

**Concurs de gradații de merit 2021**

Perioada de evaluare: 2016 – 2020

Concurs la nivelul	Departamentului
Nume și prenume candidat	ARVINTI Beatrice
Funcția didactică actuală	Șef de lucrări
Departament UPT	Bazele Fizice ale Ingineriei
Director Departament	conf.dr.ing. Marian GRECONICI
Facultate	Electrotehnică și Electroenergetică
Decan Facultate	conf.dr.ing. Ciprian ȘORÂNDARU

CRITERIUL I. ACTIVITĂȚI DIDACTICE ȘI PROFESIONALE		
1	Teza de doctorat (susținută în perioada de evaluare)	0.00
2	Cărți*, cursuri*, manuale*, culegeri de probleme*, îndrumătoare de lucrări, proiectare* (acoperind discipline sau tematici cuprinse în planurile de învățământ ale specializărilor din UPT)	410.00
2.1	Cărți de specialitate/capitole în cărți de specialitate, tratate/capitole în tratate, monografii/capitole în monografii	92.00
2.1a	Cărți de specialitate/capitole în cărți de specialitate, tratate/capitole în tratate, monografii/capitole în monografii publicate la edituri din străinătate de clasa A (clasificare UPT)	92.00
2.1b	Cărți de specialitate/capitole în cărți de specialitate, tratate/capitole în tratate, monografii/capitole în monografii publicate la edituri din străinătate de clasa B (clasificare UPT)	0.00
2.1c	Cărți de specialitate/capitole în cărți de specialitate, tratate/capitole în tratate, monografii/capitole în monografii publicate la alte edituri din străinătate	0.00
2.1d	Cărți de specialitate/capitole în cărți de specialitate, tratate/capitole în tratate, monografii/capitole în monografii publicate la editura POLITEHNICA, editura Academiei, editura Tehnică, editura Polirom, Iasi (pt Stiintele Comunicării) sau editura Paideia, Bucuresti (pt Arhitectura)	0.00
2.1e	Cărți de specialitate/capitole în cărți de specialitate, tratate/capitole în tratate, monografii/capitole în monografii publicate la alte edituri din țară (cu ISBN și referențiere științifică)	0.00
2.2	Cărți de specialitate publicate în calitate de editor/coordonator (nu se includ contributiile ca editor de proceedings)	0.00
2.2a	Cărți de specialitate publicate în calitate de editor/coordonator publicate la edituri din străinătate de clasa A (clasificare UPT)	0.00
2.2b	Cărți de specialitate publicate în calitate de editor/coordonator publicate la edituri din străinătate de clasa B (clasificare UPT)	0.00
2.2c	Cărți de specialitate publicate în calitate de editor/coordonator publicate la alte edituri din străinătate	0.00
2.2d	Cărți de specialitate publicate în calitate de editor/coordonator publicate la editura POLITEHNICA, editura Academiei, editura Tehnică, editura Polirom, Iasi (pt Stiintele Comunicării) sau editura Paideia, Bucuresti (pt Arhitectura)	0.00
2.2e	Cărți de specialitate publicate în calitate de editor/coordonator publicate la alte edituri din țară	0.00
2.3	Culegeri de probleme, îndrumătoare de lucrări practice și de proiectare (cu ISBN și referențiere științifică) pt. învățământul superior	68.00
2.3a	Culegeri de probleme, îndrumătoare de lucrări practice și de proiectare (cu ISBN și referențiere științifică) pt. învățământul superior publicate la editura POLITEHNICA	0.00
2.3b	Culegeri de probleme, îndrumătoare de lucrări practice și de proiectare (cu ISBN și referențiere științifică) pt. învățământul superior publicate la alte edituri din țară	68.00
2.4	Materiale complexe de tip e-learning publicate pe Campusul Virtual al UPT, care includ uneltele specifice e-learning	250.00
3	Programe de studiu / de formare continuă / postuniversitare existente sau nou introduse și acreditate/autorizate <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordonator introducere program nou</li> <li>• Coordonator/responsabil program</li> <li>• Disciplină nou introdusă, într-o limbă de circulație internațională (punează fiecare membru al colectivului nominalizat în fișa disciplinei)</li> <li>• Disciplină nou introdusă, în limba română (punează fiecare membru al colectivului nominalizat în fișa disciplinei)</li> </ul>	0.00
4	Proiecte de diplomă / disertație conduse	0.00
5	Punctaj realizat din evaluarea cadrelor didactice de către studenți (o singură fișă de evaluare, punctaj între 0 – 200 pct)	181.00
6	Organizarea de concursuri profesionale / conferințe studentești, cu participarea unor firme sau alți parteneri <ul style="list-style-type: none"> <li>• Internaționale, cu participarea unor firme sau alți parteneri (coordonator/membru colectiv organizare)</li> <li>• Naționale, cu participarea unor firme sau alți parteneri (coordonator/membru colectiv organizare)</li> <li>• Locale, cu participarea unor firme sau alți parteneri / interne UPT (coordonator/membru colectiv organizare)</li> </ul>	0.00

7	<b>Premii obținute cu studenții la etapa finală a concursurilor profesionale:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Internaționale (premiul I/II/III/mențiuni)</li><li>• Naționale (premiul I/II/III/mențiuni)</li></ul>	0.00
8	<b>Organizare școli de vară/iarnă naționale/internaționale</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Coordonator</li><li>• Membru în colectivul de organizare</li><li>• Susținere curs/modul training</li></ul>	0.00
9	<b>Modernizare bază materială de laborator (certificarea se face de către directorul de departament)</b>	40.00
<b>PUNCTAJ MINIM NECESAR – CRITERIUL I</b>  10% din punctajul minim necesar pentru gradul didactic respectiv		<b>Profesor – 240</b> <b>Conferențiar – 200</b> <b>Sef lucrări – 140</b> <b>Asistent - 80</b>
<b>CRITERIUL I. ACTIVITĂȚI DIDACTICE ȘI PROFESIONALE</b>		631.00

<b>CRITERIUL II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII</b>		
<b>1</b>	<b>Articole publicate* in extenso într-o limbă de circulație internațională / brevete de invenții:</b>	1,351.00
1.1	Articole publicate în reviste de specialitate: <ul style="list-style-type: none"> <li>• indexate ISI/WOS, cu factor de impact</li> <li>• indexate ISI/WOS dar fără factor de impact</li> <li>• indexate în baze de date internaționale specifice domeniului (BDI) sau în buletinele sau analele științifice ale UPT</li> <li>• din străinătate, neindexate</li> <li>• din țară, neindexate</li> </ul>	975.00
1.2	Articole publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) internaționale: <ul style="list-style-type: none"> <li>• indexate ISI/WOS</li> <li>• indexate în baze de date internaționale specifice domeniului (BDI)</li> <li>• din străinătate, neindexate</li> <li>• din țară, neindexate</li> </ul>	376.00
1.3	Editor de proceedings conferințe, sub forma de volum cu ISBN: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Volum proceedings, cu ISBN, indexat ISI</li> <li>• Volum proceedings, cu ISBN, indexat BDI</li> </ul>	0.00
1.4	Brevete de invenție	0.00
1.4a	• Brevete de invenție/mărci înregistrate protejate internațional	0.00
1.4b	• Brevete de invenție/mărci înregistrate protejate național sau modele de utilitate (OSIM)	0.00
<b>2</b>	<b>Granturi /contracte/proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare-consultanță-expertizare științifică/tehnică/didactică, granturi/proiecte de arhitectură/urbanism/restaurare (derulate sub egida și cu afiliere la UPT)</b>	13.13
2.1a	Granturi de cercetare-dezvoltare-inovare-consultanță-expertizare științifică/tehnică/didactică internaționale obținute prin competiție, granturi/proiecte de arhitectură/urbanism/restaurare internaționale sau contracte/proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare-consultanță-expertizare obținute pe piața liberă în străinătate	0.00
	• Director / Responsabil grant/contract/proiect la nivel internațional, cu UPT funcționând ca titulară de grant/contract/proiect internațional	0.00
	• Director / Responsabil / Coordonator grant/contract/proiect la nivel internațional, la nivel UPT, cu UPT funcționând ca parteneră la grant/contract/proiect	0.00
	• Membru în echipa de cercetare/implementare a a grantului/contractului/proiectului <ul style="list-style-type: none"> <li>• Echipa de cercetare formată din ≤ 5 membri</li> <li>• Echipa de cercetare formată din &gt; 5 membri</li> </ul>	0.00
2.1b	Granturi de cercetare-dezvoltare-inovare-consultanță-expertizare științifică/tehnică/didactică naționale obținute prin competiție, granturi/proiecte de arhitectură/urbanism/restaurare naționale sau contracte/proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare-consultanță-expertizare obținute pe piața liberă din țară	13.13
	• Director / Responsabil grant/contract/proiect la nivel național, cu UPT funcționând ca titulară de grant/contract/proiect	0.00
	• Director / Responsabil / Coordonator grant /contract/proiect la nivel național, la nivel UPT, UPT funcționând ca parteneră la grant/contract/proiect	0.00
	• Membru în echipa de implementare a grantului/contractului/proiectului <ul style="list-style-type: none"> <li>• Echipa de cercetare formată din ≤ 5 membri</li> <li>• Echipa de cercetare formată din &gt; 5 membri</li> </ul>	13.13
<b>3</b>	<b>Citări ale contribuțiilor originale în literatura de specialitate** (la ISI/WOS si Scopus se exclud autocitările)</b>	1,037.00
3.1	Citări în reviste sau proceedings-uri indexate ISI/WOS	200.00
3.2	Citări în reviste sau proceedings-uri indexate Scopus	528.00
3.3	Citări în reviste sau proceedings-uri indexate Google Scholar	309.00
<b>4</b>	<b>Indice Hirsch***</b>	1,700.00
4.1	Indice Hirsch ISI/WOS	600.00
4.2	Indice Hirsch Scopus	800.00
4.3	Indice Hirsch Google Scholar	300.00
<b>5</b>	<b>Criterii specifice pentru facultăți/departamente din UPT</b>	0.00
<b>5.1.</b>	<b>Facultatea de Arhitectură și urbanism, activități cu afiliere UPT</b>	0.00

5.1.1.	<p>Proiecte complexe de arhitectură, restaurare, de importanță națională, regională, zonală sau locală edificat / autorizat</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Internațional: autor (director, coordonator) proiect / șef proiect secțiune (componentă, studiu) / membru echipă</li> <li>• Național: autor (director, coordonator) proiect / șef proiect secțiune (componentă, studiu) / membru echipă</li> <li>• Regional: autor (director, coordonator) proiect / șef proiect secțiune (componentă, studiu) / membru echipă</li> <li>• Zonal: autor (director, coordonator) proiect / șef proiect secțiune (componentă, studiu) / membru echipă</li> <li>• Local: autor (director, coordonator) proiect / șef proiect secțiune (componentă, studiu) membru echipă</li> </ul>	0.00
5.1.2.	<p>Proiecte complexe de amenajare a teritoriului și peisajului la nivel macro-teritorial: național, transfrontalier, interjudețean / la nivel mezzoteritorial: județean, periurban, metropolitan / strategii de dezvoltare, studii de fundamentare, planuri de management și mobilitate avizate; Proiecte urbanistice și peisagistice la nivelul Planurilor Generale / Zonale ale Localităților (inclusiv studii de fundamentare, de inserție, de oportunitate) avizate</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PUG / PAT municipii mari: autor (director, coordonator) proiect / șef proiect secțiune (componentă, studiu) / membru echipă</li> <li>• PUG localități mici: autor (director, coordonator) proiect / șef proiect secțiune (componentă, studiu) / membru echipă</li> <li>• PUZ: autor (director, coordonator) proiect / șef proiect secțiune (componentă, studiu) / membru echipă</li> <li>• Studii de fundamentare: autor (director, coordonator) proiect / șef proiect secțiune (componentă, studiu) / membru echipă</li> </ul>	0.00
5.1.3.	<p>Expoziții organizate la nivel internațional / național sau local în calitate de autor, coautor, curator</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Expoziție internațională</li> <li>• Expoziție națională</li> <li>• Expoziție locală</li> </ul>	0.00
5.1.4.	<p>Organizator de expoziții la nivel internațional/național</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Expoziție internațională</li> <li>• Expoziție națională</li> </ul>	0.00
5.1.5.	<p>Premii / nominalizări / selecționări obținute la concursuri internaționale de proiecte organizate potrivit regulamentului UNESCO-UIA (Union Internationale des Architectes), Consiliul European al Urbaniștilor ECTP, Federația Internațională a Peisagiștilor IFLS, AEEA, RIBA, Architect's Council of Europe, The Royal Town Planning Institute RTPI, UNISCAPE, etc., precum și de la altă instituție de profil de nivel mondial sau european, în breasla arhitecților, urbaniștilor, planificatorilor urbani, peisagiștilor și designerilor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Premiu</li> <li>• Nominalizare</li> </ul>	0.00
5.1.6.	<p>Premii / nominalizări / selecționări obținute pentru concursuri naționale de proiecte (organizate potrivit regulamentului UNESCO-UIA, girate de AR/UAR/RUR, Concursuri RUR - Registrul Urbaniștilor din România)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Premiu</li> <li>• Nominalizare</li> <li>• Selecționare</li> </ul>	0.00
5.1.7.	<p>Premii / nominalizări la Bienala, Anuala de Arhitectură din București ori premii / nominalizări la alte concursuri și licitații publice câștigate la nivel național, regional și/sau local de arhitectură, urbanism, peisagistică și design</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Premiu</li> <li>• Nominalizare</li> </ul>	0.00
<b>5.2.</b>	<b>Facultatea de Științe ale Comunicării, activități cu afiliere UPT</b>	0.00
5.2.1.	<p>Traduceri de opere științifice sau beletristice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• din limba română într-o limbă de circulație internațională, publicate la edituri sau în reviste de specialitate din străinătate</li> <li>• din limba română într-o limbă de circulație internațională, publicate la edituri (cu ISBN) sau în reviste de specialitate din țară (cu ISSN)</li> <li>• dintr-o limbă de circulație internațională în limba română, publicate la edituri (cu ISBN) sau în reviste de specialitate din țară (cu ISSN)</li> </ul>	0.00
5.2.2.	<p>Recenzii* ale unor opere științifice sau beletristice, publicate în reviste de specialitate :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indexate ISI</li> <li>• Indexate BDI</li> <li>• Din străinătate, neindexate</li> <li>• Din țară, neindexate</li> </ul>	0.00
5.2.3.	<p>Activități de cercetare și comunicare în PR (editare/redactare a materialelor de promovare, susținerea comunicațională a evenimentelor, studii sociale etc.) desfășurate în cadru instituțional, nepunctate la alte criterii</p>	0.00

5.2.4.	Activități de cercetare și comunicare în limbi străine, desfășurate în cadrul instituțional, nepunctate la alte criterii <ul style="list-style-type: none"> <li>• Traducerea / revizia de documente</li> <li>• Activități de interpretare (simultană / consecutivă, etc)</li> <li>• Redactarea de texte</li> <li>• Adaptarea de texte</li> </ul>	0.00
<b>5.3.</b>	<b>Departamentul de Matematică, activități cu afiliere UPT</b>	0.00
5.3.1.	Reviewer pentru Mathematical Reviews (MatSciNet) sau Zentralblatt, baze de date specifice domeniului Matematică	0.00
5.3.2.	Citări în Mathematical Reviews (MatSciNet) sau Zentralblatt, baze de date specifice domeniului Matematică	0.00
<b>5.4.</b>	<b>Departamentul de Educație Fizică și Sport, activități cu afiliere UPT</b>	0.00
5.4.1.	Activități specifice domeniului (participare și clasare a candidatului): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campionate internaționale la jocuri sportive sau sporturi individuale. Locul 1 / Locul 2 /Locul 3</li> <li>• Campionate naționale la jocuri sportive sau sporturi individuale. Locul 1 / Locul 2 /Locul 3</li> <li>• Cupa României la jocuri sportive sau sporturi individuale. Locul 1 / Locul 2 /Locul 3</li> <li>• Campionate naționale universitare. Faza finală. Locul 1 / Locul 2 /Locul 3</li> <li>• Campionate naționale universitare. Faza pe zonă. Locul 1 / Locul 2 /Locul 3</li> <li>• Campionate naționale universitare. Faza pe centru uiversitar. Locul 1 / Locul 2 /Locul 3</li> </ul>	0.00
<b>6</b>	<b>Doctorat</b>	0.00
6.0	Deținerea calității de conducător de doctorat sau deținerea certificatului de abilitare	0.00
6.1	Număr de doctoranzi în stagiul legal la momentul raportării (inclusiv cei în cotelă)	0.00
6.2	Numar de teze de doctorat susținute în perioada de raportare	0.00
6.3	Membri în comisiile de îndrumare doctoranzi	0.00
<b>7</b>	<b>Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice internaționale sau naționale.</b>	0.00
	• Manifestări internaționale	0.00
	• Manifestări naționale	0.00
	• Alte manifestări științifice naționale/internaționale, workshop-uri, etc care nu publică volume	0.00
<b>8</b>	<b>Membri în colective de redacție ale revistelor, comitete științifice ale manifestărilor științifice</b>	0.00
	• Reviste indexate ISI/WOS	0.00
	• Reviste indexate BDI	0.00
	• Reviste internaționale sau naționale neindexate	0.00
	• Conferințe indexate ISI	0.00
	• Conferințe indexate BDI	0.00
	• Conferințe internaționale sau naționale neindexate	0.00
<b>9</b>	<b>Recenzent</b>	153.00
	Recenzent pentru reviste :	
	• Reviste indexate ISI/WOS	150.00
	• Reviste indexate BDI	0.00
	• Alte reviste neindexate	0.00
	Recenzent pentru :	
	• Conferințe indexate ISI/WOS	0.00
	• Conferințe indexate BDI	3.00
	• Alte conferințe neindexate	0.00
<b>10</b>	<b>Organizarea de conferințe internaționale</b>	0.00
	• Coordonator conferințe internaționale itinerante, indexate ISI, cu ediția unui anumit an organizată de UPT	0.00
	• Coordonator conferințe internaționale itinerante, indexate BDI, cu ediția unui anumit an organizată de UPT	0.00
	• Membru colectiv organizare conferințe internaționale itinerante, indexate ISI, cu ediția unui anumit an organizată de UPT	0.00
	• Membru colectiv organizare conferințe internaționale itinerante, indexate BDI, cu ediția unui anumit an organizată de UPT	0.00

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordonator conferințe internaționale, indexate ISI, organizate periodic în UPT sub egida unei/unor organizații profesionale internaționale</li> <li>• Coordonator conferințe internaționale, indexate BDI, organizate periodic în UPT sub egida unei/unor organizații profesionale internaționale</li> <li>• Membru colectiv organizare conferințe internaționale, indexate ISI, organizate periodic în UPT sub egida unei/unor organizații profesionale internaționale</li> <li>• Membru colectiv organizare conferințe internaționale, indexate BDI, organizate periodic în UPT sub egida unei/unor organizații profesionale internaționale</li> </ul>	0.00
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conducere secțiune conferințe internaționale itinerante, indexate ISI, cu ediția unui anumit an organizată de UPT</li> <li>• Conducere secțiune conferințe internaționale itinerante, indexate BDI, cu ediția unui anumit an organizată de UPT</li> <li>• Conducere secțiune conferințe internaționale, indexate ISI, organizate periodic în UPT sub egida unei/unor organizații profesionale internaționale</li> <li>• Conducere secțiune conferințe internaționale, indexate BDI, organizate periodic în UPT sub egida unei/unor organizații profesionale internaționale</li> </ul>	0.00
<b>11</b>	<b>Best paper award la conferințe internaționale</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conferințe indexate ISI/WOS</li> <li>• Conferințe indexate BDI</li> </ul>	0.00
<b>12</b>	<b>Referent / președinte în comisii de doctorat</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Internaționale</li> <li>• Naționale</li> </ul>	0.00
<b>13</b>	<b>Membru în comisii de abilitare</b>	0.00
	<b>PUNCTAJ MINIM NECESAR – CRITERIUL II</b>  10% din punctajul minim necesar pentru gradul didactic respectiv	<b>Profesor – 240</b> <b>Conferențiar – 200</b> <b>Sef lucrări – 140</b> <b>Asistent - 80</b>
	<b>CRITERIUL II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII</b>	4,254.13

<b>CRITERIUL III. ACTIVITĂȚI INSTITUȚIONALE</b>		
<b>1</b>	<b>Experiența în management academic</b>	2.00
1.1	Funcții de conducere (Rector, Prorector, Director CSUD, Decan, Prodecan, Director de departament, Director CȘD, Director Centru de cercetare, Director Editura, altele)	0.00
1.2	Funcții de reprezentare (Președinte al Senatului, Secretar General al Senatului, Președinte de Comisie a Senatului, Președinte de Comisie a Consiliului de Administrație, Președinte Comisie de Etică UPT, Președinte de Comisie a Cons Facultății, Președinte de Comisie a Cons Departamentului, Președinte al Boardului Specializărilor, Presedinte Sindicat/membru Consiliului SLUPT/membru Bex FNS Alma Mater, altele)	0.00
1.3	Membru în organisme de conducere/reprezentare (Senat, Consiliul Facultății, Consiliul Departamentului, Consiliul de Administrație, CSUD, CȘD, Boardul Specializărilor, conducere Biroul SLUPT nivel facultate/rectorat, organizator grupă sindicală, Comisia de Etică a UPT, conducere laboratoare acreditate RENAR, conducere ICER, alte comisii la nivelul universității)	2.00
<b>2</b>	<b>Coordonarea de acorduri internaționale/naționale cu alte universități/instituții/organizații profesionale/firme</b> • Coordonator instituțional • Coordonator departamental • Coordonator acord punctual	0.00
<b>3</b>	<b>Profesor invitat la universități din țară sau străinătate, minim 7 zile (se exclud deplasările Erasmus staff)</b>	0.00
<b>4</b>	<b>Coordonare mobilități</b> • internaționale/naționale pentru studenți (inclusiv mobilități Erasmus inbound/outbound) • internaționale pentru cadre didactice și staff (inclusiv Erasmus)	0.00
<b>5</b>	<b>Participare în</b> • comisiile de concurs pentru ocuparea posturilor vacante • comisiile de diplomă / disertație • comisiile de admitere	20.00
<b>6</b>	<b>Premii acordate de:</b>	0.00
	• Academia Română	0.00
	• ASTR, ASAS, AOSR, academii de ramură, CNCS	0.00
	• Organizații profesionale internaționale (științifice, tehnice, de arhitectură, etc)	0.00
	• Organizații profesionale naționale (științifice, tehnice, de arhitectură, etc)	0.00
<b>7</b>	<b>Membru titular sau corespondent în academii:</b>	0.00
	• Academia Română	0.00
	• ASTR, ASAS, AOSR, alte academii de ramură	0.00
<b>8</b>	<b>Asociații/organizații profesionale</b>	0.00
	Conducere asociații/organizații profesionale	
	• Internaționale	0.00
	• Naționale	0.00
	Membru în asociații/organizații profesionale	
	• Internaționale	0.00
	• Naționale	0.00
	Membru în organizații din domeniul educației și cercetării (altele decât cele de la secțiunea III.9)	0.00
<b>9</b>	<b>Consilii/comisii în domeniul educației și cercetării (CNATDCU, CNCSIS, CNFIS, ARACIS, CCDI, CNCS, CNSPIS etc)</b>	0.00
	• Conducere	0.00
	• Membru	0.00
<b>10</b>	<b>Doctor Honoris Causa al unei universități</b>	0.00
<b>11</b>	<b>Profesor Onorific al altei/altor universități</b>	0.00
<b>12</b>	<b>Alte activități în sprijinul procesului de învățământ:</b> • Decan de an / tutore • Întocmire state de funcțiuni • Întocmire orare • Coordonare și/sau întocmire dosare de acreditare • Coordonare activități de practică (neincluse în statele de funcțiuni)	0.00



13	<b>Administrator de platformă informațională</b> • Administrator Campus Virtual UPT • Administrator platformă informațională la nivel UPT • Administrator platformă informațională la nivel departament	0.00
14	Activități de promovare a UPT, facultăților/specializărilor (validate de către Consiliul Administrație, decan sau director departament)	50.00
15	Atragere sponsorizări pentru universitate/facultate/departament/studenti (nu sunt eligibile sponsorizările în scop personal), validate de către decan/director departament și Serviciul Financiar	0.00
16	Activități de voluntariat, promovare, proiecte care includ activitate neremunerată, realizate cu afilierea la UPT (de ex. Student week, HackTM sau alte hackathoane, Career Day, Open Education Days, etc)	60.00
	<b>PUNCTAJ MINIM NECESAR – CRITERIUL III</b>  5 % din punctajul minim necesar pentru gradul didactic respectiv	Profesor – 120 Conferențiar – 100 Șef lucrări – 70 Asistent - 40
	<b>CRITERIUL III. ACTIVITĂȚI INSTITUȚIONALE</b>	<b>132.00</b>
	<b>PUNCTAJ GENERAL MINIM NECESAR:</b>	Profesor – 2400 Conferențiar – 2000 Șef lucrări – 1400 Asistent - 800
	<b>PUNCTAJ TOTAL</b>	<b>5,017.13</b>

I. ACTIVITĂȚI DIDACTICE ȘI PROFESIONALE

2.1a Cărți de specialitate, tratate, monografii publicate la edituri din străinătate de clasa A (clasificare UPT)

Șef de lucrări ARVINTI Beatrice

Nr. crt.	Autori	Titlul cărții	Editura	ISBN	Anul	Număr total de pagini	Număr de pagini contribuție proprie	Punctaj obținut
								ultimii 5 ani
								<b>92.00</b>
1	ARVINTI Beatrice, Costache M, Stolz R	Soft Computing Application: Testing Biorthogonal Wavelets on Magnetocardiogram Processing Algorithms (chap. 58)	Springer	978-3-319-18415-9	2016	12	12	48.00
2	Toader D, Blaj C, Ruset P, Hategan I-D, Pinte N, ARVINTI Beatrice	Soft Computing Application: Device for Automatic Control of the Petersen Coil (chap. 91)	Springer	978-3-319-18415-9	2016	11	11	44.00
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								

I. ACTIVITĂȚI DIDACTICE ȘI PROFESIONALE

2.4 Materiale complexe de tip e-learning publicate pe Campusul Virtual al UPT, care includ uneltele specifice e-learning

Șef de lucrări ARVINTI Beatrice

Nr. crt.	Autori	Titlul materialului	Adresa WEB de acces	Beneficiari (anul de studii, specializarea)	Anul postării	Număr total de pagini	Număr de pagini contribuție proprie	Punctaj obținut
								ultimii 5 ani
								<b>250.00</b>
1	ARVINTI Beatrice	FUNDAMENTE DE INGINERIE ELECTRICA	cv.upt.ro/course/view.php?id=3413	AN 2, AUTOVEHICULE RUTIERE	2020	106	106	50.00
2	ARVINTI Beatrice	FUNDAMENTE DE INGINERIE ELECTRICA	cv.upt.ro/course/view.php?id=3412	AN 2, MECATRONICA SI ROBOTICA	2020	106	106	50.00
3	ARVINTI Beatrice	PHYSIK 2, Grundbegriffe fur elektrisches und elektronisches Ingenieurwesen	cv.upt.ro/course/view.php?id=5065	AN 2, IC GERMANA	2020	105	105	50.00
4								
5	ARVINTI Beatrice	FUNDAMENTE DE INGINERIE ELECTRICA SI ELECTRONICA	cv.upt.ro/course/view.php?id=3404	AN 2, INGINERIE MECANICA	2020	25	25	50.00
6	ARVINTI Beatrice	FUNDAMENTE DE INGINERIE ELECTRICA SI ELECTRONICA	cv.upt.ro/course/view.php?id=3405	AN 2, INGINERIA TRANSPORTURILOR	2020	25	25	50.00
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

Universitatea Politehnică Timișoara  
Facultatea Electrotehnică și Electroenergetică  
Departamentul Bazele Fizice ale Ingineriei

I. ACTIVITĂȚI DIDACTICE ȘI PROFESIONALE

5. Punctaj realizat din evaluarea cadrelor didactice de către studenți

Șef de lucrări ARVINTI Beatrice

Punctaj fișă evaluare	Anul	Punctaj obținut
181	2018	<b>181</b>

Universitatea Politehnică Timișoara  
 Facultatea Electrotehnică și Electroenergetică  
 Departamentul Bazele Fizice ale Ingineriei

I. ACTIVITĂȚI DIDACTICE ȘI PROFESIONALE

9. Modernizare bază materială de laborator (certificarea se face de către directorul de departament)

Șef de lucrări ARVINTI Beatrice ări ARVINTI Beatrice

Nr. crt.	Activitate de modernizare	Anul	Punctaj obținut	Confirm corectitudinea datelor declarate. (semn. dir. dep.)
			ultimii 5 ani	
			<b>40.00</b>	
1	Modernizare bază materială de laborator cu truse pentru experimente de Optica și de Mecanica Fizică, lab. C303A	2016	20.00	
2	Modernizare bază materială de laborator cu truse pentru experimente de Optica și de Mecanica, lab. C303B	2016	20.00	
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				

Candidat

II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII  
 1.1 Articole publicate în reviste de specialitate indexate ISI/WOS sau reviste neindexate

Șef de lucrări ARVINTI Beatrice

Nr. crt.	Autori	Titlul lucrării	Revista, detalii bibliografice	Tip Revista	Anul	Punctaj obținut
						<b>975.00</b>
1	ARVINTI Beatrice, Isar A, Stolz R, Costache M	REMOVAL OF REPETITIVE MAGNETIC INTERFERENCES UPON UNSHIELDED FETAL MAGNETOCARDIOGRAMS	ROMANIAN REPORTS IN PHYSICS, 72(3), 607	indexate ISI/WOS, cu factor de impact, în cuartila Q2	2020	525.00
2	ARVINTI Beatrice, Isar A, Costache M	Effective Wavelet Algorithm for an Automatic Detection of Atrial Fibrillation	ADVANCES IN ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, 20(3), 49-56	indexate ISI/WOS, cu factor de impact, în cuartila Q4	2020	240.00
3	ARVINTI Beatrice, Isar A, Stolz R, Costache M	EFFECTS OF COMBINING STEIN'S UNBIASED RISK ESTIMATE AND WAVELETS FOR DENOISING MAGNETOCARDIOGRAMS	REVUE ROUMAINE DES SCIENCES TECHNIQUES-SERIE ELECTROTECHNIQUE ET ENERGETIQUE, 63(3), 344-349	indexate ISI/WOS, cu factor de impact, în cuartila Q4	2018	210.00
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII  
 1.2. Articole publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) internaționale

Șef de lucrări ARVINTI Beatrice

Nr. crt.	Autori	Titlul lucrării	Manifestarea științifică	Tip de manifestare științifică	Anul	Punctaj obținut
						<b>376.00</b>
1	ARVINTI Beatrice, Stolz R, Costache M	Spectral Component Analysis of Magnetically unshielded Magnetocardiograms	2020 International Symposium on Electronics and Telecommunications (ISETC)	indexate în baze de date internaționale specifice domeniului (BDI)	2020	<b>48.00</b>
2	ARVINTI Beatrice, Toader D, Vesa D, Costache M	Experimental and Analytical Study of the Electric Potential using Lagrange Polynomials	2020 International Symposium on Electronics and Telecommunications (ISETC)	indexate în baze de date internaționale specifice domeniului (BDI)	2020	<b>42.00</b>
3	ARVINTI Beatrice, Toader D, Costache M	Frequency Correlated Filtering for Ambulatory Electrocardiograms	2019 15th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (EMES)	indexate ISI/WOS	2019	<b>80.00</b>
4	Toader D, Blaj C, Vesa D, Tatai I, ARVINTI Beatrice	Numeric Simulator for the Analysis of Transients due to Fault in Electric Networks	2019 8th International Conference on Modern Power Systems (MPS)	indexate în baze de date internaționale specifice domeniului (BDI)	2019	<b>36.00</b>
5	ARVINTI Beatrice, Costache M	Adaptive Thresholding Algorithm for Noisy Electrocardiograms using Reverse Biorthogonal Mother Wavelets	2018 International Symposium on Electronics and Telecommunications (ISETC)	indexate ISI/WOS	2018	<b>90.00</b>
6	ARVINTI Beatrice, Stolz R, Costache M	Wavelet Shrinkage of Magnetocardiograms Using the Median Absolute Deviation	2018 International Symposium on Electronics and Telecommunications (ISETC)	indexate ISI/WOS	2018	<b>80.00</b>
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII

2.1b Granturi de cercetare-dezvoltare-inovare-consultanță-expertizare științifică/tehnică/didactică naționale obținute prin competiție, granturi/proiecte de arhitectură/urbanism/restaurare naționale sau contracte/proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare-consultanță-expertizare obținute pe piața liberă din țară

Șef de lucrări ARVINTI Beatrice

Nr. crt.	Echipa de cercetare ( Director și cercetători )	Denumirea grantului	Programul	Nr. Grant	Anul	Valoarea anuală a grantului / contractului / proiectului în RON (efectiv încasată de UPT în anul respectiv)	Poziția în echipa de cercetare			Dacă Membru		Punctaj obținut	Confirm corectitudinea datelor declarate. DIRECTOR GRANT/PROIECT Semnătura
							Director / Responsabil proiect la nivel național, cu UPT titular	Director / Responsabil proiect la nivel UPT, cu UPT partener	Membru în echipa de cercetare a proiectului	În proiect la nivel național, cu UPT Titular	În proiect la nivel național, la nivel UPT, cu UPT Partener		
												13.13	
1	Sorandaru C, Aldo de Sabata, Musuroi S, Margineanu D, ARVINTI Beatrice, Ilie S	Realizarea si testarea modelului experimental al unei centrale solare hibrid cu panouri cu lentile Fresnel in vederea introducerii sale in fabricatie	PN-III-P2-2.1-CI-2017-0364	36 CI/2017	2017	50,000				x		13.13	
2													
3													
4													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													



Universitatea Politehnica Timișoara  
Facultatea Electrotehnică și Electroenergetică  
Departamentul Bazele Fizice ale Ingineriei

II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII

3. Citări ale contribuțiilor originale în literatura de specialitate\*\*  
(la ISI/WOS și Scopus se exclud autocitările)

Șef de lucrări ARVINTI Beatrice

Nr. crt.	Tip Citare din ultimii 5 ani	Număr	Punctaj obținut
			<b>1,037.00</b>
1	Citări în reviste sau proceedings-uri indexate ISI/WOS	20	200.00
2	Citări în reviste sau proceedings-uri indexate Scopus	66	528.00
3	Citări în reviste sau proceedings-uri indexate Google Scholar	103	309.00

Candidat

Universitatea Politehnica Timișoara  
Facultatea Electrotehnică și Electroenergetică  
Departamentul Bazele Fizice ale Ingineriei

II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII

4. Indice Hirsch

Șef de lucrări ARVINTI Beatrice

Site	Indice Hirsch	Punctaj obținut
Indice Hirsch ISI/WOS	3	<b>600</b>
Indice Hirsch Scopus	5	<b>800</b>
Indice Hirsch Google Scholar	5	<b>300</b>
Total		<b>1700</b>

II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII

9. Recenzent

Șef de lucrări ARVINTI Beatrice

Nr. crt.	Revistă / Conferință date de identificare	Număr recenzii	Tip	Anul	Punctaj obținut
					<b>153.00</b>
1	SENSORS MDPI Journal, IF 3.275, BASEL, SWITZERLAND, ISSN 1424-8220, Q1	10	Reviste indexate ISI/WOS	2020	100.00
2	COATINGS MDPI Journal, IF 2.436, BASEL, SWITZERLAND, ISSN 2079-6412, Q2	1	Reviste indexate ISI/WOS	2020	10.00
3	Biomedical Signal Processing and Control ELSEVIER Journal, IF 3.137, OXON, ENGLAND, ISSN 1746-8094, Q2	4	Reviste indexate ISI/WOS	2020	40.00
4	2020 International Symposium on Electronics and Telecommunications (ISETC)	1	Conferințe indexate BDI	2020	3.00
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					

III. ACTIVITĂȚI INSTITUȚIONALE  
 1. Experiența în management academic

Șef de lucrări ARVINTI Beatrice

Nr. crt.	Funcție/membru	Entitate UPT	Tip Rol	Anul	Punctaj obținut
					ultimii 5 ani
					<b>2.00</b>
1	Membru in Consiliul Departamentului Bazele Fizice ale Ingineriei ( <a href="http://www.et.upt.ro/ro/administration/4">http://www.et.upt.ro/ro/administration/4</a> )	Bazele Fizice ale Ingineriei	Membru în organisme de conducere/reprezentare	2019	2.00
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					

III. ACTIVITĂȚI INSTITUȚIONALE  
 5. Participare în comisii

Șef de lucrări ARVINTI Beatrice

Nr. crt.	Comisie	Tip Comisie	Anul	Punctaj obținut	Confirm corectitudinea datelor declarate. (semn. dir. dep.)
				ultimii 5 ani	
				<b>20.00</b>	
1	Membri în comisia de concurs pentru ocuparea postului de asistent universitar, poz. 18, pe durata nedeterminată, la Departamentul Bazele Fizice ale Ingineriei, publicat în Monitorul Oficial 456/03.05.2019	comisie de concurs pentru ocuparea posturilor vacante	2019	10.00	
2	Comisie selecție mobilități SEE - Comisie de selecție pentru mobilități de practică	comisie de admitere	2020	5.00	
3	Comisie selecție mobilități SEE - Comisie de selecție pentru mobilități de formare și predare	comisie de admitere	2020	5.00	
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					

III. ACTIVITĂȚI INSTITUȚIONALE

14. Activități de promovare a UPT, facultăților/specializărilor  
 (validate de către Consiliul Administrație, decan sau director departament)

Șef de lucrări ARVINTI Beatrice

Nr. crt.	Activitate	Anul	Punctaj obținut	Confirm corectitudinea datelor declarate. (semn. dir. dep.)
			ultimii 5 ani	
			<b>50.00</b>	
1	PROIECT DEPUȘ drept RESPONSABIL DE PROIECT LA NIVEL INTERNATIONAL, CU UPT TITULAR (proiect nominalizat pentru faza finala) "CEI COVID-19 Extraordinary Call for Proposals", ref.no.305.1075-20	2020	50.00	
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

III. ACTIVITĂȚI INSTITUȚIONALE

16. Activități de voluntariat, promovare, proiecte care includ activitate neremunerată, realizate cu afilierea la UPT  
 (de ex. Student week, HackTM sau alte hackathoane, Career Day, Open Education Days, etc)

Șef de lucrări ARVINTI Beatrice

Nr. crt.	Activitate	Anul	Punctaj obținut
			ultimii 5 ani
			<b>60.00</b>
1	Activitate de predare si laborator in limba straina - STUDENT ERASMUS POLONIA (poate fi certificat la secretariatul facultatii de MECANICA)	2019	10.00
2	Activitate de predare si laborator in limba straina - STUDENT ERASMUS MOLDOVA (poate fi certificat la secretariatul facultatii de MECANICA)	2019	10.00
3	Activitate de predare si laborator in limba straina - STUDENT ERASMUS TURCIA (poate fi certificat la secretariatul facultatii de ELECTROTEHNICA)	2019	10.00
4	Activitate de promovare ExperimentariumTM UPT - comisie internationala (poate fi certificat de dl. prof. Zeno Schlett, UVT si de dl.s.l. Ioan Damian, UPT)	2018	10.00
5	Activitate de promovare ExperimentariumTM UPT - elevi olimpici (poate fi certificat de dl. prof. Zeno Schlett, UVT si de dl.s.l. Ioan Damian, UPT)	2019	10.00
6	Activitate de promovare ExperimentariumTM UPT - elevi ciclu gimnazial si liceal (poate fi certificat de dl. prof. Zeno Schlett, UVT si de dl.s.l. Ioan Damian, UPT)	2018	10.00
7			
8			