

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE AUTOVEHICULE RUTIERE, MECATRONICĂ ȘI MECANICĂ
Departamentul: Autovehicule Rutiere și Transporturi

DOSAR DE CONCURS
PENTRU ACORDAREA GRADAȚIEI DE MERIT

începând din anul universitar 2020-2021

Cadru didactic:
Conf. dr. ing. TODORUȚ V. Ioan-Adrian

CLUJ-NAPOCA

2020

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**

DIN CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE AUTOVEHICULE RUTIERE, MECATRONICĂ ȘI MECANICĂ**DEPARTAMENTUL AUTOVEHICULE RUTIERE ȘI TRANSPORTURI**

NR. DART 81/22.10.2020

Către,

Conducerea Departamentului Autovehicule Rutiere și Transporturi

Subsemnatul **Conf. dr. ing. TODORUȚ V. Ioan-Adrian**, cadru didactic la Departamentul Autovehicule Rutiere și Transporturi, din cadrul Facultății de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică a Universității Tehnice din Cluj-Napoca, prin prezenta vă rog să-mi aprobați înscrierea la **concursul pentru acordarea gradăției de merit**.

Dosarul de concurs, pentru *acordarea gradăției de merit*, conține următoarele documente:

- ☐ prezenta cerere de înscriere la concursul pentru acordarea gradăției de merit;
- ☐ curriculum vitae;
- ☐ centralizator punctaje SIMAC (2017-2018-2019) - în punctaje echivalente de clasa A;
- ☐ raport de autoevaluare;
- ☐ apreciere sintetică asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani - Anexa 2.

Cluj-Napoca,

22.10.2020

Cadru didactic,

Conf. dr. ing. TODORUȚ V. Ioan-Adrian



INFORMAȚII PERSONALE



TODORUȚ V. Ioan-Adrian

Loc de muncă: B-dul Muncii, nr. 103-105/C205; Cod. 400641; Cluj-Napoca, România

+40-264-401674; Fax(uri): +40-264-415490; +40-264-415486

adrian.todorut@auto.utcluj.ro; adrian_todorut@yahoo.com; adriantodorut@gmail.com

Skype adrian_todorut

Sexul Masculin | Data nașterii 25/03/1969 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCĂ ACTUAL /
DOMENIUL OCUPAȚIONAL

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca; Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică; Departamentul Autovehicule Rutiere și Transporturi; Conferențiar

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2008 (Oct.) - prezent

Conferențiar, disciplinele: Dinamica autovehiculelor, Dinamica accidentelor de circulație

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, str. Memorandumului nr. 28, <https://www.utcluj.ro/>

Activități didactice și de cercetare: predare cursuri de specialitate; coordonare lucrări de laborator, proiecte semestriale și practică productivă; conducător de lucrări de licență și disertație; activități de cercetare în cadrul departamentului

Tipul sau sectorul de activitate Departamentul: Autovehicule Rutiere și Transporturi, Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică

2002 (Oct.) - 2008 (Sept.)

Șef de lucrări, disciplinele: Dinamica autovehiculelor, Dinamica accidentelor de circulație

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, str. Daicoviciu nr. 15, <https://www.utcluj.ro/>

Activități didactice și de cercetare: predare cursuri de specialitate; coordonare lucrări de laborator, proiecte semestriale și practică productivă; conducător de proiecte de diplomă; activități de cercetare în cadrul catedrei

Tipul sau sectorul de activitate Catedra: Autovehicule Rutiere și Mașini Agricole, Facultatea de Mecanică

2000 (Oct.) - 2002 (Sept.)

Asistent universitar, disciplinele: Dinamica autovehiculelor, Dinamica și expertizarea accidentelor de circulație, Automobile, Exploatarea și întreținerea utilajelor agricole

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, str. Daicoviciu nr. 15, <https://www.utcluj.ro/>

Activități didactice și de cercetare: coordonare lucrări de laborator, proiecte semestriale și practică productivă; activități de cercetare în cadrul catedrei

Tipul sau sectorul de activitate Catedra: Autovehicule Rutiere și Mașini Agricole, Facultatea de Mecanică

1993 (Sept.) - 2000 (Sept.)

Cadru didactic de specialitate (prof. ing.) pentru meseriile: Mecanic auto, Tinichigiu-Vopsitor auto

Gr. Șc. de Arte și Meserii UCECOM, Cluj-Napoca, str. Tineretului nr. 55/A

Educație (învățământ): activități didactice; diriginte; membru în comisia de absolvire a elevilor; membru în comisia națională de elaborare a programelor școlare de specialitate; membru în comisia locală, județeană și națională a concursurilor pe meserii

Tipul sau sectorul de activitate Catedra: Tehnologie auto

1993 - 2003

Lector la meseriile: Mecanic auto, Tinichigiu auto, Vopsitor auto

Centrul de Calificare/Recalificare și Reconversie profesională, cu sediul la Gr. Șc. de Arte și Meserii UCECOM, Cluj-Napoca, str. Tineretului nr. 55/A

Calificarea/recalificarea cursanților: predare cursuri de specialitate; examinarea cursanților

Tipul sau sectorul de activitate Catedra: Tehnologie auto

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2001 - 2006	Doctor, Diplomă de Doctor, 2006 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca ▪ Domeniul Fundamental: <i>Științe ingineresti</i> , Domeniul: <i>Inginerie mecanică</i>	8 EQF
1998 - 2000	Inginer în transporturi, Diploma de Studii Academice Postuniversitare, 2000 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Școala de Studii Academice Postuniversitare ▪ Specializarea <i>Ingineria Circulației Rutiere</i>	7 EQF
1995	Pregătire psihologică, pedagogică, metodică și practică pedagogică; Certificat de atestare a pregătirii pentru profesia de cadru didactic (anexă la diploma de inginer) Universitatea "Babeș Bolyai" Cluj-Napoca, Seminarul Pedagogic Universitar ▪ Studii postuniversitare, educație (învățământ)	
1998 - 1993	Inginer mecanic, Diploma de inginer, 1993 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Mecanică ▪ Specializarea <i>Mecanică Agricolă</i>	6 EQF
1983 - 1987	Liceul (12 clase), Diploma de bacalaureat, 1987 Liceul de Matematică-Fizică din Zalău, Jud. Sălaj ▪ Matematică, Fizică; Profil Mecanică	4 EQF

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B1	B1	A2	A2	A2
Franceză	B1	B1	A2	A2	A2

Competențe de comunicare

▪ Spirit de echipă și bună capacitate de comunicare

Competențe organizaționale/managieriale

- Director al Departamentului Autovehicule Rutiere și Transporturi (ART), (mai 2016 - februarie 2020);
- Membru în Consiliul Departamentului ART, (noiembrie 2015 - februarie 2020);
- Membru în Consiliul Facultății de Autovehicule Rutiere, Mecatronica și Mecanica a UTC-N, din partea Departamentului Autovehicule Rutiere și Transporturi, (februarie 2004 - aprilie 2016; mai 2016 - prezent) – Membru în *Comisiile: evaluarea și asigurarea calității* (februarie 2004 - martie 2008); *resurse umane și asigurarea calității* (martie 2008 - mai 2012); *asigurarea calității* (mai 2012 - aprilie 2016; mai 2016 - octombrie 2016); *resurse umane și evaluarea personalului* (octombrie 2016 - prezent);
- Membru în Senatul Universității Tehnice din Cluj-Napoca (UTC-N), din partea DeptART, (iunie 2012 - aprilie 2016) – Membru în *Comisia pentru strategie, dezvoltare și asigurarea calității*;
- Responsabil al *Comisiei de evaluare internă și asigurare a calității* la nivelul DeptART al Facultății de Mecanică din cadrul UTC-N (aprilie 2005 - iunie 2016);
- Membru în Comisia (numită prin Hotărâre BS UTC-N nr. 647/26.04.2005) de întocmire a Regulamentului Activității Profesionale a Studenților Utilizând Sistemul European de Credite Transferabile (ECTS), UTC-N, 2005;
- Membru în colectivul de organizare a Congresului Internațional AMMA, Cluj-Napoca: AMMA 2002; AMMA 2007; AMMA 2013, AMMA 2018.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Dinamica autovehiculelor, Dinamica accidentelor de circulație, Siguranța autovehiculelor și securitatea în transporturi rutiere, Biocombustibili;
- Cercetare: ingineria autovehiculelor, ingineria transporturilor, inginerie mecanică.

Competențe informatice

- Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), MathCad, CorelDRAW, AutoCAD etc.;
- Experiență în sistemele de operare Windows, Tehnoredactare.

Alte competențe

- Sport (fotbal, atletism, tenis de masă etc.); Lectură (istorie, filozofie, psihologie, psihosociologie, natură etc.); Drumetii; Grădinărit; Muzică; Dans; Desen.

Permis de conducere

- B + C, (din iulie 1992)

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

- **Situația familială:** căsătorit din 1997; un copil.
- **Stagiul militar:** Școala de ofițeri în rezervă – U.M. Lipova, Specializarea – Tancuri, 1987 - 1988.
- **Activitate științifică:**
 - Lucrări publicate,
 - ↳ Teza de doctorat: 1 teză de doctorat, în Inginerie Mecanică;
 - ↳ Cărți de specialitate: 8 lucrări didactice (2 - unic autor, 2 - prim autor; 4 - coautor) publicate prin edituri acreditate CNCIS (cu ISBN);
 - ↳ Capitoare în cărți, edituri internaționale: 3 (coautor);
 - ↳ Lucrări științifice: 137 lucrări științifice publicate la diferite Congrese/Conferințe științifice și reviste de specialitate recunoscute CNCIS, în țară și străinătate;
 - ↳ Activitatea de cercetare: 14 proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare pe bază de contract/grant câștigate prin concurs – membru în colectiv;
 - Ca și cadru didactic universitar la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică, Departamentul Autovehicule Rutiere și Transporturi, sunt implicat în formarea de specialiști:
 - ↳ (2009 - prezent), specializarea *Automobilul și Mediul* – Master, prin cursul *Elemente avansate de dinamica automobilelor*;
 - ↳ (2010 - 2020), specializarea *Logistica transporturilor rutiere* – Master, prin cursul *Sisteme avansate pentru siguranța autovehiculelor în transporturi rutiere*;
 - ↳ (2004 - 2011), specializarea *Ingineria Circulației Rutiere*, din cadrul *Școlii de Studii Academice Postuniversitare*, prin cursul *Dinamica și expertizarea accidentelor de circulație rutieră*,
 - ↳ (2007 - 2009), specializarea *Siguranța Circulației Rutiere* – studii aprofundate, prin cursurile: *Siguranța activă și pasivă a autovehiculelor*, *Evaluarea stării tehnice a autovehiculelor înainte și după accident*;
 - Citări (2010 - prezent): 371 (212 - în lucrări publicate în reviste ISI, 159 - în lucrări publicate în reviste indexate BDI);
 - Premii CNCIS, CNCS-UEFISCDI, rezultatele cercetării - articol: 2 (competiția 2010 și 2011);
 - Premiul de excelență (primit în 15 ianuarie 2007) al Facultății de Mecanică din cadrul UTC-N, pentru tinerii cercetători, pentru realizări de excepție recunoscute în domeniul cercetării științifice și pentru promovarea prestigiului universității;
 - Membru/președinte în comisii de examen de finalizare a studiilor universitare de licență și master (2008 - prezent);
 - Membru în comisii de concurs pentru posturi didactice în învățământul superior (2012 - prezent);
 - Recenzent (din ianuarie 2012) - revista *Energy & Fuels* (ACS);
 - Membru în colectivul de coordonare la nivel național a Concursului național studentesc de inginerie a autovehiculelor "Profesor universitar inginer Constantin GHIULAI", domeniul "Dinamica autovehiculelor", organizat anual (începând cu 2014) de către SIAR (Societatea Inginerilor de Automobile din România), cu sprijinul universităților care derulează studii universitare de licență/masterat în domeniul ingineriei autovehiculelor și al agenților economici de profil.
- **Alte certificări:**
 - Certificat de competențe profesionale pentru ocupația de *manager de proiect*, eliberat de CNFPA (Consiliul Național de Formare Profesională a Adulților), prin Centrul de Evaluare și Certificare RoMarketing, 2010;
 - Certificat - Gradul didactic II, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, 2000;
 - Certificat - Definitivare în învățământ, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, 1996;
 - Certificat de perfecționare a pregătirii profesionale (psihopedagogie), CCD (Casa Corpului Didactic) Cluj, 1994.
- **Afilieri științifice:**
 - Societatea Inginerilor de Automobile din România (SIAR), din 2003-prezent;
 - Society of Automotive Engineers (SAE International), din 2004-2018;
 - Asociația Specialiștilor de Autovehicule Rutiere și Transporturi (ASART), din 2016-prezent;
 - Alianța Academică în domeniile Ingineria Autovehiculelor și Ingineria Transporturilor (ALIAT), din 2017-prezent;
 - Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR), din 2004-2012;
 - Asociația Română de Știința Mecanismelor și Mașinilor (ARoTMM), din 2008-prezent.

Centralizator punctaje SIMAC

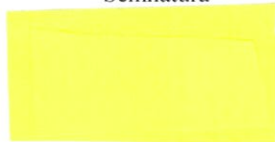
2017, 2018, 2019

Nume: TODORUȚ
Prenume: ADRIAN
Grad didactic: Conferențiar
Facultate: de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică
Departament: Autovehicule Rutiere și Transporturi

An	Activitate didactică [A]	Activitate de cercetare [A]	TOTAL [A]
2017	0.00000	19.03768	19.03768
2018	0.00000	26.27036	26.27036
2019	0.00000	29.27280	29.27280
TOTAL			74.58084
MEDIA			24.86028

Cluj-Napoca, 19/10/2020

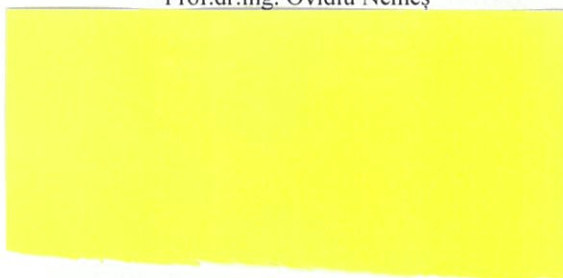
Semnătura



Verificat
Director

Direcția pentru Managementul Cercetării, Dezvoltării și Inovării

Prof.dr.ing. Ovidiu Nemeș



**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**

DIN CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE AUTOVEHICULE RUTIERE, MECATRONICĂ ȘI MECANICĂ**DEPARTAMENTUL AUTOVEHICULE RUTIERE ȘI TRANSPORTURI****Conf. dr. ing. TODORUȚ V. Ioan-Adrian**

RAPORT DE AUTOEVALUARE ASUPRA ACTIVITĂȚII DESFĂȘURATE ÎN ULTIMII 3 ANI

SECȚIUNEA 1

Realizări raportate în Sistemul Integrat de Evaluare a Activităților Didactice, de Cercetare și Management (SIMAC)

În anii 2017-2018-2019, am realizat și raportat în Sistemul Integrat de Evaluare a Activităților Didactice, de Cercetare și Management (SIMAC), activități didactice și de cercetare, din care au rezultat următoarele punctaje:

- a) în anul 2019 - total echivalent: 292,7280 puncte;
- b) în anul 2018 - total echivalent: 262,7036 puncte;
- c) în anul 2017 - total echivalent: 190,3768 puncte.

Total punctaj SECȚIUNEA 1: 745,8084 puncte

SECȚIUNEA 2

Alte realizări în planul activității didactice (care nu sunt incluse în sistemul integrat de evaluare SIMAC)

- a) *Discipline noi asimilate, corelate cu standardele naționale introduse în planul de învățământ:*
- în perioada 2017-2019, am fost implicat constant în analiza și actualizarea planurilor de învățământ la specializările de licență și masterat coordonate de Departamentul Autovehicule Rutiere și Transporturi (DART);
 - dintre disciplinele noi introduse și dezvoltate în perioada 2017-2019, în cazul meu, se menționează: Dinamica și expertiza accidentelor rutiere (DEAR), anul IV, semestrul I, specializarea de Ingineria transporturilor și a traficului (ITT) - studii universitare de licență; Sisteme avansate pentru siguranța autovehiculelor în transporturi rutiere (SASATR), anul II, semestrul I, specializarea Logistica Transporturilor Rutiere (LTR) - studii universitare de master, DART, FARMM, UTC-N;
 - la fiecare disciplină, la toate programele de studii la care sunt implicat, am elaborat constant suporturi de curs și bazele teoretice ale lucrărilor de laborator (algoritmi de lucru), conținutul acestora fiind îmbunătățit permanent, în concordanță cu cerințele impuse formării unor specialiști în domeniul ingineriei mecanice/autovehiculelor/transporturilor, studenții având astfel acces la materialele necesare desfășurării normale a activităților prevăzute.

Punctaj autoevaluare a): 20 puncte.

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**

DIN CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE AUTOVEHICULE RUTIERE, MECATRONICĂ ȘI MECANICĂ**DEPARTAMENTUL AUTOVEHICULE RUTIERE ȘI TRANSPORTURI**

b) Profesor invitat pentru activități didactice la universități din țară/străinătate.

Punctaj autoevaluare b): –

c) Organizarea unor activități cu studenții:

- convenții de practică pentru studenții DART (2016-2017, 2017-2018, 2018-2019).

Punctaj autoevaluare c): 20 puncte.

d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice:

- anual, m-am implicat în dezvoltarea/modernizarea și amenajarea laboratoarelor DART;
- în 2017, m-am implicat și în inițierea executării lucrărilor de acoperire și compartimentare a spațiului Parcului Rece, prin realizarea căroră s-au asigurat condițiile îndeplinirii normelor ARACIS și prin care s-a venit în sprijinul desfășurării corespunzătoare a activităților didactice de la programe de studii coordonate de DART;
- cu privire la îmbunătățirea bazei materiale didactice la disciplinele DA, DAC, EDA, DEAR, SASATR și TR, cu instrumente și standuri necesare desfășurării activităților prevăzute, pe lângă standurile mobile (pentru măsurarea încărcărilor dinamice ale punților/roților autovehiculelor, pentru studiul parametrilor capacității de frânare a autovehiculelor, pentru studiul parametrilor care caracterizează vibrațiile autovehiculelor), se poate menționa și implicarea studenților în realizarea și dezvoltarea de standuri experimentale și demonstrative (sistem de asistare la conducere în etapele consecutive ale procesului depășirii autovehiculelor - machete auto funcționale, echipate cu senzori, pentru studiul depășirii în siguranță a autovehiculelor; sistem de lanțuri antiderapante automate pentru îmbunătățirea siguranței autovehiculelor etc.).

Punctaj autoevaluare d): 15 puncte.

e) Dezvoltarea de noi laboratoare:

- pe lângă îmbunătățirea bazei materiale, specifică laboratoarelor de DA, DAC, EDA, DEAR, SASATR și TR, au fost introduse și dezvoltate lucrări de laborator la disciplinele SASATR și DEAR, cum ar fi: Metodologii de studiu și prelucrare a informațiilor din bazele de date accidentologice; Model de calcul al costurilor sociale datorate accidentelor de circulație rutieră; Evaluarea daunelor produse în accidente de circulație rutieră; Evaluarea influenței timpului de reacție al conducătorului auto la păstrarea distanței de siguranță în procesul depășirii (evaluarea mărimilor cinematice care caracterizează etapele procesului depășirii autovehiculelor); Modelarea reținerii ocupantului unui autovehicul de către centura de siguranță; Determinarea parametrilor vătămarilor părților componente ale corpului uman etc.

Punctaj autoevaluare e): 10 puncte.

f) Recunoașteri ale performanțelor didactice educaționale:

- la evaluarea cadrelor didactice de către studenți, calificativele obținute au fost între Foarte bine și Bine.

Punctaj autoevaluare f): 20 puncte.

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**

DIN CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE AUTOVEHICULE RUTIERE, MECATRONICĂ ȘI MECANICĂ**DEPARTAMENTUL AUTOVEHICULE RUTIERE ȘI TRANSPORTURI**

g) Activități de manageriat în procesul de învățământ (decan de an, tutorat ECTS etc.):

- în 2018, am fost ales Decan de an de către absolvenții specializării Autovehicule Rutiere;
- din 2004, sunt membru al Consiliului Facultății de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică și membru în diverse comisii din cadrul Consiliului (resurse umane și evaluarea personalului – RUEP, resurse umane și asigurarea calității – RUAC, evaluarea și asigurarea calității – EAC, asigurarea calității – AC), între anii 2017-2019 fiind în Comisia RUEP;
- în perioada (noiembrie 2015 - februarie 2020) am fost membru în Consiliul DART;
- anual, m-am implicat în revizuirea Regulamentului de admitere la studii universitare de licență și la studii universitare de master.

Punctaj autoevaluare g): 20 puncte.

h) Alte activități educaționale semnificative, diferite de cele de la punctele (a - g):

- coordonarea studenților în elaborarea proiectelor de diplomă și a lucrărilor de disertație (din cele 210 teme de proiect/absolvire/disertație coordonate până în prezent, peste 20 dintre ele au fost între anii 2017-2019);
- coordonare studenți la elaborarea lucrărilor științifice pentru participarea acestora la sesiuni științifice studențești - Sesiunea de Comunicări Științifice a Studenților FARMM, la care au obținut premii importante, cum ar fi: premiul I: **2017** (secțiunea IT), 2006 (secțiunea Automobile), 2005 (secțiunea AR, MIAIA), premiul II: 2009 (secțiunea AM și la secțiunea Tehnologii avansate în inginerie mecanică), premiul III: **2017** (secțiunea IT), 2013 (secțiunea IA);
- membru în comisii de îndrumare a studenților doctoranzi - între anii 2017-2019, peste cinci referate de doctorat evaluate, dintr-un total de peste 50 de referate evaluate, începând cu anul universitar 2011-2012 până în prezent;
- membru/președinte în comisii de examen de finalizare a studiilor universitare de licență și master (2008 - prezent);
- întâlniri cu mediul socio-economic pentru oferta educațională, efectuarea stagiilor de practică, inserția absolvenților;
- m-am implicat constant în organizarea de întâlniri de lucru între studenți și reprezentanți ai mediului socio-economic - pentru exemplificare, se menționează întâlnirile de lucru a reprezentanților ARRK Research & Development SRL Cluj-Napoca cu studenții FARMM a UTC-N, pentru a afla mai multe despre domeniul provocator al Crash Simulation în dezvoltarea de produse auto, pentru a schimba impresii emoționante despre practica zilnică a unui inginer experimentat în Crash și pentru intrarea în legătură cu o companie inovatoare care caută absolvenți motivați în găsirea de soluții tehnice;
- în 2018 (februarie), am fost implicat în organizarea sesiunii de lucru a Alianței Academice în domeniile Ingineria Autovehiculelor și Ingineria Transporturilor – **ALIAT**, care a avut loc la Departamentul de Autovehicule Rutiere și Transporturi din cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca, la care au participat reprezentanți ai SIAR, reprezentanți ai universităților din țară - responsabili ai domeniilor Ingineria Autovehiculelor și Ingineria Transporturilor și reprezentanți ARACIS.

Punctaj autoevaluare h): 20 puncte

Total punctaj SECȚIUNEA 2: 125 puncte

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**

DIN CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE AUTOVEHICULE RUTIERE, MECATRONICĂ ȘI MECANICĂ**DEPARTAMENTUL AUTOVEHICULE RUTIERE ȘI TRANSPORTURI****SECȚIUNEA 3****Activități manageriale și administrative în sprijinul procesului didactic și de cercetare-dezvoltare***a) Funcții executive de conducere:*

5) Director de departament,

- director al Departamentului Autovehicule Rutiere și Transporturi, (mai 2016 - februarie 2020).

*Punctaj autoevaluare a): 20 puncte.**b) Funcții deliberative de conducere:*

4) Alte funcții de conducere asociate activităților desfășurate în interiorul instituției,

- membru al Consiliului Facultății ARMM (februarie 2004 - aprilie 2016; mai 2016 - prezent) și membru în diverse comisii din cadrul Consiliului (evaluarea și asigurarea calității - EAC, resurse umane și asigurarea calității - RUAC, asigurarea calității - AC, resurse umane și evaluarea personalului - RUEP), între anii 2017-2019 fiind în Comisia RUEP;
- membru în Consiliul DART, (noiembrie 2015 - februarie 2020).

*Punctaj autoevaluare b): 10 puncte.***Total punctaj SECȚIUNEA 3: 30 puncte****SECȚIUNEA 4****Activități la nivel de departament/facultate care nu sunt incluse în secțiunile anterioare***a) Activitatea de întocmire a documentației de acreditare:*

- am fost implicat constant în documentarea/elaborarea/verificarea dosarelor de acreditare a programelor de studii din cadrul Departamentului Autovehicule Rutiere și Transporturi, Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca - la specializările coordonate de DART.

*Punctaj autoevaluare a): 20 puncte.**b) Activitatea de întocmire a statelor de funcții și orar:*

- activitate anuală de elaborare/verificare a Statului de funcții la nivelul Departamentului Autovehicule Rutiere și Transporturi (2016-2017, 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020).

*Punctaj autoevaluare b): 20 puncte.**c) Activitatea de promovare, pregătirea, desfășurarea admiterii la licență, masterat:*

- m-am implicat anual în activități de promovare, pregătire și desfășurare a admiterii la licență și masterat, respectiv în organizarea zilei/săptămânii porților deschise a facultății.

Punctaj autoevaluare c): 20 puncte.



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE AUTOVEHICULE RUTIERE, MECATRONICĂ ȘI MECANICĂ**DEPARTAMENTUL AUTOVEHICULE RUTIERE ȘI TRANSPORTURI**

d) Activitatea în cadrul cercurilor studențești, altele decât cele definite la S2h:

- atragerea studenților la cercul științific studențesc în domeniul dinamicii autovehiculelor și încurajarea participării acestora la concursurile studențești (locale/naționale) și afirmării lor.

Punctaj autoevaluare d): 20 puncte.

e) Organizarea zilei absolvenților, ziua porților deschise a facultății.

- implicat anual în organizarea zilei absolvenților și ziua porților deschise a facultății; anual, în cadrul săptămânii altfel (săptămâna porților deschise), m-am implicat în organizarea efectuării vizitelor cu elevi din învățământul preuniversitar la toate laboratoarele DART.

Punctaj autoevaluare e): 20 puncte.

f) Organizarea concursurilor studențești locale, naționale și internaționale:

- din anul 2014 sunt membru în colectivul de coordonare la nivel național a Concursului național studențesc de inginerie a autovehiculelor "Profesor universitar inginer Constantin GHIULAI", în domeniul Ingineria autovehiculelor, secțiunea Dinamica autovehiculelor, organizat anual de către SIAR, cu sprijinul universităților care derulează studii universitare de licență/masterat în domeniul ingineriei autovehiculelor și al agenților economici de profil, (în vederea stabilirii echipei de studenți UTC-N, participanți la faza finală/națională a concursului, în fiecare an am organizat etapa locală a acestuia) - dintre rezultatele obținute de studenții UTC-N, din cadrul DART, participanți la acest concurs și pe care i-am coordonat, se menționează: Ediția a VI-a, **2019** - Craiova: Premiul I - pe echipe, Premiul I - individual, Premiul III - individual; Ediția a V-a, **2018** - Cluj-Napoca: Premiul II - pe echipe, Premiul II, individual, Premiul III - individual; Ediția a IV-a, **2017** - Pitești: Premiul I, pe echipe, Premiul I - individual, Premiul III - individual; Ediția a III-a, 2016 - Brașov: Premiul III - pe echipe, Premiul II - individual; Ediția a II-a, 2015 - București: Premiul I - pe echipe, Premiul I - individual, Premiul II - individual, Mențiune (Locul 4 la individual); Ediția I-a, 2014 - Craiova: Premiul I - pe echipe, Premiul I - individual, Premiul II - individual;
- anual, am fost implicat în organizarea etapelor locale (UTC-N) ale concursului mai sus specificat, în vederea selectării echipelor participante la etapele finale/naționale ale concursului și coordonarea echipelor de studenți UTC-N la etapele finale ale acestuia; în 2019, etapa locală a concursului s-a organizat/desfășurat în cadrul Sesiunii de Comunicări Științifice a Studenților FARMM.

Punctaj autoevaluare f): 20 puncte.

g) Ținuta morală și comportarea academică:

- în mod constant, activitățile pe care le desfășor sunt dezvoltate astfel încât la baza lor să stea spiritul de echipă, respectul, comunicarea, echilibrul, deschiderea etc.;
- de fiecare dată când am fost solicitat, am participat activ la toate activitățile DART, FARMM și UTC-N;
- comunic constant cu studenții, răspunzând mereu solicitărilor acestora;
- întotdeauna am respectat orarul în desfășurarea tuturor activităților didactice.

Punctaj autoevaluare g): 20 puncte.



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE AUTOVEHICULE RUTIERE, MECATRONICĂ ȘI MECANICĂ

DEPARTAMENTUL AUTOVEHICULE RUTIERE ȘI TRANSPORTURI

h) Alte activități semnificative la nivel de departament/facultate, diferite de cele de la punctele (a - g):

- membru/președinte în comisii de concurs pentru posturi didactice în învățământul superior (2012 - prezent);
- membru în colectivul de organizare a Congresului Internațional AMMA, Cluj-Napoca: AMMA 2018, AMMA 2013, AMMA 2007, AMMA 2002;
- preocupare constantă pentru creșterea/îmbunătățirea contribuției științifice – din totalul de 137 lucrări științifice publicate, până în prezent, la diferite Congrese/Conferințe științifice și reviste de specialitate recunoscute CNCSIS, în țară și străinătate, 96 dintre acestea au fost publicate după finalizarea tezei de doctorat (DFTDr, 2006 - prezent), în perioada 2017-2019 regăsindu-se 17 lucrări publicate, astfel:
 - 5 lucrări în reviste cotate ISI – (toate DFTDr, 3 fiind în perioada 2017-2019),
 - 19 lucrări în reviste B+ (BDI), toate DFTDr - 13 fiind indexate Web of Science (WoS), în perioada 2017-2019 regăsindu-se 5 - toate indexate WoS,
 - 19 lucrări în reviste recunoscute CNCSIS (7 fiind DFTDr),
 - 61 lucrări în volume ale unor manifestări științifice internaționale: 8 ISI Proceedings, WoS - toate DFTDr (6 fiind în perioada 2017-2019), 13 BDI - toate DFTDr (3 fiind în perioada 2017-2019), 9 organizate în străinătate - 7 fiind DFTDr, 31 organizate în România - 19 fiind DFTDr,
 - 18 lucrări în volume ale unor manifestări științifice naționale cu participare internațională - 15 fiind DFTDr,
 - 15 lucrări în volume ale unor manifestări științifice naționale - 4 fiind DFTDr;
- cu privire la prezentarea/diseminarea rezultatelor la manifestări științifice, în calitate de autor/coautor de lucrări, se poate menționa că dintr-un total de 37 manifestări științifice, 24 sunt DFTDr, iar 4 dintre ele, regăsindu-se între anii 2017-2019.
- în perioada 2017-2019, am publicat 1 carte de specialitate (prim autor), dintr-un total de 8 lucrări didactice publicate până în prezent (2 - unic autor, 2 - prim autor; 4 - coautor) prin edituri acreditate CNCSIS (cu ISBN), 4 fiind DFTDr (1 - unic autor, 2 - prim autor și 1 - coautor);
- referitor la vizibilitatea științifică, internă și internațională, se pot menționa cele 371 de citări ale lucrărilor proprii, toate DFTDr, în lucrări ale altor autori publicate în reviste cotate ISI (212 - citări) și în reviste științifice indexate BDI (159 - citări, 95 fiind în publicații WoS și Scopus), între anii 2017-2019, regăsindu-se 183 de citări - 107-ISI și 76-BDI (43 fiind în publicații WoS și Scopus);
- *h-index (Hirsch index): Google Scholar - 9, Scopus - 4, Web of Science - 5.*

Punctaj autoevaluare h): 20 puncte.

Total punctaj SECȚIUNEA 4: 160 puncte

Cluj-Napoca, 22.10.2020

Conf. dr. ing. TODORUȚ V. Ioan-Adrian



Aprecieri sintetice asupra activitatii desfasurate in ultimii 3 ani

Conf.dr.ing. TODORUȚ V. Ioan-Adrian (DART, FARMM, UTC-N)

SECTIUNEA 1		Punctaj declarat	Punctaj acordat
Realizari raportate in Sistemul Integrat de Evaluare a Activitatilor Didactice, Cercetare si Management (SIMAC)			
a) Punctajul total realizat în anul 2019 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)		292.73	
b) Punctajul total realizat în anul 2018 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)		262.70	
c) Punctajul total realizat în anul 2017 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)		190.38	
TOTAL SECȚIUNEA 1		745.81	
La aceasta sectiune este obligatoriu un minim cumulat pe cei 3 ani de puncte dupa cum urmeaza: profesor: 36 puncte; conferentiar: 21 puncte; sef lucrari: 15 puncte; asistent: 4,5 puncte.			
SECTIUNEA 2		Punctaj declarat	Punctaj acordat
Alte realizari in planul activitatii didactice (care nu sunt incluse in sistemul integrat de evaluare SIMAC)			
a) Discipline noi asimilate, corelate cu standardele naționale introduse în planul de învățământ.		20.00	
b) Profesor invitat pentru activitati didactice la universități din țară/ străinătate.			
c) Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/ străinătate, cursuri de vară, etc.).		20.00	
d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice.		15.00	
e) Dezvoltarea de noi laboratoare.		10.00	
f) Recunoasteri ale performantelor didactice educationale. Stabilit pe baza evaluarii cadrului didactic.		20.00	
g) Activități de manageriat în procesul de învățământ (decan de an, tutoriere ECTS, etc.).		20.00	
h) Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g).		20.00	
TOTAL SECȚIUNEA 2		125.00	
Obligatoriu minim 40 de puncte cumulat pentru toti cei 3 ani de raportare			
SECTIUNEA 3		Punctaj declarat	Punctaj acordat
Activități manageriale și administrative în sprijinul procesului didactic, de cercetare-dezvoltare, etc.			
a) Funcții executive de conducere (punctajul se acorda pentru ultimii 3 ani):			
1) Rector			
2) Prorector			
3) Decan			
4) Prodecan			
5) Director de departament		20.00	
b) Funcții deliberative de conducere:			
1) Presedinte al senatului			
2) Vicepresedinte al senatului			
3) Cancelar al senatului			
4) Alte functii de conducere asociate activitatilor desfasurate in interiorul institutiei.		10.00	
TOTAL SECȚIUNEA 3		30.00	
SECTIUNEA 4		Punctaj declarat	Punctaj acordat
Activități la nivel de departament / facultate care nu sunt incluse in sectiunile anterioare			
a) Activitatea de intocmire a documentatiei de acreditare		20.00	
b) Activitatea de intocmire a statelor de functii si a orarului		20.00	
c) Activitatea de promovare, pregatirea, desfasurarea admiterii la licenta, masterat		20.00	
d) Activitatea in cadrul cercurilor stiintifice studentesti altele decat cele definite la S2-h		20.00	
e) Organizarea zilei absolventilor, ziua portilor deschise a facultatii		20.00	
f) Organizarea concursurilor studentesti locale, nationale si internationale		20.00	
g) Tinuta morala si comportarea academica		20.00	
h) Alte activitati semnificative la nivel de departament/facultate diferite de cele de la punctele (a-g)		20.00	
TOTAL SECȚIUNEA 4		160.00	

OBSERVATII:

- a) Punctajul de la sectiunea 2 este confirmat de catre directorul de departament. Se accentueaza ca punctajul acordat trebuie sa fie intre 0 si punctajul maxim, nuanțat in strict acord cu performantele realizate in cei 3 ani de raportare.
- b) Punctajul de la sectiunea 3 este acordat de catre directorul de departament din care provine candidatul , calculat pe durata ultimilor 3 ani pentru toate functiile detinute.
- c) Punctajul de la sectiunea 4 este atribuit integral de către directorul de departament, cu acordul consiliului de departament.
- Punctajul acordat trebuie sa fie intre 0 si punctajul maxim, nuanțat in strict acord cu performantele realizate in cei 3 ani de raportare.

DECAN
Prof.dr.ing. Nicolae FILIP

DIRECTOR DEPARTAMENT
Prof.dr.ing. István BARABÁS