



## ANEXA 1

## FIȘA DE EVALUARE GENERALĂ A STANDARDELOR UNIVERSITĂȚII

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE
<b>I. ACTIVITATEA DE CERCETARE (70%)</b>	1. Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste cotate <i>Web of Science</i> cu factor de impact	(60 puncte x factor de impact + 25)/ număr autori  V. Tiron, I.-L. Velicu, D. Cristea, <b>T. Matei</b> , L. Cunha, <i>Ultra-short pulse HiPIMS: a strategy to suppress arching during reactive deposition</i> , <b>Coatings</b> 2020, 10(7), 633, <b>IF = 2.436</b> , <b>AIS = 0.376</b> .  <b>34,232 puncte</b>
	2. Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste indexate fără factor de impact	20 puncte/ număr autori
	3. Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste indexate BDI	15 puncte/ număr autori
	4. Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în volumele conferințelor	Indexate ISI: 30 puncte/număr autori <b>0</b>
		Indexate în BDI: 15 puncte/număr autori <b>0</b>
		Alte categorii: 5 puncte/ număr autori
	5. Cărți științifice publicate (doar prima ediție)	edituri academice internaționale: 100 puncte la 100 pagini/număr autori
alte edituri internaționale: 70 puncte la 100 pagini/număr autori <b>0</b>		



		edituri academice naționale: 50 puncte la 100 pagini/număr autori <b>0</b>
		alte edituri naționale: 20 puncte la 100 pagini/număr autori <b>0</b>
	6. Cărți științifice traduse și publicate în edituri din străinătate	100 puncte la 100 pagini/număr autori <b>0</b>
	7. Coordonarea și editarea de volume, traduceri și antologii	edituri academice internaționale: 60 puncte la 100 pagini/număr autori <b>0</b>
		alte edituri internaționale: 40 puncte la 100 pagini/număr autori <b>0</b>
		edituri academice naționale: 30 puncte la 100 pagini/număr autori <b>0</b>
		alte edituri naționale: 15 puncte la 100 pagini/număr autori <b>0</b>
	8. Articole publicate în dicționare și enciclopedii	edituri academice internaționale: 30 puncte la 100 pagini/număr autori <b>0</b>
		alte edituri internaționale: 20 puncte la 100 pagini/număr autori <b>0</b>
		edituri academice naționale: 15 puncte la 100 pagini/număr autori <b>0</b>
		alte edituri naționale: 5 puncte la 100 pagini/număr autori <b>0</b>



	9. Contracte de cercetare științifică în instituții academice (universități, institute ale Academiei Române, institute naționale de cercetare, institute de cercetare din străinătate, alte categorii de institute academice)	contracte internaționale- director: 100 puncte pentru fiecare 100.000 euro
		<b>0</b>
		contracte internaționale- membru: 100 puncte pentru fiecare 100.000 euro/număr membrii echipei de cercetare
		<b>0</b>
	contracte naționale- director: 50 puncte pentru fiecare 500.000 lei	
	<b>0</b>	
	contracte naționale- membru: 50 puncte pentru fiecare 500.000 lei/număr membrii echipei de cercetare	
	<b>0</b>	
	10. Contracte de cercetare în mediul de afaceri și sectorul public	organizații internaționale: 100 puncte pentru fiecare 100.000 euro
		<b>0</b>
Firme multinaționale: 100 puncte pentru fiecare 100.000 euro		
<b>0</b>		
Firme naționale: 50 puncte pentru fiecare 500.000 lei		
<b>0</b>		
Organizații administrative naționale: 40 puncte pentru fiecare 500.000 lei		
<b>0</b>		
Alte organizații publice de nivel național: 30 puncte pentru fiecare 500.000 lei		
<b>0</b>		
11. Brevete	internaționale: 100 puncte/număr autori	
<b>0</b>		



		naționale: 30 puncte/număr autori
12. Citări și recenzii ale lucrărilor științifice		reviste de specialitate din străinătate: (10+ 20 x factor de impact) /număr autori, pentru fiecare citare
		reviste de specialitate din țară: (5+ 10 x factor de impact) /număr autori, pentru fiecare citare <b>0</b>
		monografii academice din străinătate: 50 puncte/număr autori, pentru fiecare citare <b>0</b>
		monografii academice din străinătate: 50 puncte/număr autori, pentru fiecare citare <b>0</b>
13. Lucrări susținute în calitate de invitat la manifestări științifice (conferințe, congrese, simpozioane, seminarii și ateliere de lucru)		Străinătate: 25 puncte pentru fiecare activitate
		Țară: 10 puncte pentru fiecare activitate
14. Profesor/cercetător invitat la universități/institute de cercetare		Străinătate: 25 puncte pentru fiecare activitate
		Țară: 10 puncte pentru fiecare activitate <b>0</b>
15. Editor/Membru în <i>Editorial Board &amp; Advisory Board</i>		Reviste cotate Web of Science: editor, 30 puncte pentru fiecare revistă; membru, 20 puncte pentru fiecare revistă <b>0</b>
		Reviste internaționale și alte reviste ale



		Universității: editor, 15 puncte pentru fiecare revistă; membru, 10 puncte <b>0</b>
	16. Premii internaționale obținute printr-un proces de selecție	100/ categorie/număr persoane
	17. Premii ale Academiei Române	50/ categorie/număr persoane <b>0</b>
	18. Alte premii naționale ale instituțiilor culturale	20/ categorie/număr persoane  Premiul UAIC pentru rezultate deosebite din perioada studiilor de licență, Octombrie 2020;  Premiul al III-lea pentru lucrarea Visualizing the invisible using qualitative Schlieren imaging, Mihai-Andrei Petrea, Teodora Matei, Ioana-Laura Velicu, Catalin Agheorghiesei, Vasile Tiron, presented at The 48th National Conference on Physics and Modern Education Technologies, May 24-25, 2019, Iasi, Romania;  Premiul al II-lea pentru lucrarea Measuring the gravitational acceleration using the parabolic free surface of a rotating liquid, Mihai-Andrei Petrea, Teodora Matei, Ioana-Laura Velicu, presented at the 47th National Conference on Physics and Modern Education Technologies, May 19-20, 2018, Iasi, Romania;  <b>30,6</b>
	19. Participări la manifestări științifice	Internaționale: președinte comitet organizare/consiliu științific, 25 puncte pentru fiecare activitate; membru comitet organizare/consiliu științific, 15 puncte pentru fiecare activitate; moderator de panel, 15 puncte pentru fiecare activitate; raportor pe secțiuni/paneluri, 10 puncte pentru fiecare activitate  naționale: președinte comitet organizare/consiliu științific, 15 puncte pentru fiecare activitate; membru



		<p>comitet organizare/consiliu științific, 5 puncte pentru fiecare activitate; moderator de panel, 5 puncte pentru fiecare activitate; raportor pe secțiuni/paneluri, 2 puncte pentru fiecare activitate</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) <b>Teodora Matei</b>, Ioana-Laura Velicu, Vasile Tiron, <i>Straturi subțiri de W și SiO<sub>2</sub> obținute cu ajutorul pulverizării catodice de tip magnetron în pulsuri de mare putere (HiPIMS)</i>, Sesiunea de comunicări științifice studentești – FARPHYS 2020, 23 Octombrie, 2020, Iași, Romania – <b>prezentare orală</b>.</li><li>2) <b>Teodora Matei</b>, Marin Vojkovic, Cristian Focsa, Ioana-Laura Velicu, <i>Detectarea unor compuși chimici de interes în studiul unor probe de rășină utilizând spectrometria de masa</i>, Sesiunea de comunicări științifice studentești – FARPHYS 2019, 26 Octombrie, 2019, Iași, Romania – <b>prezentare poster</b>.</li><li>3) Mihai-Andrei Petrea, <b>Teodora Matei</b>, Ioana-Laura Velicu, Catalin Agheorghiesei, Vasile Tiron, <i>Visualizing the invisible using qualitative Schlieren imaging</i>, The 48<sup>th</sup> National Conference on Physics and Modern Education Technologies, May 24-25, 2019, Iasi, Romania – <b>prezentare orală</b>.</li><li>4) Mihai-Andrei Petrea, <b>Teodora Matei</b>, Ioana-Laura Velicu, <i>Measuring the gravitational acceleration using the parabolic free surface of a rotating liquid</i>, The 47<sup>th</sup> National Conference on Physics and Modern Education Technologies, May 19-20, 2018, Iasi, Romania – <b>prezentare poster</b>.</li><li>5) <b>Teodora Matei</b>, Mihai-Andrei Petrea, Ioana-Laura Velicu, <i>Motion of objects through fluids. Estimating the drag force and terminal speed using dimensional analysis</i>, The 47<sup>th</sup> National Conference on Physics and Modern Education Technologies, May 19-20, 2018, Iasi, Romania – <b>prezentare poster</b>.</li></ol> <p style="text-align: center;"><b>10</b></p>
<b>II. ACTIVITATEA DIDACTICĂ (30%)</b>	1. Tratare și manuale universitare	30 puncte la 100 pagini/ număr de autori <b>0</b>
	2. Proiecte didactice (înființare/dotare laboratoare)	40 puncte pentru fiecare activitate



	licență, master, săli workshop, biblioteci proprii facultăților, departamentelor și laboratoarelor și grupurilor de cercetare)	
	3. Materiale suport curs, seminar, lucrări practice și programe analitice detaliate	10 puncte pentru fiecare activitate
	4. Organizare de aplicații și practică de specialitate	5 puncte pentru fiecare activitate
<b>Total</b>	<b>I. ACTIVITATEA DE CERCETARE * 0.70 + II. ACTIVITATEA DIDACTICĂ * 0.30</b>	<b>52,38</b>