

Universitatea Politehnica Timișoara

Concurs de gradații de merit 2026

Perioada de evaluare: 2021 – 2025

Concurs la nivelul	Departamentului
Nume și prenume candidat	Sticlaru Carmen
Funcția didactică actuală	Conferențiar
Departament UPT	Mecatronică
Director Departament	prof. dr. ing. Erwin-Christian LOVASZ
Facultate	Mecanică
Decan Facultate	prof. dr. ing. Dragos-Ion UTU

INFORMAȚII PERSONALE

STICLARU CARMEN



s

35

<https://mctr.mec.upt.ro/personal/carmen-sticlaru/>

Sexul F | Data nașterii 09/10/1965 | Naționalitatea romana

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2004 – prezent

conferentiar

Universitatea Politehnica Timisoara, Facultatea de Mecanica, Departamentul Mecatronica

www.upt.ro

<https://mctr.mec.upt.ro/>

Activități didactice și de cercetare: CAD, Modelare 3D, Elemente constructive de mecatronică I, II, Ingineria sistemelor mecanice, Fiabilitate și terotehnică, Tribologie, Sisteme CAD.CAM.CAE., Proiectarea implanturilor, Organe de masini si tolerante, , Tehnici de printare 3D, Elemente constructive de mecatronica 1, 2

Tipul sau sectorul de activitate Didactică/Educațional

1995 – 2004

Sef lucrari

1992 – 1995

Asistent

1990 - 1992

Preparator

Cursuri predate: Tribologie, Mecanica tehnica II, Ingineria sistemelor mecanice, Fundamente de inginerie mecanică, Grafica 3D, CAD, Modelare 3D, Elemente constructive de mecatronica I, II, Proiectarea implanturilor, Organe de masini si tolerante, Modelare.Simulare 3D, Tehnici de printare 3D, Sisteme CAD.CAM.CAE.

Universitatea Politehnica din Timișoara, P-ța Victoriei nr. 2 300006

Timișoara, România, www. upt.ro

Didactică/Educațional

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1990 -1998

Diploma de doctor în domeniul Științe ingineresti, Tribologie cu titlul Studiul fenomenului de stick-slip, conducator stiintific prof. Dr. Ing.

Marcu Balekics

Universitatea Politehnica din Timișoara

Tribologie

CAD, ANSYS

Organe de masini

1984 – 1989

Diploma de inginer mecanic

Discipline fundamentale de domeniul ingineriei mecanice si de specialitate în domeniul mecanicii fine

Universitatea Politehnica din Timișoara, Facultatea de Mecanică

1975 – 1984
1972 - 1975

Liceul „Constantin Diaconovici Loga Timisoara
Liceul pedagogic Timisoara

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleza	C2	C2	C1	C1	C2
italiana	B2	B2	B1	B1	B2

Competențe de comunicare

- abilități pentru comunicare și lucrul în echipă dobândite prin activități didactice și în lucrul în diferite colective de cercetare, admitere la facultate, întocmire state de funcțiuni

Competențe organizaționale/managerial Competențe dobândite la locul de muncă

- aptitudini de organizator dobândite din perioada studenției și prin activitate a desfășurată în structurile organizatorice ale departamentului
- modelare 3D, tribologie, metoda elementului finit, CAD, mecanisme și organe de mașini, prototipare rapidă pe imprimante 3D

AUTOEVALUARE

Competențe digitale

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator experimentat

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- proiectare 3D avansată în proEngineer – Creo
- analiza cu element finit – Ansys
- prototipare rapidă: utilizarea programelor IdeaMaker, Cura, Prusa Slicer, Bambu Studio, Chitubox pentru realizarea programelor pentru imprimantele 3D: Prusa, Symme3D, Ender, BambuLab,, Anycubic pentru rasina

Alte competențe schi, drumeție

Permis de conducere B



Curriculum Vitae

Sticlaru Carmen

Timisoara, 27.10.2025

C

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)	150.00
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 Comunicarii) 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 Comunicarii) sau editura Paideia, Bucuresti (pt Arhitectura)	0.00
2.2e	Cărți de specialitate publicate în calitate de editor/coordonator publicate la alte edituri din țară	0.00
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	150.00
3	Programe de studiu / de formare continuă / postuniversitare existente sau nou introduse și acreditate/autorizate • Coordonator introducere program nou • Coordonator/responsabil program • Disciplină nou introdusă, într-o limbă de circulație internațională (punează fiecare membru al colectivului nominalizat în fișa disciplinei) • Disciplină nou introdusă, în limba română (punează fiecare membru al colectivului nominalizat în fișa disciplinei)	200.00
4	Proiecte de diplomă / disertație conduse	560.00
5	Punctaj realizat din evaluarea cadrelor didactice de către studenți (o singură fișă de evaluare, punctaj între 0 – 200 pct)	184.83
6	Organizarea de concursuri profesionale / conferințe studentești, cu participarea unor firme sau alți parteneri • 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)	20.00

7	Premii obținute cu studenții la etapa finală a concursurilor profesionale: • Internaționale (premiul I/II/III/mențiune) • Naționale (premiul I/II/III/mențiune)	0.00
8	Organizare școli de vară/iarnă naționale/internaționale • Coordonator • Membru în colectivul de organizare • Susținere curs/modul training	10.00
9	Modernizare bază materială de laborator (certificarea se face de către directorul de departament)	300.00
PUNCTAJ MINIM NECESAR – CRITERIUL I		Profesor – 240
10% din punctajul minim necesar pentru gradul didactic respectiv		Conferențiar – 200
		Sef lucrări – 140
		Asistent - 80
CRITERIUL I. ACTIVITĂȚI DIDACTICE ȘI PROFESIONALE		1,424.80

1

u

Universitatea Politehnică Timișoara
Facultatea Mecanică
Departamentul Mecatronică

Conferențiar Sticlaru Carm

CRITERIUL II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII		
1	Articole publicate* in extenso într-o limbă de circulație internațională / brevete de invenții:	4,565.00
1.1	Articole publicate în reviste de specialitate: • 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	4,365.00
1.2	Articole publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) internaționale: • indexate ISI/WOS • indexate în baze de date internaționale specifice domeniului (BDI) • din străinătate, neindexate • din țară, neindexate	0.00
1.3	Editor de proceedings conferințe, sub forma de volum cu ISBN: • Volum proceedings, cu ISBN, indexat ISI • Volum proceedings, cu ISBN, indexat BDI	0.00
1.4	Brevete de invenție	200.00
1.4a	• Brevete de invenție/mărci înregistrate protejate internațional	200.00
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)	1,077.54
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	1,046.00
	• 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 • Echipa de cercetare formată din ≤ 5 membri • Echipa de cercetare formată din > 5 membri	1,046.00
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	31.54
	• Director / Responsabil grant/contract/proiect la nivel național, cu UPT funcționând ca titulară de grant/contract/proiect	31.54
	• Director / Responsabil / Coordonator grant /contract/proiect la nivel național, la nivel UPT, UPT funcționând ca parteneră la grant/contract/proiect	0.00
	• Membru în echipa de implementare a grantului/contractului/proiectului • Echipa de cercetare formată din ≤ 5 membri • Echipa de cercetare formată din > 5 membri	0.00
3	Citări ale contribuțiilor originale în literatura de specialitate** (la ISI/WOS și Scopus se exclud autocitările)	1,109.00
3.1	Citări în reviste sau proceedings-uri indexate ISI/WOS	190.00
3.2	Citări în reviste sau proceedings-uri indexate Scopus	712.00
3.3	Citări în reviste sau proceedings-uri indexate Google Scholar	207.00
4	Indice Hirsch***	1,820.00
4.1	Indice Hirsch ISI/WOS	600.00
4.2	Indice Hirsch Scopus	800.00
4.3	Indice Hirsch Google Scholar	420.00
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 • 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 Urbanistilor 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, urbanistilor, 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 Urbanistilor 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 comunicățională a evenimentelor, studii sociale etc.) desfășurate în cadru instituțional, nepunctate la alte criterii	0.00
5.2.4.	Activități de cercetare și comunicare în limbi străine, desfășurate în cadru 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): • 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	40.00
6.0	Deținerea calității de conducător de doctorat sau deținerea certificatului de abilitare	0.00
6.1	Număr de doctoranzi în stagi 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	40.00
7	Prezentări invitate în plenul 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 • Reviste indexate BDI • Reviste internaționale sau naționale neindexate	0.00
	• Conferințe indexate ISI • Conferințe indexate BDI • Conferințe internaționale sau naționale neindexate	0.00
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 • 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

	• 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
	• 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	Best paper award la conferințe internaționale • Conferințe indexate ISI/WOS • Conferințe indexate BDI	400.00
12	Referent / președinte în comisii de doctorat • Internaționale • Naționale	0.00
13	Membru în comisii de abilitare	0.00
	PUNCTAJ MINIM NECESAR – CRITERIUL II	Profesor – 240 Conferențiar – 200 Șef lucrări – 140 Asistent – 80
	10% din punctajul minim necesar pentru gradul didactic respectiv	
	CRITERIUL II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII	9,011.34

CRITERIUL III. ACTIVITĂȚI INSTITUȚIONALE		
1	Experiența în management academic	100.00
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)	100.00
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)	0.00
2	Coordonarea de acorduri internaționale/naționale cu alte universități/instituții/organizații profesionale/firme • Coordonaator instituțional • Coordonaator departamental • Coordonaator 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	120.00
6	Premii acordate de:	0.00
	• Academia Română	0.00
	• ASTR, ASAS, AOSR, academii de ramură, CNCS	0.00
	• Organizații profesionale internaționale (științifice, tehnice, de arhitectură, etc)	0.00
	• Organizații profesionale naționale (științifice, tehnice, de arhitectură, etc)	0.00
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	20.00
	Conducere asociații/organizații profesionale	
	• Internaționale	0.00
	• Naționale	0.00
	Membru în asociații/organizații profesionale	
	• Internaționale	0.00
	• Naționale	20.00
	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 • Coordonaare și/sau întocmire dosare de acreditare • Coordonaare activități de practică (neincluse în statele de funcțiuni)	290.00

Universitatea Politehnică Timișoara
Facultatea Mecanică
Departamentul Mecatronică

Conferențiar Sticlăru Carm

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)	400.00
15	Atragere sponsorizări pentru universitate/facultate/departament/studenti (nu sunt eligibile sponsorizările în scop personal), validate de către decan/director departament si Serviciul Financiar	150.00
16	Activități de voluntariat, promovare, proiecte care includ activitate neremunerata, realizate cu afilierea la UPT (de ex. Student week, HackTM sau alte hackathoane, Career Day, Open Education Days, etc)	80.00
PUNCTAJ MINIM NECESAR – CRITERIUL III		Profesor – 120 Conferențiar – 100 Sef lucrări – 70 Asistent - 40
5 % din punctajul minim necesar pentru gradul didactic respectiv		
CRITERIUL III. ACTIVITĂȚI INSTITUȚIONALE		1,160.00
PUNCTAJ GENERAL MINIM NECESAR:		Profesor – 2400 Conferențiar – 2000 Sef lucrări – 1400 Asistent - 800
PUNCTAJ TOTAL		11,596.37

Universitatea Politehnica Timișoara
 Facultatea Mecanică
 Departamentul Mecatronică

I. ACTIVITĂȚI DIDACTICE ȘI PROFESIONALE
 1. Teza de doctorat

Nr. crt.	Autor	Conducător științific	Titlul tezei de doctorat	Domeniul			Editura	ISBN	Anul	Număr de pagini	Teza de doctorat confirmată prin OMEdC/data	Punctaj obținut
				fundamental	de doctorat	aplicativ						
1	Sticlaru Carmen	Balekics Marcu	Contributii la studiul fenomenului de stick-slip	Inginerie mecanica	Tribologie		editura		1998	205	984/25.01.1999	0.00
2												
3												
4												
5												

Candidat

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	Conferențiar Sticlăru Carmen	
							Număr de pagini contribuție proprie	Punctaj obținut ultimii 5 ani
1	Sticlăru Carmen	Curs Elemente constructive de mecatronica Banca de întrebări - din care se fac testele pentru examen	https://cv.upt.ro/course/section.php?id=36402	anul III Mecatronica și Robotica	2025	80		150.00
2	Sticlăru Carmen	Curs Organe de masini I Banca de întrebări - din care se fac testele pentru examen	https://cv.upt.ro/course/section.php?id=76002	anul III Ingineria materialelor, Inginerie industrială	2025	80		50.00
3	Sticlăru Carmen	Curs Tehnici de printare 3D	https://cv.upt.ro/course/view.php?id=8922	anul I master SMII4.0	2024	50		50.00

Universitatea Politehnica Timișoara
Facultatea Mecanică
Departamentul Mecatronică

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

Nr. crt.	Nume proiect	Nume student	Anul	Punctaj obținut		Confirm corectitudinea datelor declarate. (semn. dir. dep.)
				ultimii 5 ani		
				560.00		
1	Transformarea PET-urilor reciclate în filament pentru imprimanta 3D	ARIMESCU IZABELA - master	2021	10.00		
2	Inspectia combinerului de Renault cu ajutorul camerei GOM	Carlan Alexandra	2021	10.00		
3	Proiectarea și executarea unui reductor planetar	TIMIȘ S. ANDRADA-DENISA	2021	10.00		
4	Proiectarea și realizarea unui braț robotic educațional	VODĂ L.A. RĂZVAN	2021	10.00		
5	Proiectarea și realizarea unei cutii de viteze manuală și a uneia automată	Simon Darius	2021	10.00		
6	Studiul asupra proiectării sistemului de prindere al unui robot industrial	Tacu-Tucanu Razvan	2021	10.00		
7	Studiul și proiectarea unei proteze auditive	Corduneanu Iustin	2022	10.00		
8	Proiectarea mecanismelor transformatoare a mișcării de rotație în mișcare de translație	Grajdian Daniel	2022	10.00		

Conferențiar Sticlaru Carmen

Candidat

Universitatea Politehnica Timișoara
 Facultatea Mecanică
 Departamentul Mecatronică

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

Conferențiar: Sticlaru Carmen						
Nr. crt.	Nume proiect	Nume student	Anul	Punctaj obținut		Confirm corectitudinea datelor declarate. (semn. dir. dep.)
				ultimii 5 ani		
9	CONCEPT LAMPA PENTRU NUMERELE DE INMATRICULARE	Martin Lucian - master	2022	10.00		✓
10	Analiza FEA a unui brat de pedala comparand diferite materiale polimerice	Neda Alexandra - master	2022	10.00		✓
11	Proiectarea și realizarea unui robot pășitor	Petrache Andrei	2022	10.00		✓
12	Modelarea unui robot pasitor - scara	Seculin Deian	2022	10.00		✓
13	Ranfarsarea unei carcase de aluminiu pentru o valvă de control al aerului	Rista Denis	2022	10.00		✓
14	Studiul și proiectarea unui prototip destinat asistării mobilității membrelor inferioare	satnoianu Mihai	2022	10.00		✓
15	ÎMBUNĂTĂȚIREA INTERVENȚILOR MEDICALE PRIN SIMULAREA ȘI ANALIZAREA UNUI MODEL 3D	Sideriaș George Tiberiu Alex	2022	10.00		✓

Candidat

Universitatea Politehnica Timișoara
 Facultatea Mecanică
 Departamentul Mecatronică

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

Nr. crt.	Nume proiect	Nume student	Anul	Conferențiar Sticlaru Carmen	
				Punctaj obținut ultimii 5 ani	Confirm corectitudinea datelor declarate. (semn. dir. dep.)
16	IMPLEMENTAREA UNEI SURSE NOI DE FORȚĂ ÎN CAZUL EXOSCHELETULUI MEMBRULUI SUPERIOR, ÎN ZONA TRICEPSULUI	Stănean Darius - Alexandru	2022	10.00	
17	PROCESAREA ȘI ANALIZAREA DATELOR OBTINUTE CU AJUTORUL FOTOGRAFIETRIEI PENTRU SCANAREA 3D	Dragoș – Ștefan BĂTRÎNA	2023	10.00	
18	Proiectarea și realizarea unui braț robotic de tip serial educațional	Campean Andrei	2023	10.00	
19	Sisteme adiționale ce servesc automatizării și monitorizării procesului de imprimare 3D	Badarau Orest	2023	10.00	
20	Sistem de deplasare autonomă a unei valize I-Travel	Lovasz Karla	2023	10.00	
21	INSTRUCȚIUNI DE TESTARE A CALITĂȚII UNEI PEDALE DE ACCELELAȚIE	Balaci Francisc - master	2023	10.00	

Candidat

Universitatea Politehnica Timișoara
Facultatea Mecanică
Departamentul Mecatronică

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

Conferențiar Sticlaru Carmen					
Nr. crt.	Nume proiect	Nume student	Anul	Punctaj obținut	Confirm corectitudinea datelor declarate. (semn. dir. dep.)
				ultimii 5 ani	
22	Lansarea în producția de serie a unităților de control al airbag-urilor - Suzuki	Ciupav Tiberiu - master	2023	10.00	/
23	STAND INDUSTRIAL PENTRU NITUIRE MECANICĂ	Cotuna Radu	2023	10.00	/
24	Modelul conceptual al unei galerii de răcire pentru autoturisme electrice	Didilescu Gabriel	2023	10.00	/
25	Robot Umanoid	Fetcu Mario-Denis - master	2023	10.00	/
26	Sistemul de expunere prin reflexie	Gavra Andrei	2023	10.00	/
27	Lampă de interior utilizată în domeniul automotive	Martinescu Sergiu - master	2023	10.00	/
28	Robot mobil autonom și comandat de la distanță	Mic Marius - master	2023	10.00	/
29	Braț robotic educațional	Voda Razvan - master	2023	10.00	/
30	Studiul procesului de injecție comparativ cu procesul de printare 3D	Tacu-Tucanu Razvan - master	2023	10.00	/

Candidat

Universitatea Politehnica Timișoara
Facultatea Mecanică
Departamentul Mecatronica

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

Conferențiar Sticlaru Carmel						
Nr. crt.	Nume proiect	Nume student	Anul	Punctaj obținut		Confirm corectitudinea datelor declarate. (semn. dir. dep.)
				ultimii 5 ani		
31	Îmbunătățirea Prototipului Cutiei de Viteze Manuale	Simon Darius - master	2023	10.00		✓
32	Studiul telemanipulatorului robotic chirurgical Da Vinci	Sandu Nela - master	2023	10.00		✓
33	MetalXplorer: Platformă mobilă pentru detectarea metalelor	Arsenie Roberta	2023	10.00		✓
34	Proiectarea unei proteze de picior	Corduneanu Iustin - master	2024	10.00		✓
35	STAND EXPERIMENTAL PENTRU ÎNCERCAREA ANGRENAJELOR	Paul-Michael DĂRĂU, Andrei-Șerban LÖRINCZ - master	2024	10.00		✓
36	Sistem de depozitare automat	Gajdos Cristian	2024	10.00		✓
37	HRĂNITOR AUTOMAT PENTRU ANIMALE DE COMPANIE	Gidinceanu Anastasia	2024	10.00		✓
38	PROIECTAREA ȘI IMPLEMENTAREA UNUI SISTEM FOTOVOLTAIC PENTRU	Grajdan Daniel - master	2024	10.00		✓
39	ROBOT UMANOID	Maris Lorena	2024	10.00		✓
40	MAȘINĂ DE FREZARE ȘI GRAVARE CU	Martinescu Daniel, Lazarescu Cristian	2024	10.00		✓
41	STIVUITOR TIP LINE FOLLOWER	Milos Alexandra, Sfaraila Cristina	2024	10.00		✓
42	Stație de încărcare a dispozitivelor cu	Oros Alexandra	2024	10.00		✓
43	SISTEM DE URMĂRIRE SOLARĂ	Paunescu Elvis	2024	10.00		✓

andidat

7

I. ACTIVITĂȚI DIDACTICE ȘI PROFESIONALE

4. Proiecte de diplomă / disertație conduse

Nr. crt.	Nume proiect	Nume student	Anul	Punctaj obținut	Confirm corectitudinea datelor declarate. (semn. dir. dep.)
				ultimii 5 ani	
44	PRINTAREA ȘI INSPECȚIA CALITĂȚII COMPONENTELOR TRIDIMENSIONALE OBTINUTE PRIN SCANARE	Caracoancea Estera - master	2025	10.00	✓
45	Aparat de scanare pentru inspecția calității componentelor	Gavra Andrei - master	2025	10.00	✓
46	Proiectarea unui dispozitiv pentru monitorizarea semnelor vitale cu afisare locală și prin IoT	Lucuta Lavinia	2025	10.00	✓
47	Sistem inteligent de vizualizare externă pentru siguranța în conducere	Mazilu Sebastian	2025	10.00	✓
48	STAND EXPERIMENTAL PENTRU DETERMINAREA COEFICIENTULUI DE FRECARE	Mecher Dariana	2025	10.00	✓
49	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNEI CUTII DE VITEZE	Alexandru-Daniel, Silaghi / Cristian-Andrei, Morosanu	2025	10.00	✓

didat

Universitatea Politehnica Timișoara
 Facultatea Mecanică
 Departamentul Mecatronică

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

Conferențiar Sticlaru Carmen					
Nr. crt.	Nume proiect	Nume student	Anul	Punctaj obținut	Confirm corectitudinea datelor declarate. (semn. dir. dep.)
				ultimii 5 ani	
50	Dezvoltarea unui braț robotic 4DOF cu recunoaștere AI integrată A.R.I.S	Pota Ladislau	2025	10.00	/
51	EFFECTOR FINAL DE TIP CARACATIȚĂ	Toma Raul	2025	10.00	/
52	Cutie de viteze automată cu variație continuă cu mecanism planetar	Trofin Alexandru	2025	10.00	/
53	SISTEM ROBOTIZAT DE TRANSPORT AUTONOM SmartCarry	Luca Lucian-Silvian	2025	10.00	/
54	Sistem de depozitare pentru cutii	GAJDOS-GEANTĂ E. A. CRISTIAN-MIHAI	2024	10.00	/
55	ROBOT SCARA	HÎRȘOVESCU PAUL FLORIN	2024	10.00	/
56	PROIECTAREA UNUI ELEMENT DE OPERARE CU AJUTORUL TEHNOLOGIEI CAD	VEDINAȘ RAUL ADRIAN IOAN	2025	10.00	/

idat

Universitatea Politehnica Timișoara
Facultatea Mecanică
Departamentul Mecatronică

I. ACTIVITĂȚI DIDACTICE ȘI PROFESIONALE

5. Punctaj realizat din evaluarea cadrelor didactice de către studenți

Conferențiar Sticlaru Carmen

Punctaj fișă evaluare	Anul	Punctaj obținut
184.83	2023	185

Universitatea Politehnica Timișoara
Facultatea Mecanică
Departamentul Mecatronică

I. ACTIVITĂȚI DIDACTICE ȘI PROFESIONALE

6. Organizarea de concursuri profesionale / conferințe științifice, cu participarea unor firme sau alți parteneri

Conferențiar Sticlaru Carmen

Nr. crt.	Nume concurs / conferință	Anvergură	Rol	Anul	Punctaj obținut
					ultimii 5 ani
1	TIE 2022	Locală	Membriu colectiv organizare	2022	20.00
2	TIE 2025	Locală	membriu colectiv organizare	2025	10.00

didat

Universitatea Politehnica Timișoara
Facultatea Mecanică
Departamentul Mecatronică

I. ACTIVITĂȚI DIDACTICE ȘI PROFESIONALE
8. Organizare școli de vară/iarnă naționale/internaționale

Conferențiar Sticlaru Carmen				
Nr. crt.	Nume școală	Premiu	Anul	Punctaj obținut
				ultimii 5 ani
1	New perspectives in Robotics for Industry 5.0'', in the period 16.09.2024 – 20.09.2024 (virtual phase: 10.09.2024); physical phase in Ancona, Italy, from 16.09.2024 to 20.09.2024.	Sustinere curs/modul training	2024	10.00
				10.00

Signature
Candidat

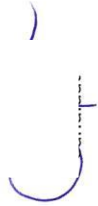
Universitatea Politehnica Timișoara
Facultatea Mecanică
Departamentul Mecatronică

I. ACTIVITĂȚI DIDACTICE ȘI PROFESIONALE

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

Conferențiar Sticlaru Carmen

Nr. crt.	Activitate de modernizare	Anul	Punctaj obținut	Confirm corectitudinea datelor declarate. (semn. dir. dep.)
			ultimii 5 ani	
			300.00	
1	Activitate de modernizare - imprimanta Prusa	2021	20.00	
2	Activitate de modernizare - Imprimanta Symme3D mare	2022	20.00	
3	Realizarea unei cutii de viteze pentru demonstratii	2022	20.00	
4	Realizarea unui stand pentru studiul transmisiei prin curele	2022	20.00	
5	Activitate de modernizare - imprimanta bambulab P1S	2023	20.00	
6	Activitate modernizare - imprimanta Anycubic rasina	2024	20.00	
7	Activitate modernizare - imprimanta bambu Lab A1 mini	2024	20.00	
8	Activitate modernizare - scanner 3D Shanning 3D	2024	20.00	
9	Realizarea de piese, standuri pentru disciplinele CAD, Modelare 3D	2024	20.00	
10	Activitate modernizare - scanner 3D Fuel 3D	2025	20.00	
11	Activitate modernizare - imprimanta Bambulab P2S	2025	20.00	
12	Realizarea unui brat robotic de tip caracatita	2025	20.00	
13	Achiziția unui rugozimetru cu palpator	2025	20.00	
14	Stand pentru studiul coeficientului de frecare	2025	20.00	
15	Sistem de uscare filament	2024	20.00	



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

Conferențiar Sticlaru Carmen						
Nr. crt.	Autori	Titlul lucrării	Revista, detalii bibliografice	Tip Revista	Anul	Punctaj obținut
						3,965.00
1	Draghici, Anca; Sticlaru Carmen; Lovasz, Agneta	A NEW APPROACH FOR TRAINING 3D PRINTING IN THE UNIVERSITY	ACTA TECHNICA NAPOCENSIS SERIES-APPLIED MATHEMATICS MECHANICS AND ENGINEERING, ISSN1221-5872	indexate ISI/WOS, cu factor de impact, în cuartila Q4	2021	240.00
2	Luputi A.-M.-F.; Lovasz Erwin-Christian, Ceccarelli M., Sticlaru Carmen, Scurt A.-M.	Kinematic Study of Feasibility of Geared Planar Parallel Manipulator	Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers Part C-Journal of Mechanical Engineering Science, 236(18), (2022), 10001-10016	indexate ISI/WOS, cu factor de impact, în cuartila Q3	2022	270.00
3	Graciun, Narcis Gratian; Lovasz, Erwin Christian; Sticlaru Carmen	Study of Cooling Systems for Electronic Components Used in Robot Applications	PROCEEDINGS OF I4SDG WORKSHOP 2021: IFTOMM FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS, ISSN2211-0984,eISSN2211- 0994	indexate ISI/WOS, cu factor de impact, în cuartila Q4	2022	240.00
4	Vutan, Ana-Maria; Lovasz, Erwin-Christian; Gruescu, Corina-Maria; Sticlaru Carmen; Sirbu, Elena; Jurjlu, Nicolae-Adrian; Borozan, Ion-Silviu; Vutan, Calin	Evaluation of Symmetrical Exercises in Scoliosis by Using Thermal Scanning	APPLIED SCIENCES-BASEL, eISSN2076-3417	indexate ISI/WOS, cu factor de impact, în cuartila Q2	2022	375.00

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

Conferențiar Sticlaru Carmen						
Nr. crt.	Autori	Titlul lucrării	Revista, detalii bibliografice	Tip Revista	Anul	Punctaj obținut
5	Demjen, T; Lovasz, EC; Ceccarelli, M; Sticlaru Carmen; Luputi, AMF	Analytical Synthesis of Five-Bar Linkage used for 3D Printer Structure	ADVANCES IN ITALIAN MECHANISM SCIENCE, IFTOMM ITALY 2022 4th International Conference of International-Federation-for-the-Promotion-of-Mechanism-and-Machine-Science ITALY (IFTOMM ITALY) ISSN 2211-0984, eISSN 2211-0992, vol. 122, pag. 105-113, Springer	indexate ISI/WOS dar fără factor de impact	2022	60.00
6	Moldovan, C; Sticlaru Carmen	Performance Analysis of Polymer Additive Manufactured Gear Bearings	APPLIED SCIENCES-BASEL ISSN 2076-3418	indexate ISI/WOS, cu factor de impact, în cuartila Q1	2023	810.00
7	Demjen, T; Lovasz, EC; Ceccarelli, M; Sticlaru Carmen; Luputi, AMF; Oarcea, A; Silaghi-Perju, DC	Design of the five-bar linkage with singularity-free workspace	ROBOTICA, vol. 41, issue 11, pag. 3361-3379, ISSN 0263-5747, eISSN 1469-8668	indexate ISI/WOS, cu factor de impact, în cuartila Q4	2023	150.00
8	Tulcan, EG; Sticlaru Carmen; Lovasz, EC	Design of a Medical Robot with Folding Mechanism Used for Disinfection in the Hard-to-Reach Areas	NEW TRENDS IN MEDICAL AND SERVICE ROBOTICS, MESROB 2023, 8th International Workshop on New Trends in Medical and Service Robots, JUN 07-10, 2023, Craiova, ROMANIA, ISSN 2211-0984, eISSN 2211-0992, pag. 351-359, Springer	indexate ISI/WOS dar fără factor de impact	2023	80.00

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

Conferențiar Sticlaru Carmen						
Nr. crt.	Autori	Titlul lucrării	Revista, detalii bibliografice	Tip Revista	Anul	Punctaj obținut
9	Vutan, AM; Gruescu, CM; Sticlaru Carmen; Lovasz, EC	The Use of Accelerometers to Track Changes in Cobb Angles During Scoliosis Rehabilitation Exercises	NEW TRENDS IN MEDICAL AND SERVICE ROBOTICS, MESROB 2023, 8th International Workshop on New Trends in Medical and Service Robots, JUN 07-10, 2023, Craiova, ROMANIA, ISSN 2211-0984, eISSN 2211-0992, pag. 279-286, Springer	indexate ISI/WOS dar fără factor de impact	2023	70.00
10	Tulcan E.-G., Oarcea A., Sticlaru Carmen, Ceccarelli M., Lovasz Erwin-Christian	Analytical Synthesis of the Seven-Bar Linkage 7-PR(RRR)RP Used for Medical Disinfection Robot	6th Symposium on Mechanism Design for Robotics (MEDER) Timișoara, 27-29.06.2024, Book Series: Mechanisms and Machine Science, Mechanism Design for Robotics, MEDER 2024, Vol. 166, (2024), 334-344	indexate ISI/WOS dar fără factor de impact	2024	60.00
11	Lovasz Erwin-Christian, Ceccarelli M., Tulcan E.-G., Oarcea A., Silaghi-Peju D.C., Sticlaru Carmen, Buncianu D.	Unitary Synthesis Method of Basic Mechanisms with Translating Driven Element	14th International Conference on the Theory of Machines and Mechanisms (TMM), Liberec, 03-05.09.2024, Book Series: Mechanisms and Machine Science, Advances in Mechanism Design IV, TMM 2024, Vol. 171, (2024), 12-21	indexate ISI/WOS dar fără factor de impact	2024	50.00

indiat

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

Conferențiar Sticlaru Carmen						
Nr. crt.	Autori	Titlul lucrării	Revista, detalii bibliografice	Tip Revista	Anul	Punctaj obținut
12	Tulcan, EG; Sticlaru Carmen; Oarcea, A; Sandu, MO; Craciun, NG; Lovasz, EC	Feasibility Study of the Seven-Bar Linkage 7-PR(RRRR)RP Used for Medical Disinfection Robot	ROBOTICS	indexate ISI/WOS, cu factor de impact, în cuartila Q2	2024	375.00
13	Sandu, MO; Gruescu, CM; Kristof, R; Sticlaru Carmen; Clupe, V; Lovasz, EC	Experimental Approach on the Force for Robotic Pipetting in Automated PCR (Polymerase Chain Reaction)	MECHANISM DESIGN FOR ROBOTICS, MEDER 2024	indexate ISI/WOS dar fără factor de impact	2024	50.00
14	Tulcan, EG; Sticlaru Carmen; Oarcea, A; Sandu, MO; Lovasz, EC	Kinematic Analysis of the Seven-Bar Linkage 7-PR(RRRR)RP Used for Medical Disinfection Robot	ADVANCES IN SERVICE AND INDUSTRIAL ROBOTICS, RAAD 2024	indexate ISI/WOS dar fără factor de impact	2024	60.00
15	Tulcan, EG; Sticlaru Carmen; Oarcea, A; Sandu, MO; Lovasz, EC	Comparative Analysis of the 7-RR(RRRR)RR and 7-PR(RRRR)RP Seven-Bar Linkages for the Design of a Medical Disinfection Robot with Folding Mechanism	NEW ADVANCES IN MECHANISMS, MECHANICAL TRANSMISSIONS AND ROBOTICS, MTM & ROBOTICS 2024, Springer, ISBN 2211-098, eISSN 2211-0992, 2025, pag. 199-207,	indexate ISI/WOS dar fără factor de impact	2025	60.00
16	Tulcan, EG; Sticlaru Carmen, Craciun, NG; Pop, F; Lovasz, EC	Medical Disinfection Robots. A Review on Disinfection Methods	MACHINE AND INDUSTRIAL DESIGN IN MECHANICAL ENGINEERING, KOD 2024	indexate ISI/WOS dar fără factor de impact	2025	50.00
17	Clupe, V; Lovasz, EC; Kristof, R; Sandu, MO; Sticlaru Carmen	Design, Simulation and Experimental Validation of a Pneumatic Actuation Method for Automating Manual Pipetting Devices	MACHINES, eISSN 2075-1702, vol. 13, issue 5, art. 389	indexate ISI/WOS, cu factor de impact, în cuartila Q2	2025	450.00

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

Conferențiar Sticlaru Carmen						
Nr. crt.	Autori	Titlul lucrării	Revista, detalii bibliografice	Tip Revista	Anul	Punctaj obținut
18	Pop, C; Sticlaru Carmen; Pop, F; Tulcan, A	STUDY ON AI-GENERATED 3D PRINTED ABS PARTS: INFLUENCE OF INFILL TYPE AND PERCENTAGE USING FACTORIAL ANOVA, REGRESSION, AND MULTI-OBJECTIVE OPTIMIZATION	ACTA TECHNICA NAPOCENSIS SERIES-APPLIED MATHEMATICS MECHANICS AND ENGINEERING, ISSN 1221-5872, eISSN 2393-2988, vol. 68, pag. 351-356, Robotics	indexate ISI/WOS dar fără factor de impact	2025	70.00
19	Tulcan, EG; Sticlaru Carmen; Sandu, MO; Lovasz, EC	COMPARATIVE ANALYSIS OF THE 4-RRRP FOUR-BAR LINKAGE AND THE 7-PR(RRR)RP SEVEN-BAR LINKAGE FOR THE DESIGN OF A MEDICAL DISINFECTION ROBOT WITH FOLDING MECHANISM	ACTA TECHNICA NAPOCENSIS SERIES-APPLIED MATHEMATICS MECHANICS AND ENGINEERING, ISSN 1221-5872, eISSN 2393-2988, vol. 68, pag. 295-300, Robotics	indexate ISI/WOS dar fără factor de impact	2025	70.00
20	Sandu, MO; Clupe, V; Gruescu, CM; Kristof, R; Sticlaru Carmen; Tulcan, EG	Determining the Proper Force Parameters for Robotized Pipetting Devices Used in Automated Polymerase Chain Reaction (PCR)	ROBOTICS, eISSN 2218-6581, vol 14, issue 1, art. no. 2,	indexate ISI/WOS, cu factor de impact, în cuartila Q2	2025	375.00

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 Sticlaru Carmen						
Nr. crt.	Autori	Titlul lucrării	Revista, detalii bibliografice	Baza de date (BDI)	Anul	Punctaj obținut
						400.00
1	Lupuți A.-M.-F., Grigorescu S.M., Lovasz Erwin-Christian, Sticlaru Carmen, Cărăbaș I.	Kinematics of the Planar Parallel Manipulator Using Geared Slider-Crank with Linear Actuation as Legs 3-RRPRR	The Joint International Conference of the XIII International Conference on Mechanisms and Mechanical Transmissions (MTM) and the XXIV International Conference on Robotics MTM&Robotics 2020, Series: Mechanisms and Machine Science, Springer International Publishing, 88, (2021), 249-261	SCOPUS	2021	48.00
2	Gruescu C.-M., Davidescu A., Sticlaru Carmen, Lovasz Erwin-Christian	Interference Fits, Bearing Capacity Under Complex Loading – FEM Analysis	The Joint International Conference of the XIII International Conference on Mechanisms and Mechanical Transmissions (MTM) and the XXIV International Conference on Robotics MTM&Robotics 2020, Series: Mechanisms and Machine Science, Springer International Publishing, 88, (2021), 403-414	SCOPUS	2021	56.00
3	Lupuți, A.-M.-F.; Lovasz, E.-C.; Ceccarelli, M.; Sticlaru Carmen; Stoian, A.-M.	Kinematic Simulation of a Geared Planar Parallel Manipulator	Mechanisms and Machine Science, vol. 103, pag. 102-110	SCOPUS	2021	48.00
4	Draghici, A.; Sticlaru Carmen.; Lovasz, A.; Ivascu, L.	A Proposed Model for 3D Printing Education in the University	Lecture Notes in Production Engineering Part F1164, pag. 821-830	SCOPUS	2023	56.00
5	Tivadar D., Oarcea A., Sticlaru Carmen, Ceccarelli M., Lovasz Erwin-Christian	Analytical Synthesis of Five-Bar Linkage 5-RPRR	2nd IFToMM Workshop for Sustainable Development Goals, I4SDG 2023, Series: Engineering of Modern Electric Systems,	SCOPUS	2023	48.00
6	Tulcan E.-G., Sticlaru Carmen, Oarcea A., Lovasz Erwin-Christian	Medical Disinfection Robots: Past vs Future. Improving the Disinfection	17th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems,	SCOPUS	2023	56.00

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 Sticlaru Carmen						
Nr. crt.	Autori	Titlul lucrării	Revista, detalii bibliografice	Baza de date (BDI)	Anul	Punctaj obținut
7	Popescu I.-E., Florescu F., Sticlaru Carmen, Mărgineanu D.-T., Lovasz Erwin-Christian	A review on mechanisms used for the reconfigurable wheelchairs	Proceedings of SYROM 2022 & ROBOTICS 2022: 13th IFTOMM International Symposium on Science of Mechanisms and Machines & XXV International Conference on Robotics, 2022, Series: Mechanisms and Machine Science, Springer International Publishing, 127, (2023), 29-36	SCOPUS	2023	48.00
8	Tulcan, Elida-Gabriela, Sticlaru Carmen, Oarcea, Alexandru, Craclun, Narcis-Grațian, Lovasz, Erwin-Christian	Optimized Synthesis Method of the 7-RR(RRR)RR Seven-Bar Linkage Used for Medical Disinfection Robot	Mechanisms and Machine ScienceConference Paper2025 DOI: 10.1007/978-3-031-91151-4_2, pag. 190-199	SCOPUS	2025	40.00

II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII
1.4. Brevete de invenție/mărci înregistrate/modele de utilitate

Nr. crt.	Autori	Titlul brevetului	Date de identificare (Număr, data de înregistrare, titular, etc.)	Anul	Conferențiar Sticlaru Carmen		
					model de utilitate (OSIM)	Tip de brevet protejat internațional protejat național	Punctaj obținut
1	Lovasz Karla-Elisabeth 20.0% Sticlaru Carmen 10.0% Lovasz Erwin-Christian 10.0% Russo Matteo 10.0% Cafolla Daniele 10.0% Ceccarelli Marco 20.0% Olah Andrada 20.0%	Guanto sensorizzato	Il brevetto deriva dalla conversione della domanda di invenzione industriale n. 1020220000020460 del 05/10/2022, ai sensi dell'art. 84, c. 2, D.Lgs 30/2005.	2024		x	200.00

II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII

2.1a Granturi de cercetare-dezvoltare-inovare: consultanță-expertizare științifică/tehnică/didactică internațională 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

Conferențiar Sticlăru Carmen

Nr. crt.	Echipa de cercetare (Director și cercetători)	Denumirea grantului	Nr. Grant	Anul	Valoarea anuală a grantului / contractului / proiectului în EURO (efectiv încasată de UPT în anul respectiv)	Beneficiar	Poziția în cadrul echipei de cercetare				Punctaj obținut	Confirm corectitudinea datelor declarate. DIRECTOR GRANT/PROJECT Semnătura
							Director / Responsabil proiect la nivel internațional, cu UPT titular	Director / Responsabil proiect la nivel UPT, cu UPT partener	Membre în echipa de cercetare/implementare a a grantului/contractului/proiectului	in proiect la nivel internațional, cu UPT Titular		
											1,046.00	
1	Lovasz Agneta, Draghici Anca, Bursasiu Simon, Sticlăru Carmen	6. 2019-1-IE02-KA203-000693; (2019-2022), INNO3D - 3D printing support services for innovative citizens; Beneficiar: Agenția ERASMUS Irlanda. Membru	2019-1-IE02-KA203-000693	2021	10,000	UPT			x	x	30.00	11
2	Lovasz Agneta, Draghici Anca, Bursasiu Simon, Sticlăru Carmen	6. 2019-1-IE02-KA203-000693; (2019-2022), INNO3D - 3D printing support services for innovative citizens; Beneficiar: Agenția ERASMUS Irlanda. Membru	2019-1-IE02-KA203-000694	2022	6,000	UPT			x	x	18.00	1
3	Lovasz Erwin-Christian, Maniu Inocentiu, Gruescu Corina, Sticlăru Carmen, Ciupe Valentin, Moldovan Cristian Emil, Sanda Grigorescu	Partnerships for Higher Education MIND - Development of mechatronics skills and innovative learning methods for Industry 4.0	2019-1-RO01-KA203-063153	2021	6,903	Comisia Europeana			x	x	13.81	2

Candidat

II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII

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

Nr. crt.	Echipa de cercetare (Director și cercetători)	Denumirea grantului	Nr. Grant	Anul	Valoarea anuală a grantului / contractului / proiectului în EURO (efectiv încasată de UPT în anul respectiv)	Beneficiar	Poziția în cadrul echipei de cercetare					Punctaj obținut	Confirm corectitudinea datelor declarate, DIRECTOR GRANT/PROIECT Semnătura
							Director / Responsabil proiect la nivel internațional, cu UPT titular	Director / Responsabil proiect la nivel UPT, cu UPT partener	Membru în echipa de cercetare/implementare a grantului/contractului/proiectului	UPT Titular în proiect la nivel internațional, cu	Dacă Membru în proiect la nivel internațional, la		
4	Kristof Robert, Traila Mihai, Lovasz Erwin, Moldovan Cristian, Sticlaru Carmen, Ciupe Valentin etc.	Proiect cofinanțat din Fondul Social European+ prin Programul Educație și Ocupare Titlul proiectului: ROBO-STEP- Stagii de practică în Mecatronică și Robotică la UPT	Apel: PEO/71/PEO_P7//OP4/ESO4.5/PEO_A49 Contract de finanțare: G2024-99190/23.12.2024 Cod SMS: 302355	2025	492,096	UPT			x	x		984.19	Confirm corectitudinea datelor declarate, DIRECTOR GRANT/PROIECT Semnătura

27
.....dat

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 / proiectului în RON (efectiv încasată de UPT în anul respectiv)	Pozitia în echipa de cercetare				Punctaj obținut	Confirmarea corectitudinii datelor declarate. DIRECTOR GRANT/PROIECT Semnatura
							Director / Responsabil proiect la nivel național, cu UPT titular	Director / Responsabil proiect la nivel UPT, cu UPT partener	Membri în echipa de cercetare	Dacă Membru		
1	Sticlaru Carmen	Organizare și desfășurare cursuri de formare continuă privind utilizarea pachetului CREO PRO/ENGINEER (un modul începători și un modul avansat, cu o durată de 25 ore fiecare, format online, pe platforma beneficiarului, pentru activități de proiectare)	proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare-consultanță-expertizare obținute pe piața liberă din țară	CEP 60/07.02.2023	2023	26.000	x				31.54	(
											31.54	✓

Conferențiar Sticlaru Carmen

7

medias

Universitatea Politehnica Timișoara
Facultatea Mecanică
Departamentul Mecatronică

II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII

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

Nr. crt.	Tip Citare din ultimii 5 ani	Conferențiar Sticlaru Carmen	
		Număr	Punctaj obținut
1	Citări în reviste sau proceedings-uri indexate ISI/WOS	19	190.00
2	Citări în reviste sau proceedings-uri indexate Scopus	89	712.00
3	Citări în reviste sau proceedings-uri indexate Google Scholar	69	207.00
			1,109.00

C
Candidat

Universitatea Politehnica Timișoara
Facultatea Mecanică
Departamentul Mecatronică

II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII

4. Indice Hirsch

Conferențiar Sticlăru Carmen		
Site	Indice Hirsch	Punctaj obținut
Indice Hirsch ISI/WOS	3	600
Indice Hirsch Scopus	5	800
Indice Hirsch Google Scholar	7	420
Total		1820

✓

✓

II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII
 6. Doctorat

Conferențiar Sticlaru Carmen

Activitate	Număr	Punctaj obținut
Deținerea calității de conducător de doctorat sau deținerea certificatului de abilitare		0
Doctoranzi în stagiul legal, la momentul raportării (inclusiv cei în cotutelă)		0
Teze de doctorat susținute, în perioada de raportare		0
Membri în comisiile de îndrumare doctoranzi	8	40
Total		40

Nume doctorand	Anul înmatriculării	Anul susținerii	Tip doctorand
			Cu teză de doctorat susținută în perioada de raportare
			Sub îndrumarea comisiei care include Profesor Popescu Ionel
			În stagiul legal la momentul raportării

✓
 1
 00041-1-1-4

Universitatea Politehnica Timișoara
 Facultatea Mecanică
 Departamentul Mecatronică

II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII

11. Best paper award la conferințe internaționale

Conferențiar Sticlaru Carmen				
Nr. crt.	Conferință, date de identificare	Tip	Anul	Punctaj obținut
				400.00
1	Gold Best Application Paper Award la The 8th International Workshop on New Trends in Medical and Service Robots, MESROB 2023, pentru lucrarea: „The Use of Accelerometers to Track Changes in Cobb Angles During Scoliosis Rehabilitation Exercises” autori: Vutan A.-M., Gruescu C.M., Sticlaru C., Lovasz E.-C.	Conferințe indexate BDI	2023	50.00
2	Gold Best Student Paper Award la 6th IFToMM Symposium on Mechanism Design for Robotics MEDER 2024, pentru lucrarea Analytical Synthesis of the Seven-Bar Linkage 7-PR(RRRR)RP used for Medical Disinfection Robot, Elida-Gabriela Tulcan, Alexandru Oarcea, Sticlaru Carmen, Marco Ceccarelli, Erwin-Christian Lovasz	Conferințe indexate ISI/WOS	2024	100.00
3	Silver Best Student Paper Award la 5th IFToMM Symposium on Mechanism Design for Robotics MEDER 2021, pentru lucrarea: “Kinematic Simulation of a Geared Planar Parallel Manipulator” autori: A.-M.-F. Lupuți, E.-C. Lovasz, M. Ceccarelli, C. Sticlaru, A.-M. Stoian	Conferințe indexate BDI	2021	50.00

Candidat

Universitatea Politehnica Timișoara
Facultatea Mecanică
Departamentul Mecatronică

II. ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII
11. Best paper award la conferințe internaționale

Conferențiar Sticlaru Carmen				
Nr. crt.	Conferință, date de identificare	Tip	Anul	Punctaj obținut
4	Bronze Best Student Paper Award la The 1st IFToMM for Sustainable Development Goals online Workshop I4SDG 2021, pentru lucrarea: "Study of Cooling Systems for Electronic Components Used in Robotic Applications" autori: N.G. Crăciun, C. Sticlaru, E.-C. Lovasz	Conferințe indexate ISI/WOS	2021	100.00
5	2025 Silver Best application Paper Award la 14th IFToMM International Symposium on Science of Mechanisms and Machines (SYROM 2025), pentru lucrarea Mobile Robot for Inspection of Circular Rectilinear Pipes, Cardos Iulia-Andreea, Lovasz Erwin-Christian, Carmen Sticlaru, Kristof Robert	Conferințe indexate ISI/WOS	2025	100.00

Candidat

III. ACTIVITĂȚI INSTITUȚIONALE
1. Experiența în management academic

Nr. crt.	Funcție/membru	Entitate UPT	Tip Rol	Anul	Punctaj obținut	
					ultimii 5 ani	100.00
1	Președinte al Boardului Specializărilor - master	Specializarea Ingineria calitatii în mecatronica si robotica	Funcție de reprezentare	2022	10.00	
2	Membru al Boardului Domeniului	Specializarea Mecatronica si Robotica	Funcție de reprezentare	2024	10.00	
3	Președinte al Boardului Domeniului - master	Specializarea Mecatronica si Robotica	Funcție de reprezentare	2025	10.00	
4	Membru al Boardului Specializărilor	Specializarea Mecatronica	Funcție de reprezentare	2024	10.00	
5	Președinte al Boardului Specializărilor	Specializarea Mecatronica	Funcție de reprezentare	2025	10.00	
6	președinte al Boardului Domeniului - licenta	Specializarea Mecatronica si Robotica	Funcție de reprezentare	2025	10.00	
7	Membru al Boardului Specializărilor - master	SISTEME MECATRONICE INTELIGENTE PENTRU INDUSTRY 4.0"	Funcție de reprezentare	2025	10.00	
8	Membru al Boardului Specializărilor - master	SISTEME ROBOTICE CU INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ	Funcție de reprezentare	2025	10.00	
9	președinte al Boardului Domeniului - licenta	Specializarea Mecatronica si Robotica	Funcție de reprezentare	2024	10.00	
10	Președinte al Boardului Specializărilor - licenta	Specializarea Mecatronica	Funcție de reprezentare	2024	10.00	

Candidat

III. ACTIVITĂȚI INSTITUȚIONALE
5. Participare în comisii

5. Participare in comisii					Conferențiar Sticlariu Carmen	
Nr. crt.	Comisie	Tip Comisie	Anul	Punctaj obținut	Confirm corectitudinea datelor declarate. (semn. dir. dep.)	
				ultimii 5 ani		
				120.00		
1	Concurs post vacant Stoiu Andreea	comisie de concurs pentru ocuparea posturilor vacante	2023	10.00		
2	Concurs post vacant Tulcan Elida	comisie de concurs pentru ocuparea posturilor vacante	2025	10.00		
3	Admitere master	comisie de admitere	2021	5.00		
4	Admitere master	comisie de admitere	2022	5.00		
5	Admitere master	comisie de admitere	2023	5.00		
6	Admitere master	comisie de admitere	2024	5.00		
7	Admitere master	comisie de admitere	2025	5.00		
8	Admitere licența	comisie de admitere	2021	5.00		
9	Admitere licența	comisie de admitere	2022	5.00		
10	Admitere licența	comisie de admitere	2023	5.00		
11	Admitere licența	comisie de admitere	2024	5.00		
12	Admitere licența	comisie de admitere	2025	5.00		
13	Concurs post vacant Stoian Ana Maria	comisie de concurs pentru ocuparea posturilor vacante	2024	10.00		
14	Licența robotică	comisie de diplomă / disertație (activități neincluse în statele de funcțiuni)	2021	10.00		
15	Licența mecatronică	comisie de diplomă / disertație (activități neincluse în statele de funcțiuni)	2021	10.00		
16	Licente/disertații sept 2022	comisie de diplomă / disertație (activități neincluse în statele de funcțiuni)	2022	10.00		
17	Licente/disertații sept 2023	comisie de diplomă / disertație (activități neincluse în statele de funcțiuni)	2023	10.00		

Conferențiar Sticlaru Carmen

Candidat

III. ACTIVITĂȚI INSTITUȚIONALE
8. Asociații/organizații profesionale

Nr. crt.	Nume organizație	Anvergură	Tip Rol	Anul	Punctaj obținut	
					ultimii 5 ani	
					20.00	
1	Asociația Română de Știința Mecanismelor și Mașinilor ARoTMM	Naționale	Membru în asociații/organizații profesionale	2021	2.00	
2	Asociația Română de Știința Mecanismelor și Mașinilor ARoTMM	Naționale	Membru în asociații/organizații profesionale	2022	2.00	
3	Asociația Română de Știința Mecanismelor și Mașinilor ARoTMM	Naționale	Membru în asociații/organizații profesionale	2023	2.00	
4	Asociația Română de Știința Mecanismelor și Mașinilor ARoTMM	Naționale	Membru în asociații/organizații profesionale	2024	2.00	
5	Asociația Română de Știința Mecanismelor și Mașinilor ARoTMM	Naționale	Membru în asociații/organizații profesionale	2025	2.00	
6	Societatea de Robotica din România SRR	Naționale	Membru în asociații/organizații profesionale	2021	2.00	
7	Societatea de Robotica din România SRR	Naționale	Membru în asociații/organizații profesionale	2022	2.00	
8	Societatea de Robotica din România SRR	Naționale	Membru în asociații/organizații profesionale	2023	2.00	
9	Societatea de Robotica din România SRR	Naționale	Membru în asociații/organizații profesionale	2024	2.00	
10	Societatea de Robotica din România SRR	Naționale	Membru în asociații/organizații profesionale	2025	2.00	

Conferențiar Sticlaru Carmen

Candidat

III. ACTIVITĂȚI INSTITUȚIONALE

12. Alte activități în sprijinul procesului de învățământ

12. Alte activități înregistrate în anul 2022

Nr. crt.	Tip activitate	Anul	Punctaj obținut		Confirm corectitudinea datelor declarate. (semn. dir. dep.)
			ultimii 5 ani		
			290.00		
1	Întocmire state de funcțiuni	2021	10.00		
2	Întocmire state de funcțiuni	2022	10.00		
3	Întocmire state de funcțiuni	2023	10.00		
4	Întocmire state de funcțiuni	2024	10.00		
5	Întocmire state de funcțiuni	2025	10.00		
6	Întocmire orare	2021	10.00		
7	Întocmire orare	2022	10.00		
8	Întocmire orare	2023	10.00		
9	Întocmire orare	2024	10.00		
10	Întocmire orare	2025	10.00		
11	Coordonare și/sau întocmire dosare de acreditare	2021	50.00		
12	Coordonare și/sau întocmire dosare de acreditare	2024	50.00		
13	Coordonare și/sau întocmire dosare de acreditare	2025	50.00		
14	Coordonare activități de practică (neincluse în statele de funcțiuni)	2023	10.00		
15	Coordonare activități de practică (neincluse în statele de funcțiuni)	2024	10.00		
16	Coordonare activități de practică (neincluse în statele de funcțiuni)	2022	10.00		

Conferențiar Sticlaru Carmen

Candidat

Universitatea Politehnica Timișoara
Facultatea Mecanică
Departamentul Mecatronică

III. ACTIVITĂȚI INSTITUȚIONALE

12. Alte activități în sprijinul procesului de învățământ

Conferențiar Sticlaru Carmen				
Nr. crt.	Tip activitate	Anul	Punctaj obținut	Confirm corectitudinea datelor declarate. (semn. dir. dep.)
			ultimii 5 ani	
17	Coordonare activități de practică (neincluse în statele de funcțiuni)	2025	10.00	✓

Candidat

Universitatea Politehnica Timișoara
Facultatea Mecanică
Departamentul Mecatronică

III. ACTIVITĂȚI INSTITUȚIONALE

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

Nr. crt.	Activitate	Anul	Conferențiar Sticlaru Carmen	
			Punctaj obținut	Confirm corectitudinea datelor declarate. (semn. dir. dep.)
			400.00	
1	Targul facultatilor Hotel Timisoara	2024	50.00	
2	Targul facultatilor Hotel Timisoara	2025	50.00	
3	Prezentarea Facultatii de mecanica - Liceul Loga	2024	50.00	
4	Vizite ale elevilor in cadrul departamentului pentru promovarea facultatii/departamentului-liceul Ana Aslan	2023	50.00	
5	Vizite ale elevilor in cadrul departamentului pentru promovarea facultatii/departamentului - Liceul Shakespeare	2024	50.00	
6	Vizite ale elevilor in cadrul departamentului pentru promovarea facultatii/departamentului - Liceul Shakespeare	2025	50.00	
7	Vizite ale elevilor in cadrul departamentului pentru promovarea facultatii/departamentului-liceul silvic - profil auto	2024	50.00	
8	Vizite ale elevilor in cadrul departamentului pentru promovarea facultatii/departamentului-liceul Ana Aslan	2025	50.00	

Candidat

Universitatea Politehnica Timișoara
Facultatea Mecanică
Departamentul Mecatronică

III. ACTIVITĂȚI INSTITUȚIONALE

15. Atragere sponsorizări pentru universitate/facultate/departament/studenti
(nu sunt eligibile sponsorizările în scop personal),
validate de către decan/director departament și Serviciul Financiar

Nr. crt.	Sponsorizare	Valoare (lei)	Anul	Conferențiar Stălaru Carmen	
				Punctaj obținut ultimii 5 ani	Confirm corectitudinea datelor declarate. (semn. dir. dep.)
1	Sponsorizare calculatoare Continental 15860/19.08.2024			150.00	
2	Sponsorizare contract nr. 1917/19.12.2023	15,000	2023	150.00	

Candidat

Universitatea Politehnica Timișoara
Facultatea Mecanică
Departamentul Mecatronică

III. ACTIVITĂȚI INSTITUȚIONALE

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

Nr. crt.	Activitate	Anul	Punctaj obținut
			ultimii 5 ani
1	Polikids	2025	80.00
2	Noaptea campusului deschis	2024	10.00
3	Noaptea campusului deschis	2025	10.00
4	Ziua portilor deschise	2024	10.00
5	Ziua portilor deschise	2025	10.00
6	Polikids	2024	10.00
7	MecDays	2024	10.00
8	MecDays	2025	10.00

Conferențiar Sticlaru Carmen

Candidat