

CURRICULUM VITAE

Date personale:

Nume: Octavian Păstorel Gașpar

Adresa: Str.Dinu Lipatti nr. 2, sc. C, apt. 5, 300337 Timișoara, România

Tel.: +40 (0)72 229 41 73

e-mail: pastogaspar@yahoo.com

Studii preuniversitare:

1980 – 1984 „Colegiul Banatean”, Timișoara, secția germană

1984 – 1992 Liceul „Nikolaus Lenau”, Timișoara

06/1992 Diploma de Bacalureat

Studii superioare:

10/1992 – 06/1996 Facultatea de Matematica a Universității de Vest, Timișoara, specializarea matematică – cercetare

06/1996 Diploma de Licență

10/1996 – 06/1997 Facultatea de Matematica a Universității de Vest Timișoara, studii aprofundate: „Modele Operatoriale, Varietăți de Aplicații și Control Optimal”

10/1997 – 03/1998 Technische Universität Wien, Austria, bursa OEAD

04/1998 – 10/1998 Universität Regensburg, bursa MEC

11/1998 – 09/1999 Universität Regensburg, bursa SOCRATES

03/2001 – 05/2001 Universität Regensburg, grant BM, dir. Proiect: Prof. Dr. St. Balint

05/03/2004 Sustinerea tezei de doctorat: „Analiza armonică pe spații de variabile aleatoare”, Conducător Științific: Prof. Dr. St. Balint

Experiența didactică:

10/1995 – 12/1995 profesor suplinitor Lic. „N. Lenau”, Timișoara

02/1997 – 09/1999 preparator Catedra de Analiza Matematică, Facultatea de Matematică, Universitatea de Vest Timișoara

10/1999 - 09/2004 asistent Catedra de Analiza Matematică, Facultatea de Matematică, Universitatea de Vest Timișoara

10/2004 – 09/2011 lector Departamentul de Matematică, Universitatea de Vest Timișoara

10/2008 – 09/2011 conferențiar asociat la Departamentul de Matematică-Informatică, Universitatea „Aurel Vlaicu”, Arad

Din 10/2011 Conferențiar titular la Departamentul de Matematică-Informatică, Facultatea de Științe Exacte, Universitatea „Aurel Vlaicu”, Arad.

Publicații: vezi lista anexată

Participări la conferințe și școli de vară:

- 06/1995 Junior Participant la conferința internațională IWOTA '95, Regensburg, Germania
- 07/1996-08/1996 Școala de vară de matematică, Perugia, Italia
- 06/1998 A 17-a Conferința Internațională de Teoria Operatorilor, Timișoara, România, titlul comunicării „A F. and M. Riesz type theorem for two variables”
- 07/1999 Conferința memorială B. Sz. Nagy, Szeged, Ungaria
- 06/2000 IWOTA 2000, Bordeaux, Franța, titlul comunicării "Wold decompositions and the unitary model for bi-isometries"
- 06/2000 MTNS2000, Perpignan, Franța, titlul comunicării "On the structure of discrete two time parameter stationary processes"
- 07/2000 A 18-a conferința internațională de Teoria Operatorilor, Timișoara, titlul comunicării „On a unitary model for bi-isometries"

- 12/2000 National Conference on Mathematical Analysis and Applications, Timisoara, titlul comunicarii "On the structure of two time parameter stationary processes"
- 06/2001 International Conference on Inequalities, Timisoara, titlul comunicarii "Von Neumann inequality in operator theory"
- 08/2001 International Conference on Complex Analysis and Related Topics & The IXth Romanian-Finnish Seminar, Brasov, Romania, titlul comunicarii "Functional model for bi-isometries on a vectorial Hardy space on the unidimensional torus"
- 07/2002 A 19-a conferinta internationala de Teoria Operatorilor, Timisoara, titlul comunicarii "On infinite dimensional periodically correlated processes"
- 09/2002 Al 6-lea Colocviu franco-roman de matematici aplicate, Perpignan, Franta, titlul comunicarii "A functional model for bi-contractions in the Hardy space of one variable"
- 06/2004 a 20-a Conferință Internațională de Teoria Operatorilor, Timișoara, România, titlul conferinței: „On dilation theory on pseudo-Hilbert spaces”
- 08/2005 Operator Algebras and Mathematical Physics, București, România, titlul conferinței: „Operator-valued bi-measures and applications in the study of random fields”
- 06/2006 a 21-a Conferință Internațională de Teoria Operatorilor, Timișoara, România, titlul conferinței: „Abstract positive definite kernels and applications”
- 12/2006 Conferință invitată, Universtatea din Szeged, Ungaria, titlul conferinței: „On harmonizable generalized random fields”
- 04/2007 MathESTIA, Biarritz, Franța, titlul conferinței: „B(X)-module-valued measures, their factorization and prediction of generalized stationary processes”
- 06/2007 Al 6-lea Congres al Matematicienilor Români, București, România, titlul conferinței: „On gramian co-isometric extensions”
- 08-09/2007 ICTAMI 2007, Alba-Iulia, România, titlul conferinței: „Wold and Cramer decompositions for abstract stationary processes”
- 10/2007 CAMA 2007, Iași, România, titlul conferinței: „Abstract decompositions for stationary processes”
- 05/2008 AMaMeF 2008, Pitești, România
- 07/2008 IWOTA08, Williamsburg, Virginia, USA, titlul conferinței: „The Shift of a random distribution ”
- 07/2008 MTNS08, Balcksburg, Virginia, USA, titlul conferinței: „ A Hilbert module like treatment of Banach space valued stationary processes”
- 08/2008 International Conference on Complex Anlysis, The XI-th Romanian Finnish Seminar, Alba Iulia, România, titlul conferinței: „Stochastic processes and sesquianalytic operator valued kernels”
- 08/2008 20th International Congress of Jangjeon Mathematical Society, Bursa, Turcia, titlul conferinței: „B(X, X*) – valued kernels and B(X) – modules”
- 08/2011 ICTAMI 2011, Alba-Iulia, România, titlul conferinței: „Multivariate Second Order Stochastic Maps and the Associated Propagators”

Granturi de cercetare:

1. Teorie Spectrala. Algebre de Operatori. Operatori pe spatii de functii. Contract de grant nr. 4012/1995, 7600 mii lei; Director grant: prof. Dr. Dumitru Gaspar, membru
2. Teorie Spectrala. Algebre de Operatori. Operatori pe spatii de functii. Contract de grant nr. 1054/1996, 26000 mii lei; Director grant: prof. Dr. Dumitru Gaspar, membru
3. Teorie Spectrala. Algebre de Operatori. Operatori pe spatii de functii. Contract de grant nr. 7012/1997, 20000 mii lei; Director grant: prof. Dr. Dumitru Gaspar, membru
4. Teorie Spectrala. Algebre de Operatori. Operatori pe spatii de functii. Contract de grant nr. 21/1998, 43000 mii lei; Director grant: prof. Dr. Dumitru Gaspar, membru

5. Operatori Liniari. Reprezentari. Transformari. Interpolare. Contract de grant nr. 35094/1999, 49000 mii lei; Director grant: prof. Dr. Dumitru Gaspar; membru
6. Operatori Liniari. Reprezentari. Transformari. Interpolare. Contract de grant nr. 35094/2000, 37000 mii lei; Director grant: prof. Dr. Dumitru Gaspar; membru
7. Operatori Liniari. Reprezentari. Transformari. Interpolare. Contract de grant nr. 35094/2001, 40000 mii lei; Director grant: prof. Dr. Dumitru Gaspar; membru
8. Cercetari de Analiza unctiionala si Aplicatii in Teoria sistemelor si Mecanica Fluidelor, Contract de grant cu Banca Mondiala, Proiect CNCSU 36 (1), 1998 – 2000, 40.000 USD; Director grant: Prof. Dr. Dumitru Gaspar; membru
9. Consolidarea programului de masterat si doctorat in analiza functionala si cu aplicatii in teoria controlului, Contract de grant cu Banca Mondiala, Proiect CNCSU 14, 1999 – 2001, 30.000 USD; Director grant: Prof. Dr. Dumitru Gaspar; membru
10. Analiza spectrala multidimensionala si aplicatii, Contract CNCSIS nr. 40215/04.11.2003 (43.000 mii lei), Director grant: Prof. Dr. Dumitru Gaspar; membru
11. Analiza spectrala multidimensionala si aplicatii, Contract CNCSIS nr. 1138/22.06.2004 (100.000 mii lei), Director grant: Prof. Dr. Dumitru Gaspar; membru
12. CEEEX – Metode operatoriale, Analiza functionala si complexa, cu aplicatii, Coordonator proiect: Dr. Lucian Beznea, IMAR, responsabil proiect UVT: prof. dr. Dumitru Gaspar
13. CEEEX – Promovarea cercetarii stiintifice pe tema: Modele Operatoriale si Aplicatii, Coordonator proiect: Conf. Dr. Dan Popovici, UVT.
14. 2 – CEX – 06 – 11 – 34 „TEHNICI OPERATORIALE IN ANALIZA FUNCTIONALA, ANALIZA COMPLEXA SI PROCESE STOCHASTICE”, membru/manager
15. CEX – M3 – 102 „DEZVOLTAREA UNUI PARTENERIAT EUROPEAN PENTRU STUDIUL UNOR PROBLEME ACTUALE DE ANALIZA MATEMATICA”, director/resposabil stiintific
16. POSDRU/56/1.2/S/32768 „Formarea cadrelor didactice universitare și a studenților în domeniul utilizării unor instrumente de predare-învățare-evaluare pentru disciplinele matematice, în vederea creării de competențe performante și practice pentru piața muncii”, Expert Formare și Evaluare

Alte activități:

- 08/1994 Participare la școala de vară „*Management in einer sich wandelnden Wirtschaft*”, Viena, Austria
- 09/1995 Participare la „Internationale Hochschulwoche”, Weikersheim, Germania
- 09/1998 Participare la „Internationale Hochschulwoche”, Weikersheim, Germania
- 09/2002 Participare la „Internationale Hochschulwoche”, Weikersheim, Germania, Expunere: „*Hochschulwesen zwischen Tradition und Reform*” (*Universitatea între tradiție și reformă*)
- 23 – 28.11.2010 participare la întâlnirea științifică a fundației Humboldt, Humboldt Kolleg, Timișoara, Expunerea cu titlul „*Mathematics and the Quality of Life from Antiquity to the Knowledge Society*”, <http://avhkolleg2010tim.mec.upt.ro/>

Limbi străine: germana, engleza

Arad, 12.03.2012

Octavian Păstorel Gaspar