

CURRICULUM VITAE

0	Data completare CV	AN	2	0	1	9	LUNA	1	1	ZI	2	2		
1.1	NUMELE	BARBU												
1.2	Prenumele	Tudor												
1.3	Codul numeric personal	1	7	3	1	1	2	7	2	2	1	1	9	1
1	Data nașterii	AN	1	9	7	3	LUNA	1	1	ZI	2	7		
2.2	Locul nașterii	Localitate:	Iași				Județul:	Iași						
3.1	Stare civilă:	Căsătorit												
3.2	Copii [nume, prenume, vârste]	Barbu Darius, 8 ani												
4.1	Domiciliul actual:	Localitate:	Iași					Cod poștal	700932					
		Județ:	Iași					sau sector:						
		Strada:	Aleea Petre Buzatov							Nr.	8			
		Bloc		Scara:		etaj		Ap.						
4.2	Telefon mobil 1	0787866198												
4.3	Telefon mobil 2													
4.4	FAX													
4.5	E-mail:	tudor.barbu@iit.academiaromana-is.ro												
4.6	Link-uri web de date personale (oficial, facebook etc.)	Research Gate: https://www.researchgate.net/profile/Tudor_Barbu Brainmap: https://www.brainmap.ro/tudor-barbu Google-Scholar: https://scholar.google.ro/citations?user=FWpmDEgAAAAJ&hl=ro ORCID: http://orcid.org/0000-0002-9919-7776 ResearcherID: http://www.researcherid.com/rid/G-3523-2016 Scopus: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55969625500												
5.1	Studii superioare 1 – INSTITUȚIA	Universitatea “Al. I. Cuza” Iași (1992-1997)												
5.2	FACULTATEA	Informatică												
5.3	SPECIALITATEA	Informatică												

6.1	DOCTORAT 1 – INSTITUȚIA unde a fost susținută teza	Universitatea POLITEHNICĂ din București, România				
6.2	Data susținerii tezei:	17-01-2005				
6.3	Specialitatea:	Știința Calculatoarelor				
6.4	Titlul tezei de doctorat	<i>Tehnici de Modelare a Sistemelor Informatice Multimedia</i>				
7	TITLUL DE DOCTOR „HONORIS CAUSA”					
8	Cele mai importante studii post-universitare, post-doctorale, Burse studii, Stagii lucru	<ol style="list-style-type: none"> 1998 – 1999: Masterat în <i>Tehnologia Informației</i>, Universitatea din Jyvaskyla, Finlanda Aug. – sept. 2014: Germania, Universitatea din Bielefeld, bursă post-doctorală DAAD Iunie - iulie 2015: Italia, Universitatea Bologna, bursă post-doctorală GNAMPA/INdAM Aprilie 2015: România, București, Academia Română, obținerea atestatului de Abilitare în Informatică Mai 2012: Vizită academică la Departamentul de Control Automat și Ingineria Sistemelor a Universității din Sheffield, UK Aprilie 2013: Profesor vizitator la Departamentul de Matematică al Universității din Bologna, Italia August 2016: Vizită academică la Departamentul de Calcul Științific al Universității de Stat din Florida, SUA Aug. – sept. 2016: Profesor vizitator la Departamentul de Matematică al Universității din Pittsburgh, Pennsylvania, SUA Aug. – sept. 2017: Profesor vizitator la Facultatea de Științe a Universității din Monastir, Tunisia 				
9.1	ADRESA LOCULUI DE MUNCĂ ACTUAL [PRINCIPAL]	Nume instituție	Academia Română – Filiala Iași, Institutul de Informatică Teoretică			
		Localitate:	Iași	Cod poștal	700505	
		Județ:	Iași	sau sector:		
		Strada:	Blvd. Carol I		Nr.	8
		Bloc		Scara:	etaj	Ap.
9.2	Ocupația:	Cercetător Științific gr. I (CS I)				
9.3	Funcție de conducere:	<ol style="list-style-type: none"> Membru în Consiliul Științific (de conducere) al Institutului de Informatică Teoretică al Academiei Române, Filiala Iași Coordonator al <i>Compartimentului de procesare și analiză a imaginilor statice și video</i> al IIT al AR-FI 				
10	Secția științifică a AOSR din care faceți parte sau	S1. Matematică	S2. Fizică		S3. Chimie	
		S4. Biologie	S5. Geodinamică		S6. Științe tehnice	

la care aspirați [pentru membrii în așteptare] NOTĂ: Se introduce o culoare în celula corespunzătoare	S7. Științe Agricole, silvice și Medicină veterinară	S8. Medicină	S9. Științe economice, juridice și sociologice
	S.10 Filosofie, Psihologie, Teologie, Jurnalism	S11. Istorie și Arheologie	S12. Știința și tehnologia informației
		S13. Științe militare	

11	Membru al unei Academii din România	
12	Membru al unei Academii din străinătate	
13	Membru al unor organizații științifice sau profesionale	1. <i>Societatea Română de Matematică Aplicată și Industrială</i> , ROMAI, România, București, membru din 2015
14.1	Gradul universitar sau titlu științific în cercetare	Academia Română – Filiala Iași, Institutul de Informatică Teoretică, România, Iași, Cercetător Științific gradul I (CS I) din 2014 (pe baza concursului organizat în 2013)
14.2	Conducător de doctorat? [se bifează un X în dreapta coloanei DA sau NU]	DA: <input type="checkbox"/> X <input checked="" type="checkbox"/> NU: <input type="checkbox"/>
14.3	Numarul de doctori absolvenți:	0 (are doctoranzi care încă n-au absolvit)
15	Membru în Comitetul științific de organizare a unei manifestări științifice	<ol style="list-style-type: none"> Organizator principal al <i>International Symposium on Differential Models in Geometry, Computer Science and Hydrotechnics DiMoGeCH</i>, 22-25 May 2019, Iasi, Romania Vice-Președinte al Comitetului Științific de Organizare al <i>25th Conference on Applied and Industrial Mathematics - CAIM 2017</i>, Iasi, Romania, 14-17 sept. 2017, conferință internațională organizată de Societatea ROMAI, IIT al AR-FI și <u>Academia Oamenilor de Știință din România (AOSR)</u> Membru al Comitetului Științific al <i>26th Conference on Applied and Industrial Mathematics - CAIM 2018</i>, Chișinău, Moldova, 20-23 sept. 2018, organizatori: ROMAI, <u>AOSR</u> și alții Membru al Comitetului Științific al <i>27th Conference on Applied and Industrial Mathematics - CAIM 2019</i>, Târgoviște, România, 19-22 sept. 2019, organizatori: ROMAI, <u>AOSR</u>, etc. Membru al Comitetului Științific al <i>18th International Conference on System Theory, Control and Computing, ICSTCC 2014</i>, Sinaia, Romania, 17-19 oct. 2014, IEEE Membru al Comitetului Științific al <i>23rd International Conference on System Theory, Control and Computing, ICSTCC 2019</i>, Sinaia, Romania, 9-11 oct. 2019, IEEE Membru al Comitetului Științific al <i>6th International Conference on e-Health and Bioengineering, EHB 2017</i>, Sinaia, Romania, 22-24 June 2017, organizată de IEEE, IIT și Societatea Română de Bioinginerie Medicală

		<p>8. Membru al Comitetului Științific al 7th <i>International Conference on e-Health and Bioengineering, EHB 2019</i>, Iași, Romania, 21-23 Nov. 2019, organizată de IEEE, IIT și Societatea Română de Bioinginerie Medicală</p> <p>9. Membru în Comitetul Internațional de Program al 6th <i>International Symposium on Computational and Business Intelligence, ISCBI 2018</i>, Basel, Elveția, 27-29 August, 2018, IEEE</p> <p>10. Membru în Comitetul de Organizare al 8th <i>International Conference on Pure and Applied Mathematics, ICPAM 2019</i>, Bruxelles, Belgium, July 22-25, 2019</p> <p>11. Membru în Comitetul Științific și de Organizare al XIIIth <i>International Conference of Differential Geometry and Dynamical Systems, DGDS 2019</i>, București, Romania, 10-13 Oct. 2019, organizatori: Universitatea Politehnica București, Societatea Balcanică a Geometrilor, IIT al AR-FI, <u>AOSR</u> și alții</p> <p>12. Membru în Comitetul de Organizare al 9th <i>International Conference on Pure and Applied Mathematics, ICPAM 2020</i>, Athens, Greece, July 14-17, 2020.</p> <p>13. Membru în Comitetul Tehnic al 2nd <i>European Symposium on Computer and Communications, ESCC 2020</i>, London, United Kingdom, July 26-28, 2020.</p> <p>14. Membru în Comitetul Științific și de Organizare al <i>Anniversary Workshop: Information in Image and Video Analysis. Theory and Applications, IIVA 2016</i>, Iași, Romania, 24 Martie 2016, organizat de IIT al AR-FI și Universitatea Tehnică “Gh. Asachi”, Iași</p>
16	Membru in Colegiul de redactie / referent al unei reviste	<p>1. ROMAI Journal, editat de Societatea ROMAI, ISSN: 1841-5512, bianual, cotate CNCSIS B+, membru în Colegiul de redacție</p> <p>2. Journal of Image Processing Theory and Applications, ISSN: 2560-6220, Clausius Scientific Press, indexat BDI, membru în Colegiul de redacție</p> <p>3. <i>Advances in Variational and Partial Differential Equation-Based Models for Image Processing and Computer Vision</i>, Număr Special al Mathematical Problems in Engineering, editat de Hindawi, IF = 1.145, Editor Șef</p> <p>4. <i>Advances in PDE-based Methods for Image Processing</i>, Număr Special al Mathematics, IF=1.105, Editor Șef</p>

17.1-2	ACTIVITATEA preponderentă (plasați un "x" în locația corespunzătoare)	cercetare fundamentală	X	Consultanță	
17.3-4		cercetare aplicativă	X	Expertiză	
17.5-6		dezvoltare tehnologică		Inovare	
17.7-8		proiectare	X	învățământ superior	X
18.1	PREMII INTERNATIONALE	1. Premiul “Best Paper Award” la 20 th <i>International Conference on System Theory, Control and Computing, ICSTCC 2016</i> , Sinaia, Romania, Oct. 13-15, 2016, IEEE			

		<p>2. Premiul “Best Paper Award” la <i>ICDIP 2016: 18th International Conference on Digital Image Processing</i>, Amsterdam, Olanda, August 4-5, 2016.</p> <p>3. Premiul ”Best Paper Award” la <i>World Congress on Electrical Engineering and Computer Systems and Science, EECSS '15</i>, Barcelona, Spain, 13-14 July 2015</p>
18.2	PREMII NATIONALE	<p>1. Premiul Academiei Române “GHEORGHE CARTIANU”, Secția <i>Știința și Tehnologia Informației</i>, conferit pe 18 Dec. 2008</p> <p>2. Diplomă de Excelență conferită de către Primăria Iași pe 22 Mai 2019, pentru organizarea simpozionului internațional DiMoGeCH 2019</p> <p>3. Premiul UEFISCDI pentru obținerea certificatului de abilitare: PN-II-RU-ABIL-2015-2-0054, 2015</p> <p>4. Premiul UEFISCDI pentru Rezultatele cercetării în 2019: PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-34779</p> <p>5. Premiul UEFISCDI pentru Rezultatele cercetării în 2018: PN-III-P1-1.1-PRECISI-2018-26145</p> <p>6. 2 Premii UEFISCDI pentru Rezultatele cercetării în 2017: PN-III-P1-1.1-PRECISI-201716480; PN-III-P1-1.1-PRECISI-201714266</p> <p>7. Premiul UEFISCDI pentru Rezultatele cercetării în 2015: Code PN-II-RU-PRECISI-2015-9-8817</p> <p>8. Premiul UEFISCDI pentru Rezultatele cercetării în 2013: Code PN-II-RU-PRECISI-2013-7-4176</p> <p>9. Premiul CNCISIS pentru Rezultatele cercetării în 2008, Cod 789</p> <p>10. Premiul CNCISIS pentru Rezultatele cercetării în 2007, Cod 119</p>
19.	LIMBI STRĂINE CUNOSCUTE (limba/calificativul – satisfăcător, bine, foarte bine)	1. Engleza – foarte bine

20.1-2	SUMARUL ACTIVITĂȚII ȘTIINȚIFICE (se indica numerele respective)	Articole în reviste cotate ISI	34	Citări ISI total/ independente	280
20.3-4		Articole în reviste recunoscute CNCISIS	21	Citări Google Scholar	893
20.5-6		Articole ISI cu afilierea la AOSR	0	Factor Hirsch ISI/ Google Scholar	15
20.7-8		Conferinte internaționale publicate în Proceedings	71	Conferinte naționale publicate în Proceedings	0
20.9-10		Cărți publicate în edituri din străinătate	2	Cărți publicate în edituri din țară	2
20.11-12		Brevete de invenție internaționale	0	Brevete de invenție naționale	0
20.13-14		Director de proiecte internaționale	2	Director de proiecte naționale	1