

ARMM 209/24.10.2025

Catre Conducerea Facultatii de Autovehicule Rutiere, Mecatronica si Mecanica

Subsemnatul Cornel Brisan, profesor in cadrul departamentului MDM, prin prezenta va rog respectuos sa mi aprobatii inscrierea la Concursul pentru acordarea Gradatiei de merit, incepand cu anul universitar 2025-2026.

Documentele solicitate conform Metodologiei de organizare si desfasurare a concursului pentru atribuirea gradatiilor de merit personalului didactic din UTCN, sunt anexate acestei cereri.

Multumesc anticipat,

Cluj Napoca, 24.10.2025

Prof.dr.ing. Cornel Brisan



Curriculum Vitae

Personal information	
First name / Surname	Cornel Brișan
Address(es)	Gilau, Str Sub Padure, nr.25, Romania
Telephone	+40 751393410
E-mail	cornel.brisan@mdm.utcluj.ro ; cornel.brisan@yahoo.com
Date of birth	12.11.1963
Work experience	
Dates	2003 – present; 1998 – 2003; 1995 – 1998; 1991 – 1995;
Positions held	Profesor universitar, conferentiar, sef de lucrari, asistent
Main activities and responsibilities	Cercetare, Educatie Main courses: Proiectarea Sistemelor mecatronice, Robotica, Sisteme modern de fabricatie, Sisteme avansate de productie in ingineria de precizie
Name and address of employer	Universitatea Tehnica din Cluj Napoca , B-dul Muncii 103-105, Cluj-Napoca, Romania
Type of business or sector	Educatie
Dates	2001 – 2002
Position held	Alexander von Humboldt Bursa post doctorala-Prof. Manfred Hiller
Main activities and responsibilities	Cercetare: Roboti paraleli si antropomorfi
Name and address of employer	DUISBURG UNIVERSITY , Lotharstr. 1. Duisburg, Germany
Type of business or sector	Cercetare
Dates	1988 – 1991
Position held	Inginer mecanic
Main activities and responsibilities	Proiectare mecanica
Name and address of employer	Caile Ferate Romane
Type of business or sector	Industrie
Education and training	
Dates	1990 – 1995
Title of qualification awarded	Dr. -Ing.
Activity	<i>Doctorat</i>
Name and type of organisation	<i>Departamentul de Mecanica</i> Universitatea Tehnica din Cluj Napoca, Cluj-Napoca, Romania
Dates	1983-1988

Title of qualification awarded	Inginer																					
Name and type of organisation	Facultatea de Mecanica Institutul Politehnic Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, Romania																					
Personal skills and competences	Activitati in mediu multicultural																					
Organisational skills and competences	Facultatea ARMM, Prodecan 2015-2024 Membru CNADTCU 2012-2015 Consiliul Cercetarii UTCN 2012-2025 Manager la maim ult de 25 proiecte nationale si internationale de cercetare. Research Grants (selection) <table border="1"> <thead> <tr> <th>Programul/Proiectul</th><th>Funcția</th><th>Perioada</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mathematical Modeling and Experimental Research on Anthropomorphic Parallel Robots (proiect finantat de Fundatia Alexander von Humboldt - Germania)</td><td>Grant Director</td><td>2004 -2008</td></tr> <tr> <td>Research concerning development of machine tools with reconfigurable topology (IDEI Project).</td><td>Grant Director</td><td>2007-2010</td></tr> <tr> <td>Research and development of robotic systems with extendet mobility</td><td>Grant Director</td><td>2007-2010</td></tr> <tr> <td>Research concerning theoretical development and experimental validation of Reconfigurable Haptic Interfaces for Virtual Reality (Finaced by Alexander von Humboldt Foundation - Germany)</td><td>Grant Director</td><td>2012-2016</td></tr> <tr> <td>Grant PCCA , 149/2012: Reconfigurable Haptic Interfaces used in Dynamic Contact Reproduction</td><td>Grant Director</td><td>2012-2016</td></tr> <tr> <td>Grant PCCDI , 22/2018: Robotic Systems used in waste management of smart city</td><td>Grant Director</td><td>2018-2022</td></tr> </tbody> </table> Conducator de doctorat din 2008 <i>Dr.-Ing. Csiszar Akos</i>, Online path planning for industrial robots with integrated workspace limits and safety criterion, 2012 –co-supervisor agreement with Prof. Alexander Verl, ISW Stuttgart., <i>Dr.-Ing. Pacurari Radu</i>, Theoretical and Experimental Research on the Road Simulators Development, 2012. <i>Dr.-Ing. V. Vasu</i>, Contribuții privind utilizarea realității virtuale în dezvoltarea sistemelor reconfigurabile , 2012, <i>Dr.-Ing. Csapo Levente</i>, Contribuții privind îmbunătățirea Sistemelor de Control Managerial în organizații industriale multinaționale, 2017. <i>Dr.Ing. Catalin Boanta</i>, Contributii la optimizarea robotilor industriali, 2020. Patente/ Premii Brisan , C., Hiller M., Method for generating kinematical structures of a reconfigurable parallel robot with vertical actuators and its comprising system, European Patent EPO EP 2 444 209 A1, 2015. Brisan, C., Method for generation of parallel robots topology", OSIM, Nr. 127277. Brisan, C., Roumanian Academy Prize "Henri Conda ", 2021.	Programul/Proiectul	Funcția	Perioada	Mathematical Modeling and Experimental Research on Anthropomorphic Parallel Robots (proiect finantat de Fundatia Alexander von Humboldt - Germania)	Grant Director	2004 -2008	Research concerning development of machine tools with reconfigurable topology (IDEI Project).	Grant Director	2007-2010	Research and development of robotic systems with extendet mobility	Grant Director	2007-2010	Research concerning theoretical development and experimental validation of Reconfigurable Haptic Interfaces for Virtual Reality (Finaced by Alexander von Humboldt Foundation - Germany)	Grant Director	2012-2016	Grant PCCA , 149/2012: Reconfigurable Haptic Interfaces used in Dynamic Contact Reproduction	Grant Director	2012-2016	Grant PCCDI , 22/2018: Robotic Systems used in waste management of smart city	Grant Director	2018-2022
Programul/Proiectul	Funcția	Perioada																				
Mathematical Modeling and Experimental Research on Anthropomorphic Parallel Robots (proiect finantat de Fundatia Alexander von Humboldt - Germania)	Grant Director	2004 -2008																				
Research concerning development of machine tools with reconfigurable topology (IDEI Project).	Grant Director	2007-2010																				
Research and development of robotic systems with extendet mobility	Grant Director	2007-2010																				
Research concerning theoretical development and experimental validation of Reconfigurable Haptic Interfaces for Virtual Reality (Finaced by Alexander von Humboldt Foundation - Germany)	Grant Director	2012-2016																				
Grant PCCA , 149/2012: Reconfigurable Haptic Interfaces used in Dynamic Contact Reproduction	Grant Director	2012-2016																				
Grant PCCDI , 22/2018: Robotic Systems used in waste management of smart city	Grant Director	2018-2022																				
Additional information																						

24.10.25



Verificat

Director Direcția pentru
Managementul Cercetării, Dezvoltării și Inovării

Prof. dr. ing. Ovidiu Nemeș

Centralizator punctaje SIMAC

de la începutul anului 2022, până la finalul anului 2024

Nume: **Brisan Cornel Mircea**Grad didactic: **profesor universitar**Facultate: **Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică**Departament: **Mecatronică și Dinamica Mașinilor**

An	Activitate didactică [A]	Activitate de cercetare [A]	TOTAL [A]
2022	0.0	4.0448	4.0448
2023	0.0	7.674	7.674
2024	0.0	9.5075	9.5075
TOTAL			21.2263
MEDIA			7.07543

Data:

Nume: **profesor universitar Brisan Cornel Mircea**

Semnătură:

Prof.Dr.-Ing. Cornel Brisan

**Raport de autoevaluare asupra activitatii desfasurate in ultimii 3 ani
(intocmit pe baza criteriilor de acordare a gradatiilor de merit–Anexa 1)**

Subsemnatul Cornel BRISAN, profesor la Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronica si Mecanica analizand propria activitate profesionala in perioada 2022-2024, am realizat urmatoarea autoevaluare.

SECȚIUNEA 1 - Realizări raportate în Sistemul Integrat de Evaluare a Activităților Didactice, de Cercetare și Management (SIMAC)

a1 Rezultatele obtinute in sistemul SIMAC + , in perioada analizata sunt prezentate in tabelul S1 (adeverinta validata de DMCDI este prezentata in Anexa 3).

Tabelul S1

	Anul	Punctaj SIMAC	Total echivalent
1	2022	4,0448	40,44
2	2023	7,674	76,74
3	2024	9,5075	95,07
TOTAL		21,22	212,25
MEDIA		7,075	70,75

Additional informatiilor cuprinse in sistemul SIMAC + doresc sa evidentiez urmatoarele:

a1.2	Premii obtinute	In decembrie 2021 am obtinut premiul Premiul "Henri Coanda " a Academiei Romane pentru monografia "Brisan C., Boanta C., V. Chiroiu. – Introduction in Optimisation of Industrial Robots", Editura Academiei Romane, 2019"	Anexa S.1.2.
a1.3	Activitate Scoala Doctorala	In perioada 2022-2024 am avut in fiecare an cel putin cate sase doctoranzi in stagiu. La acest moment am noua doctoranzi in stagiu, doi cu bursa, fiecare dintre ei avand cate un articol ISI publicat. Doresc sa mentionez ca in perioada 2020-2025 (perioada de analiza la Scoala Doctorala care include si perioada analizata in aceasta autoevaluare) au fost in domeniul Inginerie Industriala trei teze de doctorat cu calificativul "Excelent". Doctorandul Catalin Boanta, avandu-ma pe mine conducator de doctorat, a obtinut calificativul excellent.	Anexa S.1.3.
a1.4	Articole stiintifice	In perioada 2022-2024 am publicat 3 articole dupa cum urmeaza: 2 in reviste si 1 in proceedinsurile unor conferinte de profil. Din cele 3 articole doua sunt articole in reviste ISI. Factorul de impact cel mai mare este 3,5 (Senzors).	Anexa S.1.4.
a1.5	Citari	In perioada 2022-2024 am avut un numar de 66 citari. Doresc sa mentionez ca lucrarea publicata in 2024 in revista "Healthcare" a obtinut 73 de citari in 2025.	Anexa S.1.5.
a1.6	Brevete	In anul 2024 am fost coautor la brevetul: Margaritescu M, Brisan C, Dumitriu D., Elemente asamblabile pentru carcase sau containere, OSIM, Nr. 134134.	Anexa S.1.6.

a1.7	Proiecte de cercetare	In perioada 2022-2024 am fost responsabil UTCN la proiectul PCCDII "Sistem robotiv modular si reconfigurabil pentru simularea cutremurelor", Proiectul s a finalizat in 2022, valoare pentru anul 2022 300000 Ron.	Anexa S.1.7.
------	-----------------------	---	--------------

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 nationale introduce in planul de invatamant	La propunerea mea a fost introdusa disciplina "Sisteme de fabricatie modern " in planul de invatamnt de la specializarea de master "Ingineria sistemelor mecatronice", in anul I, semestrul al II lea.	Anexa S.2.a
c	Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/ străinătate, cursuri de vară, etc.)	In perioada 2022-2024, in calitate de Prodecan responsabil de relatia cu mediul economic am desfasurat activitati de organizare si coordonare a practicii studentilor Facultatii ARMM.	Anexa S.2.c
d	Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice.	In perioada 2022-2024 am contribuit cu resurse financiare (Regie returnabila director proiect) in valoare de 2950 Ron la dezvoltarea Laboratorului didactic de Robotica prin achizitia unui robot mobil RoboMaster S1.	Anexa S.2.d
e	Dezvoltarea de noi laboratoare	In perioada 2022-2024 am contribuit cu resurse financiare in valoare de 6150 Ron la infiintarea unui nou laborator , denumit "Laboratorul de vehicule aeriene autonome" prin achizitia a trei drone SG906	Anexa S.2.e
f	Recunoașteri ale performanțelor didactice educaționale. Stabilit pe baza evaluării cadrului didactic.	In perioada 2022-2024 am obtinut califcative maxime la evaluarile colegiale si respectiv la cele din partea studentilor.	
g	Activități de manageriat în procesul de învățământ (decan de an, tutorat ECTS, etc.)	In perioada 2022-2024 am fost presedinte al Comisiei de selectie a studentilor pentru bursele ERASMUS si respectiv responsabil pe Facultatea ARMM de echivalarea creditelor ECTS pentru studentii implicati in schimburi internationale.	Anexa S.2.g
h	Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele	In perioada analizata am fost responsabil de program de studii pentru programul de licenta MFN	Anexa S.2.h

În conformitate cu cele prezentate anterior propun punctajele din tabelul S2

Tabelul S2

	Criteriu	Punctaj
a	Discipline noi assimilate, corelate cu standardele nationale introduce in planul de invatamant	20
c	Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/ străinătate, cursuri de vară, etc.)	20
d	Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice.	20
e	Dezvoltarea de noi laboratoare.	20
f	Recunoașteri ale performanțelor didactice educaționale. <i>Stabilit pe baza evaluării cadrului didactic.</i>	20
g	Activități de manageriat în procesul de învățământ (decan de an, tutorat ECTS, etc.)	20
h	Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele	20
Total		140

SECȚIUNEA 3 - Activități manageriale și administrative în sprijinul procesului didactic și de cercetare-dezvoltare

a-4	Functii executive de conducere	In perioada 2022-2024 am detinut functia de Prodecan al Facultatii ARMM	
b-4	Alte functii de conducere asociate activitatilor desfasurate in interiorul institutiei	In perioada 2022-2024, am fost responsabil din partea Facultatii ARMM in Comitetul de Securitate si Sanatate in Munca a UTCN	Anexa S.3b-4

În conformitate cu cele prezentate anterior propun punctajele din tabelul S3

Tabelul S3

a-4	Functii executive de conducere	15 pct.
b-4	Alte functii de conducere asociate activitatilor desfasurate in interiorul institutiei	10 pct.
TOTAL		25

SECȚIUNEA 4- Activități la nivel de departament/ facultate care nu sunt incluse în secțiunile anterioare

a	Activitate de intocmire a documentatiei de acreditare	In perioada analizata am participat , in calitate de responsabil de program de studii (la specializarea MFN) la intocmirea documentatiei de evaluare periodica a specilizarii (evaluarea a avut loc in anul 2022)	
c	Activitatea de promovare, pregatirea, desfasurarea admiterii la licenta/masterat	In perioada 2022-2024 am desfasurat activitati de promovare, organizare si desfasurare a admiterii la master pe Facultatea ARMM, fiind presedintele Comisiei de admitere la master pe facultate .	Anexa S.4.c

d	Activitatea în cadrul cercurilor științifice studentești altele decât cele definite la S2 -h	În perioada 2022-2024 am coordonat activitatea cercului științific studentesc, denumit "Cercul științific studentesc de Sisteme Inteligente Reconfigurabile"	Anexa S.4.d
e	Organizarea zilei absolvenților, ziua porților deschise a facultății	În perioada 2022-2024 am fost implicat în calitate de prodecan al Facultății ARMM în organizarea evenimentelor "Zilele Porților Deschise", fiind responsabil de invitarea și organizarea unor mese rotunde cu companii cu care facultatea noastră are înțelegeri de colaborare.	
f	Organizarea concursurilor studentesti locale, nationale si international	În anul 2019 m am implicat activ în organizarea Olimpiadei de Mecatronica și respectiv a Zilelor educației mecatronice prin atragerea de fonduri sub forma sponsorizării de către diferiți agenți economici .	Anexa S.4.f
g	Ținuta morală și comportarea academică	În perioada 2017-2019 NU am avut nici o sacțiune de natură academică sau de orice natură.	
h	Alte activități semnificative la nivel de departament/ facultate diferite de cele de la punctele	Începând cu anul 2012 și până în 2024 am fost membru în Consiliul Cercetării Universității Tehnice din Cluj Napoca, calitate în care am fost implicat în elaborarea strategiei de dezvoltare a cercetării în universitatea noastră.	Anexa S.4.h

În conformitate cu cele prezentate anterior propun punctajele din tabelul S4

Tabelul S4

	Activitate	Punctaj
a	Activitate de întocmire a documentației de acreditare	20
c	Activitatea de promovare, pregătirea, desfășurarea admiterii la licența/masterat	20
d	Activitatea în cadrul cercurilor științifice studentești altele decât cele definite la S2 -h	20
e	Organizarea zilei absolvenților, ziua porților deschise a facultății	20
f	Organizarea concursurilor studentesti locale, nationale si international	20
g	Ținuta morală și comportarea academică	20
h	Alte activități semnificative la nivel de departament/ facultate diferite de cele de la punctele	20
TOTAL		140

Cluj Napoca, 24.10.2025

Prof.Dr.-Ing. Cornel Brisan

ANEXE – RAPORT DE AUTOEVALUARE

S.1.2.	Diploma Premiul Henri Coanda al Academiei Romane
S.1.3.	Activitatea Scoala Doctorala
S.1.4.	Articole stiintifice
S.1.5.	Citari
S.1.6.	Brevet Inventie
S.1.7.	Proiecte de cercetare
S.2.a	Plan de invatamant ISM- disciplina noua
S.2.c	Relatia cu mediul economic si practica studentilor
S.2.d	Dotare laborator Robotica
S.2.e	Infiintare si dotare laborator nou
S.2.g	Comisie selectia studentilor ERASMUS si Comisia de echivalare a creditelor ECTS
S.2.h	Responsabil program de studiu MFN
S.3b.-4	Reprezentantul FARMF in Comitetul de Securitate si Sanatate in munca al UTCN
S.4.c	Vicepresedinte Comisia de admitere la master
S.4.d	Cerc studentesc
S.4.f	Contract de sponsorizare Olimpiada de mecatronica (intermediat)
S.4.h	Mrmbru in Consiuliul Cercetarii UTCN



ACADEMIA ROMÂNĂ

acordă

Premiul Henri Coandă

pentru

*Cartea: Introduction in optimisation of industrial
robots: theory and applications.*

Autor: Cornel Brişan (în colectiv)

Preşedinte

Acad. Ioan-Aurel POP

* Anexa 51.2

Bucureşti, 8 decembrie 2021



* Anexa 5.1.3

Subiect [UTCN] Teze calificativ Excelent
Expeditor Livia FILIP <Livia.Filip@staff.utcluj.ro>
Destinatar Cornel Brisan <Cornel.Brisan@mdm.utcluj.ro>
Data 2025-10-23 14:35

roundcube
open source webmail software



Buna ziua,

În perioada 2020 - 2025 au fost 3 teze de doctorat la Inginerie industrială care au primit calificativul „Excelent”, dintre care una e a domnului Cătălin Boantă.

Cu stima,

Livia Filip

Secretar IOSUD-UTCN
tel: 0264-401292

scholar.google.com/citations?hl=en&user=y81c7pEAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate



c brisan
 UT Cluj
 Verified email at mdm.utcluj.ro
 engineering robotics

[FOLLOW](#)

TITLE	CITED BY	YEAR
Control Algorithms in Robot-Assisted Rehabilitation: A Systematic Review OL Rad, C Brisan Applied Sciences 15 (16), 9184		2025
Control Algorithms for Medical Recovery Robots Used in Physiotherapy OL Rad, C Brisan		2025
Robotics in physical rehabilitation: Systematic Review AD Banyai, C Brisan Healthcare 12 (17), 1720	74	2024
Robotics in Physical Rehabilitation-Review AD Banyai, C Brisan Preprints		2024
Estimation of the kinematics and workspace of a robot using artificial neural networks C Boanta, C Brisan Sensors 22 (21), 8356	9	2022
Development of a Neural Network Method to Estimate the Workspace of a Parallel Robot C Boanta, C Brisan 2022 IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing ...	1	2022

chrome X Intranet UTCN X google academics - Search X c brisan - Google Scholar X

scholar.google.com/citations?hl=en&user=y81c7pEAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate



c brisan
 UT Cluj
 Verified email at mdm.utcluj.ro
 engineering robotics

 FOLLOW

TITLE	CITED BY	YEAR
Control Algorithms in Robot-Assisted Rehabilitation: A Systematic Review OL Rad, C Brisan Applied Sciences 15 (16), 9184		2025
Control Algorithms for Medical Recovery Robots Used in Physiotherapy OL Rad, C Brisan		2025
Robotics in physical rehabilitation: Systematic Review AD Banyai, C Brisan Healthcare 12 (17), 1720	74	2024
Robotics in Physical Rehabilitation-Review AD Banyai, C Brisan Preprints		2024
Estimation of the kinematics and workspace of a robot using artificial neural networks C Boanta, C Brisan Sensors 22 (21), 8356	9	2022
Development of a Neural Network Method to Estimate the Workspace of a Parallel Robot C Boanta, C Brisan 2022 IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing ...	1	2022



OSIM



* Anexa S1.6

OFICIUL DE STAT PENTRU INVENTII SI MARCI

Brevet de invenție

DUPLICAT

ELIBERAT INVENTATORULUI
În baza Art.34 alin.(2),
din Legea nr.64/1991 republicată

Nr. 134134

Acordat în temeiul Legii nr.64/1991 privind brevetele de invenție, republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr.613, din 19 august 2014.

Titular: INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU
MECATRONICĂ ȘI TEHNICA MĂSURĂRII - INCDMTM BUCUREȘTI,
BUCUREȘTI, B. RO

Titlul invenției: ELEMENTE ASAMBLABILE PENTRU CARCASE SAU CONTAINERE

Inventatori: MĂRGĂRITESCU MIHAI, BUCUREȘTI, B. RO; BRIȘAN CORNEL MIRCEA,
COMUNA GILĂU, CJ. RO; DUMITRIU DAN, BUCUREȘTI, B. RO

Descrierea invenției, revendicările și desenele la care se face referință în acestea, fac parte integrantă din prezentul brevet de invenție.

Durata brevetului de invenție este de 20 ani, cu începere de la data de 27/11/2018, cu condiția plății taxelor anuale de menținere în vigoare a brevetului.

Confirm cele de mai sus prin
semnarea și aplicarea sigilului

Director General



București, Data eliberării 30/12/2024

41	Cercetări privind îmbunătățirea procesului de fabricației a reperelor de tip „brai” pe echipamentul de frezare CNC Victor Vcenter 205.	Cecian Adrian Vasile	C-CDI-2022	SC ALVI TECHNIK SRL	06.05.2022-10.06.2022	26,000.00
42	Cercetări privind optimizarea regimurilor de așchiere și a tehnologiei de prelucrare pentru reperi din material AISI 304, RVS 304 respectiv Polioximetilenă (POM White)	Curta Razvan	C-CDI-2022	SC Inotec S.R.L.	10.05.2022-01.04.2023	50,000.00
43	Proiectare și scanare matrice suport lumânări	Dobocan Corina Adriana	C-ST-2022	Vrajitoru Raul Traian PFA	16.06.2022-02.03.2023	27,000.00
44	Dezvoltare infrastructura de control și integrare în proces pentru roboți autonomi mobili și roboți colaborativi OMIRON	Murar Mircea	C-CDI-2022	Flacara Impex SRL	09.06.2022-01.07.2022	29,750.00
45	Cercetarea, proiectarea și dezvoltarea vehiculelor electrice ecologice realizate din materiale compozite avansate, echipate cu panouri fotovoltaice și realizarea unei linii de asamblare în vederea obținerii produsului final	Neamțu Călin	C-ST-2021	BELCO AVIA SRL	31.12.2021 - 31.12.2023	1,143,600.71
46	Servicii de realizare a unei aplicații de realitate virtuală	Neamțu Călin	C-ST-2022	Muzeul Județean Satu Mare	13.12.2022-31.03.2023	50,000.00
47	Cobot Soldering - Proiectarea și realizarea dispozitivului de fixare a firelor	Pop Emanuela	C-CDI-2021	2CONNECT ROMANIA SRL	07.10.2021 - 30.01.2022	53,431.00
48	Scanare și procesare 3D reperi furnizate de beneficiar	Pop Grigore Marian	C-ST-2020	BEART FURNITURE S.R.L.	28.06.2021 - 01.09.2021	35,699.00
49	Dezvoltarea și realizarea practica a unui prototip de sortare automata a flacoanelor din plastic pentru industria farmaceutica	Popișter Florin	C-CDI-2022	RxFlow Robotics LLC USA	01.02.2022-10.01.2023	30,360.00
50	Dezvoltarea și realizarea practica a unui prototip de manevrare în spațiul de munca și etichetare automata a flacoanelor din plastic pentru industria farmaceutica. Prototipul va include și elemente ajutatoare la manevrarea pilulelor în spațiul de munca	Popișter Florin	C-CDI-2022	RxFlow Robotics LLC USA	22.11.2022-01.07.2023	47,918.00
51	Toy Dispenser – Dezvoltarea unui concept de echipament semiautomat de livrare de jucării.	Schonstein Claudiu	C-CDI-2022	Distribution Services Management SRL	02.06.2022-15.09.2022	4,500.00

Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică

Nr.crt.	Titlul proiectului	Director	Coordonator/ Partener	Tip proiect	Perioada proiect	Valoare totala UTCN (RON)
1	Brat robotic continuu pentru recoltare automata si inspectie cu aplicatii in agricultura vericala (PYTHON)	Hancu Olimpu	CO	PN-III-P2-2.1-PED-2019-4939	03.08.2020 - 02.08.2022	600,000.00
2	Sistem inovativ pentru extinderea autonomiei vehiculelor electrice si imbunatatirea confortului termic (XTREME)	Bode Florin	P	PN-III-P2-2.1-PED-2019-4249	23.10.2020 - 22.10.2022	150,780.00
3	Sistem robotic modular si reconfigurabil pentru simularea curențurilor (POSEIDON)	Brișan Cornel	P	PN-III-P2-2.1-PED-2019-0085	23.10.2020 - 21.10.2022	300,000.00
4	Advanced integrated obstacle and track intrusion detection system for smart automation of rail transport - SMART2	Stan Sergiu Dan	P	H2020 S2RJJU-OC-2019	01.12.2019 - 30.11.2022	596,312.50
5	Colaborare cu Porsche	Varga Bogdan	CC-CDI-2016	PORSCHE ENGINEERING EUROPE	15.11.2016 - 13.07.2025	733,525.00
6	Servicii de consultanta pentru elaborare studiu de oportunitate si a notei de fundamentare vehicule ecologice-proiect "Modernizarea sistemului de transport public local prin achizitionarea de vehicule ecologice"	Varga Bogdan	C-ST-2022	Municipiul Bistrita	08.04.2022-08.04.2023	159,400.50
7	Servicii de consultanta in cadrul procedurii de achizitie publica pentru achizitionarea de autobuze cu pile de combustie (cu H2).	Varga Bogdan	C-ST-2022	Municipiul Cluj-Napoca	11.11.2022-11.11.2023	159,043.50

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : 1					Forma de verificare	Nr.ore/disciplina	St. ind	Credite/sem		Disciplina											
	SEM 1 14 sept								SEM 2 14 sept													
	C	S	L	P	Pr/Ce				C	S		L	P	Pr/Ce	E	C	V	Total	C	Apl	ind	1
1.10 Programarea avansata in matlab	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58				4.0		DS	DO
1.20 Baze de date si aplicatii internet	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58				4.0		DS	DO
2.00 Proiectarea optinuala a sistemelor mecatronice	2	0	0	1	0						Nota	100	28	14	58				4.0		DA	DI
3.00 Controlul avansat al proceselor neconventionale	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58				4.0		DS	DI
4.00 Sisteme CAD-CAE-CAM	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72				4.0		DS	DI
5.00 Biomecatronica	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58				4.0		DS	DI
6.00 Activitate de cercetare-proiectare 1	0	0	0	0	14						Nota	250	0	196	54				10.0		DA	DI
7.00 Controlul digital al sistemelor mecatronice						1	0	0	2	0	Nota	100	14	28	58				4.0		DS	DI
8.10 Fiabilitatea si mentenanta sistemelor mecatronice						2	0	0	1	0	Nota	100	28	14	58				4.0		DS	DO
8.20 Inventica si tehnici de creativitate						2	0	0	1	0	Nota	100	28	14	58				4.0		DS	DO
9.00 Echipamente avansate de comanda si control in sisteme de conversie electromecanica a energiei						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72				4.0		DA	DI
10.00 Sisteme de fabricatie moderne						2	0	0	1	0	Nota	100	28	14	58				4.0		DS	DI
11.00 Elemente de realitate virtuala si vedere artificiala in mecatronica						2	0	1	0	0	Nota	100	28	14	58				4.0		DS	DI
12.00 Activitate de cercetare-proiectare 2						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54				10.0		DA	DI
TOTAL AN	8	0	5	1	14	8	0	2	4	14	sem1	4	2	0	1500	224	560	716	30.0	30.0		
					14.00						sem2	4	2	0								

201.00 Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0									Nota	125	28	14	83	5.0		DC DFac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0									A/R	50	0	14	36	2.0		DC DFac
202.00 Proiectarea si managementul programelor educative						2	1	0	0	0				Nota	125	28	14	83	5.0		DC DFac
203.10 Comunicare educationala						1	2	0	0	0				Nota	125	14	28	83	5.0		DC DFac
203.20 Metodologia cercetarii educative						1	2	0	0	0				Nota	125	14	28	83	5.0		DC DFac
203.30 Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0				Nota	125	14	28	83	5.0		DC DFac

Rector,
Prof. Dr. Ing. Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. Ing. Mircea Viorel Bara

Director departament,
Prof. dr. ing. Mircea Viorel Bara

EXEMPLAR UNIC

Originalul se afla la PROCTORATUL DIDACTIC
Data: 09.04.2024 - VHE. O

Semnatura: _____

* Anexa 52a



FIȘA POSTULUI – PRODECAN
activitatea de cercetare, relații internaționale și cu mediul economic

Date de identificare a postului

1. Numele și prenumele titularului: **Prof.Dr.Ing. Cornel BRIȘAN**
2. Denumirea postului: **PRODECAN cu activitatea de cercetare și relații internaționale**
3. Poziția în COR/Cod: **112003**
4. Departamentul/ locația: **Facultatea de ARMM / B-dul Muncii nr. 103-105**
5. Nivelul postului: **Conducere / Coordonare**

Scopul principal al postului: coordonează și controlează activitatea de cercetare și relațiile cu mediul economic și cele internaționale ale facultății.

Atribuțiile postului:

- coordonează Comisiile de specialitate ale Consiliului Facultății;
- urmărește activitatea de cercetare științifică din facultate;
- urmărește și se implică în efectuarea demersurilor necesare pentru dezvoltarea logisticii necesare cercetării științifice ;
- urmărește editarea revistelor științifice ale facultății;
- întocmește rapoartele anuale de evaluare a activității de cercetare științifică a cadrelor didactice și comunică rezultatele la solicitarea prorectoratului de resort;
- coordonează distribuirea materialelor privind cercetarea științifică, participarea la conferințe și simpozioane naționale și internaționale;
- comunică cadrelor didactice din facultate toate informațiile primite de la Rectorat, legate de proiecte de cercetare, granturi, programe de cercetare diverse etc.;
- coordonează activitatea de creare și dezvoltare de relații academice interne și internaționale;
- coordonează activitatea de parteneriat cu facultăți din afara țării ;
- coordonează programele de schimburi academice internaționale și participarea studenților la programe de mobilități internaționale;
- organizează acțiuni de creștere a vizibilității facultății în plan național și internațional ;
- colaborează cu prorectorul cu relații internaționale și cu Oficiul de Relații Internaționale;
- coordonează acțiunile privind propunerile de acordare a distincțiilor și titlurilor onorifice conferite de facultate;
- avizează editarea broșurilor și a materialelor de prezentare a facultății;
- urmărește organizarea și eficientizarea rețelei informaționale de la nivelul facultății;
- organizează sesiunile de admitere la nivel master;
- coordonează acreditarea specializărilor facultății și ține evidența acestor acreditări la programele de master;
- coordonează întocmirea Planurilor de învățământ pentru programele de master din facultate;
- coordonează activitatea oficiului de orientare profesională a studenților;
- organizează pagina web a facultății;
- * - organizează și răspunde de relațiile de colaborare cu agenții economici privind practica și lucrările de licență;
- colaborează cu responsabilul cu protecția muncii pe universitate privind controlul activităților în perioade de pandemie și respectarea măsurilor de prevenire.
- completează și actualizează Registrul riscurilor.

01.09.2021

Decan,
Prof. Dr. Ing. Nicolae FILIP

Titular post,
Prof. Dr. Ing. Cornel BRIȘAN

Furnizor

ANTECH SIM GROUP SRL

CIF: RO38511983

Reg. com.: J40/19442/2017

Adresa: Str. Vasile Lascar, Nr.159b, Sector 2, Jud.: Bucuresti

IBAN: RO81INGB0000999907391920

Banca: ING BANK NV

Client

**UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ
- NAPOCA**

CIF: 4288306

Reg. com.: -

Adresa: Memorandumului 28
Judet: Cluj

Ap: 0 -, Cluj-Napoca,

Nr. crt	Denumirea produselor sau a serviciilor	U.M.	Cant.	Pret unitar (fara TVA) -Lei-	Valoarea -Lei-	Valoarea TVA -Lei-
1	(SG906PROMAX3) Drona SG906 Max 3, senzor de obstacole, stabilizator 3 axe, camera sony 4K UHD, 4 Km, timp de zbor 30 de min, 2 acumulatorii	BUC	3	1722.69	5168.07	981.93
* 2	(CP.RM.00000114.01) Robot programabil DJI RoboMaster S1	BUC	1	2478.99	2478.99	471.01
Intocmit de: Antech Sim				Total	7647.06	1452.94

TOTAL PLATA

9100.00 Lei

Index incarcare SPV 4367049755, din data de 12/07/2024.

referat 17851

ANTECH SIM GROUP SRL

Adresa web: www.antechsim.ro; Tel.: 0753532503; Email: office@antechsim.ro;

IBAN: RO44TREZ7025069XXX022044 ; Banca: Trezoreria Sector 2

Factura este valabila fara semnatura si stampila contabil din ziua 09 din luna 02/2025

Factura emisa

Stampila contabil facturi emise

Cod document: L4Q8R





FACTURA

Data emiterii: 12/07/2024

B9371

Cota TVA: 19%

TOTAL PLATA

9100.00

Furnizor

ANTECH SIM GROUP SRL

CIF: RO38511983

Reg. com.: J40/19442/2017

Adresa: Str. Vasile Lascar, Nr.159b, Sector 2, Jud.: Bucuresti

IBAN: RO81INGB0000999907391920

Banca: ING BANK NV

Client

UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ
- NAPOCA

CIF: 4288306

Reg. com.: -

Adresa: Memorandumului 28
Judet: Cluj

Ap: 0 -, Cluj-Napoca,

Nr. crt	Denumirea produselor sau a serviciilor	U.M.	Cant.	Pret unitar (fara TVA) -Lei-	Valoarea -Lei-	Valoarea TVA -Lei-
* 1	(SG906PROMAX3) Drona SG906 Max 3, senzor de obstacole, stabilizator 3 axe, camera sony 4K UHD, 4 Km, timp de zbor 30 de min, 2 acumulatorii	BUC	3	1722.69	5168.07	981.93
2	(CP.RM.00000114.01) Robot programabil DJI RoboMaster S1	BUC	1	2478.99	2478.99	471.01
Intocmit de: Antech Sim			Total		7647.06	1452.94

TOTAL PLATA

9100.00 Lei

Index incarcare SPV 4367049755, din data de 12/07/2024.

referat 17851

ANTECH SIM GROUP SRL

Adresa web: www.antechsim.ro; Tel.: 0753532503; Email: office@antechsim.ro;

IBAN: RO44TREZ7025069XXX022044 ; Banca: Trezoreria Sector 2

Pentru a se evita orice ambiguitate, se anunta ca aceasta factura este emisa la data de 12/07/2024

Pentru a se evita orice ambiguitate, se anunta ca aceasta factura este emisa la data de 12/07/2024 Cod document: L4Q8R



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

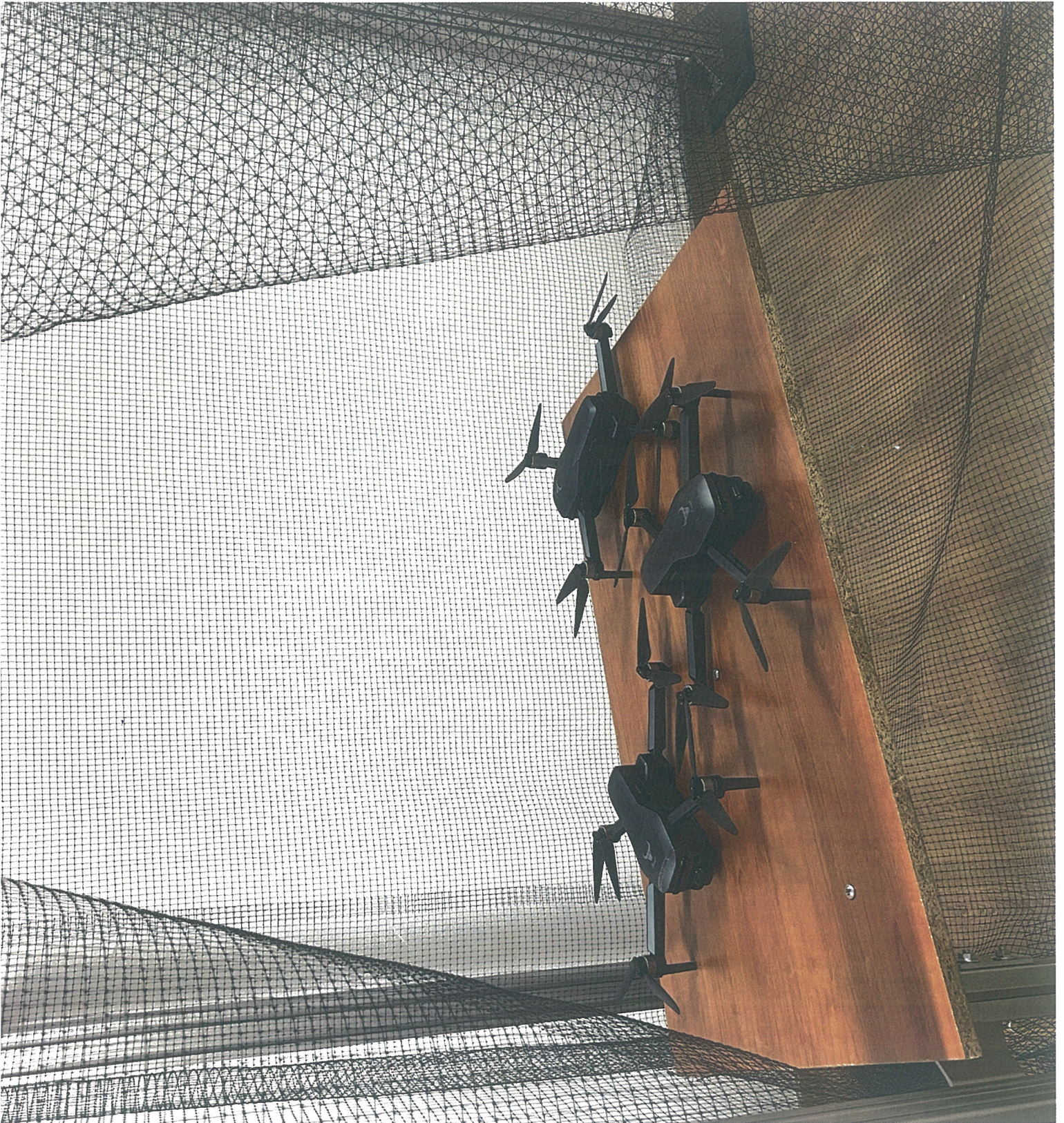
DEPARTAMENTUL DE MECATRONICĂ ȘI

DINAMICA MAȘINILOR

LABORATOR

VEHICULE AERIENE AUTONOME

Prof. Dr. – Ing. Cornel BRISAN





Aprobat
în Consiliul Facultății
din data de 08.02.2023

DECIZIA
Nr. 1 din 08.02.2023

Decanul Facultății de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică,
numește prin prezenta decizie componența
Comisiei de selecție a studenților pentru programul ERASMUS+

Președinte: Prof.dr.ing. Brișan Cornel - Prodecan

Membri: Conf.dr.ing. LĂPUȘAN Ciprian - Coordonator ERASMUS

Conf.dr.ing. BURNETE Nicolae Vlad

Șef lucr.dr.ing. CHIOREAN Radu

Student - Tarnar Gabriel Gheorghe – III SET

Decan,
Prof.dr.ing. Nicolae FILIP

Întocmit,
Secretar șef facultate
Ing. Cecilia Rad



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE AUTOVEHICULE RUTIERE, MECATRONICĂ ȘI MECANICĂ

Aprobat
în Consiliul Facultății
din data de 11.10.2023

DECIZIA
Nr. 13 din 11.10.2023

Decanul Facultății de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică,
numește prin prezenta decizie componența
Comisiei de selecție a studenților pentru programul ERASMUS+

Președinte: Prof.dr.ing. BRIȘAN Cornel – prodecan științific
Membri: Conf.dr.ing. LĂPUȘAN Ciprian - Coordonator ERASMUS +
Conf.dr.ing. BURNETE Nicolae Vlad
Șef lucr.dr.ing. CHIOREAN Radu
Student – KULCSAR Iulia – IV MTR
Supleanti: Șef lucr.dr.ing. BANYAI Daniel – prodecan didactic
Conf.dr.ing. MOLDOVANU Dan

Decan,
Prof.dr.ing. Nicolae FILIP

Înlocuit,
Secretar șef facultate
Ing. Cicilia Rad



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

FAULTATEA DE AUTOVEHICULE RUTIERE, MECATRONICĂ ȘI MECANICĂ

Aprobat
în Consiliul Facultății
din data de 4.10.2022

DECIZIA
Nr. 4 din 4.10.2022

Decanul Facultății de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică,
numește prin prezenta decizie componenta **Comisiei de echivalare și recunoastere a creditelor**
pentru studenții transferați, reînmatriculați, reluare studii pentru anul univ. 2022-2023

- | | |
|---------------------------|--------------------------------|
| 1. Prodecan | – prof.dr.ing. Brișan Cornel |
| 2. Consilier studii | – responsabilul ECTS al grupei |
| 3. Secretar șef facultate | – Rad Cicilia |

Decan,
Prof.dr.ing. Nicolae FILIP

Intocmit,
Secretar șef facultate
Ing. Cicilia Rad



Aprobat
în Consiliul Facultății
din data de 19.10.2022

Decizia
Nr. 9 din 19.10.2022

Decanul Facultății de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică,
numește prin prezenta decizie
Responsabilii programelor de studii universitare de licență și master

Ciclul	Departament	Specializare/Program de studiu	Responsabil
Licență	ART	Autovehicule rutiere	Prof.dr.ing. Nicolae BURNETE
		Mașini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară	Conf.dr.ing. Marius GHEREȘ
		Ingineria transporturilor și a traficului	Prof.dr.ing. Nicolae FILIP
	IM	Sisteme și echipamente termice - Cluj	Conf.dr.ing. Florin BODE
		Sisteme și echipamente termice – Alba Iulia	Conf.dr.ing. Angela PLEȘA
	MDM	Mecatronică	Conf.dr.ing. Olimpiu HANCU
Master	ART	* Mecanică fină și nanotehnologii	Prof.dr.ing. Cornel BRIȘAN
		Automobilul și mediul	Prof.dr.ing. Nicolae BURNETE
		Sisteme de management și control ale autovehiculelor	Șef lucr.dr.ing. Nicolae-Vlad BURNETE :
		Logistica și siguranța în transporturi	Conf.dr.ing. Teodora DEAC:
		Tehnici avansate în ingineria autovehiculelor(cu predare în limba engleza)	Prof.dr.ing. Bogdan VARGA
		Ingineria biosistemelor în agricultură și industrie alimentară	Șef lucr.dr.ing. Aurel CHERECHEȘ:
	IM	Energii regenerabile	Prof.dr.ing. Mugur BĂLAN
		Fiabilitatea și mentenanța sistemelor mecanice	Șef lucr.dr.ing. Lucian MARCU :
	MDM	Inginerie de precizie și managementul calității	Conf.dr.ing. Emil TEUȚAN
		Ingineria sistemelor mecatronice	Prof.dr.ing. Mircea BARA

Decan,
Prof.dr.ing. Nicolae FILIP

Intocmit,
Ing. Ciciția Rad



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE AUTOVEHICULE RUTIERE, MECATRONICĂ și MECANICĂ

ARMM 9/22.01.2021

Către,

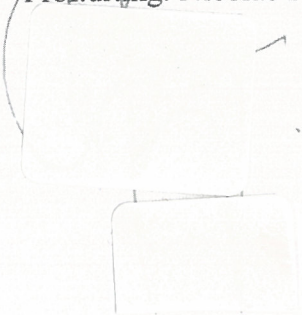
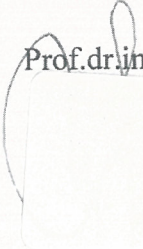
Conducerea Universității Tehnice din Cluj-Napoca

În atenția Domnului Dir.Gen.Adm. Ec Cornel Mureșan

În urma solicitărilor dumneavoastră, persoana desemnată de la nivelul Facultății de ARMM, ca reprezentant în Comitetul de Securitate și Sănătate în Muncă este dl. prodecan **prof.dr.ing. Cornel Brișan**.

Decan,

Prof.dr.ing. Nicolae Filip





ARMM 106/15.07.2022

ADMITERE MASTER 2022

- Comisia de admitere la MASTER pe facultate:

Președinte: prof.dr.ing. Filip Nicolae

Vicepreședinte: prof.dr.ing. Brișan Cornel

Secretar: Șef lucr.dr.ing. Chiorean Radu

-Paneluri de evaluatori a probei de bază, pe domenii:

A. Domeniul Ingineria Autovehiculelor

Prof. dr. ing. Burnete Nicolae – președinte

Prof. dr. ing. Barabas Istvan - membru

Prof. dr. ing. Varga Bogdan - membru

Prof. dr. ing. Todoruț Adrian – membru supleant

B. Domeniul Ingineria Transporturilor

Conf. dr. ing. Deac Teodora - președinte

Prof. dr. ing. Filip Nicolae – membru

Prof. dr. ing. Mariașiu Florin - membru

Șef. lucr. dr. ing. Gaspar Ferenc – membru supleant

C. Domeniul Inginerie Mecanică

Prof.dr.ing. Bălan Mugur - președinte

Conf. dr. ing. Teuțan Emil – membru

Șef lucr.dr.ing. Cherecheș Aurel – membru

Șef lucr.dr.ing. Marcu Lucian – membru supleant

D. Domeniul Mecatronică și Robotică

Prof. dr. ing. Mândru Dan– președinte

Prof. dr. ing. Tătar Olimpiu - membru

Conf. dr. ing. Hancu Olimpiu - membru

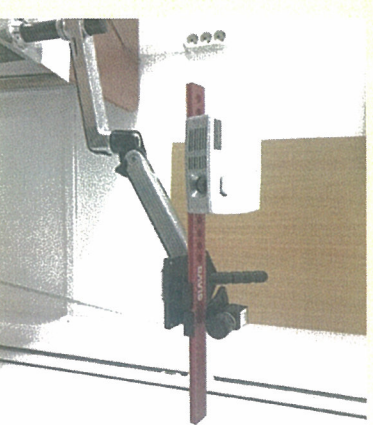
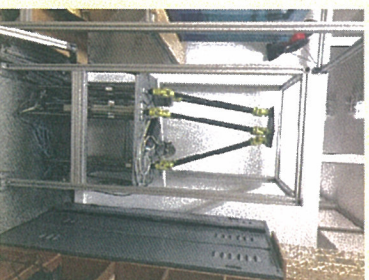
Conf. dr. ing. Lăpușan Ciprian – membru supleant

Decan,
Prof.dr.ing. Nicolae Filip

Cercul stiintific studentesc de Sisteme Inteligente Reconfigurabile

SIR

Sisteme Inteligente Reconfigurabile : sisteme mecatronice versatile, capabile sa se reconfigureze functional in concordanta cu sarcina tehnologica



Obiectivele SIR:

- analiza, sinteza si experimentarea sistemelor inteligente reconfigurabile
- dezvoltarea de modele virtuale si de realitate augmentata
- promovarea schimburilor internationale, cu Universitatea Stuttgart, prin intermediul programelor de tip ERASMUS

Mod de lucru: In echipe, pentru rezolvarea unor probleme si proiecte reale din domeniul sistemelor inteligente reconfigurabile.

- Poate fi membru **SIR** orice student integralist al Universitatii Tehnice din Cluj-Napoca
- Activitatea in cadrul **SIR** este finalizata si valorificata prin lucrari, proiecte , brevete de inventive si produse

Inscrieri: Prof.Dr.-Ing. Cornel BRISAN – cornel.brisan@mdm.utcluj.ro

Ddr.Ing. Ovidiu Rad – ovidiu.rad@mdm.utcluj.ro

Departamentul de
Mecatronica si Dinamica
Masinilor, Sala C303

CONTRACT DE SPONSORIZARE

Nr. din

I. PĂRȚILE CONTRACTULUI

Între

SC Technosam SRL, CUI RO 9524394, nr. de înregistrare la Registrul Comerțului J30/420/1997, cu sediul în loc. Satu Mare, str. Fagului, nr. 35, cod poștal 440186, tel. 0261-769285, fax 0361-661884, reprezentată de d-nul/d-na Director Executiv, Markos Tiberiu, în calitate de sponsor, pe de o parte

și

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, cod fiscal 4288306, str. Memorandumului, nr. 28, reprezentată prin Rector prof.dr.ing. VASILE ȚOPA, Director Economic Ec. LAURA CLAUDIA RUSU, în calitate de beneficiar, pe de altă parte,

se încheie contractul de sponsorizare în următoarele condiții:

II. OBIECTUL CONTRACTULUI

Obiectul contractului îl formează suma de [REDACTED], virată de sponsor către beneficiar. Suma se va vira până cel târziu în data de 28.04.2023.

III. SCOPUL CONTRACTULUI

Sponsorizarea se face în următorul scop: *susținerea financiară pentru acordarea de burse studentesti (pe o luna) castigate în cadrul manifestării științifice "Zilele educației mecatronice ZEM 2023" (<http://zem.utcluj.ro>) și acoperirea unor cheltuieli de organizare. Manifestarea va fi găzduită de Universitatea Tehnică din Cluj Napoca prin departamentul de Mecatronică și Dinamica Mașinilor din cadrul Facultății de Autovehicule Rutiere , Mecatronică și Mecanică în perioada 23-26 mai 2023. Participanți la această manifestare sunt studenți și cadre didactice din următoarele universități: Universitatea Transilvania din Brașov,- Universitatea POLITEHNICA din București,- Universitatea din Craiova,- Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași,- Universitatea din Oradea,- Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu,- Universitatea Stefan cel Mare din Suceava,- Universitatea Politehnica din Timișoara*

În cadrul manifestării „Zilele Educației Mecatronice” , pe parcursul a trei zile , se va desfășura și Olimpiada Națională de Mecatronică care va cuprinde probe privind programarea sistemelor industriale, realizarea și programarea roboților mobili în aplicații de viteză și trasee cu obstacole, realizarea și programarea dronelor în diverse aplicații, respectiv realizarea de proiecte, produse și aplicații practice de excepție ale studenților.



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

ORDIN

Nr. 110 din 31.05.2016

privind

numirea membrilor Consiliului Cercetării Științifice din UTCN

În baza Regulamentului de organizare și funcționare a Consiliului Cercetării Științifice din UTCN aprobat de Senatul Universității Tehnice cu nr. 68 din 26.10.2012, la propunerea prorectorului de cercetare științifică Prof. dr. ing. Sergiu Nedevschi și în urma validării propunerii de către Biroul Consiliului de Administrație din data de 31.05.2016

Rectorul Universitatii Tehnice din Cluj-Napoca
emite prezentul ordin:

Art. unic. Se aprobă componența nominală a membrilor Consiliului de Cercetare Științifică:

1. Prof. dr. ing. Dorel Banabic
2. Prof. dr. ing. Cornel Brișan
3. Prof. dr. ing. Cosmin Chiorean
4. Prof.dr.ing. Gheorghe Damian
5. Prof. dr. ing. Dan Micu
6. Prof. dr. ing. Dorin Petreuş
7. Prof. dr. ing. Traian Petrișor
8. Conf. dr. ing. Vlad Mureșan - secretar

RECTOR,

Prof. Dr. Ing. Vasile TOȚA

Apreciere sintetica asupra activitatii desfasurate in ultimii 3 ani

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 k-1 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)		40.44	
b) Punctajul total realizat în anul k-2 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)		76.74	
c) Punctajul total realizat în anul k-3 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)		95.07	
TOTAL SECTIUNEA 1		212.25	0.00
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 / lector: 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.		0.00	
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.		20.00	
e) Dezvoltarea de noi laboratoare.		20.00	
f) Recunoasteri ale performanțelor 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 SECTIUNEA 2		140.00	0.00
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		15	
4) Prodecan			
5) Director de departament			
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	
TOTAL SECTIUNEA 3		25.00	0.00
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		0.00	
c) Activitatea de promovare, pregatirea, desfasurarea admiterii la licenta, masterat		20.00	
d) Activitatea in cadrul cercurilor stiintifice studentesti altele decat cele definite la S3-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-h)		20.00	
TOTAL SECTIUNEA 4		140.00	0.00

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

DIRECTOR DEPARTAMENT