

- Februarie 2004 – prezent Lector la Departamentul de Matematică al Facultății de Matematică-Informatică din cadrul Universității de Vest din Timisoara.
- Martie 1999 – Ianuarie 2004 Asistent la Catedra de Analiză Matematică a Facultății de Matematică-Informatică din cadrul Universității de Vest din Timișoara.
- Februarie 1996 – Februarie 1999 Preparator la Catedra de Analiză Matematică a Facultății de Matematică-Informatică din cadrul Universității de Vest din Timișoara.

BURSE:

- Februarie – Martie 2002 Bursa de doctorat la Universitatea Bordeaux I, Franța, Institutul de Matematică, finanțată de Banca Mondială (pentru susținerea doctoratului la această universitate)
- Octombrie 2000 – Martie 2001 Bursa guvernamentală, acordată de Guvernul României, pentru un stagiu de 6 luni de pregătire a doctoratului la Universitatea Bordeaux I, Franța
- Mai – Iunie 2000 Bursa de cercetare, acordată de Banca Mondială la Universitatea Bordeaux I, Franța.
- Octombrie 1998 – Martie 1999 Bursa **Socrates/Erasmus** de cercetare la Universitatea Bordeaux I, Franța.

CURSURI, SEMINARI SI LABORATOARE:

Cursuri: 1. Matematica II (Fizica, Fizica-Tehnologica, Fizica Mediului, Fizica Chimie, Anul I)
2. Functii Complexe (Matematica FF, Anul II)
3. Functii Reale (Matematica FF, Anul III)
4. Grafuri si Combinatorica (Matematica, Anul III)
5. Capitole speciale de Analiza Matematica (Master, anul I)
6. Matematici Aplicate in Economie (FEAA, Anul I)

Seminarii: 1. Analiza Matematica (Matematica, Informatica Anul I)
2. Matematica II (Fizica, Fizica-Tehnologica, Fizica Mediului, Fizica Chimie, Anul I)
3. Analiza Matematica (Matematica, Anul II)
4. Functii Complexe (Matematica, Matematica-Fizica, Anul II)
5. Topologie si Functii Reale (Matematica, Anul II)
6. Analiza Reala si Complexa (Informatica, Aul II)
7. Analiza Functionala (Matematica, Anul III)
8. Algebre Uniforme (Matematica, Anul IV)
9. Modele Functionale pentru Contractii Hilbertiene (DSA, Anul V)

AFILIERI:

Membru al Societatii Romane de Matematica.

CONTRACTE DE CERCETARE:

Membru al urmatoarelor granturi, avandu-l ca Director de Proiect pe D-nul Prof. Dr. Dumitru Gaspar:

1. Teorie Spectrala. Algebre de Operatori. Operatori pe Spatii de Functii, Contract de grant nr.4012/1995, 7600 mii lei;
2. Teorie Spectrala. Algebre de Operatori. Operatori pe Spatii de Functii, Contract de grant nr.1054/1996, 26000 mii lei;
3. Teorie Spectrala. Algebre de Operatori. Operatori pe Spatii de Functii, Contract de grant nr.7012/1997, 20000 mii lei;
4. Teorie Spectrala. Algebre de Operatori. Operatori pe Spatii de Functii, Contract de grant nr. 21/1998, 43000 mii lei;
5. Operatori Liniari: Reprezentari, Transformari, Interpolare, Contract de grant 35094/1999, 49000 mii lei;
6. Operatori Liniari: Reprezentari, Transformari, Interpolare, Contract de grant 35094/2000, 37000 mii lei;
7. Operatori Liniari: Reprezentari, Transformari, Interpolare, Contract de grant 35094/2001, 40000 mii lei;
8. Cercetari de Analiza Functionala si Aplicatii in Teoria Sistemelor si Mecanica Fluidelor, Contract de grant cu Banca Mondiala, Proiect CNCSU 36(1), 1998-2000, 40.000 USD;
9. Consolidarea programului de masterat si doctorat in analiza functionala cu aplicatii in teoria controlului, Contract de grant cu Banca Mondiala, Proiect CNCSU 14, 1999-2001, 30.000 USD.
10. Analiza spectrala multidimensionala si aplicatii, Contract CNCSIS nr. 40215/04.11.2003 (43.000 mii lei).
11. Analiza spectrala multidimensionala si aplicatii, Contract CNCSIS nr. 1138 /22.06.2004 (100.000 mii lei).

Lista lucrari:

Lucrari stiintifice:

1. P. Preda, C. Preda, A. Craciunescu, *Criteria for detecting the existence of the exponential dichotomies in the asymptotic behavior of the solutions of variational equations*, Journal of Functional Analysis, Volume 258, Issue 3, 1 February 2010, Page 729-757.
2. P. Preda, P. Preda, A. Craciunescu, *A version of a theorem of R. Datko for nonuniform exponential contractions*, J. Math. Anal. Appl. 385(2012) 572-581.
3. D Gaspar, N Suci, A Craciunescu, *Intertwining liftings for bicontractions with regular dilations*, Acta Sci. Math.(Szeged) 66(2000), 305-326

4. A Craciunescu, P Gaspar, *Remarks on a theorem of B. Yood*, Analele Universitatii de Vest din Timisoara, Seria Matematica-Informatica 41(2), 2003 , pag. 22-33.

5. A. Craciunescu, *Multi-contractions a spectre de Harte dominant.*, Analele Universitatii de Vest din Timisoara, Seria Matematica-Informatica 42(2), 2004.

6 L Ciurdariu, A Craciunescu, *On spectral representation on gramian normal operators on pseudo-Hilbert spaces*, Annals of West University of Timisoara-Mathematics 45, 1 (2007) pg.131 - 149.

7.. B Chevreau, A Crăciunescu, *Factorizations in preduals associated to ρ -contractions*, Annals of West University of Timisoara-Mathematics, 53, 1 (2015), pg. 3 -17

8. B Chevreau, A Craciunescu , *On a generalization of ρ -contractions-* Acta Sci. Math. (Szeged), 81, 1-2 (2016), pg. 281 - 287.

Lucrari didactice:

1. M. Megan, B. Sasu, M. Neamtu, A. Craciunescu, *Bazele analizei matematice prin exercitii si probleme*, Ed. Helicon, Timisoara, 1996

2. P. Preda, A. Craciunescu, C. Preda, *Probleme de analiza matematica*, Ed. Mirton, Timisoara, 2004

3. P. Preda, A. Craciunescu, C. Preda, *Probleme de analiza matematica. Diferentiabilitate*. Ed. Mirton, 2005

4. P. Preda, A. Craciunescu, C. Preda, *Probleme de analiza matematica. Integrabilitate*. Ed. Mirton, 2007

Conferinte sustinute:

1. A. Craciunescu, *Application du theoreme de decomposition Wold dans l'etude du problem des sous-espace invariants*, CAMA 2000, Craiova, Romania

2. A. Craciunescu, *Factorization properties for ρ - contractions*, Al 6-lea Congres al Matematicienilor Români, 2007, București, România,

3. A. Craciunescu , R. Mosincat, C. Preda, *Uniform exponential dichotomies for systems of difference equations*, 24-th International Conference on Operator Theory, West University of Timisoara, Romania, 2 - 7 iulie 2012.

4. B. Chevreau, A. Craciunescu , *On a natural generalization of ρ -contractions*, 25-th International Conference on Operator Theory, West University of Timisoara, Romania, 30 iunie - 5 iulie 2014.

OPERARE PC:

Microsoft Office 2003
Latex2 ϵ
Mathcad 7 Professional

LIMBI STRĂINE:

Franceză-avansat
Engleză-incepator

Timișoara,
28 Noiembrie 2017

Semnătura: