

CRITERIUL I. ACTIVITĂȚI DIDACTICE ȘI PROFESSIONALE	
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)
	367 . 00
2.1	Cărți de specialitate/capitole în cărți de specialitate, tratate/capitole în tratate, monografii/capitole în monografii
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)
	367 . 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 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 Stiințele Comunicarii) sau editura Paideia, Bucuresti (pt Arhitectura)
	367 . 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 referințe 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 A (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 Stiințele Comunicarii) 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

		Profesor Dan-Andrei ŢERBAN
2.3	Culegeri de probleme, îndrumătoare de lucrări practice și de proiectare (cu ISBN și referențiere științifică) pt. învățământul superior	0 . 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	0 . 00
2.4	Materiale complexe de tip e-learning publicate pe Campusul Virtual al UPT, care includ uneltele specifice e-learning	0 . 00
3	Programe de studiu / de formare continuă / postuniversitară existente sau nou introduse și acreditate/autorizate <ul style="list-style-type: none"> • Coordonator introducere program nou • Coordonator/responsabil program • Disciplină nou introdusă, într-o limbă de circulație internațională (punctează fiecare membru al colectivului nominalizat în fișa disciplinei) • Disciplină nou introdusă, în limba română (punctează fiecare membru al colectivului nominalizat în fișa disciplinei) 	0 . 00
4	Proiecte de diplomă / disertație conduse	
5	Punctaj realizat din evaluarea cadrelor didactice de către studenți (o singură fișă de evaluare, punctaj între 0 – 200 pct)	190 . 00
6	Organizarea de concursuri profesionale / conferințe studențești, cu participarea unor firme sau alți parteneri <ul style="list-style-type: none"> • Internaționale, cu participarea unor firme sau alți parteneri (coordonator/membru colectiv organizare) • Naționale, cu participarea unor firme sau alți parteneri (coordonator/membru colectiv organizare) • Locale, cu participarea unor firme sau alți parteneri / interne UPT (coordonator/membru colectiv organizare) 	0 . 00
7	Premii obținute cu studenții la etapa finală a concursurilor profesionale: <ul style="list-style-type: none"> • Internaționale (premiul I/II/III/mentiune) • Naționale (premiul I/II/III/mentiune) 	0 . 00

Universitatea Politehnica Timișoara

Facultatea Mecanică

Departamentul Mecatronică

		Professor Dan-Andrei ȘERBAN
8	Organizare școli de vară/îarnă naționale/internăționale <ul style="list-style-type: none">• Coordonator• Membru în colectivul de organizare• Susținere curs/modul trening	0 . 00
9	Modernizare bază materială de laborator (certificarea se face de către directorul de departament)	160 . 00
	PUNCTAJ MINIM NECESSAR – CRITERIU I	
	10% din punctajul minim necesar pentru gradul didactic respectiv	
	CRITERIUL I. ACTIVITĂȚI DIDACTICE ȘI PROFESSIONALE	
	Profesor – 240 Conferențiar – 200 Sef lucrări – 140 Asistent - 80	
	874 . 50	

Profesor Dan-Andrei ȘERBAN

CRITERIUL II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII		
1	Articole publicate* în extenso într-o limbă de circulație internațională / brevete de invenții:	6, 389 . 00
1.1	<p>Articole publicate în reviste de specialitate:</p> <ul style="list-style-type: none"> • indexate ISI/WOS, cu factor de impact • indexate ISI/WOS dar fără factor de impact • indexate în baze de date internaționale specifice domeniului (BDI) sau în buletinele sau analalele științifice ale UPT • din străinătate, neindexate • din țară, neindexate 	5, 925 . 00
1.2	<p>Articole publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) internaționale:</p> <ul style="list-style-type: none"> • indexate ISI/WOS • indexate în baze de date internaționale specifice domeniului (BDI) • din străinătate, neindexate • din țară, neindexate 	4 64 . 00
1.3	<p>Editor de proceedings conferinte, sub forma de volum cu ISBN:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Volum proceedings, cu ISBN, indexat ISI • Volum proceedings, cu ISBN, indexat BDI 	0 . 00
1.4	Brevete de inventie	0 . 00
1.4a	<ul style="list-style-type: none"> • Brevete de inventie/mărci înregistrate protejate internațional 	0 . 00
1.4b	<ul style="list-style-type: none"> • Brevete de inventie/mărci înregistrate protejate național sau modele de utilitate (OSIM) 	0 . 00
2	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)	1 , 616 . 55
2.1a	<p>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 piață liberă în străinătate</p> <ul style="list-style-type: none"> • Director / Responsabil grant/contract/proiect la nivel internațional, cu UPT funcționând ca titulară de grant/contract/proiect internațional 	7 09 . 60
		0 . 00

		Profesor Dan-Andrei ȘERBAN
• Director / Responsabil / Coordonator grant/contract/proiect la nivel internațional, la nivel UPT, cu UPT funcționând ca parteneră la grant/contract/proiect		709. 60
• Membri în echipa de cercetare/implementare a a grantului/contractului		0. 00
• Echipa de cercetare formată din ≤ 5 membri		
• Echipa de cercetare formată din > 5 membri		
Granturi de cercetare-dezvoltare-inovare-consultanță-expertizare științifică/tehnică/didactică naționale obținute prin competiție, consultantă-expertizare obținute pe piața liberă din țară		
2.1b		
granturi/proiecte de arhitectură/urbanism/restaurare naționale sau contracte/proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare-consultanță-expertizare obținute pe piața liberă din țară		906. 95
• Director / Responsabil / Coordonator grant /contract/proiect la nivel național, cu UPT funcționând ca titulară de grant/contract/proiect		690. 67
• 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		
• Echipa de cercetare formată din ≤ 5 membri		
• Echipa de cercetare formată din > 5 membri		
3 Cărări ale contribuților originale în literatura de specialitate ** (la ISI/WOS și Scopus se exclud autocărările)		216. 28
3.1 Cărări în reviste sau proceedings-uri indexate ISI/WOS	6, 600. 00	
3.2 Cărări în reviste sau proceedings-uri indexate Scopus	2, 950. 00	
3.3 Cărări în reviste sau proceedings-uri indexate Google Scholar	2, 336. 00	
4 Indice Hirsch ***	1, 314. 00	
4.1 Indice Hirsch ISI/WOS	4, 840. 00	
4.2 Indice Hirsch Scopus	2, 200. 00	
4.3 Indice Hirsch Google Scholar	1, 920. 00	
5 Criterii specifice pentru facultăți/departamente din UPT	720. 00	
5.1 Facultatea de Arhitectură și urbanism, activități cu afiliere UPT	0. 00	

		Profesor Dan-Andrei SERBAN
5.1.1.	Proiecte complexe de arhitectură, restaurare, de importanță națională, regională, zonală sau locală edificat / autorizat • Internațional: autor (director, coordonator) proiect / șef proiect secțiune (componentă, studiu) / membru echipă • Național: autor (director, coordonator) proiect / șef proiect secțiune (componentă, studiu) / membru echipă • Regional: autor (director, coordonator) proiect / șef proiect secțiune (componentă, studiu) / membru echipă • Zonal: autor (director, coordonator) proiect / șef proiect secțiune (componentă, studiu) / membru echipă • Local: autor (director, coordonator) proiect / șef proiect secțiune (componentă, studiu) / membru echipă	0 . 00
5.1.2.	Proiecte complexe de amenajare a teritoriului și peisajului la nivel macro-teritorial: național, transfrontalier, interjudețean / la nivel mezzo-teritorial: județean, perurban, 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 insertie, de oportunitate) avizate • PUG / PAT municipii mari: autor (director, coordonator) proiect / șef proiect secțiune (componentă, studiu) / membru echipă • PUG localități mici: autor (director, coordonator) proiect / șef proiect secțiune (componentă, studiu) / membru echipă • PUZ: autor (director, coordonator) proiect / șef proiect secțiune (componentă, studiu) / membru echipă • Studii de fundamentare: autor (director, coordonator) proiect / șef proiect secțiune (componentă, studiu) / membru echipă	0 . 00
5.1.3.	Expoziții organizate la nivel internațional / național sau local în calitate de autor, coautor, curator • Expoziție internațională • Expoziție națională • Expoziție locală	0 . 00
5.1.4.	Organizator de expoziții la nivel internațional/național • Expoziție internațională • Expoziție națională	0 . 00

Profesor Dan-Andrei ȘERBAN

		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 Peisagistilor 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 bresala arhitectilor, urbaniștilor, planificatorilor urbani, peisagistilor și designerilor	0 . 00
5.1.6.	Premiu • Nominalizare • Selecționare	Premii / nominalizări / selecționări obținute pentru concursuri naționale de proiecte (organizate potrivit regulamentului UNESCO-UIA, gărate de AR/UAR/RUR, Concursuri RUR - Registrul Urbaniștilor din România)	0 . 00
5.1.7.	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 • Premiu • Nominalizare	0 . 00	
5.2.	Facultatea de Științe ale Comunicării, activități cu afiliere UPT		0 . 00
	Traduceri de opere științifice sau beletristice: • din limba română într-o limbă de circulație internațională, publicate la edituri sau în reviste de specialitate din străinătate • din limba română într-o limbă de circulație internațională, publicate la edituri (cu ISBN) sau în reviste de specialitate din țară (cu ISBN) • dintr-o limbă de circulație internațională în limba română, publicate la edituri (cu ISBN) sau în reviste de specialitate din țară (cu ISBN)	0 . 00	
5.2.2.	Recenzii* ale unor opere științifice sau beletristice, publicate în reviste de specialitate : • Indexate ISI • Indexate BDI • Din străinătate, neindexate • Din țară, neindexate		0 . 00

			Profesor Dan-Andrei SERBAN
5.2.3.	Activități de cercetare și comunicare în PR (editare/redactare a materialelor de promovare, sustinerea comunicațională a evenimentelor, studii sociale etc.) desfășurate în cadrul instituțional, nepunctate la alte criterii		0 . 00
5.2.4.	<ul style="list-style-type: none"> • Traducerea / revizia de documente • Activități de interpretare (simultană / consecutivă, etc) • Redactarea de texte • Adaptarea de texte 		0 . 00
5.3.	Departamentul de Matematică, activități cu afiliere UPT		
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
5.4.	Departamentul de Educație Fizică și Sport, activități cu afiliere UPT		
	Activități specifice domeniului (participare și clasare a candidatului):		
5.4.1.	<ul style="list-style-type: none"> • Campionate internaționale la jocuri sportive sau sporturi individuale. Locul 1 / Locul 2 /Locul 3 • Cupa României la jocuri sportive sau sporturi individuale. Locul 1 / Locul 2 /Locul 3 • Campionate naționale universitate. Faza finală. Locul 1 / Locul 2 /Locul 3 • Campionate naționale universitate. Faza pe zonă. Locul 1 / Locul 2 /Locul 3 • Campionate naționale universitar. Faza pe centru universitar. Locul 1 / Locul 2 /Locul 3 		0 . 00
6	Doctorat		
6.0	Detinerea calității de conducător de doctorat sau detinerea certificatului de abilitare		220 . 00
6.1	Număr de doctoranți în stagiu legal la momentul raportării (inclusiv cei în cotul ei)		200 . 00
6.2	Numar de teze de doctorat susținute în perioada de raportare		0 . 00
6.3	Membru în comisiile de îndrumare doctoranți		0 . 00
7	Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice internaționale sau naționale.		20 . 00
	<ul style="list-style-type: none"> • Manifestări internaționale • Manifestări naționale • Alte manifestări științifice naționale/internăționale, workshop-uri, etc care nu publică volume 		0 . 00
8	Membru în colective de redacție ale revistelor, comitete științifice ale manifestărilor științifice		0 . 00

	Profesor Dan-Andrei ȘERBAN
• 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
9 Recenzent	
Recenzent pentru reviste :	
• Reviste indexate ISI/WOS	0 . 00
• Reviste indexate BDI	0 . 00
• Alte reviste neindexate	0 . 00
Recenzent pentru :	
• Conferințe indexate ISI/WOS	0 . 00
• Conferințe indexate BDI	0 . 00
• Alte conferințe neindexate	0 . 00
10 Organizarea de conferințe internaționale	
• 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
• Coordonator conferințe internaționale, indexate ISI, organizate periodic în UPT sub egida unei/unor organizații profesionale internaționale	0 . 00
• Coordonator conferințe internaționale, indexate BDI, organizate periodic în UPT sub egida unei/unor organizații profesionale internaționale	0 . 00
• Membru colectiv organizare conferințe internaționale, indexate ISI, organizate periodic în UPT sub egida unei/unor organizații profesionale internaționale	0 . 00
• Membru colectiv organizare conferințe internaționale, indexate BDI, organizate periodic în UPT sub egida unei/unor organizații profesionale internaționale	0 . 00

	<ul style="list-style-type: none"> • Conducere secțiune conferințe internaționale itinerante, indexate ISI, cu ediția unui anumit an organizată de UPT • Conducere secțiune conferințe internaționale itinerante, indexate BDI, cu ediția unui anumit an organizată de UPT • Conducere secțiune conferințe internaționale, indexate ISI, organizate periodic în UPT sub egida unei/unor organizații profesionale internaționale • Conducere secțiune conferințe internaționale, indexate BDI, organizate periodic în UPT sub egida unei/unor organizații profesionale internaționale 	Profesor Dan-Andrei ȘERBAN	
11	Best paper award la conferințe internaționale <ul style="list-style-type: none"> • Conferințe indexate ISI/WOS • Conferințe indexate BDI 	0 . 00	
12	Referent / președinte în comisii de doctorat <ul style="list-style-type: none"> • Internaționale • Naționale 	0 . 00	
13	Membru în comisii de abilitare	0 . 00	
PUNCTAJ MINIM NECESSAR – CRITERIU II		0 . 00	
	10% din punctajul minim necesar pentru gradul didactic respectiv	Profesor – 240 Conferențiar – 200 Sef lucrări – 140 Asistent - 80	19 , 665 . 55
CRITERIUL II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAŞTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII			

CRITERIU III. ACTIVITĂȚI INSTITUȚIONALE		Profesor Dan-Andrei ȘERBAN
1	Experiența în management academic	
1.1	Funcții de conducere (Rector, Prorector, Director CSUD, Decan, Prodecan, Director de departament, Director CSD, 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 Specializařilor, Președinte 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 Comisie de Etică a UPT, conducere laboratoare acreditate RENAR, conducere ICER, alte comisii la nivelul universității)	0. 00
2	Coordonarea de acorduri internaționale/năționale cu alte universități/instituții/organizații profesionale/firme	
• Coordonator instituțional		
• Coordonator departamental		
• Coordonator acord punctual		
3	Coordonare mobilități	
4	Coordonare mobilități din țară sau străinătate, minim 7 zile (se exclud deplasările Erasmus staff)	100. 00
• internaționale/năționale pentru studenți (inclusiv mobilități Erasmus inbound/outbound)		0. 00
• internaționale/năționale pentru cadre didactice și staff (inclusiv Erasmus)		
5	Participare în	
• comisiile de concurs pentru ocuparea posturilor vacante		
• comisiile de diplomă / disertație		
• comisiile de admitere		
6	Premii acordate de:	60. 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

		Profesor Dan-Andrei SERBAN
7	Membru titular sau correspondent în academii:	
	• Academia Română	0 . 00
	• ASTR, ASAS, AOSR, alte academii de ramură	0 . 00
8	Asociații/organizații profesionale	
	Conducere asociații/organizații profesionale	0 . 00
	• Internaționale	0 . 00
	• Naționale	0 . 00
	Membru în asociații/organizații profesionale	0 . 00
	• Internaționale	0 . 00
	• Naționale	0 . 00
	Membru în organizații din domeniul educației și cercetării (altele decât cele de la secțiunea III.9)	0 . 00
9	Consiliu/comisii în domeniul educației și cercetării (CNATDCU, CNCSIS, CNFIS, ARACIS, CCDI, CNCS, CNSPIS etc)	
	• Conducere	0 . 00
	• Membru	0 . 00
10	Doctor Honoris Causa al unei universități	
11	Profesor Onorific al altel/altor universități	
	Alte activități în sprijinul procesului de învățământ:	
	• Decan de an / tutor	0 . 00
12	Întocmire state de funcționi	
	• Întocmire orare	0 . 00
	• Coordonare și/sau întocmire dosare de acreditare	150 . 00
	• Coordonare activități de practică (neincluse în statele de funcționi)	
	Administrator de platformă informațională	
13	• Administrator Campus Virtual UPT	
	• Administrator platformă informațională la nivel UPT	0 . 00
14	Activități de promovare a UPT, facultăților/specializărilor (validate de către Consiliul Administrație, decan sau director departament)	0 . 00

Profesor Dan-Andrei ȘERBAN

15	Attragere sponsorizări pentru universitate/facultate/departament/studenți (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 neremunerata, realizate cu afilierea la UPT (de ex. Student week, HackTM sau alte hackathoane, Carrer Day, Open Education Days, etc)	0 . 00
PUNCTAJ MINIM NECESAR – CRITERIU III		
5 % din punctajul minim necesar pentru gradul didactic respectiv		
CRITERIUL III. ACTIVITĂȚI INSTITUITIONALE		
PUNCTAJ GENERAL MINIM NECESAR:		
	Profesor – 2400	
	Conferențiar – 2000	
	Sef lucrări – 1400	
	Asistent - 800	
	PUNCTAJ TOTAL	20 , 850 . 05