



## Curriculum vitae Europass



Informații personale	
Nume / Prenume	Drăgan Vasile
Adresă(e)	București
E-mail(uri)	<a href="mailto:Vasile.Dragan@imar.ro">Vasile.Dragan@imar.ro</a>
Naționalitate(-tăți)	română
Religie:	ortodoxă
Data nașterii	02.02.1950
Stare civilă	căsătorit
Sex	masculin
Experiența profesională (în ordine invers cronologică)	
<b>Perioada</b>	<b>1990 - prezent</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Cercetător științific</b>
Activități și responsabilități principale	Activitate de cercetare în matematică
Numele și adresa angajatorului	<b>Institutul de Matematică „Simion Stoilow” al Academiei Române</b>
<b>Perioada</b>	<b>1983 - 1990</b>
Funcția sau postul ocupat	CS III
Activități și responsabilități principale	Activitate de cercetare în matematică
Numele și adresa angajatorului	<b>Universitatea din București</b>
<b>Perioada</b>	<b>1974 – 1983</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Matematician</b>
Activități și responsabilități principale	Activitate de cercetare în matematică
Numele și adresa angajatorului	<b>Laboratorul de Teoria Sistemelor, Universitatea București</b>
<b>DOMENII DE INTERES IN CERCETARE</b>	Stabilitatea asimptotică a unor clase de ecuații diferențiale sau cu diferențe în cadrul determinist și în cadrul stohastic
	Ecuatii diferențiale sau cu diferențe care generează evoluții pozitive pe spații Banach ordonate
	Control robust pentru sisteme deterministe și stohastice
	Metode numerice pentru calculul comenzilor optime
	Filtrare de tip H2 și filtrare de tip H infinit
	Probleme de control și de filtrare pentru sisteme cu eșantionare
	Metode ale perturbațiilor singulare aplicate în proiectarea unor comenzi compozite și a unor filtre cu performanțe impuse pentru sisteme cu mai multe scări de timp

	Probleme de jocuri diferențiale linear pătratice				
	Perturbații singulare				
<b>Educație și formare</b>	<i>(în ordine invers cronologică)</i>				
<b>Perioada</b>	<b>1976 - 1979</b>				
Calificarea / diploma obținută	Studii doctorale / diploma de DOCTOR în Matematica				
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Analiza matematică, sisteme de control / teoria sistemelor				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<b>Facultatea de Matematică - Mecanică, Universitatea din București</b>				
<b>Perioada</b>	<b>1969 - 1973</b>				
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Licență în Matematică				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<b>Facultatea de Matematică - Mecanică, Universitatea din București</b>				
<b>Perioada</b>	<b>1965 - 1969</b>				
Calificarea / diploma obținută	Studii liceale/ diploma de Bacalaureat				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<b>Liceul „Traian Lalescu” din Mehadia, jud. Caraș - Severin</b>				
<b>Aptitudini și competențe personale</b>					
<b>Limba(i) maternă(e)</b>	Română				
<b>Limba(i) străină(e) cunoscută(e)</b>					
Autoevaluare	<b>Înțelegere</b>		<b>Vorbire</b>		<b>Scriere</b>
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
<b>Limba engleză</b>	1	2	2	2	2
<b>Limba franceză</b>	2	2	3	3	3
	<i>(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</i>				
<b>Competențe și abilități sociale</b>	Bun coleg, colaborator în echipe de cercetare științifică multidisciplinare				
<b>Competențe și aptitudini organizatorice</b>	Organizatorul seminarului de ecuații diferențiale și control optimal “Aristide Halanay” din cadrul Institutului de Matematică „Simion Stoilow” din București				
<b>Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului</b>	Utilizarea calculatorului în redactarea, citirea, documentarea în activitatea curentă de cercetare				
<b>Competențe și aptitudini artistice</b>	Cantat la instrument				
<b>Premii</b>	Premiul “Gheorghe Lazar” al Academiei Romane în 1994.				
<b>Relațional</b>	Foarte bine				

<b>Alte informatii relevante</b>	<p>Colaborari internationale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Specializare in domeniul controlului robust al sistemelor deterministe si stohastice la <i>Departmentul de Sisteme Dinamice, de la Universitatea Bremen, Germany, Aprilie Iulie, 1993, Iulie- August 1994, prof. Dietrich Hinrichsen.</i></li> <li>Visiting professor: <ul style="list-style-type: none"> <li>Germany, University Duisburg- Essen, 2004, host prof. G. Freiling</li> <li>Canada, Military Academy of Kingston, January 2007, host prof G. Isac</li> <li>Franta, CRAN centre of research in Automation from Nancy, June 2014, host. Dr.S. Aberkane</li> <li>Bulgaria, University of Sofia, May 2016, host prof I.G.Ivanov</li> <li>Bulgaria, University of Shumen, August 2017, host prof Evelyn Ivanov.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Editor Asociat :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>International Journal of Innovative Computing, Information and Control (IJICIC),</li> <li>ICIC-Express Letters,</li> <li>IET Control Theory and Applications (IET-CTA),</li> <li>Innovativity in Modeling and Analytics Journal of Research (IMAJOR),</li> <li>Acta Universitatis Apulensis, Serie Mathematica Informatica.</li> </ul>
<b>Membru comitete de organizare conferinte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>International Conference of Innovative Computing, Information and Control", 2006-2010, ICINCO - 2015 -2019.,</li> <li>Membru de onoare la Seminarul Itinerant Roman de Analiza Matematica si Aplicatii (SIRAMA),</li> <li>Reviewer at Zentralblatt of Mathematics and at Mathematical Reviews.</li> </ul>
<b>Informatii suplimentare</b>	<p><a href="http://scholar.google.com/citations?user=KIF_QJYAAAAJ&amp;hl=en">http://scholar.google.com/citations?user=KIF_QJYAAAAJ&amp;hl=en</a></p> <p><a href="https://www.researchgate.net/profile/Vasile_Dragan">https://www.researchgate.net/profile/Vasile_Dragan</a></p> <p><a href="http://www.imar.ro/~vdragan">www.imar.ro/~vdragan</a></p> <p><a href="http://aos.ro/editura/analeleaosr/annals-on-mathematics/archive/volume-12-no-1-2-2020">http://aos.ro/editura/analeleaosr/annals-on-mathematics/archive/volume-12-no-1-2-2020</a></p>
<b>Anexe</b>	<p>LISTA DE LUCRARI STIINTEFICE MEMBRU IN ECHIPA DE CERCETARE in cadrul unor proiecte de cercetare</p>

## ANEXE

### ANEXA 1

LISTA DE LUCRARI STIINTEFICE - prezentata intr-un tabel anexat.

### ANEXA 2

#### LISTA DE PROIECTE DE CERCETARE

- Analyse qualitative de dynamiques des systèmes interconnectés: approche par la théorie du contrôle automatique (Analiza calitativa a dinamicii sistemelor interconectate abordata prin teoria controlului automat), grant de cercetare internationala; no. PPSRU424242 CNRS Franta-Academia Româna, 2006-2007, parteneri: CNRS Franta (L2S-Paris,IRCCyN-Nantes), Universitatea „Politehnica” Bucuresti, Universitatea din Craiova, Institutul de Matematica al Academiei Române;
- ECO-NET DIE: Dynamique – Interconnexions – Environnement, contract de cercetare internationala; no. 12645SD, Egide, Franta, 2006-2007, parteneri: CNRS Franta (L2S-Paris, IRCCyN-Nantes, LAAS Toulouse), Supelec Franta, Institutul de Matematica al Academiei Române, Centrul de cercetare în Automatica; neliniara al Universitatii din Craiova, Universitatea „Politehnica” Bucuresti, Departamentul de conducerea proceselor al Universitatii „Tomaș Ba&#357;a” din Zlin, Cehia, Departamentul de Automatica al Universitatii din Miskolc, Ungaria;

- CNCSIS 536 : CERCETARI PRIVIND PROIECTAREA SISTEMELOR DIGITALE DE COMANDA AUTOMATA A ZBORULUI (2002-2004)
- Program IDEI, Proiect ID\_1721 “Noi metode de estimare și filtrare optimală pentru sisteme cu parametri aleatori bazate pe tehnici de atenuare a perturbațiilor” (2009-2011).
- Metode diferentiale deterministe si stocastice in studiul unor modele de evolutie Contract de Cercetare in cadrul Programului de Cercetare de Excelenta al ANCS Nr. 2-CEX06-11-18/2006, 2006-2008
- Probleme de optimizarea formelor si control optimal, PN-II-ID-PCE-2011-3-0211 din 2011 ( contractul a fost incheiat in 2012, 145);