



## FIȘĂ DE EVALUARE GENERALĂ A STANDARDELOR UNIVERSITĂȚII

DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE
1. Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste cotate <i>Web of Science</i> cu factor de impact	-
2. Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste indexate <i>Web of Science</i> fără factor de impact	-
3. Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste indexate BDI	-
4. Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în volumele conferințelor	-
5. Cărți științifice publicate (doar prima ediție)	-
6. Cărți științifice traduse și publicate în edituri din străinătate	-
7. Coordonarea și editarea de volume, traduceri și antologii	-
8. Articole publicate în dicționare și enciclopedii	-
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)	-
10. Contracte de cercetare în mediul de afaceri și sector public	-
11. Brevete	-
12. Citări și recenzii ale lucrărilor științifice	-
13. Lucrări susținute în calitate de invitat la manifestări științifice (conferințe, congrese, simpozioane, seminarii și ateliere de lucru)	-
14. Profesor/cercetător invitat la universități/institute de cercetare	-
15. Editor/Membru în <i>Editorial Board &amp; Advisory Board</i>	-
16. Premii internaționale obținute printr-un proces de selecție	-



17. Premii ale Academiei Române	-
18. Alte premii naționale ale instituțiilor culturale	20 puncte / categorie / număr persoane
<b>Premiul I, Conferința Națională Fizica și Tehnologiile Educaționale Moderne FTEM Mai 2016, Iași</b> <b>Dragomir Isabela</b> , Aurelia Apetrei, Corina Ciobănașu, <i>Microscopia de fluorescență la nivel de singură moleculă aplicată în studiul peptidelor membranelor active</i>	6,7
<b>Mențiune, Concursul Național Studentesc de Fizică Dragomir Hurmuzescu, ediția a IV-a, Martie 2015, Craiova</b> <b>Dragomir Isabela</b> , Aurelia Apetrei, <i>„Investigarea la nivel unimolecular a interacțiunii dintre peptide și nanopori proteici”</i>	10
<b>Premiul III, Conferința Națională Fizica și Tehnologiile Educaționale Moderne FTEM Mai 2014, Iași</b> <b>Dragomir Isabela</b> , Filip Andreea, Aurelia Apetrei, Loredana Mereuță, <i>„A lipid protein system useful for the study of biomolecules at the single-molecule level”</i>	5
19. Participări la manifestări științifice	Naționale: președinte comitet organizare-consiliu științific, 15 puncte pentru fiecare activitate; membru 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
Alina Asandei, <b>Isabela Dragomir</b> , Tudor Luchian, Aldo E. Rossini, Mauro Chinappi, Yoonkyung Park, Readout of Small Peptides Primary Structure, with a Protein Nanopore, International Conference on Analytical and Nanoanalytical Methods for Biomedical and Environmental IC-ANMBES 2018 May, Brașov, Romania	20 puncte
Corina Ciobanasu, <b>Isabela Dragomir</b> , Aurelia Apetrei, Tudor Luchian, Penetrating Properties of LyP-1 Homing Peptides in Giant Unilamellar Vesicles, International Conference on Analytical and Nanoanalytical Methods for Biomedical and Environmental Sciences IC-ANMBES 2018 May, Brașov, Romania	
<b>Dragomir Isabela</b> , Corina Ciobănașu, Aurelia Apetrei, <i>Studiul influenței compoziției lipidice a membranelor biomimetice asupra mobilității peptidei antimicrobiene LL-37 prin microscopie de fluorescență la nivel de singură moleculă</i> , Conferința Națională Fizica și Tehnologiile Educaționale Moderne FTEM Mai 2017;	



<p><b>Dragomir Isabela</b>, Aurelia Apetrei, Corina Ciobănașu, <i>Microscopia de fluorescență la nivel de singură moleculă aplicată în studiul peptidelor membranelor active</i>, Conferința Națională Fizica și Tehnologiile Educaționale Moderne FTEM Mai 2016;</p>	
<p><b>Dragomir Isabela</b>, Teodorescu-Perijoc Diana, Aurelia Apetrei, Corina Ciobănașu, <i>Studiul interacțiunii dintre peptida antimicrobiană LL-37 și membrane biomimetice prin microscopie de fluorescență la nivel de singură moleculă</i>, Conferința Națională Fizica și Tehnologiile Educaționale Moderne FTEM Mai 2016;</p>	
<p><b>Dragomir Isabela</b>, Ciucă Andrei, Aurelia Apetrei, Corina Ciobănașu, <i>”Interacțiunea dintre peptidele antimicrobiene marcate fluorescent și membrane biomimetice bacteriene”</i>, Conferința de Comunicări Științifice Studențești FarPhys Octombrie 2015;</p>	
<p><b>Dragomir Isabela</b>, Aurelia Apetrei, <i>”Determinarea selectivității ionice a unui nanopor hibrid format dintr-un por proteic de <math>\alpha</math>-hemolizină și o moleculă de ciclodextrină”</i>, Conferința Națională Fizica și Tehnologiile Educaționale Moderne FTEM Mai 2015;</p>	
<p><b>Dragomir Isabela</b>, Aurelia Apetrei, <i>”Investigarea la nivel unimolecular a interacțiunii dintre peptide și nanopori proteici”</i>, Concursul Național Studențesc de Fizică Dragomir Hurmuzescu, ediția a IV-a, Martie 2015, Craiova;</p>	
<p><b>Dragomir Isabela</b>, Aurelia Apetrei, <i>„Influența tăriei ionice asupra interacțiunii dintre peptide cationice și porul proteic de <math>\alpha</math>-hemolizină”</i>, Conferința de Comunicări Științifice Studențești FarPhys Octombrie 2014;</p>	
<p><b>Dragomir Isabela</b>, Filip Andreea, Aurelia Apetrei, Loredana Mereuță, <i>„A lipid protein system useful for the study of biomolecules at the single-molecule level”</i>, Conferința Națională Fizica și Tehnologiile Educaționale Moderne FTEM Mai 2014.</p>	
<b>TOTAL PUNCTAJ</b>	<b>41,7</b>