

## CURRICULUM VITAE

0	Data completare CV	AN	2	0	2	1	LUN A	1	2	ZI	0	2		
1.1	NUMELE	VLĂDOIU (MARINESCU)												
1.2	Prenumele	Rodica												
1.3	Codul numeric personal	2	6	9	0	2	2	8	1	7	0	3	4	3
2.1	Data nașterii	AN	1	9	6	9	LUN A	0	2	ZI	2	8		
2.2	Locul nașterii	Localitate:	Cluj-Napoca				Județul:	CLUJ						
3.1	Stare civilă:	căsătorită												
3.2	Copii [nume, prenume, vârste]	1. Vladoiu Andrei Bogdan Traian, 29 ani 2. Vladoiu Anamaria Domnica, 21 ani												
4.1	Domiciliul actual:	Localitate:	Constanta					Cod poștal	900233					
		Județ:	Constanta					sau sector:						
		Strada:	Eliberării					Nr.	30					
		Bloc	DR12	Scara:	A	etaj	3	Ap	10					
4.2	Telefon mobil 1	0744750313												
4.3	Telefon mobil 2													
4.4	FAX													
4.5	E-mail:	rvladoiu@univ-ovidius.ro												
4.6	Link-uri web de date personale (oficial, facebook etc.)													
5.1	Studii superioare 1 – INSTITUȚIA	Universitatea Bucuresti												
5.2	FACULTATEA	Fizică												
5.3	SPECIALITATEA	Optica, Spectroscopie, Plasmă, Laseri												
	Studii superioare 2 - INSTITUȚIA													
	FACULTATEA													
	SPECIALITATEA													

	<b>Studii superioare 2 - INSTITUȚIA</b>	
	<b>FACULTATEA</b>	
	<b>SPECIALITATEA</b>	

<b>6.1</b>	<b>DOCTORAT 1 – INSTITUȚIA unde a fost susținută teza</b>	<b>Universitatea Bucuresti, Romania</b>
<b>6.2</b>	<b>Data susținerii tezei:</b>	<b>06-02-2004</b>
<b>6.3</b>	<b>Specialitatea:</b>	<b>Științe Exacte, Fizică</b>
<b>6.4</b>	<b>Titlul tezei de doctorat</b>	Contributii la folosirea metodei TVA (Thermionic Vacuum arc) pentru depuneri de straturi subtiri de carbon
	<b>DOCTORAT 2 - INSTITUȚIA unde a fost susținută teza</b>	(Nume instituție, țara, orașul)
	<b>Data susținerii tezei:</b>	(ZZ-LL-AAAA)
	<b>Specialitatea:</b>	
	<b>Titlul tezei de doctorat</b>	
<b>7</b>	<b>TITLUL DE DOCTOR „HONORIS CAUSA”</b>	Se vor preciza: numele Instituției academice, țara, orașul, și anul acordării titlului de „Doctor Honoris Causa”
<b>8</b>	<b>Cele mai importante studii post-universitare, post-doctorale, Burse studii, Stagii lucru</b>	Se vor trece: perioada, țara, oraș, institut, tema studiilor 1. <b>Studii postdoctorale:</b> Octombrie 2010 – Martie 2013, <b>Romania, Bucuresti, Universitatea din Bucuresti, POSDRU/89/1.5/S/58852, ”Program postdoctoral pentru formare cercetători în științe”</b> Tema: Studiul parametrilor electrici și geometrici asupra proprietăților fizice ale nanostructurilor de carbon și carbon/siliciu depuse prin metoda originală a arcului termionic în vid (TVA) 2. <b>Stagii de lucru:</b> ➤ Austria, Innsbruck, Univ “Ionenphysics”: 2019, 2018, 2017, 2016 2015, 2014, 2012, 2009, 2003 (cate 1 luna), 2001 (2 luni) ➤ Slovacia, Bratislava, Comenius University, 2019, 2009 (1 luna), 2004 (1 luna), 2002 (2 luni), ➤ Cehia, Praga, Univ. “Charles”, 2016 (2 Sapt), 2015 (2 Sapt), 2014 (2 Sapt) 2012 (1luna), 2006 (2 Sapt) ➤ Anglia, Birmingham, Univ. “Aston”, 2009 (2 sapt) ➤ Cehia, Brno, Univ. “Masharyk” 2006 (2 Sapt), ➤ Eskişehir, Turcia, Osmangazi univ., 2006, 2007, 2008 (2 sapt)

9.1	ADRESA LOCULUI DE MUNCĂ ACTUAL [PRINCIPAL]	Nume instituție	Universitatea Ovidius					
		Localitate:	Constanta			Cod poștal	90052 4	
		Județ:	Constanta			sau sector:		
		Strada:	Mamaia				Nr.	124
		Bloc		Scara:		etaj		Ap.
9.2	Ocupația:	Profesor						
9.3	Funcție de conducere:	Director de grant academic ROSE						
10	Secția științifică a AOSR din care faceți parte sau la care aspirați [pentru membrii în așteptare]  NOTĂ: Se introduce o culoare în celula corespunzătoare	S1. Matematică	S2. Fizică			S3. Chimie		
		S4. Biologie	S5. Geodinamică			S6. Științe tehnice		
		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	<ol style="list-style-type: none"> <li>Societatea Romană de Fizica (SRF) membru Romania din 2009</li> <li>European Physical Society (EPS) membru din 2006</li> <li>IACSIT (International scientific Association of Computer Science and Information Technology). Applied Physics Society (APS) – membru din 2013</li> <li>Specialist in Comisia Nationala CCCDI nr 5, Eco-notehnologii si Materiale avansate din 2019</li> </ol>				
14.1	Gradul universitar sau titlu științific în cercetare	Universitatea Ovidius, Romania, Constanta, profesor universitar, 2016				
14.2	Conducător de doctorat?	<table border="1"> <tr> <td>DA:</td> <td></td> <td>NU:</td> <td><b>X</b></td> </tr> </table>	DA:		NU:	<b>X</b>
DA:		NU:	<b>X</b>			
14.3	Numarul de doctori absolventi:	[0]				
15	Membru în Comitetul științific de organizare a unei manifestări științifice	<ol style="list-style-type: none"> <li>13-15 octombrie 2018 5th International Conference on Mechanical, Materials and Manufacturing (ICMMM 2018), Orlando, USA</li> <li>August 31 – September 4, 2008, Conferinta, II CESPC Central European Symposium on Plasma Chemistry 2008, Brno, Czech Republic,</li> </ol>				

		<p>3. 20-23 iunie 2016 27 SPPT (Symposium on Plasma Physics and Technology), Praga, Cehia</p> <p>4. Iulie, <b>anual din 2004 pana 2019</b>, International Balkan on Applied Physics (<b>IBWAP</b>) in Comitetul Stiintific</p> <p>5. 20-22 iunie 2019, 18th INTERNATIONAL CONFERENCE ON PLASMA PHYSICS AND APPLICATIONS CPPA 2019, Iasi, Romania</p> <p>6. 15-20 iunie 2017, 17th INTERNATIONAL CONFERENCE ON PLASMA PHYSICS AND APPLICATIONS CPPA 2017 Bucuresti, Magurele, Romania</p> <p>7. 20-25 iunie 2013, 16th INTERNATIONAL CONFERENCE ON PLASMA PHYSICS AND APPLICATIONS CPPA 2013 Bucuresti, Magurele, Romania</p> <p>8. Iulie, 2008, ECOLATMO, 3rd Workshop and Summer School on "Physics and chemistry of the atmosphere: from laboratory experiments to field campaigns"</p>
16	Membru in Colegiul de redactie / referent al unei reviste	<p>1. <b>Plasma Sources and Science Technology</b> 17th European Conference on Atomic and Molecular Physics of Ionized Gases IOP PUBLISHING LTD BRISTOL BS1 6BE, ENGLAND ISSN:0963-0252, Ciupina, V Musa, G Vladoiu, <b>R IF 3.584</b>, 2005</p> <p>2. <b>Materials</b>, MDPI, eISSN:1996-1944 2020, Vlădoiu R Special Issue: Carbon-Refractory Metal Nanostructures: Synthesis, Characterization and Applications <b>IF 3.623</b> Volume 14 Issue 4 Article Number 831 DOI 10.3390/ma14040831</p> <p>3. <b>Coatings</b> MDPI ISSN 2079-6412 Vlădoiu R Special Issue "Thin Film Coatings for Multifunctional Applications" <b>IF 2.881</b>, 2020</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		învățământ superior	X
18.1	PREMII INTERNATIONALE	1. 2.			
18.2	PREMII NATIONALE				
19.	LIMBI STRĂINE CUNOSCUTE	1.Engleza – foarte bine 2.Franceza - bine			

20.1-2	<b>SUMARUL ACTIVITĂȚII ȘTIINȚIFICE</b>  (se indica numerele respective)	Articole în reviste cotate ISI	<b>70</b>	Citări ISI total WOS/ independente	<b>627/ 341</b>
20.3-4		Articole în reviste recunoscute CNCSIS	<b>17</b>	Citări Google Scholar	<b>714</b>
20.5-6		Articole ISI cu afilierea la AOSR	<b>0</b>	Factor Hirsch ISI/ Google Scholar	<b>15/ 15</b>
20.7-8		Conferinte internaționale publicate în Proceedings	<b>26</b>	Conferinte nationale publicate în Proceedings	<b>17</b>
20.9-10		Cărți publicate în edituri din străinătate	<b>3</b>	Cărți publicate în edituri din țară	<b>7</b>
20.11-12		Brevete de invenție internaționale	<b>0</b>	Brevete de invenție nationale	<b>2</b>
20.13-14		Director de proiecte internaționale	<b>14</b>	Director de proiecte nationale	<b>9</b>