MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE AUTOVEHICULE RUTIERE, MECATRONICĂ și MECANICĂ

DEPARTAMENTUL AUTOVEHICULE RUTIERE ȘI TRANSPORTURI

ARMM 207/12.11.2026

Către,
Conducerea Departamentului de Autovehicule Rutiere și Transporturi

Subsemnatul Prof. dr. habil. ing. BARABÁS István, cadru didactic la Departamentul de 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 gradației de merit.

Prezentul dosar conține următoarele documente:

1. Cererea de înscriere la concurs pentru acordarea gradației de merit;
2. Curriculum Vitae;
3. Adeverința privind punctajele SIMAC pentru perioada 2023–2025;
4. Raportul de autoevaluare cu anexe;
5. Aprecierea sintetică asupra activităților desfășurate de către subsemnatul în perioada 2023–2025 (Anexa 2).

Cluj-Napoca
12.11.2026

Prof. dr. habil. ing. BARABÁS István

europass

Curriculum vitae Europass

Informaţii personale

Nume / Prenume	BARABÁS István
E-mail	istvan.barabas@auto.utcluj.ro
Data naşterii	24.12.1965

Experienţa profesională

Perioada	Octombrie 2020 - prezent
Funcţia sau postul ocupat	Director al Departamentului de Autovehicule Rutiere și Transporturi (DART)
Perioada	Octombrie 2013 - prezent
Funcţia sau postul ocupat	Profesor universitar
Activităţi şi responsabilităţi principale	• Conducerea și coordonarea activităților didactice, administrative și de cercetare ale DART. • Responsabil, din 2023, pentru programul de studii Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule (ESCCA) și, din 2025, pentru programul de master Sisteme de management și control ale autovehiculelor (SMCA); coordonarea activităților de asigurare a calității și participarea/coordonarea evaluărilor ARACIS ale programelor și domeniilor gestionate de departament. • Coordonarea practicii studenților din anul III, inclusiv verificarea și semnarea convențiilor de practică. • Implicare activă în promovarea departamentului, în vizitele elevilor la DART și în organizarea/coordonarea vizitelor de studiu ale studenților la companii. • Activități didactice și de cercetare în domeniul autovehiculelor, automatizărilor, senzorilor și sistemelor de măsurare.
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca. Departamentul de Autovehicule Rutiere și Transporturi. Bulevardul Muncii 103-105.
Perioada	Octombrie 2004 – Septembrie 2013
Funcţia sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activități didactice și de cercetare
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Mecanică, Departamentul de Autovehicule Rutiere și Transporturi. Bulevardul Muncii 103-105.
Perioada	Februarie 1997 – Septembrie 2004
Funcţia sau postul ocupat	Șef de lucrări
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activități didactice și de cercetare
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Mecanică, Catedra de Autovehicule rutiere și Mașini agricole. Bulevardul Muncii 103-105.
Perioada	Februarie 1994 – Ianuarie 1997
Funcţia sau postul ocupat	Asistent universitar
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activități didactice și de cercetare
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Mecanică, Catedra de Autovehicule rutiere și Mașini agricole. Bulevardul Muncii 103-105.
Perioada	Februarie 1991 – Ianuarie 1994
Funcţia sau postul ocupat	Preparator universitar
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activități didactice și de cercetare

Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Mecanică, Catedra de Autovehicule rutiere și Mașini agricole. Bulevardul Muncii 103-105.
Perioada	Septembrie 1990 – Ianuarie 1991
Funcţia sau postul ocupat	Inginer mecanic
Activităţi şi responsabilităţi principale	Programarea și urmărirea reparațiilor
Numele şi adresa angajatorului	AGROMEC Sânmartin, județul Harghita
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Mecanizarea agriculturii

Educaţie şi formare

Perioada	2020
Calificarea / diploma obţinută	Atestat de abilitare
Perioada	Octombrie 1996 – Decembrie 2003
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de Doctor, Seria C Nr. 0008637 (Numărul și data eliberării: 112 din 2 iunie 2004)
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Doctor Inginer Domeniul Fundamental: Științe inginerești, Domeniul: Inginerie mecanică.
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Perioada	Septembrie 1985 – Iunie 1990
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de Inginer, Seria I, Nr. 7120 (Numărul și data eliberării: 745 din 6 noiembrie 1990)
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Profil Mecanic, Specializarea Mecanică Agricolă
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Institutul Politehnic Cluj-Napoca, Facultatea de Mecanică
Perioada	Septembrie 1980 – Iunie 1984
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de Bacalaureat, Seria C, Nr. 29077 (Data eliberării: 30 iunie 1984)
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Liceul de Matematică-Fizică, Miercurea-Ciuc
Perioada	Septembrie 1972 – Iunie 1980
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Școala Generală din Lăzarea, Jud. Harghita

Aptitudini şi competenţe personale

Limba străină cunoscută

Autoevaluare	Înţelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba Engleză	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referinţă Pentru Limbi Străine

Competenţe şi abilităţi sociale	Experiență în coordonarea echipelor academice și tehnice; colaborare colegială, comunicare instituțională și relaționare cu studenții, mediul preuniversitar și mediul socio-economic.

Competenţe şi aptitudini organizatorice	• Membru în Senatul Universității Tehnice din Cluj-Napoca (2024–prezent). • Președinte al Comisiei pentru gestiunea resurselor financiare a Senatului UTCN (din 15 mai 2024). • Președinte al Comisiei Tehnice pentru depunerea și monitorizarea proiectelor finanțate din fonduri structurale (2025–prezent). • Membru în Consiliul Departamentului de Autovehicule Rutiere și Transporturi (2015–prezent). • Membru în Consiliul Facultății de Mecanică / Facultății de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică (2011–prezent). • Președinte/membru în comisii de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și în comisii pentru selectarea cadrelor didactice asociate. • Membru în Comisia pentru recunoașterea și echivalarea perioacelor de studii efectuate în țară sau în străinătate din cadrul UTCN (2012–2020). • Membru în CNATDCU, Comisia de inginerie aerospațială, autovehicule și transporturi (aprilie 2011–septembrie 2012).
Competenţe şi aptitudini tehnice	• Senzori și sisteme de măsurare pentru autovehicule. • Teoria sistemelor, automatizări și sisteme de comandă și control. • Încercarea și omologarea autovehiculelor. • Testarea autovehiculelor, combustibililor și lubrifianților pentru motoare cu ardere internă. • Energii regenerabile, combustibili alternativi și mobilitate sustenabilă.
Activităţi didactice relevante 2023–2025	• Elaborarea unui îndrumător de laborator pentru disciplina „Senzori și sisteme de măsurare", anul I, programul de master SMCA.
Recunoaștere științifică și academică	• Premiul „Traian Vuia" al Academiei Române (2024). • Indice Hirsch: Web of Science – 9; Scopus – 9; Google Scholar – 14.
Alte competenţe şi aptitudini	2012 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Şcoală universitară de formare iniţială şi continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice şi inginereşti, Programul de formare DidaTec. 2010 Consiliul Național de Formare Profesională a Adulților, Centrul de Evaluare și Certificare SC RoMarketing SRL. Certificat de competenţe profesionale pentru ocupaţia de Manager de Proiect, Seria B, Nr. 004261 (Numărul și data eliberării: 004261 din 11 februarie 2010). 2006 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic. Certificat de absolvire Seria F, Nr. 0022827 (Numărul și data eliberării: 2 din 17 octombrie 2006).

Cluj-Napoca,
12 noiembrie 2026

Prof. dr. habil. ing. István BARABÁS

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

Nr: 8 / Data 09.10.2026

Adeverință punctaje SIMAC

de la începutul anului 2023, până la finalul anului 2025

Nume: **Barabas Istvan**

Grad didactic: **profesor universitar**

Facultate: **Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică şi Mecanică**

Departament: **Autovehicule Rutiere şi Transporturi**

An	Activitate didactică [A]	Activitate de cercetare [A]	TOTAL [A]
2023	1.00	47.63	48.63
2024	1.00	58.18	59.18
2025	2.00	56.06	58.06
TOTAL			165.87
MEDIA			**55.29**

Direcția pentru Managementul
Cercetării, Dezvoltării și Inovării

Director

Prof. dr. ing. Ovidiu Nemeș

Prof. dr. habil. ing. BARABÁS István

RAPORT DE AUTOEVALUARE
ASUPRA ACTIVITĂȚII DESFĂȘURATE ÎN ULTIMII 3 ANI

Perioada de raportare: 2023–2025

SECȚIUNEA 1 – Realizări raportate în SIMAC

Conform Adeverinței privind punctajele SIMAC nr. 8/09.10.2026, emisă de Direcția pentru Managementul Cercetării, Dezvoltării și Inovării, în perioada 2023–2025 am realizat următoarele punctaje:

An	Activitate didactică [A]	Activitate de cercetare [A]	TOTAL [A]	Punctaj echivalent [pct.]
2023	1,00	47,63	48,63	486,30
2024	1,00	58,18	59,18	591,80
2025	2,00	56,06	58,06	580,60
TOTAL	4,00	161,87	165,87	1.658,70

Având în vedere echivalența 1 A = 10 puncte, totalul de 165,87 A corespunde unui total echivalent de 1.658,70 puncte pentru cei trei ani de raportare.

Dovezi: *Anexa S1 – Adeverință punctaje SIMAC 2023–2025, semnată de Directorul DMCDI.* ***Pagina 7***

Total SECȚIUNEA 1: 165,87 A (1.658,70 puncte echivalente).

SECȚIUNEA 2 – Alte realizări în planul activității didactice

a) Discipline noi asimilate, corelate cu standardele naționale introduse în planul de învățământ

În anul 2023, odată cu introducerea programului de studii de licență „Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule" (ESCCA), am participat la dezvoltarea structurii curriculare și am asimilat, în calitate de titular de curs, două discipline noi introduse în planul de învățământ:

- Teoria sistemelor și automatizări – anul III, semestrul I, 28 ore curs + 14 ore laborator;
- Încercarea autovehiculelor – anul IV, semestrul I, 28 ore curs + 28 ore laborator.

Pentru aceste discipline am elaborat/structurat conținuturile de curs, obiectivele, competențele urmărite, bibliografia și modalitățile de evaluare. Fișele disciplinelor au fost elaborate în ianuarie 2023, avizate în Consiliul Departamentului ART la 26.01.2023 și aprobate în Consiliul Facultății la 08.02.2023.

Dovezi: *Anexa S2-a – extrase din fișele disciplinelor „Teoria sistemelor și automatizări" și „Încercarea autovehiculelor".* ***Pagina 8***

Punctaj autoevaluare S2-a): 20 puncte.

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

În perioada 2023–2025 nu am desfășurat activități didactice în calitate de profesor invitat la alte universități din țară sau din străinătate.

Punctaj autoevaluare S2-b): 0 puncte.

c) Organizarea unor activități cu studenții

În perioada **2023–2025**, m-am implicat activ în organizarea și coordonarea unor **vizite de studiu extracurriculare** ale studenților DART la companii și organizații reprezentative din domeniul autovehiculelor și transporturilor, precum

ARRK, Bosch și Tesla. Aceste vizite au urmărit familiarizarea studenților cu mediul industrial, tehnologiile moderne, procesele de proiectare și cercetare-dezvoltare, precum și cu oportunitățile de practică și angajare.

Vizitele au fost organizate în afara activităților didactice prevăzute în planurile de învățământ, nefiind efectuate în contul orelor de curs, seminar, laborator sau proiect.

Am contribuit în fiecare an la organizarea Școlii de vară ADAS.

Totodată, în perioada **2023–2025**, am coordonat **activitatea de practică a studenților din anul III**, verificând documentația aferentă și convențiile de practică, semnând convențiile în calitate de responsabil și urmărind concordanța dintre activitățile desfășurate și cerințele programelor de studii.

Prin aceste activități am contribuit la consolidarea legăturii dintre pregătirea universitară și mediul industrial, la dezvoltarea competențelor profesionale ale studenților și la facilitarea tranziției acestora către piața muncii.

Dovezi: *Anexa S2-c Organizarea unor activități cu studenții: Școala de vară ARRK și vizita la Tesla.* ***Pagina 12***

Punctaj autoevaluare S2-c): 20 puncte.

d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental

În perioada evaluată m-am implicat în dezvoltarea și modernizarea bazei materiale utilizate pentru activitățile didactice și de cercetare. Investițiile relevante pentru infrastructura didactică și de cercetare, dotări și materiale de laborator, respectiv modernizarea spațiilor au depășit 300.000 lei.

Dotările au urmărit îmbunătățirea condițiilor de desfășurare a procesului didactic, actualizarea infrastructurii experimentale și extinderea posibilităților de măsurare și testare în laboratoarele departamentului.

Dovezi: *Anexa S2-d Sinteza investițiilor și exemple de standuri/aparate realizate sau achiziționate pentru disciplinele gestionate.* ***Pagina 12***

Punctaj autoevaluare S2-d): 20 puncte.

e) Dezvoltarea de noi laboratoare

În perioada evaluată am contribuit la dezvoltarea și modernizarea activităților de laborator prin realizarea și/sau introducerea în procesul didactic a unor standuri și aparate experimentale. Dintre acestea se evidențiază:

- stand demonstrativ pentru determinarea randamentului transmisiei în flux de energie deschis, realizat în cadrul Cercului de automatizări în 2023;
- stand tribometric realizat ca proiect de diplomă și îmbunătățit în cadrul cercului științific în 2023;
- stand pentru studiul și calibrarea senzorilor de forță, utilizat la aplicațiile programului SMCA;
- stand pentru încercarea elementelor suspensiei;
- tester pentru senzori auto și aparatură portabilă de măsurare pentru aplicațiile de laborator (temperatură, nivel sonor și alte mărimi).

Pentru disciplina „Senzori și sisteme de măsurare" am elaborat și un îndrumător de laborator, utilizat ca suport pentru dezvoltarea activităților aplicative.

Dovezi: *Anexa S2-e – Documentare fotografică a standurilor și aparaturii.* ***Pagina 14***

Punctaj autoevaluare S2-e): 20 puncte.

f) Recunoașteri ale performanțelor didactice educaționale

În perioada evaluată, rezultatele evaluării activității didactice de către studenți au fost preponderent favorabile și evidențiază o tendință de îmbunătățire. Pentru disciplina „Încercarea și omologarea autovehiculelor", în anul universitar 2022–2023, 80% dintre respondenți au apreciat modul de predare drept „Foarte bun", iar 90% au considerat evaluarea corectă și obiectivă.

În anul universitar 2024–2025, la disciplina „Teoria sistemelor și automatizări", pentru studenții cu participare relevantă, 100% au apreciat evaluarea ca fiind corectă și obiectivă. La disciplina „Încercarea și omologarea autovehiculelor", în semestrul al II-lea al aceluiași an universitar, 100% dintre respondenți au apreciat modul de predare ca „Foarte bun" sau „Bun". Evaluarea din semestrul I al anului universitar 2025–2026 confirmă nivelul ridicat de apreciere pentru claritatea explicațiilor, ritmul predării, materialele didactice și metodele de evaluare.

Dovezi: *Anexa S2-f Extrase cantitative din evaluările studenților pentru semestrele relevante din perioada evaluată.* ***Pagina 15***

Punctaj autoevaluare S2-f): 20 puncte.

g) Activități de manageriat în procesul de învățământ

În perioada 2023–2025 am desfășurat activități consistente de management al procesului educațional și al resursei umane didactice:

- responsabil al programului de studii universitare de licență ESCCA, de la înființarea programului, în 2023;
- responsabil al programului de masterat „Sisteme de management și control ale autovehiculelor" (SMCA) din 2025;
- coordonarea organizării procesului didactic, a corelării conținuturilor disciplinelor, a actualizării documentelor programelor și a respectării cerințelor de asigurare a calității;
- președinte al unor comisii de concurs pentru ocuparea posturilor didactice din cadrul DART – profesor universitar, conferențiar universitar și asistent universitar – în anii 2023–2025;
- președinte al comisiei pentru selectarea cadrelor didactice asociate la nivelul DART în 2025.

Dovezi: *Anexa S2-g - Extrase din documentele privind comisiile de concurs și selecția cadrelor didactice asociate.* ***Pagina 22***

Punctaj autoevaluare S2-g): 20 puncte.

h) Alte activități educaționale semnificative

În 2024 și 2025 m-am implicat în organizarea cursului facultativ de Siguranța Pasivă a Autovehiculelor, în parteneriat cu **ARRKEngineering.**

Pe durata perioadei evaluate am organizat, împreună cu diverse companii, prezentări din diferite domenii de interes pentru studenți.

Începând cu anul 2023 am contribuit la organizarea participării la expoziția Agraria, organizând transportul exponatelor și materialelor promoționale.

În perioada 2023–2025 am coordonat 25 de proiecte de diplomă și lucrări de disertație susținute după cum urmează: 7 în 2023, 8 în 2024 și 10 în 2025. Dintre acestea, 16 au fost realizate la programul Autovehicule Rutiere și 9 la programul de masterat Automobilul și Mediul.

Tematicile au vizat, între altele, sisteme de asistență la conducere, automatizări, încercarea autovehiculelor și a componentelor, conducerea ecologică, combustibili și lubrifianți, reciclarea materialelor și sustenabilitatea în domeniul auto.

Am participat, de asemenea, în comisiile de finalizare a studiilor la nivel de licență și masterat: în anul universitar 2023–2024 – membru în Comisia pentru examenul de diplomă la programul Autovehicule Rutiere și membru în Comisia de disertație la programul Automobilul și Mediul; în anul universitar 2024–2025 – membru și președinte supleant în Comisia pentru examenul de diplomă la programul Autovehicule Rutiere și membru în Comisia de disertație la programul Automobilul și Mediul.

Dovezi: *Anexa S2-h – Imagini, documente și tabele extrase din procesele verbale de examen de diplomă și disertație.* ***Pagina 29***

Punctaj autoevaluare S2-h): 20 puncte.

Total SECȚIUNEA 2: 140 puncte.

SECȚIUNEA 3 – Activități manageriale și administrative

a) Funcții executive de conducere

Exercit funcția de Director al Departamentului Autovehicule Rutiere și Transporturi (DART) în mod continuu din octombrie 2020. În consecință, pe întreaga perioadă de raportare 2023–2025 am îndeplinit funcția de director de departament.

În această calitate am coordonat activitățile didactice, administrative și manageriale ale departamentului, relația cu structurile facultății și universității, politica de personal, activitățile de evaluare și acreditare, dezvoltarea bazei materiale și relațiile cu mediul socio-economic.

Dovezi: Anexa S3-a *Captură site FARMM.* ***Pagina 33***

Punctaj autoevaluare S3-a): 20 puncte.

b) Funcții deliberative de conducere

În perioada evaluată am exercitat și funcții deliberative și de conducere la nivel instituțional:

- membru în Consiliul Departamentului Autovehicule Rutiere și Transporturi;
- membru în Consiliul Facultății de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică;
- membru în Senatul Universității Tehnice din Cluj-Napoca din 2024;
- președinte al Comisiei pentru gestiunea resurselor financiare a Senatului UTCN începând cu 15 mai 2024;
- președinte al Comisiei Tehnice pentru depunerea și monitorizarea proiectelor finanțate din fonduri structurale din 2025.

Dovezi: *Anexa S3-b Capturi site FARMM, Decizia de numire ca președinte al Comisiei pentru gestiunea resurselor financiare, componența Comisiei 7 a Senatului și HCA nr. 2/15.01.2025 privind Comisia Tehnică.* ***Pagina 34***

Punctaj autoevaluare S3-b): 10 puncte.

Total SECȚIUNEA 3: 30 puncte.

SECȚIUNEA 4 – Activități la nivel de departament/facultate

a) Activitatea de întocmire a documentației de acreditare

În perioada 2023–2025 am participat activ și, după caz, am coordonat toate evaluările externe ARACIS aferente programelor și domeniilor de studii gestionate de DART. Activitatea a inclus coordonarea/elaborarea documentațiilor de evaluare internă și a anexelor, colectarea și verificarea informațiilor, corelarea documentelor cu standardele și cerințele ARACIS și participarea la activitățile asociate vizitelor de evaluare externă.

- 2023 – Autovehicule Rutiere – acreditare;
- 2023 – ESCCA – autorizare de funcționare provizorie;
- 2023 – Ingineria transporturilor și a traficului – acreditare;
- 2023 – Mașini și instalații pentru agricultură și industria alimentară – acreditare;
- 2023 – domeniul de masterat Ingineria autovehiculelor (AM, SMCA, TAIA) – menținerea acreditării;
- 2023 – domeniul de masterat Inginerie mecanică – menținerea acreditării, DART furnizând informațiile aferente programului inclus în domeniu;
- 2024 – domeniul de masterat Ingineria transporturilor – menținerea acreditării.

Dovezi: *Anexa S4-a – Sinteza calendarului evaluărilor ARACIS aferente DART.* ***Pagina 36***

Punctaj autoevaluare S4-a): 20 puncte.

b) Activitatea de întocmire a statelor de funcții și a orarului

În fiecare an al perioadei 2023–2025, împreună cu prof. dr. ing. Nicolae Vlad Burnete, am elaborat statele de funcții ale DART și documentele aferente activității de plata cu ora.

Am coordonat politica de personal didactic, urmărind corelarea structurii statelor de funcții cu necesitățile programelor de studii și cu resursa umană disponibilă. În funcție de necesitățile departamentului, am propus și inclus în statele de funcții posturi didactice vacante pentru concurs sau promovare.

Am organizat și coordonat, de asemenea, procesul de selecție a cadrelor didactice asociate și am îndeplinit funcția de președinte al comisiei de concurs.

Dovezi: *Anexa S4-b Captură pregătire Stat de funcții.* ***Pagina 36***

Punctaj autoevaluare S4-b): 20 puncte.

c) Activitatea de promovare, pregătirea și desfășurarea admiterii

În fiecare an al perioadei **2023–2025**, m-am implicat activ în promovarea programelor de studii gestionate de Departamentul Autovehicule Rutiere și Transporturi (DART), precum și în organizarea activităților de informare, orientare și atragere a viitorilor studenți.

Împreună cu **asist. dr. ing. DUMA Irina**, am coordonat activitatea **Grupului de Media și Comunicare al DART**, format din studenți voluntari, implicați în realizarea și distribuirea materialelor de promovare a programelor de studii, a activităților didactice și studențești, a laboratoarelor și a colaborărilor cu mediul socio-economic. Prin activitatea acestui grup, departamentul și-a consolidat prezența în mediul online, fiind activ pe platformele **Facebook, Instagram și TikTok**.

Am coordonat anual echipele de cadre didactice ale departamentului implicate în promovarea ofertei educaționale și în desfășurarea admiterii la studiile universitare de licență. De asemenea, am participat la organizarea vizitelor elevilor în cadrul DART, facilitând prezentarea programelor de studii, a laboratoarelor și a oportunităților de dezvoltare profesională oferite viitorilor studenți.

În fiecare an al perioadei evaluate am participat la stabilirea și negocierea numărului de locuri propuse pentru admitere la programele de studii gestionate de DART, urmărind corelarea cifrelor de școlarizare cu capacitatea instituțională, cererea pentru programele de studii și perspectivele de dezvoltare ale acestora.

La nivelul studiilor universitare de masterat, am fost **membru al comisiei de admitere pentru panelul Ingineria autovehiculelor**, participând la organizarea și desfășurarea procesului de admitere, precum și la evaluarea candidaților.

Prin aceste activități am contribuit la creșterea vizibilității departamentului, la consolidarea relațiilor cu mediul preuniversitar și la organizarea eficientă a procesului de admitere la programele de licență și masterat.

Dovezi: *Anexa S4-c Exemple de vizite elevi, postări in social media, exemple de corespondențe vizite elevi, Echipa Media și comunicare, paginile social media DART.* ***Pagina 36***

Punctaj autoevaluare S4-c): 20 puncte.

d) Activitatea în cadrul cercurilor științifice studențești

În perioada eligibilă am participat la coordonarea Cercului științific studențesc de automatizări în anul universitar 2022–**2023** (activitățile desfășurate în anul 2023) și în anul universitar **2023–2024**, împreună cu conf. dr. ing. MOLEA Andreia și conf. dr. ing. MOLDOVANU Dan.

La activități au participat aproximativ 10–15 studenți, întâlnirile având loc săptămânal, în zilele de vineri, pe parcursul a aproximativ 10 săptămâni. Activitatea a avut un caracter aplicativ și a inclus realizarea unei machete/stand demonstrativ automatizat pentru încercarea transmisiei, precum și îmbunătățirea unui stand tribometric.

Dovezi: *Anexa S4-d Realizările în cadrul Cercului științific studențesc de automatizări.* ***Pagina 39***

Punctaj autoevaluare S4-d): 20 puncte.

e) Organizarea zilei absolvenților / Zilei Porților Deschise

În perioada evaluată am participat la organizarea Festivității absolvenților la nivelul FARMM/DART, implicându-mă în organizarea festivității pentru studenții DART.

M-am implicat în fiecare an în organizarea Zilei Porților Deschise a facultății, facilitând accesul vizitatorilor și prezentând activitățile studenților din cadrul DART, atât în mod general, cât și în mod particular în cadrul laboratorului D09c.

Dovezi: *Anexa S4-e-Postări FB despre Porțile deschise.* ***Pagina 40***

Punctaj autoevaluare S4-e): 20 puncte.

f) Organizarea concursurilor studențești locale, naționale și internaționale

În perioada evaluată, am participat activ la organizarea **Concursului Național „Grafică inginerească cu AutoCAD", ediția a IV-a**, desfășurat în perioada **16–18 mai 2024**, sub egida Societății Române de Grafică Inginerească (SORGING). Împreună cu colectivul de cadre didactice din domeniul desenului tehnic, am contribuit la constituirea comitetului de organizare, stabilirea activităților necesare desfășurării concursului și repartizarea responsabilităților. De asemenea, m-am implicat direct în organizarea aspectelor logistice, inclusiv asigurarea cazării și mesei pentru cei **52 de studenți participanți**.

În fiecare an al perioadei **2023–2025**, am făcut parte din echipa de coordonare a participării studenților la **Concursul Internațional Studențesc „Profesor universitar inginer Constantin GHIULAI"**, la secțiunile *Automotive CAD* și *Dinamica autovehiculelor*. Contribuția mea a vizat în principal organizarea și asigurarea transportului studenților și al membrilor echipelor participante, prin utilizarea mijloacelor de transport ale universității, în vederea facilitării participării acestora la competițiile organizate în diferite centre universitare.

Dovezi: Anexa S4-f – *Organizarea concursurilor studențești.* ***Pagina 41***

Punctaj autoevaluare S4-f): 20 puncte.

g) Ținuta morală și comportarea academică

În întreaga perioadă evaluată mi-am desfășurat activitatea cu respectarea normelor de etică și deontologie universitară și am urmărit menținerea unei relații corecte, constructive și colegiale cu studenții, cadrele didactice, personalul administrativ și partenerii instituționali.

Punctaj autoevaluare S4-g): 20 puncte.

h) Alte activități semnificative la nivel de departament/facultate

În perioada evaluată am obținut/înregistrat și următoarele recunoașteri și rezultate profesionale relevante:

- Premiul „Traian Vuia" al Academiei Române, acordat în anul 2024.
- Diplomă de excelență – Consiliul FARMM 2023
- Indici Hirsch la data întocmirii dosarului: Web of Science – 9; Scopus – 9; Google Scholar – 14.

Dovezi: *Anexa S4-h – Alte activități semnificative la nivel de departament/facultate.* ***Pagina 42***

Punctaj autoevaluare S4-h): 20 puncte.

Total SECȚIUNEA 4: 160 puncte.

Cluj-Napoca, 12.11.2026

Prof. dr. habil. ing. István BARABÁS

Anexa S1 – Adeverință punctaje SIMAC 2023–2025

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

Nr: 8 / Data 09.10.2026

Adeverință punctaje SIMAC

de la începutul anului 2023, până la finalul anului 2025

Nume: **Barabas Istvan**

Grad didactic: **profesor universitar**

Facultate: **Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică**

Departament: **Autovehicule Rutiere și Transporturi**

An	Activitate didactică [A]	Activitate de cercetare [A]	TOTAL [A]
2023	1.00	47.63	48.63
2024	1.00	58.18	59.18
2025	2.00	56.06	58.06
TOTAL			165.87
MEDIA			**55.29**

Direcția pentru Managementul
Cercetării, Dezvoltării și Inovării

Director

Prof. dr. ing. Ovidiu Nemeș

Anexa S2-a – Fișe discipline noi introduse la ESCCA

FIŞA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituţia de învăţământ superior	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
1.2 Facultatea	Autovehicule Rutiere, Mecatronică şi Mecanică
1.3 Departamentul	Autovehicule Rutiere şi Transporturi
1.4 Domeniul de studii	Ingineria Autovehiculelor; Ingineria Transporturilor
1.5 Ciclul de studii	Licenţă
1.6 Programul de studii / Calificarea	Echipamente şi sisteme de comandă şi control pentru autovehicule / Inginer
1.7 Forma de învăţământ	IF – învăţământ cu frecvenţă
1.8 Codul disciplinei	42.00

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei			Teoria sistemelor si automatizari		
2.2 Titularul de curs			*Prof. Dr. Ing. István BARABÁS, istvan.barabas@auto.utcluj.ro*		
2.3 Titularul activităţilor de seminar / **laborator** / proiect			*Sef lucrari Dr. Ing. Andreia MOLEA, andreia.molea@auto.utcluj.ro*		
2.4 Anul de studiu	3	2.5 Semestrul	1	2.6 Tipul de evaluare	E
2.7 Regimul disciplinei	Categoria formativă				DS
	Opţionalitate				DI

3. Timpul total estimate

3.1 Număr de ore pe săptămână	3	din care:	3.2 Curs	2	3.3 Seminar	0	3.3 Laborator	1	3.3 Proiect	0
3.4 Număr de ore pe semestru	42	din care:	3.5 Curs	28	3.6 Seminar	0	3.6 Laborator	14	3.6 Proiect	0
3.7 Distribuţia fondului de timp (ore pe semestru) pentru:										
(a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie şi notiţe										14
(b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platforme electronice de specialitate şi pe teren										6
(c) Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii şi eseuri										7
(d) Tutoriat										2
(e) Examinări										4
(f) Alte activităţi:										0

3.8 Total ore studiu individual (suma (3.7(a)...3.7(f)))	33
3.9 Total ore pe semestru (3.4+3.8)	75
3.10 Numărul de credite	3

4. Precondiţii (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Cunoştinţe de matematică şi fizică
4.2 de competenţe	Reprezentarea grafică a funcţiilor, rezolvarea ecuaţiilor algebrice

5. Condiţii (acolo unde este cazul)

5.1. de desfăşurare a cursului	Activităţile didactice se desfăşoară faţă-în-faţă
5.2. de desfăşurare a seminarului / **laboratorului** / proiectului	Lucrări pe semigrupe de studenţi. Teme individuale de lucru. Frecventarea (prezenta 100%) si efectuarea (finalizarea / promovarea) activităţilor de la aplicatii conditioneaza admiterea la forma finala de evaluare a disciplinei.

Teoria sistemelor și automatizări – identificarea disciplinei și titularului.

Data completării:	Titulari	Titlu Prenume NUME	Semnătura
23.01.2023	Curs	Prof. Dr. Ing. István BARABÁS	
	Aplicații	Șef de lucr. Dr. Ing. Andreia MOLEA	

Data avizării în Consiliul Departamentului _____26.01.2023_____	Director Departament Prof.dr.ing. Barabás István
Data aprobării în Consiliul Facultății _____08.02.2023_____	Decan Prof.dr.ing. Filip Nicolae

FIŞA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituţia de învăţământ superior	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
1.2 Facultatea	Autovehicule Rutiere, Mecatronică şi Mecanică
1.3 Departamentul	Autovehicule Rutiere şi Transporturi
1.4 Domeniul de studii	Ingineria Autovehiculelor
1.5 Ciclul de studii	Licenţă
1.6 Programul de studii / Calificarea	Echipamente şi Sisteme de Comandă şi Control pentru Autovehicule
1.7 Forma de învăţământ	IF – învăţământ cu frecvenţă
1.8 Codul disciplinei	55.00

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei				Încercarea autovehiculelor	
2.2 Titularul de curs				*Prof. Dr. Ing. István BARABÁS, istvan.barabas@auto.utcluj.ro*	
2.3 Titularul activităţilor de seminar / laborator / proiect				*Sef lucrari Dr. Ing. Andreia MOLEA, andreia.molea@auto.utcluj.ro*	
2.4 Anul de studiu	4	2.5 Semestrul	1	2.6 Tipul de evaluare	E
2.7 Regimul disciplinei	Categoria formativă				DS
	Opţionalitate				DI

3. Timpul total estimate

3.1 Număr de ore pe săptămână	4	din care:	3.2 Curs	2	3.3 Seminar	0	3.3 Laborator	2	3.3 Proiect	0
3.4 Număr de ore pe semestru	56	din care:	3.5 Curs	28	3.6 Seminar	0	3.6 Laborator	28	3.6 Proiect	0

3.7 Distribuţia fondului de timp (ore pe semestru) pentru:	
(a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie şi notiţe	14
(b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platforme electronice de specialitate şi pe teren	14
(c) Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii şi eseuri	10
(d) Tutoriat	2
(e) Examinări	4
(f) Alte activităţi:	0
3.8 Total ore studiu individual (suma (3.7(a)...3.7(f))	44
3.9 Total ore pe semestru (3.4+3.8)	100
3.10 Numărul de credite	4

4. Precondiţii (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Cunoştinţe de fizică, matematică, mecanică
4.2 de competenţe	

5. Condiţii (acolo unde este cazul)

5.1. de desfăşurare a cursului	Activităţile didactice se desfăşoară faţă-în-faţă
5.2. de desfăşurare a seminarului / laboratorului / proiectului	Frecventarea (prezenta 100%) si efectuarea (finalizarea / promovarea) activităţilor de la aplicaţii condiţionează admiterea la forma finală de evaluare.

din unități economico-sociale mari (Inginer sef transporturi, Revizor general siguranta circulatiei, Sef atelier transporturi, Sef autobaza, Sef coloana auto, Sef sectie / adjunct (sector) transporturi și asimilați, Sef garaj, Sef trafic auto intern, Sef departament logistica); Alți conducători de compartimente (secție, serviciu, birou, laborator etc.) cu activități nelucrative din unități economico-sociale mari (Conducători în cercetare-dezvoltare, proiectare); Manager al sistemelor de management de e neconvenționale; Consilier/expert/inspector/referent/economist în economia mediului etc.

10. Evaluare (On-site/Online (Microsoft Teams)– în funcție de situația epidemiologică)

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Cunoștințe acumulate (CA)	Examen scris si oral, notare	60%
10.5 Seminar/**Laborator** /Proiect	Fișe de încercare, raport de încercare (CL)	60 % dosar cu fișele de încercare + 40% raport de încercare	40%
CA>5; CL>5. 10.6 Standard minim de performanță Laborator – prezentă obligatorie conform regulamentului ECTS, nota minimă de promovare: minim 5. Descrierea erorilor de masurare; Incercarea transmisiei autovehiculelor; Incercarea sistemului de directie; Incercarea sistemului de franare; Incercarea suspensiei; Determinarea performantelor autovehiculelor.			

Data completării:	**Titulari**	**Titlu Prenume NUME**	**Semnătura**
23.01.2023	Curs	Prof. Dr. Ing. István BARABÁS	
	Aplicații	Șef de lucr. Dr. Ing. Andreia MOLEA	

Data avizării în Consiliul Departamentului ART _____26.01.2023_____	Director Departament ART Prof.dr.ing. Barabás István
Data aprobării în Consiliul Facultății _____08.02.2023_____	Decan Prof.dr.ing. Filip Nicolae

Anexa S2-c Organizarea unor activități cu studenții



Școala de vară ARRK

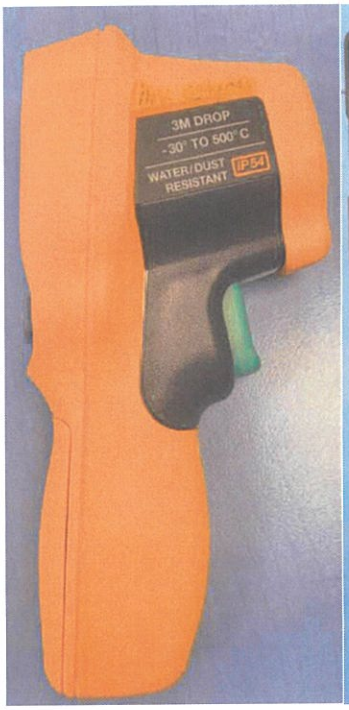


Vizită cu studenții anului 4 ITT la Tesla

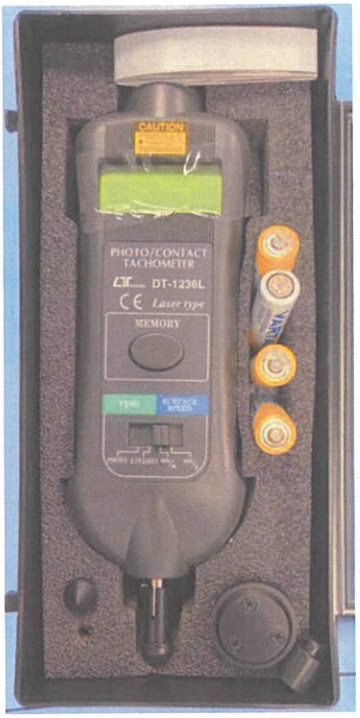
Anexa S2-d Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental

Sinteza investițiilor și dotărilor relevante din perioada evaluată:

Categorie	Valoare rotunjită
Infrastructură didactică și de cercetare	aprox. 74.000 lei
Dotări și materiale de laborator	aprox. 142.000 lei
Modernizarea spațiilor	aprox. 92.000 lei
TOTAL	**peste 300.000 lei**

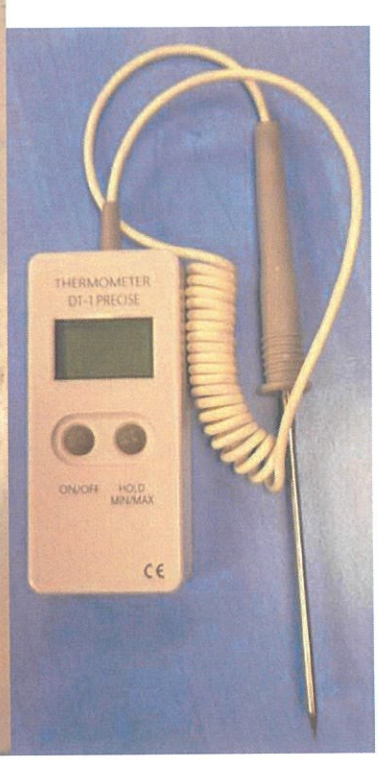

3M DROP
-30° TO 500°C
WATER/DUST RESISTANT IP54


SAUTER

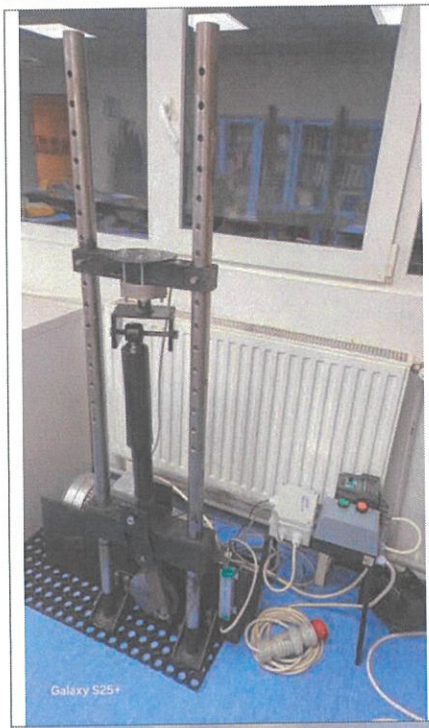
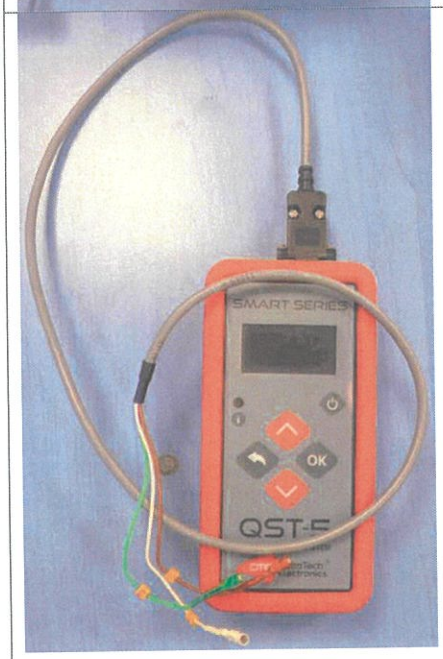

CAUTION
PHOTO/CONTACT TACHOMETER
DT-1236L
Laser type
MEMORY


EXTECH
Sound Level Meter
±2dB accuracy
A and C weighting
40 to 130dB measuring range
RNG
A/C
F/S
REC
MAX HOLD


DRAPER
THE TOOL COMPANY
BRAKE FLUID TESTER


THERMOMETER
DT-1 PRECISE
ON/OFF
HOLD MIN/MAX

Anexa S2-e Dezvoltarea de noi laboratoare

	**Stand pentru încercarea elementelor suspensiei autovehiculelor** Stand experimental destinat determinării caracteristicilor funcționale ale amortizoarelor și arcurilor de suspensie. Permite efectuarea de încercări și analiza comportării elementelor suspensiei, contribuind la dezvoltarea competențelor practice ale studenților privind încercarea și evaluarea componentelor autovehiculelor.
	**Stand pentru studiul și calibrarea senzorilor de forță** Stand didactic experimental destinat studiului, verificării și calibrării senzorilor de forță, utilizat în cadrul aplicațiilor de laborator aferente programului de master **Sisteme de Management și Control al Autovehiculelor (SMCA)**. Permite familiarizarea studenților cu principiile măsurării forței, caracteristicile metrologice ale senzorilor și procedurile de calibrare.
	**Tester multifuncțional QST-5 pentru senzori auto și aparatură portabilă de măsurare** Echipamente destinate dezvoltării aplicațiilor practice de laborator privind verificarea, diagnosticarea și caracterizarea senzorilor utilizați în sistemele autovehiculelor. **Testerul multifuncțional QST-5** permite alimentarea independentă și testarea unei game variate de senzori auto, atât pe vehicul, cât și în afara acestuia, inclusiv: • senzori de poziție a arborelui cotit și a arborelui cu came; • senzori ABS și de turație; • senzori de temperatură și presiune; • senzori de poziție a clapetei de accelerație, EGR și turbinei; • senzori ai pedalei de accelerație, ambreiajului și frânei; • senzori MAP și de presiune de supraalimentare; • senzori pentru monitorizarea bateriei; • senzori de presiune diferențială DPF/FAP; • senzori cu interfață digitală SENT. Dotarea este completată de **aparatură portabilă pentru măsurarea temperaturii, nivelului sonor și a altor mărimi fizice**, utilizată în aplicațiile practice de măsurare, verificare și diagnosticare.

Anexa S2-f Evaluarea studenților

Fisa individuala a cadrului didactic

Anul universitar 2022 - 2023; Semestrul 2

Cadru didactic Barabas Istvan
Disciplina Incercarea si omologarea autovehiculelor - curs
Facultatea Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronica si Mecanica
Programul de studiu Autovehicule Rutiere-lic.
Anul 3 Semestrul 2
Departament Autovehicule rutiere si transporturi
Facultate departament Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronica si Mecanica

Nr	Aspecte evaluate	T1	T2		Calificativ	N1	Ind1 (%)	N2	Ind2 (%)
1	Cum apreciati modul de predare a cadrului didactic ?	10	10	1	Foarte bun	8	80.00	8	80.00
				2	Bun	2	20.00	2	20.00
				3	Satisfacator	0	-	0	-
				4	Nesatisfacator	0	-	0	-
2	Cum apreciati relatia cadru didactic - student ?	10	10	1	Foarte buna	8	80.00	8	80.00
				2	Buna	1	10.00	1	10.00
				3	Satisfacatoare	1	10.00	1	10.00
				4	Nesatisfacatoare	0	-	0	-
3	Cum apreciati calitatea informatiilor transmise, a suportului de curs/aplicatii si/sau a materialelor bibliografice (daca este cazul) ?	10	10	1	Foarte buna	7	70.00	7	70.00
				2	Buna	1	10.00	1	10.00
				3	Satisfacatoare	1	10.00	1	10.00
				4	Nesatisfacatoare	1	10.00	1	10.00
4	Modalitatea de evaluare a activitatii si cunostintelor a fost corecta si obiectiva ?	10	10	1	Da	9	90.00		
				2	Partial	1	10.00		
				3	Nu	0	-		
				4	Nu am fost evaluat	0	-		
5	Care a fost gradul d-voastra de prezenta la activitatea sustinuta de cadrul didactic ?	9	9	1	0 - 20 %	0	-		
				2	20 - 40 %	1	11.11		
				3	40 - 60 %	1	11.11		
				4	60 - 80 %	3	33.33		
				5	80 - 100 %	4	44.44		
6	Cum apreciati acuratetea informatiilor transmise in limba programului de studiu urmat ?	0	0	1	Foarte buna	0	-	0	-
				2	Buna	0	-	0	-
				3	Satisfacatoare	0	-	0	-
				4	Nesatisfacatoare	0	-	0	-

An universitar 2022- 2023, semestrul 2 - incercarea și omologarea autovehiculelor

Fisa individuala a cadrului didactic

Anul universitar 2023 - 2024; Semestrul 1

Cadru didactic Barabas Istvan
Disciplina Teoria sistemelor si automatizari - curs
Facultatea Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronica si Mecanica
Programul de studiu Autovehicule Rutiere-lic.
Anul 3 Semestrul 1
Departament Autovehicule rutiere si transporturi
Facultate departament Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronica si Mecanica

Nr	Aspecte evaluate	T1	T2	Calificativ		N1	Ind1 (%)	N2	Ind2 (%)
1	Cum apreciati modul de predare a cadrului didactic ?	29	26	1	Foarte bun	11	37.93	10	38.46
				2	Bun	10	34.48	8	30.77
				3	Satisfacator	6	20.69	6	23.08
				4	Nesatisfacator	2	6.90	2	7.69
2	Cum apreciati relatia cadru didactic - student ?	29	26	1	Foarte buna	8	27.59	7	26.92
				2	Buna	18	62.07	17	65.38
				3	Satisfacatoare	3	10.34	2	7.69
				4	Nesatisfacatoare	0	-	0	-
3	Cum apreciati calitatea informatiilor transmise, a suportului de curs/aplicatii si/sau a materialelor bibliografice (daca este cazul) ?	29	26	1	Foarte buna	12	41.38	11	42.31
				2	Buna	11	37.93	9	34.62
				3	Satisfacatoare	5	17.24	5	19.23
				4	Nesatisfacatoare	1	3.45	1	3.85
4	Modalitatea de evaluare a activitatii si cunostintelor a fost corecta si obiectiva ?	29	26	1	Da	21	72.41		
				2	Partial	5	17.24		
				3	Nu	3	10.34		
				4	Nu am fost evaluat	0	-		
5	Care a fost gradul d-voastra de prezenta la activitatea sustinuta de cadrul didactic ?	29	26	1	0 - 20 %	3	10.34		
				2	20 - 40 %	2	6.90		
				3	40 - 60 %	2	6.90		
				4	60 - 80 %	10	34.48		
				5	80 - 100 %	12	41.38		
6	Cum apreciati acuratetea informatiilor transmise in limba programului de studiu urmat ?	0	0	1	Foarte buna	0	-	0	-
				2	Buna	0	-	0	-
				3	Satisfacatoare	0	-	0	-
				4	Nesatisfacatoare	0	-	0	-

Fisa individuala a cadrului didactic

Anul universitar 2023 - 2024; Semestrul 2

Cadru didactic Barabas Istvan
Disciplina Incercarea si omologarea autovehiculelor - curs
Facultatea Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronica si Mecanica
Programul de studiu Autovehicule Rutiere-lic.
Anul 3 Semestrul 2
Departament Autovehicule rutiere si transporturi
Facultate departament Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronica si Mecanica

Nr	Aspecte evaluate	T1	T2	Calificativ		N1	Ind1 (%)	N2	Ind2 (%)
1	Cum apreciati modul de predare a cadrului didactic ?	42	35	1	Foarte bun	24	57.14	21	60.00
				2	Bun	12	28.57	10	28.57
				3	Satisfacator	6	14.29	4	11.43
				4	Nesatisfacator	0	-	0	-
2	Cum apreciati relatia cadru didactic - student ?	42	35	1	Foarte buna	20	47.62	17	48.57
				2	Buna	14	33.33	13	37.14
				3	Satisfacatoare	5	11.90	3	8.57
				4	Nesatisfacatoare	3	7.14	2	5.71
3	Cum apreciati calitatea informatiilor transmise, a suportului de curs/aplicatii si/sau a materialelor bibliografice (daca este cazul) ?	42	35	1	Foarte buna	25	59.52	21	60.00
				2	Buna	13	30.95	12	34.29
				3	Satisfacatoare	3	7.14	1	2.86
				4	Nesatisfacatoare	1	2.38	1	2.86
4	Modalitatea de evaluare a activitatii si cunostintelor a fost corecta si obiectiva ?	40	33	1	Da	19	47.50		
				2	Partial	16	40.00		
				3	Nu	2	5.00		
				4	Nu am fost evaluat	3	7.50		
5	Care a fost gradul d-voastra de prezenta la activitatea sustinuta de cadrul didactic ?	43	35	1	0 - 20 %	8	18.60		
				2	20 - 40 %	6	13.95		
				3	40 - 60 %	14	32.56		
				4	60 - 80 %	4	9.30		
				5	80 - 100 %	11	25.58		
6	Cum apreciati acuratetea informatiilor transmise in limba programului de studiu urmat ?	0	0	1	Foarte buna	0	-	0	-
				2	Buna	0	-	0	-
				3	Satisfacatoare	0	-	0	-
				4	Nesatisfacatoare	0	-	0	-

An universitar 2023-2024, semestrul 2 - Incercarea si omologarea autovehiculelor

Fisa individuala a cadrului didactic

Anul universitar 2024 - 2025; Semestrul 1

Cadru didactic Barabas Istvan
Disciplina Teoria sistemelor si automatizari - curs
Facultatea Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronica si Mecanica
Programul de studiu Autovehicule Rutiere-lic.
Anul 3 Semestrul 1
Departament Autovehicule rutiere si transporturi
Facultate departament Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronica si Mecanica

Nr	Aspecte evaluate	T1	T2	Calificativ		Nt	Ind1 (%)	N2	Ind2 (%)
1	Cum apreciati modul de predare a cadrului didactic ?	13	11	1	Foarte bun	9	69.23	8	72.73
				2	Bun	2	15.38	2	18.18
				3	Satisfacator	2	15.38	1	9.09
				4	Nesatisfacator	0	-	0	-
2	Cum apreciati relatia cadru didactic - student ?	13	11	1	Foarte buna	10	76.92	9	81.82
				2	Buna	1	7.69	1	9.09
				3	Satisfacatoare	2	15.38	1	9.09
				4	Nesatisfacatoare	0	-	0	-
3	Cum apreciati calitatea informatiilor transmise, a suportului de curs/aplicatii si/sau a materialelor bibliografice (daca este cazul) ?	13	11	1	Foarte buna	8	61.54	7	63.64
				2	Buna	3	23.08	3	27.27
				3	Satisfacatoare	1	7.69	1	9.09
				4	Nesatisfacatoare	1	7.69	0	-
4	Modalitatea de evaluare a activitatii si cunostintelor a fost corecta si obiectiva ?	13	11	1	Da	12	92.31		
				2	Partial	0	-		
				3	Nu	0	-		
				4	Nu am fost evaluat	1	7.69		
5	Care a fost gradul d-voastra de prezenta la activitatea sustinuta de cadrul didactic ?	13	11	1	0 - 20 %	2	15.38		
				2	20 - 40 %	0	-		
				3	40 - 60 %	0	-		
				4	60 - 80 %	0	-		
				5	80 - 100 %	11	84.62		
6	Cum apreciati acuratetea informatiilor transmise in limba programului de studiu urmat ?	0	0	1	Foarte buna	0	-	0	-
				2	Buna	0	-	0	-
				3	Satisfacatoare	0	-	0	-
				4	Nesatisfacatoare	0	-	0	-

Fisa individuala a cadrului didactic

Anul universitar 2024 - 2025; Semestrul 2

Cadru didactic Barabas Istvan
Disciplina Incercarea si omologarea autovehiculelor - curs
Facultatea Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronica si Mecanica
Programul de studiu Autovehicule Rutiere-lic.
Anul 3 Semestrul 2
Departament Autovehicule rutiere si transporturi
Facultate departament Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronica si Mecanica

Nr	Aspecte evaluate	T1	T2		Calificativ	N1	Ind1 (%)	N2	Ind2 (%)
1	Cum apreciati modul de predare a cadrului didactic ?	11	10	1	Foarte bun	9	81.82	8	80.00
				2	Bun	2	18.18	2	20.00
				3	Satisfacator	0	-	0	-
				4	Nesatisfacator	0	-	0	-
2	Cum apreciati relatia cadru didactic - student ?	11	10	1	Foarte buna	8	72.73	7	70.00
				2	Buna	1	9.09	1	10.00
				3	Satisfacatoare	1	9.09	1	10.00
				4	Nesatisfacatoare	1	9.09	1	10.00
3	Cum apreciati calitatea informatiilor transmise, a suportului de curs/aplicatii si/sau a materialelor bibliografice (daca este cazul) ?	10	9	1	Foarte buna	8	80.00	7	77.78
				2	Buna	1	10.00	1	11.11
				3	Satisfacatoare	1	10.00	1	11.11
				4	Nesatisfacatoare	0	-	0	-
4	Modalitatea de evaluare a activitatii si cunostintelor a fost corecta si obiectiva ?	11	10	1	Da	9	81.82		
				2	Partial	0	-		
				3	Nu	2	18.18		
				4	Nu am fost evaluat	0	-		
5	Care a fost gradul d-voastra de prezenta la activitatea sustinuta de cadrul didactic ?	11	10	1	0 - 20 %	1	9.09		
				2	20 - 40 %	2	18.18		
				3	40 - 60 %	1	9.09		
				4	60 - 80 %	0	-		
				5	80 - 100 %	7	63.64		
6	Cum apreciati acuratetea informatiilor transmise in limba programului de studiu urmat ?	0	0	1	Foarte buna	0	-	0	-
				2	Buna	0	-	0	-
				3	Satisfacatoare	0	-	0	-
				4	Nesatisfacatoare	0	-	0	-

Fișa individuală a cadrului didactic

Anul universitar 2025 - 2026; Semestrul 1; Final de semestru

Cadru didactic Barabas Istvan
Disciplina Teoria sistemelor si automatizari - curs
Facultatea Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronica si Mecanica
Programul de studiu Autovehicule Rutiere-lic.
Anul 3 Semestrul 1
Departament Autovehicule rutiere si transporturi
Facultate departament Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronica si Mecanica

Predare

Nr	Aspecte evaluate	T1	T2	Calificativ		N1	Ind1 (%)	N2	Ind2 (%)
1	Stilul de predare a reușit să-mi mențină interesul în timpul activităților.	4	4	1	Total dezacord	0	-	0	-
				2	Dezacord	0	-	0	-
				3	Neutru	1	25.00	1	25.00
				4	De acord	1	25.00	1	25.00
				5	Total de acord	2	50.00	2	50.00
				6	N/A	0	-	0	-
2	Explicațiile oferite au fost clare.	4	4	1	Total dezacord	0	-	0	-
				2	Dezacord	0	-	0	-
				3	Neutru	0	-	0	-
				4	De acord	2	50.00	2	50.00
				5	Total de acord	2	50.00	2	50.00
				6	N/A	0	-	0	-
3	Ritmul predării a fost bun.	4	4	1	Total dezacord	0	-	0	-
				2	Dezacord	0	-	0	-
				3	Neutru	0	-	0	-
				4	De acord	2	50.00	2	50.00
				5	Total de acord	2	50.00	2	50.00
				6	N/A	0	-	0	-
4	Studenții au fost încurajați să pună întrebări și să participe la discuții.	4	4	1	Total dezacord	0	-	0	-
				2	Dezacord	0	-	0	-
				3	Neutru	0	-	0	-
				4	De acord	0	-	0	-
				5	Total de acord	4	100.00	4	100.00
				6	N/A	0	-	0	-
5	Cadrul didactic a manifestat entuziasm în predarea disciplinei.	4	4	1	Total dezacord	0	-	0	-
				2	Dezacord	0	-	0	-
				3	Neutru	0	-	0	-
				4	De acord	1	25.00	1	25.00
				5	Total de acord	3	75.00	3	75.00
				6	N/A	0	-	0	-

Evaluare

Nr	Aspecte evaluate	T1	T2	Calificativ		N1	Ind1 (%)	N2	Ind2 (%)
18	Metodele de evaluare au fost corecte şi obiective.	5	5	1	Total dezacord	0	-	0	-
				2	Dezacord	0	-	0	-
				3	Neutru	0	-	0	-
				4	De acord	0	-	0	-
				5	Total de acord	5	100.00	5	100.00
				6	N/A	0	-	0	-
19	Evaluările au reflectat conţinutul şi accentul pus în timpul predării.	5	5	1	Total dezacord	0	-	0	-
				2	Dezacord	0	-	0	-
				3	Neutru	0	-	0	-
				4	De acord	0	-	0	-
				5	Total de acord	5	100.00	5	100.00
				6	N/A	0	-	0	-
20	Cerinţele de evaluare au fost rezonabile comparativ cu numarul de ore alocat disciplinei.	5	5	1	Total dezacord	0	-	0	-
				2	Dezacord	0	-	0	-
				3	Neutru	0	-	0	-
				4	De acord	0	-	0	-
				5	Total de acord	5	100.00	5	100.00
				6	N/A	0	-	0	-
21	Nu au existat întarzieri legate de transmiterea rezultatelor, a baremelor sau de a raspunde la solicitări de clarificare.	5	5	1	Total dezacord	0	-	0	-
				2	Dezacord	0	-	0	-
				3	Neutru	0	-	0	-
				4	De acord	0	-	0	-
				5	Total de acord	5	100.00	5	100.00
				6	N/A	0	-	0	-

22	Te rugăm să oferi orice comentariu sau sugestie legate de evaluarea finală (întrebare cu răspuns deschis)

Anexa S2-g - Activități de manageriat în procesul de învățământ

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

DECIZIA
Nr. 540 din 29 mai 2025

În baza avizului Consiliilor facultăților cu privire la comisiile de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare, scoase la concurs și publicate în M.O. nr. 93/10 aprilie 2025, partea a III-a și al aprobării acestora de către Senatul UTCN prin H.S.U. nr. 2020/29 mai 2025 în conformitate cu prevederile Legii Învățământului Superior nr. 199/2023, cu modificările și completările ulterioare, a H.G. nr. 1339/2023 privind aprobarea Metodologiei-cadru de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante din învățământul superior, cu modificările și completările ulterioare și a Metodologiei de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, actualizată

RECTORUL UNIVERSITĂȚII TEHNICE DIN CLUJ-NAPOCA
DECIDE:

Art. 1. – Se numesc comisiile de concurs pentru desfășurarea concursurilor didactice în semestrul II anul universitar 2024-2025, pentru ocuparea posturilor de profesor universitar și conferențiar universitar, astfel:

Facultatea de Automatică și Calculatoare
Departamentul Automatică

Profesor universitar, poziția 14, disciplinele: Echipamente de automatizare hidro-pneumatice; Electronică; Electronică și automatizări.
Președinte: Prof.dr.ing. Vlad MUREȘAN, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Membri: Prof.dr.ing. Mihnea MOISESCU, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București
Prof.dr.ing. Octavian PROȘTEAN, Universitatea Politehnica Timișoara
Prof.dr.ing. Constantin Florin CĂRUNTU, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
Prof.dr.ing. Mihail ABRUDEAN, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Membri supleanți: Prof.dr.ing. Helga SILAGHI, Universitatea din Oradea
Prof.dr.ing. Liviu MICLEA, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Conferențiar universitar, poziția 27, disciplinele: Semnale și sisteme; Vedere artificială; Semnale și sisteme (eng.).
Președinte: Prof.dr.ing. Vlad MUREȘAN, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Membri: Prof.dr.ing. Mihnea MOISESCU, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București
Prof.dr.ing. Mirela DANUBIANU, Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava
Prof.dr.ing. Cornel TURCU, Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava
Prof.dr.ing. Daniel MOGA, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Membri supleanți: Prof.dr.ing. Helga SILAGHI, Universitatea din Oradea
Prof.dr.ing. Petru DOBRA, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

str. Memorandumului nr. 28, 400114 Cluj-Napoca, România
tel. +40-264-401200, fax +40-264-592055, Dep. Imagine și Relații Publice tel. +40-264-202284, +40-722-163346
www.utcluj.ro

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

DECIZIA
Nr. 552 din 29 mai 2025

În baza avizului Consiliului facultăţii cu privire la comisiile de concurs pentru ocuparea posturilor didactice şi de cercetare şi al aprobării acestora de către Senatul UTCN prin H.S.U. nr. 2020/29 mai 2025 în conformitate cu prevederile Legii Învăţământului Superior nr. 199/2023, cu modificările şi completările ulterioare, a H.G. nr. 1339/2023 privind aprobarea Metodologiei-cadru de concurs pentru ocuparea posturilor didactice şi de cercetare vacante din învăţământul superior, cu modificările şi completările ulterioare şi a Metodologiei de concurs pentru ocuparea posturilor didactice şi de cercetare vacante din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, actualizată

Rectorul Universităţii Tehnice din Cluj-Napoca
DECIDE :

Art. 1. Se numeşte comisia de concurs pentru desfăşurarea concursurilor didactice din semestrul II, al anului universitar 2024 - 2025 pentru ocuparea posturilor de asistent pe perioadă determinată, astfel:

Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică şi Mecanică
Departamentul Autovehicule Rutiere şi Transporturi

Asistent universitar, poziţia 55
Preşedinte: Prof. dr. ing. István BARABÁS
Membri: Prof. dr. ing. DHC Nicolae BURNETE
Prof. dr. ing. Ioan-Adrian TODORUŢ
Şl. dr. ing. Bogdan-Manolin JURCHIŞ
Şl. dr. ing. Vasile Călin PRODAN
Membri supleanţi: Conf. dr. ing. Marius Ioan GHEREŞ
Conf. dr. ing. Dan MOLDOVANU

Art. 2. Prevederile prezentei decizii vor fi duse la îndeplinire de către ***Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică şi Mecanică şi toate structurile implicate.***

RECTOR
Prof. dr. ing. Vasile ŢOPA

Vizat,
Compartimentul Juridic

Întocmit: Ing. Ionela Neag, Prorectorat DRS/1 ex.

str. Memorandumului nr.28, 400114 Cluj-Napoca, Romania
tel. 0264-401200 fax 0264-592055, Dep. Relaţii Publice tel. 0264-202284, 0722-163346 - http://www.utcluj.ro/

UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

ANEXA D

Facultatea ARMM

Departamentul ART

Nr.....

EXTRAS DIN PROCESUL-VERBAL AL ŞEDINŢEI

DEPARTAMENTULUI ART

din data de 23.11.2023

Şedinţa s-a desfăşurat în prezenţa a 30 de membri.

La punctul doi al ordinii de zi, **"Aprobarea Comisiilor de concurs şi a Comisiilor de soluţionare a contestaţiilor pentru posturile didactice scoase la concurs, cu ocupare din semestrul II al anului universitar 2023-2024"**, s-a pus în discuţia membrilor DART propunerea directorului de departament, care a fost făcută luând în considerare prevederile *Metodologiei de concurs pentru ocuparea posturilor didactice şi de cercetare vacante din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca*

În urma analizei propunerilor, a fost avizată de către DART, cu 30 voturi "pentru", 0 voturi "împotrivă" şi 0 abţineri, componenţa nominală a comisiilor după cum urmează:

Departament	Poziţia în statul de funcţii	Funcţia didactică/de cercetare	Comisia de concurs (inclusiv apartenenţa instituţională)	Comisia de soluţionare a contestaţiilor (inclusiv apartenenţa instituţională)
ART	17	Conferenţiar	Preşedinte Prof.dr.habil.ing. István Barabás - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România; Membri 1.Prof.dr.ing. Anghel Chiru - Universitatea Transilvania din Braşov, România; 2.Conf.dr.ing. Oana Victoria Stănciuc-Oţăt - Universitatea din Craiova, România; 3.Conf.dr.ing. Tudor Mitran - Universitatea din Oradea, România; 4.Conf.dr.ing. Teodora - Alexandrina Deac - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România; Membri supleanţi	Preşedinte Prof.dr.ing. Bogdan Ovidiu Varga - Universitatea din Cluj-Napoca, România; Membri 1.Prof.dr.habil.ing. Ştefan Tabacu - Universitatea din Piteşti, România; 2.Col.(r)Prof.dr.ing. Minu Mitrea - Academia Tehnică Militară „Ferdinand I" Bucureşti, România; 3.Prof.dr.ing. Ovidiu Ranta – Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară Cluj-Napoca, România; 4.Conf.dr.ing. Dan Moldovanu - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România. Membri supleanţi:

			1.Prof.dr.ing. Alexandru Rus - Universitatea din Oradea, România; 2.Conf.dr.ing. Nicolae Cordoş - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România;	1.Prof. cr. ing. Nicolae Ispas - Universitatea Transilvania din Braşov, România; 2.Conf.dr.ing. Lucian Viorel Fechete-Ţutunaru - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România.
	52	Asistent	Preşedinte Prof.dr.habil.ing. István Barabás - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România; Membri 1.Prof.dr.ing. DHC Nicolae Burnete - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România; 2.Conf.dr.ing. Dan Moldovanu - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România; 3.Şef lucr.dr.ing. Levente Botond Kocsis - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România; 4.Şef lucr.dr.ing. Bogdan-Manolin Jurchiş - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România; Membri supleanţi 1.Şef lucr. dr. ing. Emilian Vasile Borza - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România; 2.Şef lucr.dr.ing. Vasile-Călin Prodan - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România.	Preşedinte: Prof.dr.habil.ing. Ioan-Adrian Todoruţ - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România; Membri 1.Conf.dr.ing. Nicolae Vlad Burnete - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România; 2.Şef lucr.dr.ing. Cristian Coldea - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România; 3.Şef lucr.dr.ing. Monica Carmen Bălcău – Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România; 4.Şef lucr.dr.ing. Ferenc Gáspár - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România. Membri supleanţi 1.Conf.dr.ing. Ioan Aurel Cherecheş - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România; 2.Şef lucr.dr.ing. Iacob Liviu Scurtu - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România.

Director Departament,

Prof.dr.ing. Barabás István

Întocmit,

Lab. Gînscă Cornelia

UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

ANEXA D

Facultatea ARMM

Departamentul ART

Nr.....

EXTRAS DIN PROCESUL-VERBAL AL ŞEDINŢEI

CONSILIULUI DEPARTAMENTULUI ART

din data de 08.05.2023

Şedinţa s-a desfăşurat în prezenţa a 4 membri.

La punctul 1 al ordinii de zi, **"Avizarea propunerilor privind componenţa nominală a comisiilor de concurs pentru ocuparea posturilor didactice în semestrul al II-lea, perioadă nedeterminată, al anului universitar 2022-2023 şi a comisiilor de soluţionare a contestaţiilor"**, s-a pus în discuţia membrilor Consiliului propunerea directorului de departament, care a fost făcută luând în considerare prevederile *Metodologiei de concurs pentru ocuparea posturilor didactice şi de cercetare vacante din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca.*

În urma analizei propunerilor, a fost avizată de către Consiliu, cu 4 voturi "pentru", 0 voturi "împotrivă" şi 0 abţineri, componenţa nominală a comisiilor după cum urmează:

Departament	Poziţia în statul de funcţii	Funcţia didactică/de cercetare	Comisia de concurs (inclusiv apartenenţa instituţională)	Comisia de soluţionare a contestaţiilor (inclusiv apartenenţa instituţională)
ART	16	Conferenţiar	Preşedinte: Prof.dr.habil.ing. István Barabás - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România; Membri: 1.Prof.dr.ing. DHC Nicolae Burnete - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România; 2.Prof.dr.habil.ing. Sorin-Ştefan Biriş - Universitatea Politehnică din Bucureşti, România;	Preşedinte: Prof.dr.ing. Alexandru Rus - Universitatea din Oradea, România; Membri: 1.Prof. dr. habil. ing. Ştefan Tabacu - Universitatea din Piteşti, România; 2.Prof.dr.ing. Felix Horaţiu Arion - Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară Cluj, România;

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE AUTOVEHICULE RUTIERE, MECATRONICĂ și MECANICĂ

DEPARTAMENTUL AUTOVEHICULE RUTIERE ȘI TRANSPORTURI

Către,
Decanatul Facultății de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică a Universității Tehnice din Cluj-Napoca

Prin prezenta, Vă supunem spre abrobare componența Comisiei de concurs și contestație pentru selectarea cadrelor didactice asociate în Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, la nivelul Departamentului ART, pentru anul universitar 2025-2026, propusă astfel:

Comisia de concurs:

Președinte: Prof. dr.ing. István BARABÁS;
Membri: Conf. dr.ing. Nicolae CORDOȘ;
Șef lucr. dr.ing. Iacob Liviu SCURTU;
Secretar: Conf dr.ing. Andreia MOLEA;
Membru supleant: Conf. dr.ing. Ioan Aurel CHERECHEȘ.

Comisia de contestații:

Președinte: Conf. dr.ing. Lucian-Viorel TUTUNAU-FECHETE;
Membri: Conf. dr.ing. Nicolae Vlad BURNETE;
Șef lucr. dr.ing. Gaspar FERENC;
Membru supleant: Șef lucr.dr.ing. Monica - Carmen BĂLCĂU.

Cluj-Napoca,
17.09.2025

Director departament ART,
Prof. dr.ing. István BARABÁS

Întocmit:Laborant Cornelia Gînscă/DART/1ex.

B-dul Muncii nr.103-105, C204, 400641 Cluj-Napoca, România
tel. +40-264-401779, tel./fax +40-264-415490, http://www.art.utcluj.ro

Anexa S2-h Alte activități educaționale semnificative

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE AUTOVEHICULE RUTIERE, MECATRONICĂ și MECANICĂ

Către **Consiliul de Administrație al Universității Tehnice din Cluj-Napoca,**
În atenția **Domnului Prorector Conf. dr. ing. Iuliu-Ștefăniță GUȚIU,**

Prin prezenta, Vă rugăm să aprobați organizarea, **în semestrul 2 al anului universitar 2024-2025, disciplina facultativă** prevăzută în planul de învățământ al specializării Autovehicule Rutiere (licență) **„Siguranța pasivă a autovehiculelor"** (https://armm.utcluj.ro/files/Acasa/Site/PI-FD/PI%202024-2025/Licenta/II%20AR.pdf) **în regim „fără plată"** pentru studenții din cadrul Facultății de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică, care s-au înscris la această disciplină.

Menționăm că activitățile la această disciplină sunt organizate în colaborare cu ARRK Engineering România (materiale didactice, prezentare departament de specialitate etc.), fiind susținute benevol și pro bono de către cadrele didactice din cadrul Departamentului de Autovehicule Rutiere și Transporturi, pentru o grupă de până la 30 studenți de anul II din cadrul Facultății de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică, contribuind astfel la completarea cunoștințelor tehnice din aria siguranței pasive a autovehiculelor și la facilitarea tranziției dintre mediul universitar și piața muncii pentru viitorii absolvenți, prin conținutul detaliat în Fișa disciplinei (anexată prezentei solicitări).

Vă mulțumim pentru sprijinul acordat.

Decan FARMM,
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director DART,
Prof. dr. ing. István Barabás

- Anexăm prezentei solicitări următoarele:
- Fișa disciplinei de „Siguranța pasivă a autovehiculelor";
- Lista studenților înscriși;
- Solicitarea de asumare a efectuării activităților asistate (curs și seminar) fără remunerarea acestora;
- Declarațiile de asumare a efectuării activităților asistate (curs și seminar) fără remunerarea acestora.

Întocmit:
Prof. dr. ing. István Barabás/DART/1 ex.

B-dul Muncii nr.103-105, 400641 Cluj-Napoca, România
tel. +40-264-401603, 401787, tel./fax +40-264-415490, http://www.armm.utcluj.ro



Susținut de: ARRK



Participanții la cursului facultativ de Siguranța Pasivă a Autovehiculelor, în parteneriat cu **ARRKEngineering** din 2024 și 2025



05.04.2023 Studenții specializării Autovehicule rutiere au participat astăzi la prezentarea activităților companiei **Arrk Research & Development** din domeniul dinamicii autovehiculelor



13.11.2024 „Inovații și Tendințe în Sistemele de Filtrare ale Autovehiculelor", **MANN-FILTER Germany** - **Garage Training**



05.02.2025 Curs de specialitate susținut de **Bosch Romania** - Accesul în diagnoza sistemelor vehiculelor moderne

Proiecte de diplomă și lucrări de disertație ***coordonate și susținute*** *în perioada 2023–2025*

2023

Nr.	Titlul lucrării	Spec.
1	Dezvoltarea unui sistem de asistare la conducere la abordarea intersecțiilor cu vizibilitate redusă	AR
2	Reproiectarea și reconstrucția unui stand pentru determinarea randamentului elementelor de transmisie	AR
3	Reproiectarea și reconstrucția unui stand tribometric	AR
4	Încercarea sistemului de frânare pe stand	AR
5	Posibilitățile și limitele utilizării biogazului pentru alimentarea MAI	AM
6	Reciclarea uleiului de ungere uzat	AM
7	Valorificarea anvelopelor scoase din uz	AM

2024

Nr.	Titlul lucrării	Spec.
8	Analiza posibilităților de implementare a unei soluții de tip pedal-by-wire pentru vehiculul electric microUMV	AR
9	Identificarea unor reguli pentru conducerea ecologică a flotelor de camioane	AR
10	Posibilitățile și limitele automatizării unei linii de inspecție tehnică pentru autovehicule	AR
11	Proiectarea unui stand pentru încercarea amortizoarelor	AR
12	Proiectarea unui stingător automatizat pentru unități de service auto	AR
13	Evaluarea stării tehnice a unui motor pe baza proprietăților uleiului uzat	AM
14	Influența condițiilor de deplasare asupra consumului de combustibil al autobuzelor urbane	AM
15	Materiale regenerabile și sustenabile în industria auto	AM

2025

Nr.	Titlul lucrării	Spec.
16	Implementarea unor funcții de asistență la conducere la motociclete	AR
17	Proiectarea unui sistem automat de acces în autovehicule utilizând NFC și comanda vocală	AR
18	Studiul compatibilității diferitelor tipuri de elastomeri cu combustibilii	AR
19	Studiul influenței dezechilibrării roților asupra vibrațiilor autovehiculului	AR
20	Studiul influenței încărcării semiremorcilor echipate cu frâne pneumatice asupra performanțelor sistemului de frânare	AR
21	Studiul posibilităților de implementare a condusului sincronizat în cazul convoaielor de autoturisme	AR
22	Încercarea sistemului avansat de frânare de urgență	AR
23	Cercetări privind obținerea și caracterizarea unor nanoaditivi pentru uleiurile de ungere	AM
24	Evaluarea duratei de serviciu a uleiului motor prin informațiile obținute prin OBD	AM
25	Reciclarea cablajelor electrice utilizate la automobile	AM

Participare în Comisii de finalizare a studiilor și comisii de concurs

Sunt reproduse extrase relevante din documentele aprobate la nivelul DART/FARMM și din deciziile rectorului.

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE AUTOVEHICULE RUTIERE, MECATRONICĂ ȘI MECANICĂ

DEPARTAMENTUL AUTOVEHICULE RUTIERE ȘI TRANSPORTURI

Către,
Conducerea Facultății de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică

Prin prezenta, Vă rugăm să aprobați *Comisiile pentru examenele de diplomă și disertație*, pentru anul universitar 2024-2025 la specializările coordonate de Departamentul ART, astfel:

Comisia 1. AUTOVEHICULE RUTIERE – diplomă

1. Prof.dr.ing. Burnete Nicolae	- președinte
2. Prof.dr.ing. Barabás István	- membru, președinte supleant
3. Prof.dr.ing. Varga Bogdan Ovidiu	- membru
4. Conf.dr.ing. Ceclan Andrei	- membru
5. Șef lucr.dr.ing. Kocsis Levente Botond	- membru
6. Șef lucr.dr.ing. Prodan Vasile Călin	- secretar
7. *Prof.dr.ing. Todoruț Ioan-Adrian*	- *membru supleant*
8. *Conf.dr.ing. Cordoș Nicolae*	- *membru supleant*
9. *Asist.drd.ing. Duma Irina*	- *secretar supleant*

Comisia 2. MAȘINI ȘI INSTALAȚII PENTRU AGRICULTURĂ ȘI INDUSTRIE ALIMENTARĂ – diplomă

1. Conf.dr.ing. Ghereș Marius Ioan	- președinte
2. Prof.dr.ing. Mariașiu Florin Emil	- membru, președinte supleant
3. Conf.dr.ing. Cherecheș Ioan Aurel	- membru
4. Șef lucr.dr.ing. Borza Emilian Vasile	- membru
5. Șef lucr.dr.ec. Sechel Ioana-Cristina	- membru
6. Asist.dr.ing. Szabo Ioan	- secretar
7. *Conf.dr.ing. Király Andrei*	- *membru supleant*
8. *Conf.dr.ing. Fechete-Tutunaru Lucian Viorel*	- *membru supleant*
9. *Asist.dr.ec. Deac Marius*	- *secretar supleant*

Comisia 3. INGINERIA TRANSPORTURILOR ȘI A TRAFICULUI – diplomă

1. Prof.dr.ing. Filip Nicolae	- președinte
2. Conf.dr.ing. Deac Teodora-Alexandrina	- membru, președinte supleant
3. Conf.dr.ing. Fechete-Tutunaru Lucian Viorel	- membru
4. Conf.dr.ing. Burnete Nicolae Vlad	- membru
5. Șef lucr.dr.ing. Gaspar Ferenc	- membru
6. Asist.drd.ing. Buidin Thomas Imre Cyrille	- secretar
7. *Conf.dr.ing. Iclodean Călin Doru*	- *membru supleant*
8. *Șef lucr.dr.ing. Borza Emilian Vasile*	- *membru supleant*
9. *Șef lucr.dr.ing. Jurchiș Bogdan Manolin*	- *secretar supleant*

Comisia 4. AUTOMOBILUL ȘI MEDIUL – disertație

1. Prof.dr.ing. Todoruț Ioan-Adrian	- președinte
2. Prof.dr.ing. Burnete Nicolae	- membru, președinte supleant
3. Prof.dr.ing. Barabás István	- membru
4. Șef lucr.dr.ing. Kocsis Levente Botond	- membru
5. Șef lucr.dr.ing. Jurchiș Bogdan Manolin	- membru
6. Asist.drd.ing. Duma Irina	- secretar
7. *Șef lucr dr ing. Bălcău Monica Carmen*	- *membru supleant*

B-dul Muncii nr.103-105, C204, 400641 Cluj-Napoca, România
Tel. +40-264-401779, tel./fax +40-264-415490, http://www.art.utcluj.ro

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE AUTOVEHICULE RUTIERE, MECATRONICĂ ȘI MECANICĂ

DEPARTAMENTUL AUTOVEHICULE RUTIERE ȘI TRANSPORTURI

Către,
Conducerea Facultății de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică

Prin prezenta, Vă rugăm să aprobați *Comisiile pentru examenele de diplomă și disertație*, pentru anul universitar 2023-2024 la specializările coordonate de Departamentul ART, astfel:

Comisia 1. AUTOVEHICULE RUTIERE – diplomă

1. Prof.dr.ing. Burnete Nicolae	- președinte
2. Prof.dr.ing. Barabás István	- membru
3. Prof.dr.ing. Varga Bogdan Ovidiu	- membru
4. Prof.dr.ing. Bara Mircea	- membru
5. Șef lucr.dr.ing. Kocsis Levente Botond	- membru
6. Șef lucr.dr.ing. Prodan Vasile Călin	- secretar
7. *Prof.dr.ing. Todoruț Ioan-Adrian*	- *membru supleant*
8. *Conf.dr.ing. Cordoș Nicolae*	- *membru supleant*
9. *Asist.drd.ing. Duma Irina*	- *secretar supleant*

Comisia 2. MAȘINI ȘI INSTALAȚII PENTRU AGRICULTURĂ ȘI INDUSTRIE ALIMENTARĂ – diplomă

1. Conf.dr.ing. Ghereș Marius Ioan	- președinte
2. Prof.dr.ing. Mariașiu Florin Emil	- membru
3. Conf.dr.ing. Cherecheș Ioan Aurel	- membru
4. Șef lucr.dr.ing. Borza Emilian Vasile	- membru
5. Șef lucr.dr.ec. Sechel Ioana-Cristina	- membru
6. Asist.dr.ing. Szabo Ioan	- secretar
7. *Conf.dr.ing. Király Andrei*	- *membru supleant*
8. *Conf.dr.ing. Fechete-Tutunaru Lucian Viorel*	- *membru supleant*
9. *Asist.dr.ec Deac Marius*	- *secretar supleant*

Comisia 3. INGINERIA TRANSPORTURILOR ȘI A TRAFICULUI – diplomă

1. Prof.dr.ing. Filip Nicolae	- președinte
2. Conf.dr.ing. Deac Teodora-Alexandrina	- membru
3. Conf.dr.ing. Fechete-Tutunaru Lucian Viorel	- membru
4. Conf.dr.ing. Burnete Nicolae Vlad	- membru
5. Șef lucr.dr.ing. Gáspár Ferenc	- membru
6. Șef lucr.dr.ing. Jurchiș Bogdan Manolin	- secretar
7. *Conf.dr.ing. Iclodean Călin Doru*	- *membru supleant*
8. *Șef lucr.dr.ing. Borza Emilian Vasile*	- *membru supleant*
9. *Asist.drd.ing. Buidin Thomas Imre Cyrille*	- *secretar supleant*

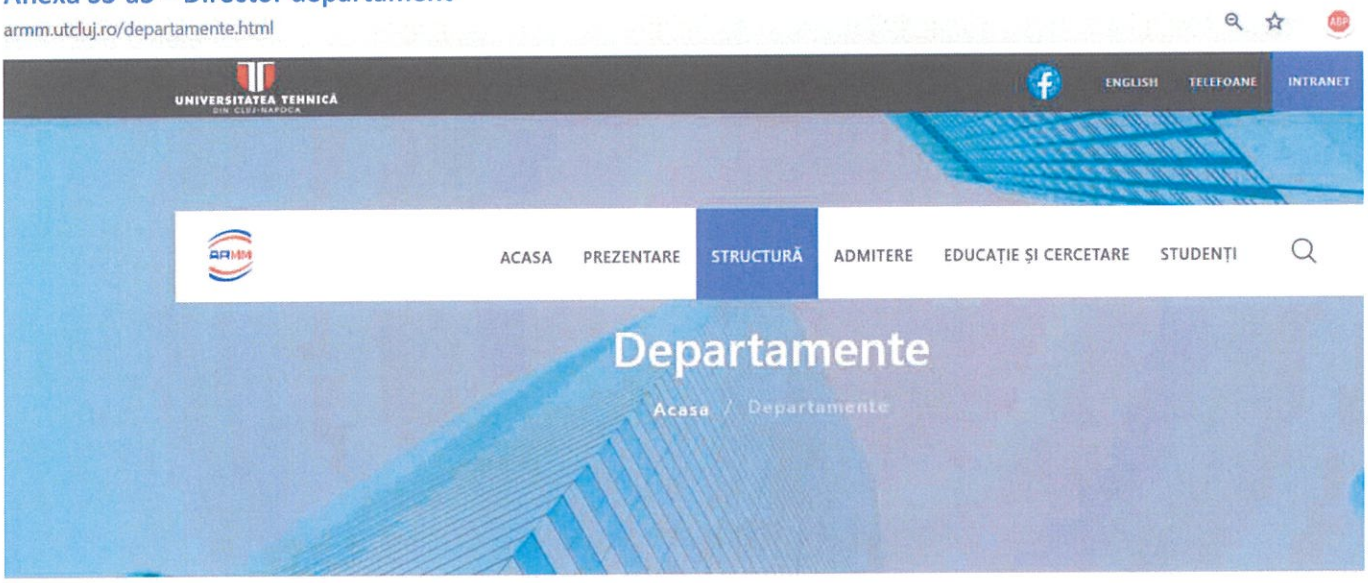
Comisia 4. AUTOMOBILUL ȘI MEDIUL – disertație

1. Prof.dr.ing. Todoruț Ioan-Adrian	- președinte
2. Prof.dr.ing. Burnete Nicolae	- membru
3. Prof.dr.ing. Barabás István	- membru
4. Șef lucr.dr.ing. Kocsis Levente Botond	- membru
5. Șef lucr.dr.ing. Jurchiș Bogdan Manolin	- membru

B-dul Muncii nr.103-105, C204, 400641 Cluj-Napoca, România
Tel. +40-264-401779, tel./fax +40-264-415490, http://www.art.utcluj.ro

Anexa S3-a5 – Director departament

armm.utcluj.ro/departamente.html



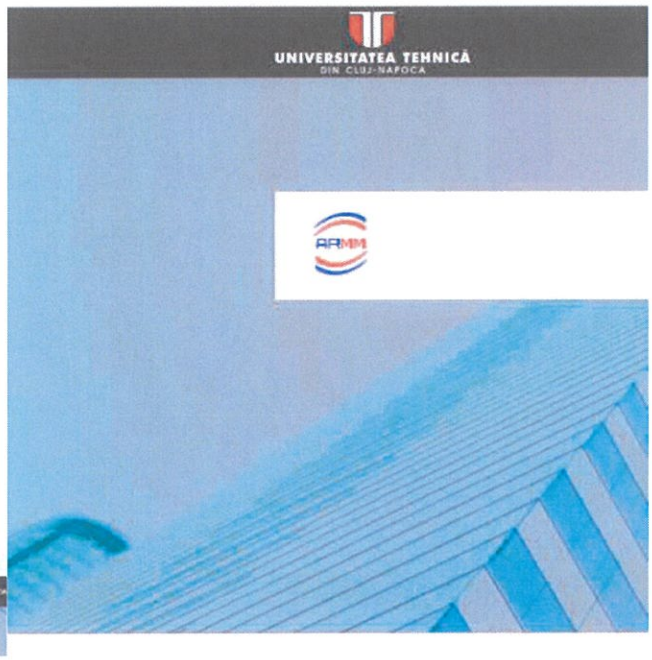
Autovehicule Rutiere şi Transporturi (ART)

Departamentul de Autovehicule Rutiere şi Transporturi s-a înfiinţat în 3 octombrie 2011, ca urmare a reorganizării Universităţii Tehnice din Cluj-Napoca, pe structura a două catedre: Catedra de Autovehicule Rutiere şi Maşini Agricole şi Catedra de Geometrie Descriptivă şi Grafică Inginerească. Activitatea membrilor departamentului se adresează în principal studenţilor Facultăţii de Mecanică, dar şi celor de la alte facultăţi ale Universităţii Tehnice din Cluj-Napoca. Departamentul girează trei specializări la ciclul de licenţă: Autovehicule Rutiere, Ingineria Transporturilor şi Trafic, Maşini şi Instalaţii pentru Agricultură şi Industria Alimentară şi patru programe de masterat Automobilul şi Mediul, Logistica Transporturilor Rutiere, Ingineria Biosistemelor în Agricultură şi Industria Alimentară şi Energii Regenerabile (în colaborare cu Departamentul de Inginerie Mecanică).

Director ART: Prof.dr.ing. István BARABÁS (+40-(0)264-401674, Istvan.Barabas@auto.utcluj.ro)

Anexa S3-b4 – Funcții și comisii instituționale

armm.utcluj.ro/consiliul-facultatii.html



armm.utcluj.ro/biroul-consiliului-facultatii.html



Decan	Prof.dr.ing. Nicolae FILIP	Telefon: 0264-401602
Prodecan	Prof.dr.ing. Mihai Olimpiu TĂTAR	Telefon: 0264-401604
Prodecan	S.l.dr.ing. Daniel BĂNIȚAI	Telefon: 0264-401604
Director Departament ART	Prof.dr.ing. István BARABÁS	Telefon: 0264-401674

Departament ART

1) Prof.dr.ing. István BARABÁS
2) Prof.dr.ing. Nicolae FILIP
3) Prof.dr.ing. Florin Emil MARIAȘIU
4) Prof.dr.ing. Ioan-Adrian TODORUȚ
5) Prof.dr.ing. Bogdan-Ovidiu VARGA
6) Prof.dr.ing. Nicolae Vlad BURNETE
7) Conf.dr.ing. Ioan Aurel CHERECHEȘ
8) Conf.dr.ing. Dan MOLDOVANU

UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA
SENATUL UNIVERSITAR

DECIZIA

din 15 mai 2024

privind numirea președintelui de comisie a Senatului universitar

În baza prevederilor Legii Învățământului Superior, nr. 199/2023, Cartei Universit Tehnice din Cluj-Napoca, Regulamentului de organizare și funcționare a Senatu Universității Tehnice din Cluj-Napoca,

Președintele Senatului universitar emite prezenta

DECIZIE

Articol unic. - Se numește *Președinte al Comisiei pentru gestiunea resurse financiare* domnul Prof dr ing Barabas Istvan

Președinte,
Prof univ dr ing DHC Nicolae BURNETE

www.utcluj.ro

UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

HOTĂRÂREA CONSILIULUI DE ADMINISTRAȚIE
Nr. 2 din 15.01.2025

Având în vedere:

1. Legea Învățământului Superior nr. 199/2023 - cu modificările și completările ulterioare;
2. Carta Universității Tehnice Cluj-Napoca;
3. Metodologia privind depunerea și contractarea proiectelor de finanțare din fonduri structurale aprobată prin HSU nr.632 din 22.07.2016;
4. Hotărârea Consiliului de Administrație nr. 66 din 03.05.2023

Consiliul de Administrație al Universității Tehnice din Cluj-Napoca întrunit în ședință din data de 14.01.2025

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Actualizarea componenței Comisiei Tehnice pentru depunerea și monitorizarea proiectelor finanțate din fonduri structurale, numită prin Hotărârea Consiliului de Administrație nr. 66 din 03.05.2023.Noua componență a Comisiei Tehnice pentru depunerea și monitorizarea proiectelor finanțate din fonduri structurale este următoarea:

Președinte:

- Prof.dr.ing. Istvan Barabas - președinte Comisia pentru gestiunea resurselor financiare a Senatului UTCN

Membri:

- Prof.dr.ing. Ovidiu Nemeș - Director Direcția pentru Managementul Cercetării, Dezvoltării și Inovării (DMCDI)
- Conf.dr.ing. Bogdan Orza - Facultatea de Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației
- Prof.dr.ing. Călin Vaida - Facultatea de Inginerie Industrială, Robotică și Managementul Producției
- Ș.l.dr.ec.ing.ec. Dorin Maier - Facultatea de Construcții
- Conf.univ.dr.ing. Mirela Coman - Centrul Universitar Nord Baia Mare
- Ec. Laura - Roxana Bodea - Administrator financiar Serviciul pentru Fonduri Structurale

Art.2. Prevederile prezentei hotărâri vor fi duse la îndeplinire de către:
Prorectoratul MURMSE
Serviciul pentru Fonduri Structurale

RECTOR
Prof.dr.ing. Vasile [illegible]

Vizat
Compartiment Juridic

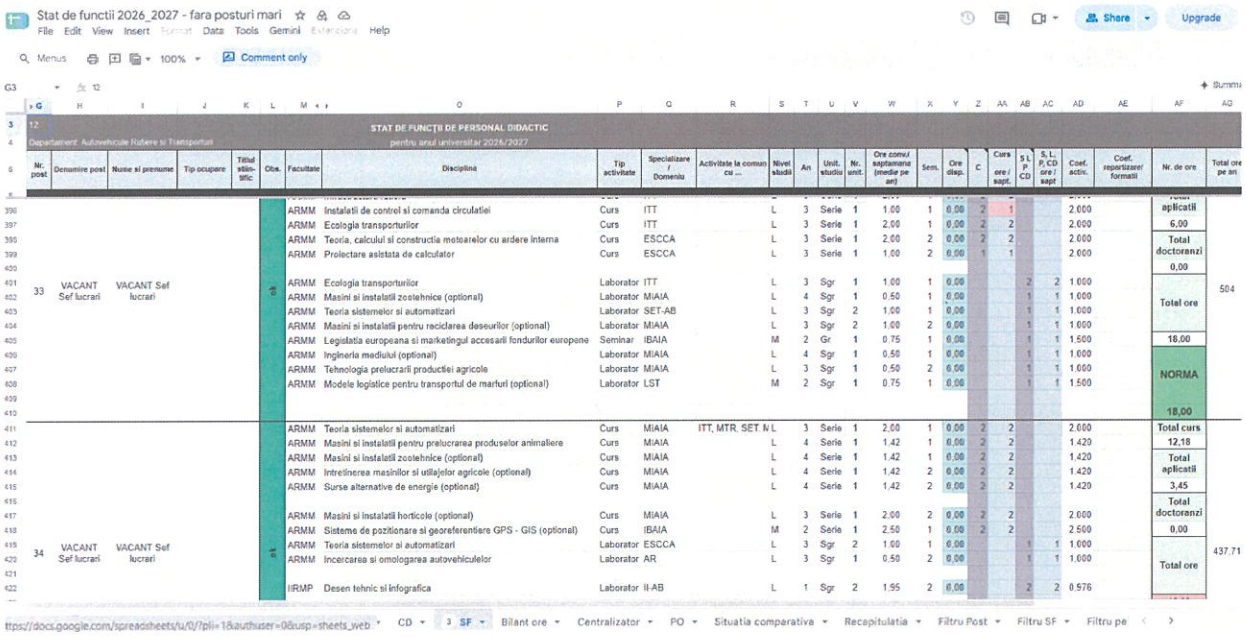
Anexa S4-a Activitatea de întocmire a documentației de acreditare - Evaluări externe ARACIS aferente DART

Sinteză extrasă din calendarul evaluărilor ARACIS DART.

An	Program / domeniu	Ciclu	Rezultat evaluare
2023	Autovehicule rutiere	Licență	Acreditare
2023	Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule (ESCCA)	Licență	Autorizare de funcționare provizorie
2023	Ingineria transporturilor și a traficului	Licență	Acreditare
2023	Mașini și instalații pentru agricultură și industria alimentară	Licență	Acreditare
2023	Ingineria autovehiculelor (AM, SMCA, TAIA)	Masterat	Menținerea acreditării
2023	Inginerie mecanică	Masterat	Menținerea acreditării
2024	Ingineria transporturilor	Masterat	Menținerea acreditării

Observație: pentru domeniul de masterat Inginerie mecanică, redactarea REI a fost gestionată de departamentul coordonator, iar DART a furnizat informațiile aferente programului inclus în domeniu.

Anexa S4-b Activitatea de întocmire a statelor de funcții și a orarului



Stat de functii 2026_2027 - fara posturi mari

STAT DE FUNCȚII DE PERSONAL DIDACTIC

pentru anul universitar 2026/2027

Departament: Autovehicule Rutiere si Transporturi

Nr. post	Denumire post	Nume si prenume	Tip ocupare	Titlul stiin-tific	Obs.	Facultate	Disciplina	Tip activitate	Specializare / Domeniu	Activitate la comun cu ...	Nivel studii	An	Unit. studiu	Nr. unit.	Ore convt. saptamana (medie pe an)	Sem.	Ore disp.	C.	Curs ore / sapt.	S L P CD ore / sapt	Coef. activ.	Coef. repartizare/ formatii	Nr. de ore	Total ore pe an
396						ARMM	Instalatii de control si comanda circulatiei	Curs	ITT		L	3	Serie	1	1.00	1	0.00	2	1		2.000		aplicatii	
397						ARMM	Ecologia transporturilor	Curs	ITT		L	3	Serie	1	2.00	1	0.00	2	2		2.000		6,00	
398						ARMM	Teoria, calculul si constructia motoarelor cu ardere interna	Curs	ESCCA		L	3	Serie	1	2.00	2	0.00	2	2		2.000		Total doctoranzi	
399						ARMM	Proiectare asistata de calculator	Curs	ESCCA		L	3	Serie	1	1.00	2	0.00	1	1		2.000		0,00	
400																								
401	33	VACANT Sef lucrari	VACANT Sef lucrari		ds	ARMM	Ecologia transporturilor	Laborator	ITT		L	3	Sgr	1	1.00	1	0.00			2	2	1.000			504
402						ARMM	Masini si instalatii zootehnice (optional)	Laborator	MIAIA		L	4	Sgr	1	0.50	1	0.00			1	1	1.000		Total ore	
403						ARMM	Teoria sistemelor si automatizari	Laborator	SET-AB		L	3	Sgr	2	1.00	1	0.00			1	1	1.000			
404						ARMM	Masini si instalatii pentru reciclarea deseurilor (optional)	Laborator	MIAIA		L	3	Sgr	2	1.00	2	0.00			1	1	1.000			
405						ARMM	Legislatia europeana si marketingul accesarii fondurilor europene	Seminar	IBAIA		M	2	Gr	1	0.75	1	0.00			1	1	1.500		18,00	
406						ARMM	Ingineria mediului (optional)	Laborator	MIAIA		L	4	Sgr	1	0.50	1	0.00			1	1	1.000			
407						ARMM	Tehnologia prelucrarii productiei agricole	Laborator	MIAIA		L	3	Sgr	1	0.50	2	0.00			1	1	1.000			
408						ARMM	Modele logistice pentru transportul de marfuri (optional)	Laborator	LST		M	2	Sgr	1	0.75	1	0.00			1	1	1.500		NORMA	
409																								
410																							18,00	
411						ARMM	Teoria sistemelor si automatizari	Curs	MIAIA	ITT, MTR, SET, N	L	3	Serie	1	2.00	1	0.00	2	2		2.000		Total curs	
412						ARMM	Masini si instalatii pentru prelucrarea produselor animaliere	Curs	MIAIA		L	4	Serie	1	1.42	1	0.00	2	2		1.420		12,18	
413						ARMM	Masini si instalatii zootehnice (optional)	Curs	MIAIA		L	4	Serie	1	1.42	1	0.00	2	2		1.420		Total aplicatii	
414						ARMM	Intretinerea masinilor si utilajelor agricole (optional)	Curs	MIAIA		L	4	Serie	1	1.42	2	0.00	2	2		1.420		3,45	
415						ARMM	Surse alternative de energie (optional)	Curs	MIAIA		L	4	Serie	1	1.42	2	0.00	2	2		1.420			
416																							Total doctoranzi	
417						ARMM	Masini si instalatii horticole (optional)	Curs	MIAIA		L	3	Serie	1	2.00	2	0.00	2	2		2.000		0,00	
418						ARMM	Sisteme de pozitionare si georeferentiere GPS - GIS (optional)	Curs	IBAIA		M	2	Serie	1	2.50	1	0.00	2	2		2.500			
419	34	VACANT Sef lucrari	VACANT Sef lucrari		ds	ARMM	Teoria sistemelor si automatizari	Laborator	ESCCA		L	3	Sgr	2	1.00	1	0.00			1	1	1.000		Total ore	437.71
420						ARMM	Incercarea si omologarea autovehiculelor	Laborator	AR		L	3	Sgr	1	0.50	2	0.00			1	1	1.000			
421																								
422						IRMP	Desen tehnic si infografica	Laborator	II-AB		L	1	Sgr	2	1.95	2	0.00			2	2	0.976			

Anexa S4-c – Activitatea de promovare, pregătirea și desfășurarea admiterii



Vizita unui grup de elevi si profesori de la Colegiul Economic "Dionisie Pop Marțian" din Alba-Iulia.



Programului Săptămâna Altfel pentru elevii Liceului „Aurel Vlaicu” din Cluj-Napoca

Grupul Media și comunicare DART

Media si comunicare DART Channels **Members** Pending requests Settings Analytics Apps Tags

+ Add member Searcl

Owners (5)

Name	Title	Location	Tags	Team role
Irina Duma				Owner
Istvan Barabas				Owner

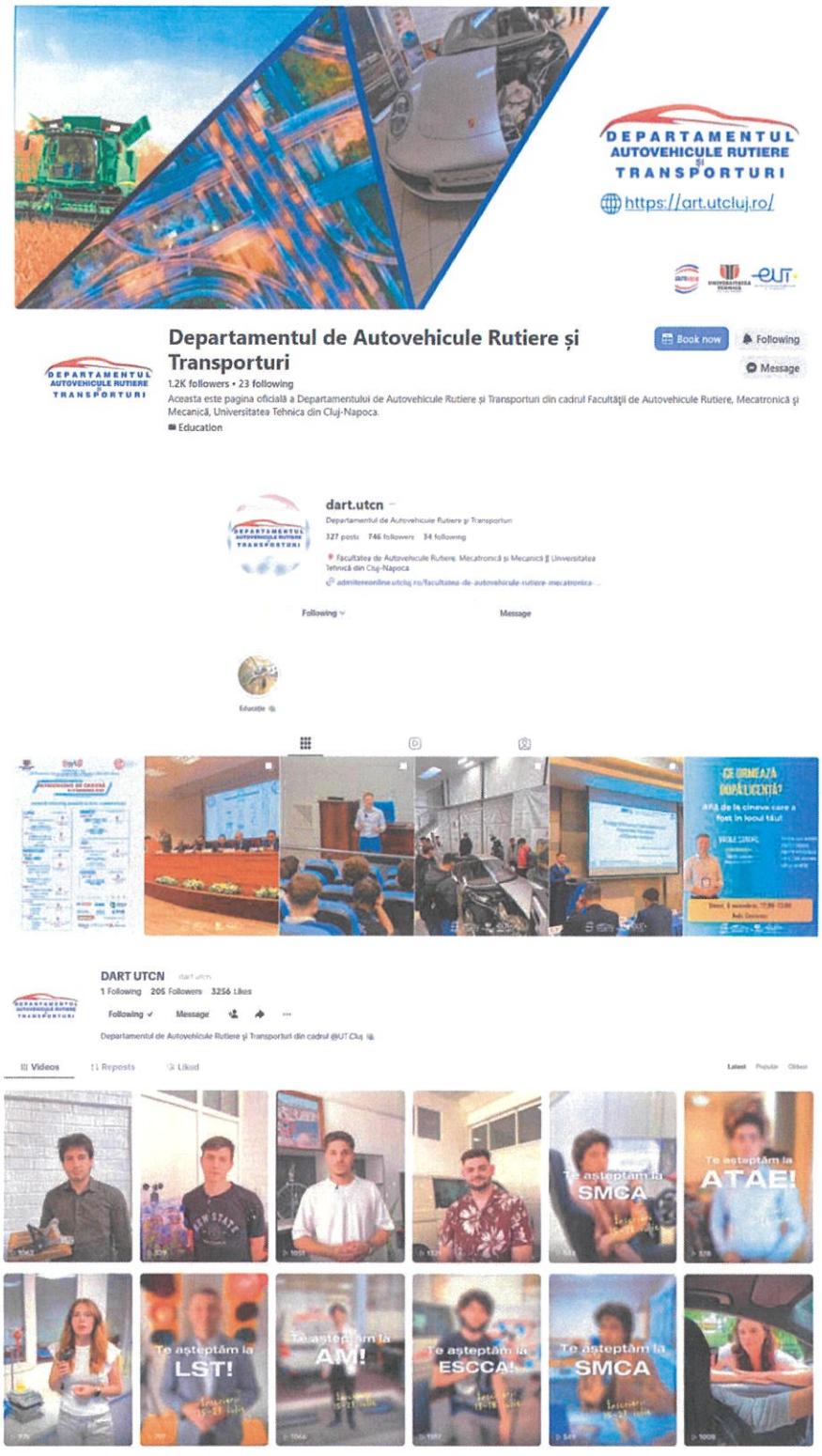
Members and guests (3)

Name	Title	Location	Tags	Team role
Alexandru Grab				Member
Diana Andreea Sabau				Member
Stefania Denisa Ungur				Member

Corespondență e-mail pentru organizarea vizitelor elevilor

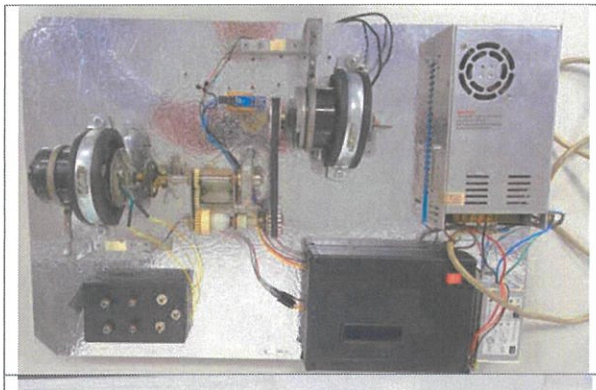
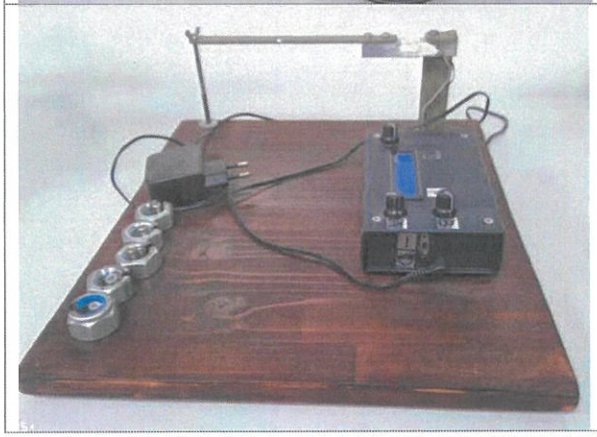
Cicilia RAD	[UTCN] vizita elevi 17.12.2025	2025-12-02 13:17
Cicilia RAD	[UTCN] vizita grup de elevi in data de 18.12.2025	2025-11-26 13:33
Cicilia RAD	[UTCN] vizita elevi miercuri 5.11.2025	2025-10-30 11:17
Borzan Adela	[UTCN] Re: Fwd: Fwd: Vizita Liceului Teoretic „Liviu Rebreanu" din Turda la FARMM	2025-04-28 16:03
Cicilia RAD	[UTCN] Fwd: Vizita Liceului Teoretic „Liviu Rebreanu" din Turda la FARMM	2025-04-28 11:05
Calin ICLODEAN	[UTCN] RE: [Extern] RE: Solicitare tur de vizitare studenți anul 4 ITT (UTCN)	2025-04-02 10:34
Daniel BANYAI	[UTCN] Re: Vizita elevi 07.04.2025	2025-03-28 14:19
Borzan Adela	[UTCN] Re: Fwd: Vizita elevi 07.04.2025	2025-03-25 21:48
Daniel BANYAI	[UTCN] Vizita elevi 07.04.2025	2025-03-25 14:20
Daniel BANYAI	[UTCN] Fwd: Fwd: [Extern] Vizita elevi in data de 12 februarie.	2025-02-03 11:09
Daniel BANYAI	[UTCN] Vizita elevi - Vineri 15.11	2024-11-11 15:41
Bara Mircea-Viorel	[UTCN] Re: Re: Vizita Elevi clasa a XII- a	2024-11-05 09:27
Daniel BANYAI	[UTCN] Re: Vizita Elevi clasa a XII- a	2024-11-05 09:22
Daniel BANYAI	[UTCN] Vizita Elevi clasa a XII- a	2024-11-04 11:39
Borzan Adela	[UTCN] Re: Fwd: Vizită Elevi - Marti 21.05.2024	2024-05-19 22:20
Daniel BANYAI	[UTCN] Vizită Elevi - Marti 21.05.2024	2024-05-19 10:27
Daniel BANYAI	[UTCN] Vizita 50 elevi	2024-05-13 09:08
Nicolae FILIP	[UTCN] Fwd: [Extern] Link formulare inscriere | Vizita program Bright 19.04.	2024-04-12 07:16
Borzan Adela	[UTCN] Re: Vizita elevi	2023-11-20 08:10
Daniel BANYAI	[UTCN] Re: Vizita 26.10 elevi clasa 12	2023-10-23 10:51
Daniel BANYAI	[UTCN] Re: Vizita 26.10 elevi clasa 12	2023-10-23 10:51
Daniel BANYAI	[UTCN] Vizita 26.10 elevi clasa 12	2023-10-23 07:50
Daniel BANYAI	[UTCN] Vizita elevi 23.10.2023	2023-10-18 10:58

Paginile social media DART



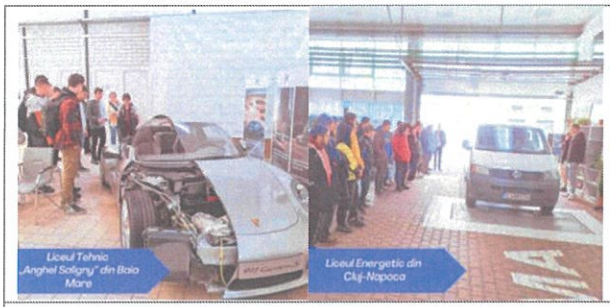
Anexa S4-d – Activitatea și realizările în cadrul Cercului științific studențesc de automatizări



	Stand didactic demonstrativ pentru determinarea randamentului elementelor de transmisie în flux de energie deschis, format din motor și generator cu stator oscilant, transmisie cu roți dințate. Transmisie prin curea, traductoare de forță și traductoare de turație, bloc de comandă și măsurare și bloc de reglare a sarcinii. Standul a fost realizat în cadrul unui proiect de diplomă și îmbunătățit în cadrul Cercului științific studențesc de automatizare.
	Stand tribologic de tip disc-tijă pentru evaluarea capacității de ungere, format din rezervor de proba cu temperatură controlată, motor electric de antrenare, senzori de turație, temperatura și forță și bloc de comandă și achiziție de date.
	Stand didactic demonstrativ pentru calibrarea traductoarelor de forță compus din senzor de forță, dispozitiv de încărcare, sistem de achiziție de date și afișaj. Permite ajustarea parametrilor dreptei de calibrare cu ajutorul unor potențiometre.

Anexa S4-e Organizarea zilei absolvenților / Zilei Porților Deschise



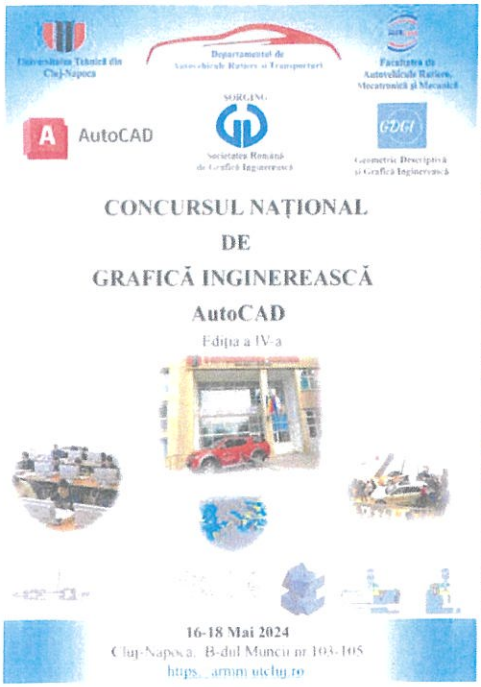




26-30.03.2023 Vizita tinerilor liceeni din clasele IX-XII care au participat la prezentarea bazei materiale a UTC-N. Elevii care au trecut pragul Departamentului de Autovehicule Rutiere și Transporturi au avut ocazia să descopere oferta noastră educațională și să afle mai multe despre:

- ☑ standurile educaționale și de cercetare din domeniul sistemelor de propulsie pentru autovehicule;
- ☑ posibilitățile de realizare a testelor pentru sistemele autovehiculelor în cadrul laboratorului de Tehnici și Echipamente de Diagnosticare;
- ☑ oportunitățile oferite de viața de student UTC-N.

Anexa S4-f – Organizarea concursurilor studențești





Afișul și deschiderea oficială a Concursului Național „Grafică Inginerească cu AutoCAD", Ediția a IV-a, organizat de către DARTutcn sub egida Societății Române de Grafică Inginerească (SORGING), 16.05.2024.

UNIVERSITATEA TEHNICĂ

FACULTATEA DE AUTOVEHICULE RUTIERE, MECATRONICĂ și MECANICĂ

DEPARTAMENTUL AUTOVEHICULE RUTIERE ȘI TRANSPORTURI

Către,

Conducerea Universității Tehnice din Cluj-Napoca

În atenția Domnului Director General Administrativ Cornel Mureșan

Prin prezenta, vă rugăm să aprobați cazarea gratuită a 52 de studenți în perioada 16-18 mai 2024, în spațiile de cazare gestionate de Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca.

Menționăm că studenții vor participa la Concursul Național de Grafică Inginerească AutoCad, ediția a IV-a, în Cluj-Napoca, B-dul Muncii, nr 103-105, organizat de U.T.C.N, Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică, Departamentul de Autovehicule Rutiere și Transporturi.

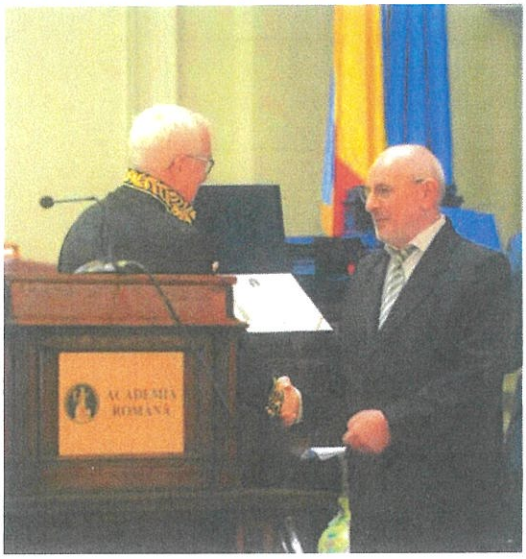
Vă mulțumim,

Persoana de contact: Cornelia Ginscă, tel: 0743-022830

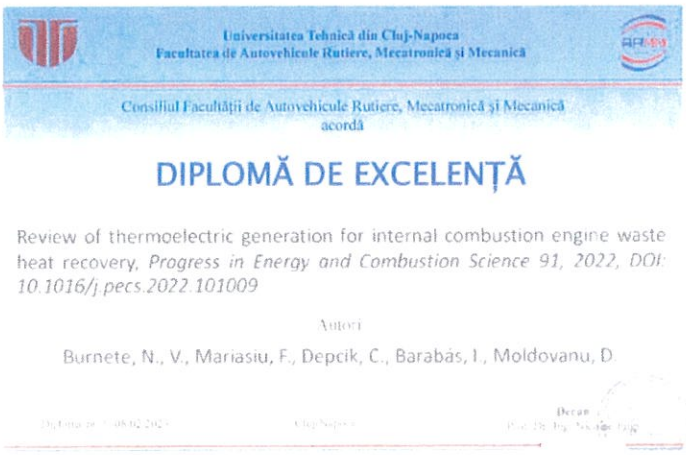
Decan,
Prof.dr.ing. Nicolae FILIP

Director departament,
Prof.dr.ing. Ioan RADARAS

Anexa S4-h Alte activități semnificative la nivel de departament/facultate



Premiul „Traian Vuia" al Academiei Române, acordat în anul 2024.



Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică

Consiliul Facultății de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică
acordă

DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ

Review of thermoelectric generation for internal combustion engine waste heat recovery, *Progress in Energy and Combustion Science 91, 2022, DOI: 10.1016/j.pecs.2022.101009*

Autori

Burnete, N., V., Mariasiu, F., Depcik, C., Barabás, I., Moldovanu, D.

Diplomă de excelență – Consiliul FARMM 2023



Captura din SIMAC+ cu evoluția indicilor Hirsch

Comisia 7 comisia7_grf2024@utcluj.ro

Comisia pentru gestiunea resurselor financiare:

1)	**Prof.dr.ing. BARABAS ISTVAN**	**- președinte**
2)	Prof.dr.ing. BARA MIRCEA-VIOREL	- membru
3)	Prof.dr.ing. BEU DORIN-LUCIAN	- membru
4)	Prof.dr.ing. BIROU IULIAN-MIRCEA-TUDOR	- membru
5)	Prof.dr.ing. LUNGU FLORIN	- membru
6)	Prof.dr.ing. MUNTEANU RADU ADRIAN	- membru
7)	Prof.dr.ing. POP OVIDIU AUREL	- membru
8)	Prof.dr.ing. VAIDA MIRCEA FLORIN	- membru
9)	Prof.dr.ing. VĂLEAN HONORIU-MUGUREL-IOAN	- membru
10)	Conf.dr.ing. LĂZĂRESCU LUCIAN	- membru
11)	Stud. COȘ TUDOR	- membru
12)	Stud. MIHALI ANA MARIA	- membru
13)	Stud. ORMINDEAN VLAD COSMIN	- membru

https://utcluj.ro/documente/48c777ab-2d00-45bf-8f9b-8836cf0b56dd

Comisia 7 a Senatului UTCN – Comisia pentru gestiunea resurselor financiare (confirmarea componenței).

Anexa 2

Apreciere sintetica asupra activitatii desfasurate in ultimii 3 ani - Barabás István

SECTIUNEA 1 **Realizari raportate in Sistemul Integrat de Evaluare a Activitatilor Didactice, Cercetare si Management (SIMAC)**	Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Punctajul total realizat în anul k-1 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	580.60	58,06
b) Punctajul total realizat în anul k-2 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	591.80	59,18
c) Punctajul total realizat în anul k-3 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	486.30	48,63
TOTAL SECŢIUNEA 1	**1658.70**	166
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 **Alte realizari in planul activitatii didactice (care nu sunt incluse in sistemul integrat de evaluare SIMAC)**	Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Discipline noi asimilate, corelate cu standardele naţionale introduse în planul de învăţământ.	20.00	10
b) Profesor invitat pentru activitati didactice la universităţi din ţară/ străinătate.	0.00	0
c) Organizarea unor activităţi cu studenţii (practică în ţară/ străinătate, cursuri de vară, etc.).	20.00	5
d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanţă cu standardele specifice.	20.00	5
e) Dezvoltarea de noi laboratoare.	20.00	5
f) Recunoasteri ale performantelor didactice educationale. Stabilit pe baza evaluarii cadrului didactic.	20.00	20
g) Activităţi de manageriat în procesul de învăţământ (decan de an, tutoriere ECTS,etc.).	20.00	10
h) Alte activităţi educaţionale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g).	20.00	5
TOTAL SECŢIUNEA 2	**140.00**	60
Obligatoriu minim 40 de puncte cumulat pentru toti cei 3 ani de raportare		
SECTIUNEA 3 **Activităţi manageriale şi administrative în sprijinul procesului didactic, de cercetare-dezvoltare, etc.**	Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Funcţii executive de conducere (punctajul se acorda pentru ultimii 3 ani):		
1) Rector		
2) Prorector		
3) Decan		
4) Prodecan		
5) Director de departament	20	20
b) Functii deliberative de conducere:		
1) Presedinte al senatului		
2) Vicepreşedinte al senatului		
3) Cancelar al senatului		
4) Alte functii de conducere asociate activitatilor desfasurate in interiorul institutiei.	10	6
TOTAL SECŢIUNEA 3	**30.00**	26
SECTIUNEA 4 **Activităţi la nivel de departament / facultate care nu sunt incluse in sectiunile anterioare**	Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Activitatea de intocmire a documentatiei de acreditare	20.00	20
b) Activitatea de intocmire a statelor de functii si a orarului	20.00	15
c) Activitatea de promovare, pregatirea, desfasurarea admiterii la licenta, masterat	20.00	20
d) Activitatea in cadrul cercurilor stiintifice studentesti altele decat cele definite la S3-h	20.00	7
e) Organizarea zilei absolventilor, ziua portilor deschise a facultatii	20.00	20
f) Organizarea concursurilor studentesti locale, nationale si internationale	20.00	5
g) Tinuta morala si comportarea academica	20.00	20
h) Alte activitati semnificative la nivel de departament/facultate diferite de cele de la punctele (a-h)	20.00	20
TOTAL SECŢIUNEA 4	**160.00**	127

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, nuantat 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 secţiunea 4 este atribuit integral de către directorul de departament, cu acordul consiliului de departament.

Punctajul acordat trebuie sa fie intre 0 si punctajul maxim, nuantat in strict acord cu performantele realizate in cei 3 ani de raportare.

DECAN

Prof. dr. ing. Nicolae FILIP

PREŞEDINTE