

CURRICULUM VITAE

1. Nume: DAMIAN
2. Prenume: Virgil – Constantin
3. Data și locul nașterii: 08 august 1985, București
4. Cetățenie: română
5. Date de contact (e-mail, telefon, fax): virgil.damian@fin.ase.ro
6. Studii:

Instituția	Univ. din București, Fac. de Matematică și Informatică	Univ. din București, Fac. de Matematică și Informatică	Universitatea <i>POLITEHNICA</i> din București	Academia de Studii Economice din București
Perioada	2004-2008	2008-2010	2008-2011	2013-prezent
Grade sau diplome obținute	Diplomă de licență	Diplomă de master	Diplomă de doctor	Doctorand

7. Titlul științific: *doctor*

8. Experiența profesională:

Perioada	oct. 2012 – oct. 2014	oct. 2014 – prezent
Locul	București	București
Instituția	ASE București	ASE București
Funcția	Cadru didactic asociat dr.	Asistent universitar dr.
Descriere	Activitate didactică, activitate de cercetare și activitate administrativă. Discipline predate: <i>Inginerie financiară, Modelarea deciziilor financiar-monetare, Econometrie financiară/avansată, Evaluarea activelor financiare, Monedă, Gestiune bancară, Relații monetar-financiare internaționale, Matematici aplicate în Economie.</i>	Activitate didactică, activitate de cercetare și activitate administrativă. Discipline predate: <i>Inginerie financiară, Modelarea deciziilor financiar-monetare, Econometrie financiară/avansată, Evaluarea activelor financiare, Instrumente financiare cu venit fix, Monedă, Proiecte economice.</i>

9. Locul de muncă actual și funcția: ASE București, FABBV, Dept. Monedă și Bănci, asistent universitar doctor

10. Vechime la locul de muncă actual: 4 ani

11. Membru al asociațiilor profesionale:

- membru al *Bernoulli Society for Mathematical Statistics and Probability* (Voorburg, Olanda).
- reviewer pentru *The Review of Finance and Banking*.
- reviewer pentru *Romanian Journal of Fiscal Policy*.

12. Limbi străine cunoscute: Engleză, Franceză.

13. Alte competențe: *R Statistics, Eviews, Matlab, Maple, LaTeX.*

14. Specializări și calificări: *Modelare micro- și macro- economică, econometrie.*

15. Premii acordate drept recunoaștere a contribuțiilor științifice: *Premiul CNCSIS pentru rezultatele cercetării (secțiunea „Articole”) din cadrul PNII pe anul 2010.* Sursa: <http://uefiscdi.gov.ro/articole/2131/Proces-evaluare-2010.html>.

16. Experiența acumulată (inclusiv experiența managerială) în proiecte de cercetare naționale/internaționale:

Programul – Sursa de finanțare Număr/dată contract Denumire proiect	Funcția, perioada, volumul finanțării	Principalele publicații rezultate
POSDRU/1.5/S/16/ 5159 „Doctoranzi în sprijinul inovării și competitivității,” coord. prof. dr. Gilbert- Reiner Gillich.	Beneficiar al proiectului, perioada oct. 2008 – sept. 2011, volumul finanțării 17.500.000,00 RON	1. Udriște, C., Damian, V. (2009). Two-time Stochastic Lagrangian Dynamics. <i>ISTACS '09: Proceedings of the 9th WSEAS International Conference on Systems Theory and Scientific Computation</i> , pp. 134-140 din 180, 2009, ISSN: 1790-2769. <i>Proceedings</i> indexat ISI (Thomson Reuters), SCOPUS . 2. Udriște, C., Damian, V. (2011). Simplified single-time stochastic maximum principle. <i>Balkan Journal of Geometry and Its Applications</i> , 16 (2), pp. 155-173. Revistă indexată ISI.
PN II-Idei, 525/2009 „Submersii și subvarietăți în geometrii de tip cuaternionic,” coord. prof.dr. Stere Ianuș.	Membru în echipa de cercetare, perioada 2009, volumul finanțării 481.299,72 RON	

17.1 Publicații (altele decât cele prezentate la punctul 16)

1. **Damian, V.** (2015). Modelling optimal execution strategies for Algorithmic trading. *Theoretical and Applied Economics*, **XXII** (4), pp. 99-104 din 323. Revistă indexată **EconLit**, **RePEc** (IDEAS, EconPapers), **DOAJ**, **EBSCO Publishing**, **ICAAP**.
2. **Damian, V.**, Vârsan, C. (2012). Stochastic integral equations associated with Stratonovich curveline integral. *Mathematical Reports*, **64** (4), pp. 325-332 din 54 (de la 317 la 371). Revistă indexată **ISI**, factor de impact 0,098.
3. Udriște, C., **Damian, V.**, Matei, L., Țevy, I. (2012). Multitime differentiable stochastic processes, diffusion PDEs, Tzitzeica hypersurfaces. *U.P.B. Sci. Bull., Series A*, **74** (1), pp. 3-10 din 194. Revistă indexată **ISI**, factor de impact 0,300.
4. Nicolescu, L., Pripoe, G.T., **Damian, V.** (2011). On some families of linear connections. *Balkan Journal of Geometry and Its Applications*, **16** (1), pp. 98-110 din 182. Revistă indexată **ISI**.
5. Udriște, C., **Damian, V.** (2011). Multitime stochastic maximum principle on curvilinear integral actions. ArXiv Working Paper. Disponibil la adresa: <http://arxiv.org/pdf/1112.0865v1.pdf>. [Ultima accesare: 6 ianuarie 2016]
6. Udriște, C., **Damian, V.**, Țevy, I. (2011). Stochastic derivative and heat type PDEs. ArXiv Working Paper. Disponibil la adresa: <http://arxiv.org/pdf/1112.2888v1.pdf>. [Ultima accesare: 6 ianuarie 2016]
7. Țăranu, I., Marin, D.E., Burlacu, R., Pinton, P., **Damian, V.**, Oswald, I.P. (2010). Comparative aspects of in vitro proliferation of human and porcine lymphocytes exposed to mycotoxins. *Archives of Animal Nutrition*, **64** (5), pp. 383-393 din 93 (de la 343 la 436). Revistă indexată **ISI**, factor de impact 1,095, scor relativ de influență 0,278.

17.2 Conferințe

1. „Multitime stochastic maximum principle for curvilinear integral actions,” The Seventh Congress of Romanian Mathematicians, Brașov, România, 29 iunie – 5 iulie 2011 (în colaborare cu C. Udriște).
2. „Multitime Stochastic Maximum Principle,” Comunicare susținută public în cadrul seminarului științific de Ecuații și Control, Institutul de Matematică al Academiei Române, București, România, 12 decembrie 2010.
3. „Geometric dynamics on black holes,” The International Conference of Differential Geometry and Dynamical Systems (DGDS-2010), București, România, 25-28 august 2010 (în colaborare cu C. Udriște).
4. „Optimal feedback controls for multitime stochastic systems,” The International Conference of Differential Geometry and Dynamical Systems (DGDS-2009), București, România, 8-11 octombrie 2009 (în colaborare cu C. Udriște).
5. „Aplicarea integralelor Choquet la optimizarea portofoliilor de active financiare,” A 11-a conferință a Societății de Probabilități și Statistică din România, București, România, 18 aprilie 2008 (în colaborare cu G. Bobeică).

17.3 H-index

1. **Researcher ID:** H-index = 2.
2. **Google Scholar:** H-index = 4 (i10-index = 2).

17.4 Module de studiu de interes general

- *Dezvoltarea competențelor manageriale și antreprenoriale.* Program desfășurat în cadrul proiectului POSDRU/1.5/S/16, *Doctoranzi în sprijinul inovării și competitivității*, Universitatea **POLITEHNICA** din București, 06-30 iunie 2011.
- *WP5: Creșterea capacității de autorat științific.* Pachet de lucru desfășurat în cadrul proiectului *Doctorat în școli de excelență*, Universitatea **POLITEHNICA** din București, 25-26 iunie 2009.

17.5 Burse obținute

- Bursă DAAD 2009, 2 săptămâni, Austria (Kleinwalsertal): *Stochastic geometry, spatial statistics and random fields*.
- Bursă 2009, o săptămână, Germania (Leipzig): *5th Conference in Probability*.
- Bursă 2008, 3 săptămâni, Italia (Cortona, AR): *Mathematical and Numerical Models for the Cardiovascular System*.
- Bursă 2007, 6 săptămâni, Italia (Perugia): *Summer Courses in Differential and Algebraic Geometry (Scuola Matematica Interuniversitaria)*.

17.6 Domenii de activitate

Principalele domenii pentru care au fost realizate proiecte din echipa cărora am făcut parte sunt:

- *trading*-ul cu produse metalurgice,
- *marketing* sportiv,
- tehnologia informației și comunicații,
- medicină complementară.

17.7 Diverse

- 2014 – prezent: Membru al Consiliului departamentului *Monedă și Bănci*, facultatea de *Finanțe, Asigurări, Bănci și Burse de Valori*, ASE București.

Data completării:

28 mai 2016

Semnătura,