

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 teme matematici cuprinse în planurile de învățământ ale specializărilor din UPT)	286, 50
2,1	Cărți de specialitate/capitole în cărți de specialitate, tratate/capitole în tratate, monografii/capitole în monografii	0, 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)	0, 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 Polrom, lasi (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 referințiere științifică)	0, 00
2,2	Cărți de specialitate publicate în calitate de editor/coordonator (nu se includ contribuțiile ca editor de proceedings)	286, 50
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	286, 50
2.2d	Cărți de specialitate publicate în calitate de editor/coordonator publicate la editura POLITEHNICA, editura Academiei, editura Tehnică, editura Polrom, lasi (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	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	Materialle complexe de tip e-learning publicate pe Campusul Virtual al UPT, care includ uneltele specifice e-learning	0,00
	Programe de studiu / de formare continuă / postuniversitare existente sau nou introduse și acreditate/autorizate	
	<ul style="list-style-type: none"> • Coordonator introducere program nou • Coordonator/responsabil program 	100,00
3	<ul style="list-style-type: none"> • 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) 	
4	Proiecte de diplomă / disertație conduse	150,00
5	Punctaj realizat din evaluarea cadrelor didactice de către studenți (o singură fișă de evaluare, punctaj între 0 – 200 pct)	188,62
6	Organizarea de concursuri profesionale / conferințe studentești, 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/mențiune)• Naționale (premiul I/II/III/mențiune)	40,00
8	Organizare scoli de vară/iarnă naționale/internaționale <ul style="list-style-type: none">• Coordonator• Membru în colectivul de organizare• Susținere curs/modul training	0,00
9	Modernizare bază materială de laborator (certificarea se face de către directorul de departament)	0,00
	PUNCTAJ MINIM NECESAR – CRITERIUL I	Profesor – 240 Conferențiar – 200
	10% din punctajul minim necesar pentru gradul didactic respectiv	Șef lucrări – 140 Asistent - 80
	CRITERIUL I. ACTIVITĂȚI DIDACTICE ȘI PROFESIONALE	765,12

Universitatea Politehnica Timișoara
Departament Matematică
Departamentul Matematică

Conferențiar Lupa Nicolae

CRITERIUL II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII		
1	Articole publicate* in extenso într-o limbă de circulație internațională / brevete de invenții:	4 . 805 , 00
	Articole publicate în reviste de specialitate:	
	<ul style="list-style-type: none"> • indexate ISI/WOS, cu factor de impact • indexate ISI/WOS dar fără factor de impact 	4 . 805 , 00
1,1	<ul style="list-style-type: none"> • indexate în baze de date internaționale specifice domeniului (BDI) sau în buletinele sau analele științifice ale UPT • din străinătate, neindexate • din țară, neindexate 	
	Articole publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) internaționale:	
	<ul style="list-style-type: none"> • indexate ISI/WOS 	
1,2	<ul style="list-style-type: none"> • indexate în baze de date internaționale specifice domeniului (BDI) • din străinătate, neindexate • din țară, neindexate 	0 , 00
	Editor de proceedings conferințe, sub forma de volum cu ISBN:	
1,3	<ul style="list-style-type: none"> • Volum proceedings, cu ISBN, indexat ISI • Volum proceedings, cu ISBN, indexat BDI 	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
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)	0 , 00
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

	<ul style="list-style-type: none"> • Membru în echipa de cercetare/implementare a a grantului/contractului/proiectului • Echipa de cercetare formată din ≤ 5 membri • Echipa de cercetare formată din > 5 membri 	0,00
	Granturi de cercetare-dezvoltare-inovare-consultanță-expertizare științifică/tehnică/didactică naționale obținute prin competiție,	0,00
2.1b	consultanță-expertizare obținute pe piața liberă din țară	0,00
	<ul style="list-style-type: none"> • Director / Responsabil grant/contract/proiect la nivel național, cu UPT funcționând ca titulară de grant/contract/proiect • Director / Responsabil / Coordonator grant /contract/proiect la nivel național, la nivel UPT, UPT funcționând ca parteneră la grant/contract/proiect 	0,00
	<ul style="list-style-type: none"> • Membru în echipa de implementare a grantului/contractului/proiectului • Echipa de cercetare formată din ≤ 5 membri • Echipa de cercetare formată din > 5 membri 	0,00
3	Citări ale contribuțiilor originale în literatura de specialitate** (la ISI/WOS și Scopus se exclude autocitările)	1.441,00
3,1	Citări în reviste sau proceedings-uri indexate ISI/WOS	760,00
3,2	Citări în reviste sau proceedings-uri indexate Scopus	456,00
3,3	Citări în reviste sau proceedings-uri indexate Google Scholar	225,00
4	Indice Hirsch***	3.060,00
4,1	Indice Hirsch ISI/WOS	1.400,00
4,2	Indice Hirsch Scopus	1.120,00
4,3	Indice Hirsch Google Scholar	540,00
5	Criterii specifice pentru facultăți/departamente din UPT	854,00
5.1.	Facultatea de Arhitectură și urbanism, activități cu afiliere UPT	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"> • 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.	<p>Proiecte complexe de amenajare a teritoriului și peisajului la nivel macro-teritorial: național, transfrontalier, interjudețean / la nivel mezo-teritorial: 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"> • 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.	<p>Expoziții organizate la nivel internațional / național sau local în calitate de autor, coautor, curator</p> <ul style="list-style-type: none"> • Expoziție internațională • Expoziție națională • Expoziție locală 	0,00
5.1.4.	<p>Organizator de expoziții la nivel internațional/național</p> <ul style="list-style-type: none"> • Expoziție internațională • Expoziție națională 	0,00

5.1.5.	Premii / nominalizări / selecționări obținute la concursuri internaționale de proiecte organizate potrivit regulamentului UNESCO-UIA (Union Internationale des Architectes), Consiliul European al Urbaniştilor ECTP, Federația Internațională a Peisagiştilor 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, urbaniştilor, planificatorilor urbani, peisagiştilor și designerilor • Premiu • Nominalizare	0,00
5.1.6.	Premii / nominalizări / selecționări obținute pentru concursuri naționale de proiecte (organizate potrivit regulamentului UNESCO-UIA, girate de AR/UAR/RUR, Concursuri RUR - Registrul Urbaniştilor din România) • Premiu • Nominalizare • Selecționare	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
5.2.1.	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 ISSN) • dintr-o limbă de circulație internațională în limba română, publicate la edituri (cu ISBN) sau în reviste de specialitate din țară (cu ISSN)	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

5.2.3.	Activități de cercetare și comunicare în PR (editare/redactare a materialelor de promovare, susținerea comunicațională a evenimentelor, studii sociale etc.) desfășurate în cadrul instituțional, nepunctate la alte criterii	0,00
	Activități de cercetare și comunicare în limbi străine, desfășurate în cadrul instituțional, nepunctate la alte criterii	
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	854,00
5.3.1.	Reviewer pentru Mathematical Reviews (MatSciNet) sau Zentralblatt, baze de date specifice domeniului Matematică	310,00
5.3.2.	Citări în Mathematical Reviews (MatSciNet) sau Zentralblatt, baze de date specifice domeniului Matematică	544,00
5.4.	Departamentul de Educație Fizică și Sport, activități cu afiliere UPT	0,00
	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 • Campionate naționale 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 universitare. Faza finală. Locul 1 / Locul 2 / Locul 3 • Campionate naționale universitare. Faza pe zonă. Locul 1 / Locul 2 / Locul 3 • Campionate naționale universitare. Faza pe centru universitar. Locul 1 / Locul 2 / Locul 3 	0,00
6	Doctorat	0,00
6.0	Deținerea calității de conducător de doctorat sau deținerea certificatului de abilitare	0,00
6.1	Număr de doctoranzi în stagiu legal la momentul raportării (inclusiv cei în cotutelă)	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
7	Prezentări invitate în plenum unor manifestări științifice internaționale sau naționale.	0,00
	• Manifestări internaționale	0,00
	• Manifestări naționale	0,00
	• Alte manifestări științifice naționale/internaționale, workshop-uri, etc care nu publică volume	0,00
8	Membri în colective de redacție ale revistelor, comitete științifice ale manifestărilor științifice	0,00

	<ul style="list-style-type: none"> • Reviste indexate ISI/WOS • Reviste indexate BDI • Reviste internaționale sau naționale neindexate 	0,00
	<ul style="list-style-type: none"> • Conferințe indexate ISI • Conferințe indexate BDI • Conferințe internaționale sau naționale neindexate 	0,00
9	Recenzent	130,00
	Recenzent pentru reviste :	
	• Reviste indexate ISI/WOS	130,00
	• 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	
	<ul style="list-style-type: none"> • Coordonator conferințe internaționale itinerante, indexate ISI, cu ediția unui anume an organizată de UPT • Coordonator conferințe internaționale itinerante, indexate BDI, cu ediția unui anume an organizată de UPT • Membru colectiv organizare conferințe internaționale itinerante, indexate ISI, cu ediția unui anume an organizată de UPT • Membru colectiv organizare conferințe internaționale itinerante, indexate BDI, cu ediția unui anume an organizată de UPT 	0,00

	<ul style="list-style-type: none"> • Coordonator conferințe internaționale, indexate ISI, organizate periodic în UPT sub egida unei/unor organizații profesionale internaționale • Coordonator conferințe internaționale, indexate BDI, organizate periodic în UPT sub egida unei/unor organizații profesionale internaționale • Membru colectiv organizare conferințe internaționale, indexate ISI, organizate periodic în UPT sub egida unei/unor organizații profesionale internaționale • 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 anunț an organizată de UPT • Conducere secțiune conferințe internaționale itinerante, indexate BDI, cu ediția unui anunț 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 	0,00
11	<p>Best paper award la conferințe internaționale</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conferințe indexate ISI/WOS • Conferințe indexate BDI 	0,00
12	<p>Referent / președinte în comisii de doctorat</p> <ul style="list-style-type: none"> • Internaționale • Naționale 	0,00
13	<p>Membru în comisii de abilitare</p>	0,00
	<p>PUNCTAJ MINIM NECESAR – CRITERIUL II</p> <p>10% din punctajul minim necesar pentru gradul didactic respectiv</p>	<p>Profesor – 240</p> <p>Conferențiar – 200</p> <p>Șef lucrări – 140</p> <p>Asistent - 80</p>
	CRITERIUL II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII	10.290,00

CRITERIUL III. ACTIVITĂȚI INSTITUȚIONALE		
1	Experiența în management academic	4, 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, 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 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)	4, 00
2	Coordonarea de acorduri internaționale/naționale cu alte universități/instituții/organizații profesionale/firme	
	<ul style="list-style-type: none"> • Coordonator instituțional • Coordonator departamental • Coordonator acord punctual 	0, 00
3	Profesor invitat la universități din țară sau străinătate, minim 7 zile (se exclud deplasările Erasmus staff)	0, 00
4	Coordonare mobilități	
	<ul style="list-style-type: none"> • internaționale/naționale pentru studenți (inclusiv mobilități Erasmus inbound/outbound) • internaționale pentru cadre didactice și staff (inclusiv Erasmus) 	0, 00
5	Participare în	
	<ul style="list-style-type: none"> • comisiile de concurs pentru ocuparea posturilor vacante • comisiile de diplomă / disertație • comisiile de admitere 	150, 00
6	Premii acordate de:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Academia Română • ASTR, ASAS, AOSR, academiile de ramură, CNCS 	0, 00
		0, 00

	<ul style="list-style-type: none"> • Organizații profesionale internaționale (științifice, tehnice, de arhitectură, etc) • Organizații profesionale naționale (științifice, tehnice, de arhitectură, etc) 	0,00 0,00
7	Membru titular sau corespondent în academii: <ul style="list-style-type: none"> • Academia Română • ASTR, ASAS, AOSR, alte academii de ramură 	0,00 0,00 75,00
8	Asociații/organizații profesionale Conducere asociații/organizații profesionale	0,00 0,00
	<ul style="list-style-type: none"> • Internaționale • Naționale 	
	Membru în asociații/organizații profesionale	75,00
	<ul style="list-style-type: none"> • Internaționale • Naționale 	0,00 0,00
	Membru în organizații din domeniul educației și cercetării (altele decât cele de la secțiunea III.9)	0,00
9	Consilii/comisii în domeniul educației și cercetării (CNATDCU, CNCIS, CNFIS, ARACIS, CCDI, CNCS, CNSPIS etc) <ul style="list-style-type: none"> • Conducere • Membru 	0,00 0,00 0,00
10	Doctor Honoris Causa al unei universități	0,00
11	Profesor Onorific al altei/altor universități Alte activități în sprijinul procesului de învățământ:	
	<ul style="list-style-type: none"> • 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) 	50,00
12		

13	Administrator de platformă informațională • Administrator Campus Virtual UPT • Administrator platformă informațională la nivel UPT • Administrator platformă informațională la nivel departament • Activități de promovare a UPT, facultăților/specializărilor (validate de către Consiliul Administrație, decan sau director departament)	0,00 350,00
14	Atragere sponsorizări pentru universitate/facultate/departament/studenti (nu sunt eligibile sponsorizările în scop personal),	0,00
15	validate de către decan/director departament si 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, Carreer Day, Open Education Days, etc)	Profesor – 120 Conferențiar – 100 Sef lucrări – 70 Asistent - 40
5 % din punctajul minim necesar pentru gradul didactic respectiv		629,00
CRITERIUL III. ACTIVITĂȚI INSTITUȚIONALE		
PUNCTAJ GENERAL MINIM NECESAR:		Profesor – 2400 Conferențiar – 2000 Sef lucrări – 1400 Asistent - 800
PUNCTAJ TOTAL		11.684,12

I. ACTIVITĂȚI DIDACTICE ȘI PROFESIONALE

2.2c Cărți de specialitate publicate în calitate de editor/coordonator la alte edituri din străinătate

Conferențiar Lupa Nicolae

Nr. crt.	Autori	Titlul cărții	Editura	ISBN	Anul	Număr total de pagini	Număr de pagini contribuție proprie	Punctaj obținut	
								ultimii 5 ani	
1	Lupa Nicolae	Differential Equations and Dynamical Systems—Theory and Applications (a Special Issue of Axioms, ISSN 2075-1680)	MDPI	online: https://www.mdpi.com/journal/axioms/special_issues/2pZA B05DBL	2024	382		286,50	
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									

I. ACTIVITĂȚI DIDACTICE ȘI PROFESIONALE

3. Programe de studiu / de formare continuă / postuniversitare existente sau nou introduse și acreditate/autorizate

Conferențiar Lupa Nicolae

Nr. crt.	Colectiv	Nume program de studii sau disciplină	Disciplină nou introdusă, într-o limbă de circulație internațională			Anul	Punctaj obținut ultimii 5 ani
			Disciplină nou introdusă, în limba română	Coordonator introducerea program nou	Coordonator/responsabil program		
1	Lupa Nicolae	Game Development (AC, master nou introdus), disciplina Simulation Mathematics	X			2023	100,00
2							100,00
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							

I. ACTIVITĂȚI DIDACTICE ȘI PROFESIONALE
4. Proiecte de diplomă / disertație conduse

Conferențiar Lupa Nicolae

Nr. crt.	Nume proiect	Nume student	Anul	Punctaj obținut		Confirm corectitudinea datelor declarate. (semn. dir. dep.)
				ultimii 5 ani		
				150,00		
1	Exemplificarea principalelor etape ale testării statistice folosind limbajul R	Rus Daniela-Ioana	2021	10,00		
2	Diagnosticarea Alzheimerului folosind metode și tehnici statistice avansate	Buzamat Alexandru Cristian	2022	10,00		
3	Simularea variabilelor aleatoare	Colțan Silviu-Adrian	2022	10,00		
4	Statistica Bayesiană aplicată în studiile clinice	Lungu Mădălina	2022	10,00		
5	Metode și tehnici statistice avansate în diagnosticul polipiilor colorectali	Avram Mihaela -Flavia	2023	10,00		
6	Analiza și prognoza consumului alimentar în România	Beuka Ileana	2023	10,00		
7	Simularea lanțurilor Markov: Aplicație interactivă	Rus Cătălin	2023	10,00		

I. ACTIVITĂȚI DIDACTICE ȘI PROFESIONALE
4. Proiecte de diplomă / disertație conduse

Conferențiar Lupa Nicolae

Nr. crt.	Nume proiect	Nume student	Anul	Punctaj obținut	Confirm corectitudinea datelor declarate. (semn. dir. dep.)
				ultimii 5 ani	
8	Impactul dezechilibrelor hormonale și al imaginii corporale asupra funcției sexuale la femeile cu sindromul ovarelor polichistice	Dăescu Andrei	2024	10,00	
9	Studiu de comparare pentru modelele de clasificare ale afecțiunilor oculare	Gafițanu Nicoleta	2024	10,00	
10	Tehnici avansate de învățare profundă pentru neuroimaging cerebrală: detectarea tumorilor cerebrale	Găitoane Alexandru-Ioan	2024	10,00	
11	Aplicații ale inteligenței artificiale în diagnosticul de laborator al unor afecțiuni frecvente	Jura Mihai-Andrei	2024	10,00	
12	Metode și tehnici statistice în sănătate și în cercetarea clinică	Maciu Ana-Maria-Cristina	2024	10,00	

I. ACTIVITĂȚI DIDACTICE ȘI PROFESIONALE
4. Proiecte de diplomă / disertație conduse

Conferențiar Lupa Nicolae

Nr. crt.	Nume proiect	Nume student	Anul	Punctaj obținut		Confirm corectitudinea datelor declarate. (semn. dir. dep.)
				ultimii 5 ani		
13	Diagnosticul tumorilor mamare folosind metode și tehnici avansate de statistică medicală	Nicolcea Diana-Georgiana	2024	10,00		
14	Predicția riscului de accident vascular cerebral folosind tehnici de machine learning: un studiu de cohortă	Zgriba Ioana	2024	10,00		
15	Simularea lanțurilor Markov. Aplicație interactivă	Chirița Ana Maria	2024	10,00		
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Candidat

I. ACTIVITĂȚI DIDACTICE ȘI PROFESIONALE

5. Punctaj realizat din evaluarea cadrelor didactice de către studenți

Conferențiar Lupa Nicolae

Punctaj fișă evaluare	Anul	Punctaj obținut
188,62	2021	189

I. ACTIVITĂȚI DIDACTICE ȘI PROFESIONALE

7. Premii obținute cu studenții la etapa finală a concursurilor profesionale

Conferențiar Lupa Nicolae

Nr. crt.	Nume concurs	Anvergură	Premiu	Anul	Punctaj obținut		Confirm corectitudinea datelor declarate. (semn. dir. dep.)
					ultimii 5 ani		
1	Concursul Național de Matematică pentru Studenți „Traian Lalescu”	Națională	Premiul III	2023	40,00		
2					40,00		
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							

Candidat

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

Conferențiar Lupa Nicolae

Nr. crt.	Autori	Titlul lucrării	Revista, detalii bibliografice	Tip Revista	Anul	Punctaj obținut
1	Cismas Emanuel-Ciprian, Lupa Nicolae	A Nash-Moser approach for the Euler-Arnold equations	MONATSHEFTE FÜR MATHEMATIK, 192 (2), 333-353	indexate ISI/WOS, cu factor de impact, în cuartila Q2	2020	675,00
2	Dragicevic Davor, Jurcevic-Peck Nevena, Lupa Nicolae	Admissibility and general dichotomies for evolution families	ELECTRONIC JOURNAL OF QUALITATIVE THEORY OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, 58, 1-19	indexate ISI/WOS, cu factor de impact, în cuartila Q1	2020	720,00
3	Lupa Nicolae, Liviu Horia Popescu	Admissible Banach Function Spaces and Nonuniform Stabilities	MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, 17 (4), 105	indexate ISI/WOS, cu factor de impact, în cuartila Q1	2020	810,00
4	Lupa Nicolae	A New Approach on Datko-Zabczyk Method for Nonuniform Exponential Stability	MATHEMATICS, 8 (7), 1095	indexate ISI/WOS, cu factor de impact, în cuartila Q1	2020	900,00
5	Lupa Nicolae, Liviu Horia Popescu	Generalized exponential behavior on the half-line via evolution semigroups	CARPATHIAN JOURNAL OF MATHEMATICS, 38 (3), 691-705	indexate ISI/WOS, cu factor de impact, în cuartila Q1	2022	810,00
6	Lupa Nicolae, Liviu Horia Popescu	Generalized Evolution Semigroups and General Dichotomies	RESULTS IN MATHEMATICS, 78 (3), 112	indexate ISI/WOS, cu factor de impact, în cuartila Q1	2023	810,00
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
						4.725,00

II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII

1.1 Articole publicate în reviste de specialitate indexate în baze de date internaționale specifice domeniului (BDI)

Conferențiar Lupa Nicolae

Nr. crt.	Autori	Titlul lucrării	Revista, detalii bibliografice	Baza de date (BDI)	Anul	Punctaj obținut
1	Lupa Nicolae	Spectral mapping theorem for generalized evolution semigroups	Buletinul Științific al UPT, Seria Matematică-Fizică, 66 (80), 60-65, 2021	Buletinele UPT	2021	80,00
2						80,00
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Universitatea Politehnica Timișoara
Departament Matematică
Departamentul Matematică

II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII

3. Citări ale contribuțiilor originale în literatura de specialitate**

(la ISI/WOS si Scopus se exclud autocitările)

Conferențiar Lupa Nicolae

Nr. crt.	Tip Citare din ultimii 5 ani	Număr	Punctaj obținut
1	Citări în reviste sau proceedings-uri indexate ISI/WOS	76	760,00
2	Citări în reviste sau proceedings-uri indexate Scopus	57	456,00
3	Citări în reviste sau proceedings-uri indexate Google Scholar	75	225,00
			1.441,00

Candidat

II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII

4. Indice Hirsch

Conferențiar Lupa Nicolae

Site	Indice Hirsch	Punctaj obținut
Indice Hirsch ISI/WOS	7	1400
Indice Hirsch Scopus	7	1120
Indice Hirsch Google Scholar	9	540
Total		3060

II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII

5.3. Reviewer / Citări pentru Mathematical Reviews (MathSciNet) sau Zentralblatt, baze de date specifice domeniului Matematică

Conferențiar Lupa Nicolae

Nr. crt.	Baza de date	Număr lucrări	Tip	Anul	Punctaj obținut
					854,00
1	Zentralblatt	2	Reviewer	2024	20,00
2	Zentralblatt	4	Reviewer	2023	40,00
3	Zentralblatt	4	Reviewer	2022	40,00
4	Zentralblatt	6	Reviewer	2021	60,00
5	Zentralblatt	3	Reviewer	2020	30,00
6	Zentralblatt	2	Citări	2024	16,00
7	Zentralblatt	3	Citări	2023	24,00
8	Zentralblatt	2	Citări	2022	16,00
9	Zentralblatt	4	Citări	2021	32,00
10	Zentralblatt	4	Citări	2020	32,00
11	MathSciNet	1	Reviewer	2024	10,00
12	MathSciNet	1	Reviewer	2023	10,00
13	MathSciNet	4	Reviewer	2022	40,00
14	MathSciNet	3	Reviewer	2021	30,00
15	MathSciNet	3	Reviewer	2020	30,00
16	MathSciNet	53	Citări	2024	424,00

II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII
9. Recenzenți

Conferențiar Lupa Nicolae

Nr. crt.	Revistă / Conferință date de identificare	Număr recenzii	Tip	Anul	Punctaj obținut
					130,00
1	Acta Mathematica Scientia	1	Reviste indexate ISI/WOS	2020	10,00
2	Advances in Mathematical Physics	1	Reviste indexate ISI/WOS	2020	10,00
3	Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics	1	Reviste indexate ISI/WOS	2021	10,00
4	FILOMAT	1	Reviste indexate ISI/WOS	2022	10,00
5	Fractal and Fractional (MDPI)	1	Reviste indexate ISI/WOS	2023	10,00
6	Fractal and Fractional (MDPI)	1	Reviste indexate ISI/WOS	2024	10,00
7	Mathematics (MDPI)	2	Reviste indexate ISI/WOS	2020	20,00
8	Mathematics (MDPI)	2	Reviste indexate ISI/WOS	2021	20,00
9	Axioms (MDPI)	1	Reviste indexate ISI/WOS	2023	10,00
10	Symmetry (MDPI)	1	Reviste indexate ISI/WOS	2023	10,00
11	Symmetry (MDPI)	1	Reviste indexate ISI/WOS	2024	10,00
12					
13					
14					
15					
16					
17					

Candidat

III. ACTIVITĂȚI INSTITUȚIONALE
1. Experiența în management academic

Conferențiar Lupa Nicolae

Nr. crt.	Funcție/membru	Entitate UPT	Tip Rol	Anul	Punctaj obținut
					ultimii 5 ani
					4,00
1	Membru în Consiliul Departamentului de Matematică	MATE	Membru în organisme de conducere/reprezentare	2024	2,00
2	Membru în Consiliul ETCTI	ETCTI	Membru în organisme de conducere/reprezentare	2024	2,00
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					

III. ACTIVITĂȚI INSTITUȚIONALE
 5. Participare în comisii

Conferențiar Lupa Nicolae

Nr. crt.	Comisie	Tip Comisie	Anul	Punctaj obținut	Confirm corectitudinea datelor declarate. (semn. dir. dep.)
				ultimii 5 ani	
				150,00	
1	Concurs post vacant 2021, Asistent 26, Mate UPT	comisie de concurs pentru ocuparea posturilor vacante	2021	10,00	
2	Concurs post vacant 2024, Asistent 32, Mate UPT	comisie de concurs pentru ocuparea posturilor vacante	2024	10,00	
3	Concurs post vacant 2024, Conferențiar 15, Politehnica București	comisie de concurs pentru ocuparea posturilor vacante	2024	10,00	
4	Finalizare licență Iunie 2023 (CHIM)	comisie de diplomă / disertație (activități neincluse în statele de funcțiuni)	2023	10,00	
5	Finalizare master Iunie 2020 (MTSSCC)	comisie de diplomă / disertație (activități neincluse în statele de funcțiuni)	2020	10,00	
6	Finalizare master Septembrie 2020 (MTSSCC)	comisie de diplomă / disertație (activități neincluse în statele de funcțiuni)	2020	10,00	
7	Finalizare master Iunie 2021 (MTSSCC)	comisie de diplomă / disertație (activități neincluse în statele de funcțiuni)	2021	10,00	
8	Finalizare master Septembrie 2021 (MTSSCC)	comisie de diplomă / disertație (activități neincluse în statele de funcțiuni)	2021	10,00	
9	Finalizare master Iunie 2022 (MTSSCC)	comisie de diplomă / disertație (activități neincluse în statele de funcțiuni)	2022	10,00	
10	Finalizare master Septembrie 2022 (MTSSCC)	comisie de diplomă / disertație (activități neincluse în statele de funcțiuni)	2022	10,00	
11	Finalizare master Iunie 2023 (MTSSCC)	comisie de diplomă / disertație (activități neincluse în statele de funcțiuni)	2023	10,00	
12	Finalizare master Septembrie 2023 (MTSSCC)	comisie de diplomă / disertație (activități neincluse în statele de funcțiuni)	2023	10,00	
13	Finalizare master Iunie 2024 (MTSSCC)	comisie de diplomă / disertație (activități neincluse în statele de funcțiuni)	2024	10,00	
14	Finalizare master Septembrie 2023 (MTSSCC)	comisie de diplomă / disertație (activități neincluse în statele de funcțiuni)	2024	10,00	
15	Admitere master GD (AC), Iulie 2023	comisie de admitere	2023	5,00	
16	Admitere master GD (AC), Iulie 2024	comisie de admitere	2024	5,00	
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					

III. ACTIVITĂȚI INSTITUȚIONALE
8. Asociații/organizații profesionale

Conferențiar Lupa Nicolae

Nr. crt.	Nume organizație	Anvergură	Tip Rol	Anul	Punctaj obținut	
					ultimii 5 ani	
					75,00	
1	International Society of Difference Equations	Internaționale	Membru în asociații/organizații profesionale	2020	5,00	
2	International Society of Difference Equations	Internaționale	Membru în asociații/organizații profesionale	2021	5,00	
3	International Society of Difference Equations	Internaționale	Membru în asociații/organizații profesionale	2022	5,00	
4	International Society of Difference Equations	Internaționale	Membru în asociații/organizații profesionale	2023	5,00	
5	International Society of Difference Equations	Internaționale	Membru în asociații/organizații profesionale	2024	5,00	
6	American Mathematical Society	Internaționale	Membru în asociații/organizații profesionale	2020	5,00	
7	American Mathematical Society	Internaționale	Membru în asociații/organizații profesionale	2021	5,00	
8	American Mathematical Society	Internaționale	Membru în asociații/organizații profesionale	2022	5,00	
9	American Mathematical Society	Internaționale	Membru în asociații/organizații profesionale	2023	5,00	

III. ACTIVITĂȚI INSTITUȚIONALE
8. Asociații/organizații profesionale

Conferențiar Lupa Nicolae

Nr. crt.	Nume organizație	Anvergură	Tip Rol	Anul	Punctaj obținut	
					ultimii 5 ani	
10	American Mathematical Society	Internationale	Membru în asociații/organizații profesionale	2024	5,00	
11	European Mathematical Society	Internationale	Membru în asociații/organizații profesionale	2020	5,00	
12	European Mathematical Society	Internationale	Membru în asociații/organizații profesionale	2021	5,00	
13	European Mathematical Society	Internationale	Membru în asociații/organizații profesionale	2022	5,00	
14	European Mathematical Society	Internationale	Membru în asociații/organizații profesionale	2023	5,00	
15	European Mathematical Society	Internationale	Membru în asociații/organizații profesionale	2024	5,00	
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

III. ACTIVITĂȚI INSTITUȚIONALE

12. Alte activități în sprijinul procesului de învățământ

Conferențiar Lupa Nicolae

Nr. crt.	Tip activitate	Anul	Punctaj obținut	Confirm corectitudinea datelor declarate. (semn. dir. dep.)
			ultimii 5 ani	
			50,00	
1	Coordonare activități de practică (neincluse în statele de funcțiuni)	2020	10,00	
2	Coordonare activități de practică (neincluse în statele de funcțiuni)	2021	10,00	
3	Coordonare activități de practică (neincluse în statele de funcțiuni)	2022	10,00	
4	Coordonare activități de practică (neincluse în statele de funcțiuni)	2023	10,00	
5	Coordonare activități de practică (neincluse în statele de funcțiuni)	2024	10,00	
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				

III. ACTIVITĂȚI INSTITUȚIONALE

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

Conferențiar Lupa Nicolae

Nr. crt.	Activitate	Anul	Punctaj obținut		Confirm corectitudinea datelor declarate. (semn. dir. dep.)
			ultimii 5 ani		
			350,00		
1	Membru în cadrul echipei de organizare a Concursului de Matematică Valeriu Alaci	2023	50,00		
2	Membru în cadrul echipei de organizare a Concursului de Matematică Valeriu Alaci	2024	50,00		
3	Membru (coautor) în comitetul restrâns de publicare a Culegerii de Probleme de Matematică pentru examenul de admitere la UPT	2020	50,00		
4	Membru (coautor) în comitetul restrâns de publicare a Culegerii de Probleme de Matematică pentru examenul de admitere la UPT	2021	50,00		
5	Membru (coautor) în comitetul restrâns de publicare a Culegerii de Probleme de Matematică pentru examenul de admitere la UPT	2022	50,00		
6	Membru (coautor) în comitetul restrâns de publicare a Culegerii de Probleme de Matematică pentru examenul de admitere la UPT	2023	50,00		
7	Membru (coautor) în comitetul restrâns de publicare a Culegerii de Probleme de Matematică pentru examenul de admitere la UPT	2024	50,00		
8					