

Concurs de gradații de merit 2023

Perioada de evaluare: 2018 – 2022

Concurs la nivelul	Departamentului
Nume și prenume candidat	Gherman Vasile
Funcția didactică actuală	Șef de lucrări
Departament UPT	Hidrotehnică
Director Departament	Prof. Dr. Florescu Constantin
Facultate	Construcții
Decan Facultate	Prof. Dr. Ing. Raul Zaharia

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)	350.00
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 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 contribuțiile 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	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	350.00
3	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 • 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) 	100.00
4	Proiecte de diplomă / disertație conduse	10.00
5	Punctaj realizat din evaluarea cadrelor didactice de către studenți (o singură fișă de evaluare, punctaj între 0 – 200 pct)	200.00
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/mențiune) • Naționale (premiul I/II/III/mențiune) 	0.00
8	Organizare școli 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)	20.00
	PUNCTAJ MINIM NECESAR – CRITERIUL I 10% din punctajul minim necesar pentru gradul didactic respectiv	Profesor – 240 Conferențiar – 200 Sef lucrări – 140 Asistent - 80
	CRITERIUL I. ACTIVITĂȚI DIDACTICE ȘI PROFESIONALE	680.00

CRITERIUL II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII		
1	Articole publicate* in extenso într-o limbă de circulație internațională / brevete de invenții:	3,296.00
1.1	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 • indexate în baze de date internaționale specifice domeniului (BDI) sau în buletinele sau analele științifice ale UPT • din străinătate, neindexate • din țară, neindexate 	3,146.00
1.2	Articole publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) internaționale: <ul style="list-style-type: none"> • indexate ISI/WOS • indexate în baze de date internaționale specifice domeniului (BDI) • din străinătate, neindexate • din țară, neindexate 	150.00
1.3	Editor de proceedings conferințe, sub forma de volum cu ISBN: <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
	• 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)	21.15
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"> • Echipa de cercetare formată din ≤ 5 membri • Echipa de cercetare formată din > 5 membri 	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	21.15
	• 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	21.15
	• Membru în echipa de implementare a grantului/contractului/proiectului <ul style="list-style-type: none"> • 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 si Scopus se exclud autocitățile)	2,327.00
3.1	Citări în reviste sau proceedings-uri indexate ISI/WOS	230.00
3.2	Citări în reviste sau proceedings-uri indexate Scopus	1,296.00
3.3	Citări în reviste sau proceedings-uri indexate Google Scholar	801.00
4	Indice Hirsch***	2,800.00
4.1	Indice Hirsch ISI/WOS	1,200.00
4.2	Indice Hirsch Scopus	1,120.00
4.3	Indice Hirsch Google Scholar	480.00
5	Criterii specifice pentru facultăți/departamente din UPT	0.00
5.1.	Facultatea de Arhitectură și urbanism, activități cu afiliere UPT	0.00
5.1.1.	Proiecte complexe de arhitectură, restaurare, de importanță națională, regională, zonală sau locală edificat / autorizat <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.	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 • 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
5.1.5.	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 breșla arhitecților, urbaniștilor, planificatorilor urbani, peisagiștilor 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 Urbaniștilor 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
	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 RDI • 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
5.2.4.	Activități de cercetare și comunicare în limbi străine, desfășurate în cadrul instituțional, nepunctate la alte criterii • 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	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
5.4.	Departamentul de Educație Fizică și Sport, activități cu afiliere UPT	0.00

5.4.1.	Activități specifice domeniului (participare și clasare a candidatului): <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 uiversitar. 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 stagiul 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	Membru în comisiile de îndrumare doctoranzi	0.00
7	Prezentări invitate în plenumul 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	Membru în colective de redacție ale revistelor, comitete științifice ale manifestărilor științifice	0.00
	• Reviste indexate ISI/WOS	0.00
	• Reviste indexate BDI	
	• Reviste internaționale sau naționale neindexate	
	• Conferințe indexate ISI	0.00
	• Conferințe indexate BDI	
	• Conferințe internaționale sau naționale neindexate	
9	Recenzent	0.00
	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	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	
	• Membru colectiv organizare conferințe internaționale itinerante, indexate ISI, cu ediția unui anumit an organizată de UPT	
	• Membru colectiv organizare conferințe internaționale itinerante, indexate BDI, cu ediția unui anumit an organizată de UPT	
	• 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	
	• 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	
	• Conducere secțiune conferințe internaționale itinerante, indexate ISI, cu ediția unui anumit an organizată de UPT	0.00
	• 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	
11	Best paper award la conferințe internaționale	0.00
	• Conferințe indexate ISI/WOS	0.00
	• Conferințe indexate BDI	
12	Referent / președinte în comisii de doctorat	0.00
	• Internaționale	0.00
	• Naționale	0.00
13	Membru în comisii de abilitare	0.00
	PUNCTAJ MINIM NECESAR – CRITERIUL II	Profesor – 240

10% din punctajul minim necesar pentru gradul didactic respectiv	Conferențiar – 200 Sef lucrări – 140 Asistent - 80
CRITERIUL II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII	8,444.15

CRITERIUL III. ACTIVITĂȚI INSTITUȚIONALE		
1	Experiența în management academic	10.00
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)	10.00
2	Coordonarea de acorduri internaționale/naționale cu alte universități/instituții/organizații profesionale/firme • 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 • internaționale/naționale pentru studenți (inclusiv mobilități Erasmus inbound/outbound) • internaționale pentru cadre didactice și staff (inclusiv Erasmus)	0.00
5	Participare în • comisiile de concurs pentru ocuparea posturilor vacante • comisiile de diplomă / disertație • comisiile de admitere	0.00
6	Premii acordate de: • 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
7	Membru titular sau corespondent în academii:	0.00
	• Academia Română	0.00
	• ASTR, ASAS, AOSR, alte academii de ramură	0.00
8	Asociații/organizații profesionale	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
9	Consilii/comisii în domeniul educației și cercetării (CNATDCU, CNCSIS, CNFIS, ARACIS, CCDI, CNCS, CNSPIS etc)	0.00
	• Conducere	0.00
	• Membru	0.00
10	Doctor Honoris Causa al unei universități	0.00
11	Profesor Onorific al altei/altor universități	0.00
12	Alte activități în sprijinul procesului de învățământ: • 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	Administrator de platformă informațională • 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)	0.00
15	Atragere 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 neremunerată, realizate cu afilierea la UPT (de ex. Student week, HackTM sau alte hackathoane, Career Day, Open Education Days, etc)	0.00

PUNCTAJ MINIM NECESAR – CRITERIUL III	Profesor – 120
5 % din punctajul minim necesar pentru gradul didactic respectiv	Conferențiar – 100
CRITERIUL III. ACTIVITĂȚI INSTITUȚIONALE	Sef lucrări – 70
	Asistent - 40
	10.00
PUNCTAJ GENERAL MINIM NECESAR:	Profesor – 2400
	Conferențiar – 2000
	Sef lucrări – 1400
	Asistent - 800
PUNCTAJ TOTAL	9,134.15

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 Gherman Vasile

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
								350.00
1	Gherman Vasile	Curs microbiologie generală	https://cv.upt.ro/course/view.php?id=2206	Anul I CEPA	2021	184	184	50.00
2	Gherman Vasile	Analiza microbiologică	https://cv.upt.ro/course/view.php?id=4867	Anul IV CEPA	2021	180	180	50.00
3	Gherman Vasile	Microbiologia meciului	https://cv.upt.ro/course/view.php?id=2282	Anul I IM	2021	148	148	50.00
4	Gherman Vasile	Microbiologia produselor alimentare	https://cv.upt.ro/course/view.php?id=4988	Anul II CEPA	2021	137	137	50.00
5	Gherman Vasile	Toxicologie	https://cv.upt.ro/course/view.php?id=6060	Anul II IPMI	2022	140	140	50.00
6	Gherman Vasile	Microbiologie	https://cv.upt.ro/course/view.php?id=3622	Anul II IPMI	2021	184	184	50.00
7	Gherman Vasile	Biotehnologii în Protecția Mediului	https://cv.upt.ro/course/view.php?id=2302	Anul III IPMI	2021	195	100	50.00
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								

I. ACTIVITĂȚI DIDACTICE ȘI PROFESIONALE

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

Sef de lucrări Gherman Vasile

Nr. crt.	Colectiv	Nume program de studii sau disciplină	Disciplină nou introdusă, într-o limbă de circulație internațională			Anul	Punctaj obținut
			Disciplină nou introdusă, în limba română				
					Coordonator introducere program nou		
					Coordonator/responsabil program		
						ultimii 5 ani	
						100.00	
1	Gherman Vasile	Toxicologie	x			2021	50.00
2	Gherman Vasile	Microbiologie mediului	x			2020	50.00
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

Candidat

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

Sef de lucrări Gherman Vasile

Nr. crt.	Nume proiect	Nume student	Anul	Punctaj obținut	Confirm corectitudinea datelor declarate. (semn. dir. dep.)
				ultimii 5 ani	
				10.00	
1	Biofiltre cu tycoplancton pentru îndepărțarea E. coli	Oscar	2021	10.00	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

Candidat

14

Universitatea Politehnică Timișoara
Facultatea Construcții
Departamentul Hidrotehnică

I. ACTIVITĂȚI DIDACTICE ȘI PROFESIONALE

5. Punctaj realizat din evaluarea cadrelor didactice de către studenți

Șef de lucrări Gherman Vasile

Punctaj fișă evaluare	Anul	Punctaj obținut
200	2018-2019	200


—18—
Director de departament

Candidat

I. ACTIVITĂȚI DIDACTICE ȘI PROFESIONALE

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

Sef de lucrări Gherman Vasile

Nr. crt.	Activitate de modernizare	Anul	Punctaj obținut	Confirm corectitudinea datelor declarate. (semn. dir. dep.)
			ultimii 5 ani	
			20.00	
1	Laborator-Testarea si controlul calitatii apei in s teme RAS	2022	20.00	
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				

Candidat

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

Șef de lucrări Gherman Vasile

Nr. crt.	Autori	Titlul lucrării	Revista, detalii bibliografice	Tip Revista	Anul	Punctaj obținut
						3,090.00
1	Gherman Vasile, Molnar Paul, Motoc Merilena, Adina Negrea	Pretreatment Testing of High Biodiversity Inocula with Simultaneous Biohydrogen Production and Wastewater Treatment	REVISTA DE CHIMIE , 69(4), 806-808	indexate ISI/WOS, cu factor de impact, în cuartila Q3	2018	315.00
2	Todea A., Bîtcan I, Aparaschivei D, Păulescu I, Badea V, Péter F, Gherman Vasile, Rusu G, Nagy L, Kéki S.	Biodegradation of Oligoesters of ϵ -Caprolactone and 5-Hydroxymethyl-2-Furancarboxylic Acid Synthesized by Immobilized Lipases	Polymers 11(9):1402 DOI: 10.3390/polym11091402	indexate ISI/WOS, cu factor de impact, în cuartila Q1	2019	450.00
3	Pana A-M, Gherman Vasile, Sfirloag P., Rusu G., Bandur G., Popa M., Rusnac L-M, Dumitrel G-A.	Biodegradation studies on new glycopolymers derived from oligomeric D-mannose itaconates and 2-hydroxypropyl acrylate	Polymer Degradation and Stability 167, PP. 210-216	indexate ISI/WOS, cu factor de impact, în cuartila Q1	2019	450.00
4	Pana AM, Ordodi V, Rusu G, Gherman Vasile, Bandur G, Rusnac LM, Dumitrel GA	Biodegradation Pattern of Glycopolymer Based on D-Mannose Oligomer and Hydroxypropyl Acrylate	Polymers , Volume12 Issue3 Article Number704 DOI10.3390/polym12030704	indexate ISI/WOS, cu factor de impact, în cuartila Q1	2020	450.00
5	Pascu Bogdan, Negrea, Adina, Ciopec, Mihaela, Davidescu Corneliu Mircea, Negrea Petru, Gherman Vasile, Duteanu Narcis	New Generation of Antibacterial Products Based on Cidal Silver	Materials , Volume13 Issue7 Article Number1578 DOI10.3390/ma13071578	indexate ISI/WOS, cu factor de impact, în cuartila Q2	2020	375.00
6	Dragomir Toma-Leonida, Pana Ana-Maria, Ordodi Valentin, Gherman Vasile, Dumitrel Gabriela-Alina, Nanu Sorin	An Empirical Model for Predicting Biodegradation Profiles of Glycopolymers	Polymers , Volume13 Issue11 Article Number1819 DOI10.3390/polym13111819	indexate ISI/WOS, cu factor de impact, în cuartila Q1	2021	450.00

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 Gherman Vasile

Nr crt	Autori	Titlul lucrării	Revista, detalii bibliografice	Tip Revista	Anul	Punctaj obținut
7	Rcb Spanning, ..., Gherman Vasile, Șerban M. Sarbu, Paul Bodelier, Wilbert Bitter	Methanotrophy by a Mycobacterium species that dominates a cave microbial ecosystem	<i>NATURE MICROBIOLOGY</i> , DOI10.1038/s41564-022-01252-3	indexate ISI/WOS, cu factor de impact, în cuartila Q1	2022	450.00
8	Par a Anamaria, Ortodi Laurentiu, Gherman Vasile, Rusu Gherlinde, Dumitrel Alina, Stanesc A, Rusnac M	PRELIMINARY STUDY ON POLYMER DEGRADATION USING AN AEROBIC REACTOR	<i>JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY</i> , Volume20 Issue4 Page1951-1958	indexate ISI/WOS, cu factor de impact, în cuartila Q4	2019	150.00
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						

521

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

Șef de lucrări Gherman Vasile

Nr. crt.	Autori	Titlul lucrării	Manifestarea științifică	Tip de manifestare științifică	Anul	Punctaj obținut
						150.00
1	Gherman Vasile, Pana Anamaria	Microalgae bioreactor efficiency for treatment of the wastewater aerobic stage effluent with biohydrogen production	2019 INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENERGY AND ENVIRONMENT (CIEM)	indexate ISI/WOS	2019	90.00
2	Pana Anamaria, Ortodi Laurentiu, Gherman Vasile, Rusu Gherlinde, Dumitrel Alina	Efficiency of an Aerobic Bioreactor for Glycopolymers Biodegradation	2019 INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENERGY AND ENVIRONMENT (CIEM)	indexate ISI/WOS	2019	60.00
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

Candidat

22

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)

Șef de lucrări Gherman Vasile

Nr. crt.	Autori	Titlul lucrării	Revista, detalii bibliografice	Baza de date (BDI)	Anul	Punctaj obținut
						56.00
1	Gherman Vasile, Vily Cimpoiasu, Corina Moga, Radu Popa	DYNAMIC MODEL FOR DECISION LOGICS OF NITROGEN MANAGEMENT IN RAS	ISB-INMA TEH' 2022 International Symposium	CABI	2022	56.00
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

-23-

II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII

2.11 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 Gherman Vasile

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		
												21.15	
1	Cornelia Petrescu, Gherman Vasile.....	Implementarea multiplexoarelor CMOS într-o stație de control a calitatii apei pentru reducerea costurilor în acvacultura recirculantă (Acronim: RASCONTROL).	PTE	PN-III-P2-1.1-PTE-2021-0190	2022	26,168		x				21.15	
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													

Universitatea Politehnica Timișoara
Facultatea Construcții
Departamentul Hidrotehnică

II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUZAREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII

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

Sef de lucrări Gherman Vasile

Nr. crt.	Tip Citare din ultimii 3 ani	Număr	Punctaj obținut
			2,327.00
1	Citări în reviste sau proceedings-uri indexate ISI/WOS	23	230.00
2	Citări în reviste sau proceedings-uri indexate Scopus	162	1,296.00
3	Citări în reviste sau proceedings-uri indexate Google Scholar	267	801.00

Candidat

-25-

Universitatea Politehnica Timișoara
Facultatea Construcții
Departamentul Hidrotehnică

II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII

4. Indice Hirsch

Șef de lucrări Gherman Vasile

Site	Indice Hirsch	Punctaj obținut
Indice Hirsch ISI/WOS	6	1200
Indice Hirsch Scopus	7	1120
Indice Hirsch Google Scholar	8	480
Total		2800

-28-

Candidat

III. ACTIVITĂȚI INSTITUȚIONALE
 1. Experiența în management academic

Șef de lucrări Gherman Vasile

Nr. crt.	Funcție/membru	Entitate UPT	Tip Rol	Anul	Punctaj obținut
					ultimii 5 ani
					10.00
1	Consiliu Departament	Departamentul Hidrotehnică	Membru în organisme de conducere/reprezentare	2018	2.00
2	Consiliu Departament	Departamentul Hidrotehnică	Membru în organisme de conducere/reprezentare	2019	2.00
3	Consiliu Departament	Departamentul Hidrotehnică	Membru în organisme de conducere/reprezentare	2020	2.00
4	Consiliu Departament	Departamentul Hidrotehnică	Membru în organisme de conducere/reprezentare	2021	2.00
5	Consiliu Departament	Departamentul Hidrotehnică	Membru în organisme de conducere/reprezentare	2022	2.00
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					

Candidat

24