

## **Curriculum vitae - dr. Vasile Drăgan – CS I**

**Data si locul nasterii** – 2 Februarie 1950, loc. Valea Bolvasnita, jud. Caras-Severin

**Informații de contact-** Institutul de Matematică „Simion Stoilow” al Academiei Române

Str. Calea Griviței Nr. 21 , 010702 București, Romania

Telefon: (++4021) 319 65 06, Fax: (++4021) 319 65 05,

e-mail: Vasile.Dragan@imar.ro

### **Educație**

1965-1969 Liceul „Traian Lalescu”, Mehadia, Romania

1969-1973 Universitatea din București, Licență-Specializarea Matematică

1973-1974 Universitatea din București, Master-Specializarea Analiză Matematică

1976-1979 Universitatea din București, Doctorat-Specializarea Matematică

### **Experiență academică**

1974-1983 Universitatea din București, Laboratorul de Teoria Sistemelor, Matematician

1983-1990 Universitatea din București, Institutul de Matematică, Cercetător

1990-prezent Institutul de Matematică „Simion Stoilow” al Academiei Române,  
Cercetător științific I

### **Premii**

- Premiul „Gheorghe Lazăr” al Academiei Romane, 1994

### **Profesor invitat**

- Germania, Universitatea din Bremen, aprilie –iulie 1993
- Germania, Univeritatea Duisburg- Essen, iulie 2004
- Canada, Academia Militara din Kingstone, ianuarie 2007
- Franta, CRAN Centrul de cercetare in automatica din Nancy, iunie 2014
- Bulgaria, Universitatea din Sofia, Scoala Doctorala, Mai 2016

### **Domenii de competență:**

- Stabilitatea asimptotica a unor clase de ecuatii diferentiale sau cu diferente in cadrul determinist si stohastic
- Ecuatii diferentiale sau cu diferente care genereaza evolutii pozitive pe spatii Banach ordonate
- Control robust pentru sisteme deterministe si stohastice
- Metode numerice pentru calculul comenzilor optimale
- Filtrare de tip  $H_2$  si filtrare de tip  $H_\infty$

- Probleme de control si de filtrare pentru sisteme cu esantionare
- Perturbatii singulare. Dezvoltari asimptotice
- Metode ale perturbatiilor singulare aplicate in proiectarea unor comenzi compozite si a unor filtre cu performante impuse pentru sisteme cu mai multe scari de timp
- Teoria jocurilor diferentiale liniar patratice in cadru determinist si stochastic

**Autor si co-autor** a 6 monografii si peste 200 de articole publicate in reviste de specialitate din tara si strainatate sau prezentate la conferinte international, din care cele mai importante carti sunt:

- Vasile Dragan, Aristide Halanay “*Perturbatii singulare. Dezvoltari asimptotice.*” Editura Academiei, 1983
- Vasile Dragan, Aristide Halanay “*Stabilization of linear systems*” ,Birkhauser, Boston, 1999
- Vasile Dragan, Toader Morozan, Adrian-Mihail Stoica, “*Mathematical methods in robust control of discrete-time linear stochastic systems*”, Springer, New-York, 2010
- Vasile Dragan, Toader Morozan, Adrian-Mihail Stoica, “*Mathematical methods in robust control of linear stochastic systems*”, Springer, New-York, 2013


**Adrese homepage, google citation, research gate:**

[https://www.researchgate.net/profile/Vasile\\_Dragan](https://www.researchgate.net/profile/Vasile_Dragan)

<http://imar.ro/~vdragan/>

[https://scholar.google.com/citations?user=KIF\\_QJYAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=KIF_QJYAAAAJ)

Semnatura



Data

23 Mai 2017