

Concurs de gradații de merit 2025

Perioada de evaluare: 2020 – 2024

Concurs la nivelul	Departamentului
Nume și prenume candidat	Gherman Vasile
Funcția didactică actuală	Șef de lucrări
Departament UPT	Hidrotehnică
Director Departament	Prof. Dr. Ing. Constantin FLORESCU
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 referințiere științifică) pt. învățământul superior	0 . 00
2.3a	Culegeri de probleme, îndrumătoare de lucrări practice și de proiectare (cu ISBN și referințiere 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 referințiere 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 unelele 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	20 . 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	<p>Premii obținute cu studenții la etapa finală a concursurilor profesionale:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Internaționale (premiul I/II/III/mențiuni) • Naționale (premiul I/II/III/mențiuni) 	0.00
8	<p>Organizare școli de vară/iarnă naționale/internaționale</p> <ul style="list-style-type: none"> • Coordonator • Membru în colectivul de organizare • Susținere curs/modul training 	0.00
9	<p>Modernizare bază materială de laborator (certificarea se face de către directorul de departament)</p>	40.00
	<p>PUNCTAJ MINIM NECESAR – CRITERIUL I</p> <p>10% din punctajul minim necesar pentru gradul didactic respectiv</p>	<p>Profesor – 240 Conferențiar – 200 Șef lucrări – 140 Asistent - 80</p>
	CRITERIUL I. ACTIVITĂȚI DIDACTICE ȘI PROFESIONALE	710.00

CRITERIUL II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII		
1	Articole publicate* in extenso într-o limbă de circulație internațională / brevete de invenții:	2, 616.00
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 	2, 493.00
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 	123.00
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
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)	128.57
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

	<ul style="list-style-type: none"> • 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
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	128.57
	<ul style="list-style-type: none"> • Director / Responsabil grant/contract/proiect la nivel național, cu UPT funcționând ca titulară de grant/contract/proiect 	0.00
	<ul style="list-style-type: none"> • Director / Responsabil / Coordonator grant /contract/proiect la nivel național, la nivel UPT, UPT funcționând ca parteneră la grant/contract/proiect 	128.57
	<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 si Scopus se exclud autocitările)	5,520.00
3.1	Citări în reviste sau proceedings-uri indexate ISI/WOS	2,470.00
3.2	Citări în reviste sau proceedings-uri indexate Scopus	2,192.00
3.3	Citări în reviste sau proceedings-uri indexate Google Scholar	858.00
4	Indice Hirsch***	3,540.00
4.1	Indice Hirsch ISI/WOS	1,600.00
4.2	Indice Hirsch Scopus	1,280.00
4.3	Indice Hirsch Google Scholar	660.00
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.	<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 Urbaniștilor ECTP, Federația Internațională a Peisagiștilor IFLS, AEEA, RIBA, Architect's Council of Europe, The Royal Town Planning Institute RTPI, UNISCAPE, etc., precum și de la altă instituție de profil de nivel mondial sau european, în breasla arhitecților, urbaniștilor, planificatorilor urbani, peisagiștilor și designerilor <ul style="list-style-type: none"> • 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) <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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 : <ul style="list-style-type: none"> • 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
5.2.4.	Activități de cercetare și comunicare în limbi străine, desfășurate în cadrul instituțional, nepunctate la alte criterii <ul style="list-style-type: none"> • 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
	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 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 stagiul legal la momentul raportării (inclusiv cei în cotutelă)	0.00
6.2	Număr 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	<p>Membri în colective de redacție ale revistelor, comitete științifice ale manifestărilor științifice</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reviste indexate ISI/WOS • Reviste indexate BDI • Reviste internaționale sau naționale neindexate • Conferințe indexate ISI • Conferințe indexate BDI • Conferințe internaționale sau naționale neindexate 	0.00
9	<p>Recenzent</p> <p>Recenzent pentru reviste :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reviste indexate ISI/WOS • Reviste indexate BDI • Alte reviste neindexate <p>Recenzent pentru :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conferințe indexate ISI/WOS • Conferințe indexate BDI • Alte conferințe neindexate 	0.00
10	<p>Organizarea de conferințe internaționale</p> <ul style="list-style-type: none"> • Coordonator conferințe internaționale itinerante, indexate ISI, cu ediția unui anumit an organizată de UPT • 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 	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 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 	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 	15.00 0.00
13	<p>Membru în comisii de abilitare</p> <p>PUNCTAJ MINIM NECESAR – CRITERIUL II</p>	15.00 0.00
	<p>10% din punctajul minim necesar pentru gradul didactic respectiv</p>	<p>Profesor – 240 Conferențiar – 200 Șef lucrări – 140 Asistent - 80</p>
	CRITERIUL II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII	11,819.57

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	50.00
	<ul style="list-style-type: none"> • Coordonator instituțional • Coordonator departamental • Coordonator acord punctual 	
3	Profesor invitat la universități din țară sau străinătate, minim 7 zile (se exclud deplasările Erasmus staff)	0.00
4	Coordonare mobilități	15.00
	<ul style="list-style-type: none"> • internaționale/naționale pentru studenți (inclusiv mobilități Erasmus inbound/outbound) • internaționale pentru cadre didactice și staff (inclusiv Erasmus) 	
5	Participare în	10.00
	<ul style="list-style-type: none"> • comisiile de concurs pentru ocuparea posturilor vacante • comisiile de diplomă / disertație • comisiile de admitere 	
6	Premii acordate de:	140.00
	<ul style="list-style-type: none"> • Academia Română • ASTR, ASAS, AOSR, academii de ramură, CNCS • Organizații profesionale internaționale (științifice, tehnice, de arhitectură, etc) 	0.00
		0.00
		40.00

	<ul style="list-style-type: none"> • Organizații profesionale naționale (științifice, tehnice, de arhitectură, etc) 	100.00
7	Membru titular sau corespondent în academie: <ul style="list-style-type: none"> • Academia Română • ASTR, ASAS, AOSR, alte academii de ramură 	0.00
8	Asociații/organizații profesionale Conducere asociații/organizații profesionale <ul style="list-style-type: none"> • Internaționale • Naționale Membru în asociații/organizații profesionale <ul style="list-style-type: none"> • Internaționale • Naționale 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) <ul style="list-style-type: none"> • Conducere • Membru 	125.00
10	Doctor Honoris Causa al unei universități <ul style="list-style-type: none"> • Membru 	75.00
11	Profesor Onorific al altei/altor universități	50.00
12	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) 	0.00
13	Administrator de platformă informațională <ul style="list-style-type: none"> • Administrator Campus Virtual UPT • Administrator platformă informațională la nivel UPT • Administrator platformă informațională la nivel departament 	0.00

I. ACTIVITĂȚI DIDACTICE ȘI PROFESIONALE

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

Nr. crt.	Autori	Titlul materialului	Adresa WEB de acces	Beneficiari (anul de studii, specializarea)	Anul postării	Număr total de pagini	Șef de lucrări Gherman Vasile	
							Număr de pagini contribuție proprie	Punctaj obținut
1	Gherman Vasile	Curs microbiologie generala	https://cv.upt.ro/course/view.php?id=2206	Anul I CEPA	2021	184	184	350.00
2	Gherman Vasile	Analiza microbiologica	https://cv.upt.ro/course/view.php?id=4867	Anul IV CEPA	2021	180	180	50.00
3	Gherman Vasile	Microbiologia mediului	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 in Protectia Mediului	https://cv.upt.ro/course/view.php?id=2302	Anul III IPMI	2021	100	100	50.00
8								

I. ACTIVITĂȚI DIDACTICE ȘI PROFESIONALE

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

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		
1	Gherman Vasile	Toxicologie	x		2021	100.00	
2	Gherman Vasile	Microbiologia mediului	x		2020	50.00	
3						50.00	

Șef de lucrări Gherman Vasile

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

Șef de lucrări Gherman Vasile

Nr. crt.	Nume proiect	Nume student	Anul	Punctaj obținut		Confirm corectitudinea datelor declarate. (semn. dir. dep.)
				ultimii 5 ani		
				20.00		
1	Biofiltre cu tyocoplancton pentru îndepărtarea compușilor cu azot și fosfor din apele eutrofizate	Ecsedi Oscar	2021	10.00		..
2	Tehnologia de obținere a vinului alb/Micro-foto-bioreactor pentru cultivarea algelor verzi	Vinter Claudia-Daniela	2024	10.00		/
3						

Universitatea Politehnica Timișoara
Facultatea Construcții
Departamentul Hidrotehnică

I. ACTIVITĂȚI DIDACTICE ȘI PROFESIONALE

5. Punctaj realizat din evaluarea cadrelor didactice de către studenți

Punctaj fișă evaluare	Anul	Punctaj obținut
200	2022	200

Șef de lucrări Gherman Vasile

23

Director de departament

Candidat

Universitatea Politehnica Timișoara
Facultatea Construcții
Departamentul Hidrotehnică

I. ACTIVITĂȚI DIDACTICE ȘI PROFESIONALE

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

Șef de lucrări Gherman Vasile

Nr. crt.	Activitate de modernizare	Anul	Punctaj obținut		Confirm corectitudinea datelor declarate. (semn. dir. dep.)
			ultimii 5 ani		
			40.00		
1	Laborator-Testarea si controlul calitatii apei in sisteme RAS	2022	20.00		
2	Laborator-Testare moleculara - Secventiator Nanopore - analizor biochimic	2023	20.00		
3					

Candidat

25

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
						2.325.00
1	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
2	Pascu Bogdan, Negrea, Adina, Ciopec, Mihaela, Davidescu Corneliu Mircea, Negrea Petru, Gherman Vasile, Duteanu Narcis	New Generation of Antibacterial Products Based on Colloidal Silver	Materials, Volume13 Issue7 Article Number1578 DOI10.3390/ma13071578	indexate ISI/WOS, cu factor de impact, în cuartila Q2	2020	375.00
3	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
4	Rob Spanning, ..., Gherman Vasile, Serban M. Sarbu, Paul Bodelier, Wilbert Bitter	Methanotrophy by a Mycobacterium species that dominates a cave microbial ecosystem	NATURE MICROBIOLOGY, DOI10.1038/s41564-022-01252-3	indexate ISI/WOS, cu factor de impact, în cuartila Q1	2022	450.00
5	Gherman Vasile, CIMPOIASU, Vily Marius, MOGA, Ioana Corina; POPA, Radu	CONSERVATION OF AQUATIC ECOSYSTEMS BY CONSTRAINING NITROGEN POLLUTION THROUGH AQUACULTURE EFFLUENTS	International Journal of Conservation Science, 2023, Vol 14, Issue 3, p1107, DOI 10.36868/IJCS.2023.03.21	indexate ISI/WOS dar fără factor de impact	2023	60.00
6	Ana-Maria Pană, Valentin Ordodi, Gherman Vasile, Paula Sfirloagă, Gabriela-Alina Dumitrel	Study on the Biodegradation Process of D-Mannose Glycopolymers in Liquid Media and Soil	Polymers 2023, 15(15), 3194; https://doi.org/10.3390/polym15153194	indexate ISI/WOS, cu factor de impact, în cuartila Q1	2023	540.00
7						

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
						168.00
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	Index Copernicus	2022	56.00
2	Radu POPA, Vily Marius CIMPOIASU, Ioana Corina MOGA, Gherman Vasile	BIOFILTRE CU RECIRCULARE SUB FORMĂ DE INSULE PLUTITOARE-PRINCIPII OPERAȚIONALE ȘI CONSTRÂNGERI DE DURABILITATE	Buletinul AGIR nr. 2/2023 ● aprilie-iunie	EBSCO	2023	56.00
3	Gherman Vasile, Radu Popa, Ioana Corina Moga, Vily Marius Cimpoiasu	DESIGN OF AN EXPERIMENTAL MODEL FOR A RAS MONITORING SYSTEM	ISB-INMA TEH 2023 International Symposium	Index Copernicus	2023	56.00
4						

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
1	V Dzitac, G I Rusu, Gherman Vasile, E Valean, M Vodă and V-A Șerban	Obtaining antimicrobial polymer composites based on copper oxide nanoparticles for sports medical devices	IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 1319 012021 DOI 10.1088/1757-899X/1319/1/012021	indexate ISI/WOS	2024	60.00
2	Radu POPA, Gherman Vasile, Ioana Corina MOGA, Vily M. CIMPOIASU	Management of water resources with tycho-filter biotechnology	International Conference, "Economic Scientific Research - Theoretical, Empirical and Practical Approaches" ESPERA, 23 -24 Noiembrie 2023, București, România	indexate în baze de date internaționale specifice domeniului (BDI)	2023	42.00
3	Gherman Vasile, Vily Marius CIMPOIASU, Ioana Corina MOGA, Radu POPA	A Green Biotechnology to Prevent Harmful Algae Blooms in Freshwater Lakes	International Conference on Innovative Research 2024, 06-07.06.2024, Iași, România	neindexate, din țară	2024	10.50
4	Radu POPA, Vily M. CIMPOIASU, Ioana Corina MOGA, Gherman Vasile	Monitorizarea apelor uzate generate de fermele piscicole, pentru protejarea mediului înconjurător	Simpozionul EDUCAȚIA-COMPONENTĂ ESENȚIALĂ A POLITICII DE MEDIU	neindexate, din țară	2024	10.50
5						
						123.00

II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII

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

Nr. crt.	Echipa de cercetare (Director și cercetători)	Denumirea grantului	Programul	Nr. Grant	Anul	Valoarea anuală a grantului / contractului / efectiv încasată de UPT în anul respectiv)	Poziția în echipa de cercetare			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		
										128.57	
1	Cornelia Petrescu, Gherman Vasile.....	Implementarea multiplexoarelor CMOS într-o stație de control a calitatii apei pentru reducerea costurilor în acvacultura recirculanta (Acronim: RASCONTROL).	PTE	PN-III-P2-2.1- PTE-2021-0190	2022	26,168	x			21.23	
2	Cornelia Petrescu, Gherman Vasile.....	Implementarea multiplexoarelor CMOS într-o stație de control a calitatii apei pentru reducerea costurilor în acvacultura recirculanta (Acronim: RASCONTROL).	PTE	PN-III-P2-2.1- PTE-2021-0191	2023	101,295	x			81.91	
3	Cornelia Petrescu, Gherman Vasile.....	Implementarea multiplexoarelor CMOS într-o stație de control a calitatii apei pentru reducerea costurilor în acvacultura recirculanta (Acronim: RASCONTROL).	PTE	PN-III-P2-2.1- PTE-2021-0192	2024	31,625	x			25.43	

Șef de lucrări Gherman Vasile

Universitatea Politehnica Timișoara
Facultatea Construcții
Departamentul Hidrotehnică

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)

Șef de lucrări Gherman Vasile

Nr. crt.	Tip Citare din ultimii 5 ani	Număr	Punctaj obținut
1	Citări în reviste sau proceedings-uri indexate ISI/WOS	247	2,470.00
2	Citări în reviste sau proceedings-uri indexate Scopus	274	2,192.00
3	Citări în reviste sau proceedings-uri indexate Google Scholar	286	858.00
			5,520.00

Universitatea Politehnica Timișoara
Facultatea Construcții
Departamentul Hidrotehnică

II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII

4. Indice Hirsch

Site	Indice Hirsch	Punctaj obținut
Indice Hirsch ISI/WOS	8	1600
Indice Hirsch Scopus	8	1280
Indice Hirsch Google Scholar	11	660
Total		3540

Șef de lucrări Gherman Vasile

Universitatea Politehnica Timișoara
Facultatea Construcții
Departamentul Hidrotehnică

II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII

12. Referent / președinte în comisia de doctorat

Șef de lucrări Gherman Vasile

Nr. crt.	Comisia de doctorat (nume doctorand, universitatea)	Tip	Anul	Punctaj obținut
				15.00
1	Comisie îndrumare doctorat (Timotei Bogdan BACOS, UPT)	Naționale	2022	5.00
2	Comisie îndrumare doctorat (Timotei Bogdan BACOS, UPT)	Naționale	2023	5.00
3	Comisie îndrumare doctorat (Timotei Bogdan BACOS, UPT)	Naționale	2024	5.00
4				

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	Consiliul departament	Departamentul de Hidrotehnică	Membru în organisme de conducere/reprezentare	2020	2.00	
2	Consiliul departament	Departamentul de Hidrotehnică	Membru în organisme de conducere/reprezentare	2021	2.00	
3	Consiliul departament	Departamentul de Hidrotehnică	Membru în organisme de conducere/reprezentare	2022	2.00	
4	Consiliul departament	Departamentul de Hidrotehnică	Membru în organisme de conducere/reprezentare	2023	2.00	
5	Consiliul departament	Departamentul de Hidrotehnică	Membru în organisme de conducere/reprezentare	2024	2.00	
6						

III. ACTIVITĂȚI INSTITUȚIONALE

2. Coordonarea de acorduri internaționale/naționale cu alte universități/instituții/organizații profesionale/firme

Șef de lucrări Gherman Vasile

Nr. crt.	Acord	Entitate	Tip Rol	Anul	Punctaj obținut	
					ultimii 5 ani	
1	Acord cooperare UPT Timisoara Romania- ULB Brussels - Belgia	Entitate: UPT Timisoara Romania- ULB Brussels - Belgia	Coordonator instituțional	2024	50.00	50.00
2						


III. ACTIVITĂȚI INSTITUȚIONALE
4. Coordonare mobilități (inclusiv Erasmus)

Nr. crt.	Mobilitate la (date de identificare, perioada)	Tip	Anul	Punctaj obținut
				ultimii 5 ani
				15.00
1	Mobilitate cercetatori cu experienta din diaspora PN-IV-P2-2.2-MCD-2023-0057	internationale pentru cadre didactice și staff	2023	5.00
2	Mobilitate cercetatori cu experienta din diaspora PN-IV-P2-2.2-MCD-2024-0273	internationale pentru cadre didactice și staff	2024	5.00
3	Mobilitati Romania-Belgia PN-IV-P8-8.3-PM-RO-BE-2024-0015	internationale pentru cadre didactice și staff	2024	5.00
4				

Șef de lucrări Gherman Vasile

III. ACTIVITĂȚI INSTITUȚIONALE
5. Participare în comisii

Șef de lucrări Gherman Vasile

Nr. crt.	Comisie	Tip Comisie	Anul	Punctaj obținut		Confirm corectitudinea datelor declarate. (semn. dir. dep.)
				ultimii 5 ani		
1	Finalizare disertatie	comisie de diplomă / disertatie (activități neincluse în statele de funcțiuni)	2024	10.00		
2				10.00		

III. ACTIVITĂȚI INSTITUȚIONALE
 6. Premii

Șef de lucrări Gherman Vasile

Nr. crt.	Premiu	Acordat de	Tip organizație	Anul	Punctaj obținut	
					ultimii 5 ani	
					140.00	
1	WIPA Special AWARD - Medalia de bronz	INOVA 46-th International Invention show, Croatia	Organizații profesionale internaționale	2022	40.00	
2	Medalia de aur în cadrul Salonului Inovării și Cercetării UGAL INVENT, 9-10 Noiembrie 2023	Salonul Inovării și Cercetării UGAL INVENT, Romania	Organizații profesionale naționale	2023	20.00	
3	Diploma de excelență din partea INMA în cadrul Salonului Inovării și Cercetării UGAL INVENT, 9-10 Noiembrie 2023	Institutul National de Cercetare - Dezvoltare pentru Masini si Instalatii destinate Agriculturii si Industriei Alimentare (INMA) Bucuresti	Organizații profesionale naționale	2023	20.00	
4	Special award premiu acordat din partea CITT, în cadrul Salonului Inovării și Cercetării UGAL INVENT, 9-10 Noiembrie 2023	CITT Politehnica	Organizații profesionale naționale	2023	20.00	
5	Medalia de aur în cadrul 15th European Exhibition of Creativity and Innovation – EUROINVENT, Iasi, Romania, 11-13 mai 2023	European Exhibition of Creativity and Innovation – EUROINVENT, Iasi, Romania, 11-13 mai 2023	Organizații profesionale naționale	2023	20.00	
6	Medalia de aur în cadrul 15th European Exhibition of Creativity and Innovation – EUROINVENT, Iasi, Romania, 2024	European Exhibition of Creativity and Innovation – EUROINVENT, Iasi, Romania, 2024	Organizații profesionale naționale	2024	20.00	
7						

III. ACTIVITĂȚI INSTITUȚIONALE

9. Consilii/comisii în domeniul educației și cercetării (CNATDCU, CNCSIS, CNFIS, ARACIS, CCDI, CNCS, CNSPIS etc)

Șef de lucrări Gherman Vasile

Nr. crt.	Nume consiliu/comisie	Tip Rol	Anul	Punctaj obținut	
				ultimii 5 ani	
				125.00	
1	Comisii specialitate Departamentul de Hidrotehnica - COMISIA DE CERCETARE	Membru	2020	10.00	
2	Comisii specialitate Departamentul de Hidrotehnica - COMISIA DE CERCETARE	Membru	2021	10.00	
3	Comisii specialitate Departamentul de Hidrotehnica - COMISIA DE CERCETARE	Membru	2022	10.00	
4	Comisii specialitate Departamentul de Hidrotehnica - COMISIA DE CERCETARE	Membru	2023	10.00	
5	Comisii specialitate Departamentul de Hidrotehnica - COMISIA DE CERCETARE	Membru	2024	10.00	
6	Comisii specialitate Departamentul de Hidrotehnica - COMISIA DE RESURSE UMANE	Conducere	2020	15.00	

III. ACTIVITĂȚI INSTITUȚIONALE

9. Consilii/comisii în domeniul educației și cercetării (CNATDCU, CNCSIS, CNFIS, ARACIS, CCDI, CNCS, CNSPIS etc)

Șef de lucrări Gherman Vasile

Nr. crt.	Nume consiliu/comisie	Tip Rol	Anul	Punctaj obținut	
					ultimii 5 ani
7	Comisii specialitate Departamentul de Hidrotehnică - COMISIA DE RESURSE UMANE	Conducere	2021		15.00
8	Comisii specialitate Departamentul de Hidrotehnică - COMISIA DE RESURSE UMANE	Conducere	2022		15.00
9	Comisii specialitate Departamentul de Hidrotehnică - COMISIA DE RESURSE UMANE	Conducere	2023		15.00
10	Comisii specialitate Departamentul de Hidrotehnică - COMISIA DE RESURSE UMANE	Conducere	2024		15.00
11					