

ARM 219/28.10.2025

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

DOSAR DE CONCURS
PENTRU ACORDAREA GRADAȚIEI DE MERIT

începând din anul universitar 2025-2026

Cadru didactic:

Prof. dr. ing. TODORUȚ V. Ioan-Adrian

CLUJ-NAPOCA

2025

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**

DIN CLUJ-NAPOCA

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

<i>Document</i>	<i>Număr de pagini</i>
☐ Cerere de înscriere la concurs pentru acordarea gradăției de merit	1
☐ Curriculum vitae	3
☐ Raport de autoevaluare – conform Anexei 1	7
☐ Anexa 2 - Apreciere sintetică asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani	1
☐ Anexa 3 - Adeverință punctaje SIMAC – 2022, 2023, 2024	1
☐ Anexa 4 - anexă la SECȚIUNEA 2 - c)	6
☐ Anexa 5 - anexă la SECȚIUNEA 2 - f)	11
☐ Anexa 6 - anexă la SECȚIUNEA 2 - g)	4
☐ Anexa 7 - anexă la SECȚIUNEA 2 - h)	7
☐ Anexa 8 - anexă la SECȚIUNEA 3 - b)	3
☐ Anexa 9 - anexă la SECȚIUNEA 4 - f)	7



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE AUTOVEHICULE RUTIERE, MECATRONICĂ ȘI MECANICĂ

DEPARTAMENTUL AUTOVEHICULE RUTIERE ȘI TRANSPORTURI

ARM 219/28.10.2025

Către,

Conducerea Departamentului Autovehicule Rutiere și Transporturi

Subsemnatul **Prof. dr. ing. TODORUȚ V. Ioan-Adrian**, cadru didactic la Departamentul Autovehicule Rutiere și Transporturi, din cadrul Facultății de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică a Universității Tehnice din Cluj-Napoca, prin prezenta vă rog să-mi aprobați înscrierea la **concursul pentru acordarea gradăției de merit**, începând din anul universitar 2025-2026.

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

- ☐ prezenta cerere de înscriere la concursul pentru acordarea gradăției de merit;
- ☐ Curriculum vitae;
- ☐ Raport de autoevaluare – conform Anexei 1;
- ☐ Anexa 2 - Apreciere sintetică asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani;
- ☐ Anexa 3 - Adeverință punctaje SIMAC (2022-2023-2024);
- ☐ Anexa 4 - anexă la SECȚIUNEA 2 - c);
- ☐ Anexa 5 - anexă la SECȚIUNEA 2 - f);
- ☐ Anexa 6 - anexă la SECȚIUNEA 2 - g);
- ☐ Anexa 7 - anexă la SECȚIUNEA 2 - h);
- ☐ Anexa 8 - anexă la SECȚIUNEA 3 - b);
- ☐ Anexa 9 - anexă la SECȚIUNEA 4 - f).

Cluj-Napoca,

28.10.2025

Cadru didactic,

Prof. dr. ing. TODORUȚ V. Ioan-Adrian

INFORMAȚII PERSONALE


TODORUȚ V. Ioan-Adrian

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

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

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

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

LOCUL DE MUNCĂ ACTUAL /
DOMENIUL OCUPAȚIONAL

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

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2022 (Martie) - prezent

Profesor, disciplinele: Dinamica autovehiculelor, Dinamica accidentelor de circulație

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

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

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

2008 (Oct.) - 2022 (Febr.)

Conferențiar, disciplinele: Dinamica autovehiculelor, Dinamica accidentelor de circulație, Elemente de dinamica autovehiculelor, Dinamica și expertiza accidentelor rutiere

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

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

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

2002 (Oct.) - 2008 (Sept.)

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

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

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

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

2000 (Oct.) - 2002 (Sept.)

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

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

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

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

1993 (Sept.) - 2000 (Sept.)

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

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

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

Tipul sau sectorul de activitate - Catedra: Tehnologie auto

1993 - 2003

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

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

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

Tipul sau sectorul de activitate - Catedra: Tehnologie auto

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2020	Atestatul de abilitare, 2020 (OMEC nr. 6328/22.12.2020) Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca ▪ Domeniul Fundamental: <i>Științe ingineresti</i> , Domeniul de specialitate: <i>Inginerie mecanică</i>	8 EQF
2001 - 2006	Doctor, Diplomă de Doctor, 2006 (OMEC nr. 5764/28.11.2006) Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca ▪ Domeniul Fundamental: <i>Științe ingineresti</i> , Domeniul de specialitate: <i>Inginerie mecanică</i>	8 EQF
1998 - 2000	Inginer în transporturi, Diploma de Studii Academice Postuniversitare, 2000 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Școala de Studii Academice Postuniversitare ▪ Specializarea <i>Ingineria Circulației Rutiere</i>	7 EQF
1995	Pregătire psihologică, pedagogică, metodică și practică pedagogică; Certificat de atestare a pregătirii pentru profesia de cadru didactic (anexă la diploma de inginer) Universitatea "Babeș Bolyai" Cluj-Napoca, Seminarul Pedagogic Universitar ▪ Studii postuniversitare, educație (învățământ)	
1998 - 1993	Inginer mecanic, Diploma de inginer, 1993 Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Mecanică ▪ Specializarea <i>Mecanică Agricolă</i>	6 EQF
1983 - 1987	Liceul (12 clase), Diploma de bacalaureat, 1987 Liceul de Matematică-Fizică din Zalău, Jud. Sălaj ▪ Matematică, Fizică; Profil Mecanică	4 EQF

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

Franceză

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

Competențe de comunicare

▪ Spirit de echipă și bună capacitate de comunicare

Competențe organizatorice/manageriale

▪ Director al Departamentului Autovehicule Rutiere și Transporturi (ART), (mai 2016 - februarie 2020);
▪ Membru în Consiliul Departamentului ART, (noiembrie 2015 - februarie 2020);
▪ Membru în Consiliul Facultății de Autovehicule Rutiere, Mecatronica și Mecanică a UTC-N, din partea Departamentului Autovehicule Rutiere și Transporturi, (februarie 2004 - aprilie 2016; mai 2016 - prezent) – Membru în *Comisiile: evaluarea și asigurarea calității* (februarie 2004 - martie 2008); *resurse umane și asigurarea calității* (martie 2008 - mai 2012); *asigurarea calității* (mai 2012 - aprilie 2016; mai 2016 - octombrie 2016); *resurse umane și evaluarea personalului* (octombrie 2016 - aprilie 2024); *gestiunea resursei umane, respectiv activitatea administrativă și de patrimoniu* (aprilie 2024 - prezent);
▪ Membru în Senatul Universității Tehnice din Cluj-Napoca (UTC-N), din partea Departamentului ART, (iunie 2012 - aprilie 2016) – Membru în *Comisia pentru strategie, dezvoltare și asigurarea calității*; (mai 2024 - prezent) – Membru în *Comisia pentru activitatea administrativă și de patrimoniu*;
▪ Responsabil al *Comisiei de evaluare internă și asigurare a calității* la nivelul Departamentului ART al Facultății de Mecanică din cadrul UTC-N (aprilie 2005 - iunie 2016);
▪ Membru în Comisia (numită prin Hotărâre BS UTC-N nr. 647/26.04.2005) de întocmire a Regulamentului Activității Profesionale a Studenților Utilizând Sistemul European de Credite Transferabile (ECTS), UTC-N, 2005;
▪ Membru în colectivul de organizare a Congresului Internațional AMMA, Cluj-Napoca: AMMA 2002; AMMA 2007; AMMA 2013, AMMA 2018.

Competențe dobândite la locul de muncă

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

Competențe informatice

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

Alte competențe

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

Permis de conducere

▪ B + C, (din iulie 1992)

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

- **Situația familială:** căsătorit din 1997; un copil.
- **Stagiul militar:** Școala de ofițeri în rezervă – U.M. Lipova, Specializarea – Tancuri, 1987 - 1988.
- **Activitate științifică:**
 - **Lucrări publicate,**
 - ↳ *Teza de abilitare:* 1 teză, în Inginerie Mecanică;
 - ↳ *Teza de doctorat:* 1 teză, în Inginerie Mecanică;
 - ↳ *Cărți de specialitate:* 9 lucrări didactice (2 - unic autor, 3 - prim autor, 4 - coautor) publicate prin edituri acreditate CNCSIS (cu ISBN);
 - ↳ *Capitole în cărți:* edituri internaționale - 3 (coautor), edituri naționale - 1 (coautor);
 - ↳ *Lucrări științifice:* 156 lucrări științifice publicate la diferite Congrese/Conferințe științifice și reviste de specialitate recunoscute CNCSIS, în țară și străinătate;
 - ↳ *Activitatea de cercetare:* 14 proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare pe bază de contract/grant câștigate prin concurs – membru în colectiv;
 - Ca și cadru didactic universitar la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronica și Mecanică, Departamentul Autovehicule Rutiere și Transporturi, sunt implicat în formarea de specialiști.
 - ↳ (2009 - prezent), specializarea *Automobilul și Mediul* – Master, prin cursul *Elemente avansate de dinamica automobilelor*;
 - ↳ (2021 - prezent), specializarea *Sisteme de management și control ale autovehiculelor* – Master, prin cursul *Dinamica autovehiculelor*;
 - ↳ (2010 - 2020), specializarea *Logistica transporturilor rutiere* – Master, prin cursul *Sisteme avansate pentru siguranța autovehiculelor în transporturi rutiere*;
 - ↳ (2004 - 2011), specializarea *Ingineria Circulației Rutiere*, din cadrul *Școlii de Studii Academice Postuniversitare*, prin cursul *Dinamica și expertizarea accidentelor de circulație rutieră*;
 - ↳ (2007 - 2009), specializarea *Siguranța Circulației Rutiere* – studii aprofundate, prin cursurile: *Siguranța activă și pasivă a autovehiculelor*; *Evaluarea stării tehnice a autovehiculelor înainte și după accident*;
 - Citări (2010 - prezent): în lucrări publicate în reviste indexate WoS - *Web of Science* (390 citări, *h-index*: 8) și Scopus (380 citări, *h-index*: 7); Google Scholar (1178 citări, *h-index*: 12);
 - Premii CNCSIS, CNCS-UEFISCDI, rezultatele cercetării - articol: 2 (competiția 2010 și 2011);
 - *Premiul de excelență* (primit în 15 ianuarie 2007) al Facultății de Mecanică din cadrul UTC-N, pentru tinerii cercetători, pentru realizări de excepție recunoscute în domeniul cercetării științifice și pentru promovarea prestigiului universității;
 - Membru/președinte în comisii de examen de finalizare a studiilor universitare de licență și master (2008 - prezent);
 - Membru în comisii de concurs pentru posturi didactice în învățământul superior (2012 - prezent);
 - Membru, conform OME nr. 4614/05.06.2024, în Comitetul de selecție pentru Comisia de Inginerie aerospațială, a autovehiculelor și transporturilor, care analizează candidaturile pentru calitatea de membru al Comisiei Naționale de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU) pentru mandatul 2024-2028;
 - Membru în colectivul de coordonare la nivel național a Concursului internațional studentesc de inginerie a autovehiculelor "Profesor universitar inginer Constantin GHIULAI", secțiunea "Dinamica autovehiculelor", organizat anual (2014-2022, 2024-prezent) de către SIAR (Societatea Inginerilor de Automobile din România), cu sprijinul universităților care derulează studii universitare de licență/masterat în domeniul ingineriei autovehiculelor și al agenților economici de profil.
- **Alte certificări:**
 - *Certificat de competențe profesionale* pentru ocupația de *manager de proiect*, eliberat de CNFPA (Consiliul Național de Formare Profesională a Adulților), prin Centrul de Evaluare și Certificare RoMarketing, 2010;
 - Certificat - Gradul didactic II, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, 2000;
 - Certificat - Definitivare în învățământ, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, 1996;
 - Certificat de perfecționare a pregătirii profesionale (psihopedagogie), CCD (Casa Corpului Didactic) Cluj, 1994.
- **Afilieri științifice:**
 - Societatea Inginerilor de Automobile din România (SIAR), din 2003-prezent;
 - Society of Automotive Engineers (SAE International), din 2004-2018;
 - Asociația Specialiștilor de Autovehicule Rutiere și Transporturi (ASART), din 2016-prezent;
 - Alianța Academică în domeniile Ingineria Autovehiculelor și Ingineria Transporturilor (ALIAT), din 2017-prezent;
 - Asociația Generală a Inginerilor din România (AGIR), din 2004-2012;
 - Asociația Română de Știința Mecanismelor și Mașinilor (ARoTMM), din 2008-prezent;
 - International Federation for the Promotion of Mechanism and Machine Science (IFTToMM), din 2008-prezent.



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE AUTOVEHICULE RUTIERE, MECATRONICĂ ȘI MECANICĂ

DEPARTAMENTUL AUTOVEHICULE RUTIERE ȘI TRANSPORTURI

Conform Anexei 1

Prof. dr. ing. TODORUȚ V. Ioan-Adrian

RAPORT DE AUTOEVALUARE ASUPRA ACTIVITĂȚII DESFĂȘURATE ÎN ULTIMII 3 ANI

SECȚIUNEA 1

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

În anii 2022-2023-2024, am realizat și raportat în Sistemul Integrat de Evaluare a Activităților Didactice, de Cercetare și Management (SIMAC), activități didactice și de cercetare, din care au rezultat următoarele punctaje (v. Anexa 3):

- a) în anul 2024 - total echivalent: 390.406 puncte;
- b) în anul 2023 - total echivalent: 375.755 puncte;
- c) în anul 2022 - total echivalent: 399.388 puncte.

Total punctaj SECȚIUNEA 1: 1165.549 puncte

SECȚIUNEA 2

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

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

- în perioada 2022-2024, m-am implicat constant în analiza și actualizarea disciplinelor predate la specializările de licență și masterat coordonate de Departamentul Autovehicule Rutiere și Transporturi (DART);
- dintre disciplinele noi introduse și dezvoltate în perioada 2022-2024, în cazul meu, se menționează: contribuții la *Bazele ingineriei autovehiculelor*, pentru anul I de la domeniul Ingineria Autovehiculelor (specializările: ESCCA - Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule, AR - Autovehicule Rutiere) - studii universitare de licență, DART, FARMM, UTC-N; pregătirea disciplinei *Dinamica autovehiculelor*, pentru anul III ESCCA - studii universitare de licență, DART, FARMM, UTC-N; *Siguranța pasivă a autovehiculelor*, pentru anul II AR - studii universitare de licență, organizată de către DART, FARMM, în parteneriat cu ARRK Engineering România SRL - *efectuarea activităților asistate fără remunerarea acestora*;
- în perioada 2022-2024, la fiecare disciplină, la toate programele de studii la care sunt implicat, am elaborat constant suporturi de curs și bazele teoretice ale lucrărilor de laborator (algoritmi de lucru) și proiectelor, conținutul acestora fiind îmbunătățit

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**

DIN CLUJ-NAPOCA

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

permanent, în concordanță cu cerințele impuse formării unor specialiști în domeniul ingineriei autovehiculelor/transporturilor, studenții având astfel acces la materialele necesare desfășurării normale a activităților prevăzute.

Punctaj autoevaluare a): 20 puncte.

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

Punctaj autoevaluare b): –

c) Organizarea unor activități cu studenții:

- implicarea în activitățile studenților în colaborare cu mediul socio-economic;
- m-am implicat constant în organizarea de întâlniri de lucru între studenți și reprezentanți ai mediului socio-economic - pentru exemplificare, se menționează întâlnirile de lucru a reprezentanților *ARRK Research & Development SRL Cluj-Napoca* cu studenții *FARMM a UTC-N*, pentru a afla mai multe despre dezvoltarea de produse auto, pentru a schimba impresii emoționante despre practica zilnică a unui inginer auto și pentru intrarea în legătură cu o companie inovatoare care caută absolvenți motivați în găsirea de soluții tehnice, dar și pentru efectuarea stagiilor de practică (*v. Anexa 4*):
 - o **2022** - Crash, Structural/Passive Safety, *ARRK Summer Practicum 2022*,
 - o **2023** - Calcul structural și simulări de dinamica vehiculelor în divizia Chassis, Acoustics, CAE; Crash, Structural/Passive Safety - *CRASH Department Presentation and Career Possibilities; Summer Practice Crash*,
 - o **2024** - Vehicle Dynamics; Passive Safety;
 - o **2025** - Advanced Driver Assistance Systems (ADAS);
- coordonare studenți la elaborarea lucrărilor științifice pentru participarea acestora la manifestări științifice studențești, la care au obținut premii importante, cum ar fi (*v. Anexa 4*):
 - o **Premiul 1 pentru cea mai bună lucrare științifică** prezentată în cadrul *Congresului Studențesc EAEC - CONAT 2024*, The International Congress of Automotive and Transport Engineering, The 34th SIAR International Congress - The 18th EAEC Congress, The 13th CONAT Congress organized by Transilvania University, 6-8 November 2024, Brasov, Romania,
 - o **Locul 1 la secțiunea Licență**, din cadrul Sesiunii de Comunicări Științifice a Studenților *FARMM* - ediția a XVI-a – 13 mai 2022;
 - o Mențiune la secțiunea Licență – An 4, din cadrul Sesiunii de Comunicări Științifice a Studenților *FARMM* - ediția a XIX-a – 29 Mai 2025 (coordonat/îndrumat din 2024);

Punctaj autoevaluare c): 20 puncte.

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

- anual, m-am implicat în întreținerea, dezvoltarea, modernizarea și amenajarea laboratorului de Telematica Rutieră și Dinamica Auto, din cadrul DART.

Punctaj autoevaluare d): 5 puncte.


FACULTATEA DE AUTOVEHICULE RUTIERE, MECATRONICĂ ȘI MECANICĂ
DEPARTAMENTUL AUTOVEHICULE RUTIERE ȘI TRANSPORTURI
e) Dezvoltarea de noi laboratoare:

- implicare constantă, anual, la actualizarea și îmbunătățirea laboratoarelor de DA, DAC, EDA, DEAR și BIA, prin dezvoltarea algoritmilor de lucru specifici activităților aplicative;
- pentru disciplina Bazele ingineriei autovehiculelor, pentru anul I de la domeniul Ingineria Autovehiculelor (specializările: AR - Autovehicule Rutiere, ESCCA - Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule) - studii universitare de licență, DART, FARMM, UTC-N, s-au introdus și dezvoltat lucrări de laborator adaptate specializărilor respective, iar la disciplina Dinamica autovehiculelor, prevăzută la specializarea ESCCA, au fost introduse și dezvoltate lucrări de laborator adaptate specializării, dar și conținut pentru structura proiectului de la disciplina respectivă;
- de asemenea, se menționează implicarea constantă în dezvoltarea activităților aplicative la DA, specializarea SMCA (Sisteme de management și control ale autovehiculelor) - master, dar și actualizarea constantă a conținutului proiectului la EADA, specializarea AM (Automobilul și Mediul) - master.

Punctaj autoevaluare e): 10 puncte.

f) Recunoașteri ale performanțelor didactice educaționale:

- la evaluarea cadrelor didactice de către studenți, majoritatea calificativelor obținute au fost între Foarte bine și Bine (v. Anexa 5).

Punctaj autoevaluare f): 20 puncte.

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

- membru, conform OME nr. 4614/05.06.2024, în Comitetul de selecție pentru Comisia de Inginerie aerospațială, a autovehiculelor și transporturilor, care analizează candidaturile pentru calitatea de membru al Comisiei Naționale de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU) pentru mandatul 2024-2028 (v. Anexa 6 - OME nr. 4614/05.06.2024 - ORDIN privind aprobarea Procedurii de selecție a membrilor Comisiei Naționale de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU));
- membru în unele comisii de monitorizare a programelor de studii de licență și master: 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024, 2024/2025 - Automobilul și Mediul (AM), Sisteme de management și control ale autovehiculelor (SMCA) (v. Anexa 6 - Comisii de monitorizare a programelor de studii de licență și master);
- membru al Consiliului Facultății de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică (FARMM) (februarie 2004 - aprilie 2016; mai 2016 - prezent) (v. Anexa 6 - Consiliul Facultății ARMM) și membru în diverse comisii din cadrul Consiliului (resurse umane și evaluarea personalului - RUEP, resurse umane și asigurarea calității - RUAC, evaluarea și asigurarea calității - EAC, asigurarea calității - AC, gestiunea resursei umane GRU, activitatea administrativă și de patrimoniu - AAP), între anii 2022-2024 fiind în Comisia RUEP, iar din aprilie 2024 - prezent, în Comisiile GRU și AAP;
- membru în Senatul UTC-N, din partea Departamentului ART (iunie 2012 - aprilie 2016, respectiv mai 2024 - prezent) (v. Anexa 6 - Membrii Senatului Universitar) și membru în diverse comisii din cadrul Senatului (strategie, dezvoltare și asigurarea calității - SDAC,

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**

DIN CLUJ-NAPOCA

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

activitatea administrativă și de patrimoniu - AAP), din mai 2024 – prezent, fiind în Comisia AAP.

Punctaj autoevaluare g): 20 puncte.

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

- membru în comisia de evaluare a lucrărilor științifice din cadrul Sesiunii de Comunicări Științifice a Studenților FARMM - ediția a XVII-a – 18 mai 2023 (v. *Anexa 7 - Sesiunea de comunicări științifice a studenților 2023*);
- coordonarea studenților în elaborarea proiectelor de diplomă și a lucrărilor de disertație (din cele 233 teme de proiect/absolvire/disertație coordonate până în prezent, 20 dintre ele au fost între anii 2022-2024), câteva dintre ele fiind premiate, menționând selectiv unele (v. *Anexa 7 – Lucrări/ Proiecte de diplomă premiate*):
 - o premiul special din partea *BOSCH Invented for life*, acordat, în 12 iulie 2022, dlui Constantin-Cosmin Danci (4AR), pentru lucrarea cu titlul *Evaluarea influenței sistemului de suspensie asupra dinamicii unui autovehicul cu propulsie electrică pentru Formula Student*, elaborată cu coordonarea Prof.dr.ing. Adrian TODORUȚ;
 - o lucrarea *Evaluarea eficienței energetice și a performanțelor dinamice ale unui monopost electric de tip Formula Student, în funcție de parametrii principali ai acestuia*, elaborată de Dan David (4AR), cu coordonarea Prof.dr.ing. Adrian TODORUȚ, a fost premiată la festivitatea din 5 decembrie 2022 de decernare a *burselor NextIng, prin proiectul Ingineri pentru mâine – NextIng*, fiind evaluată de reprezentanți ai mediului socio-economic și nominalizată printre cele mai bune lucrări, din perspectiva unor criterii precum inovația, originalitatea, complexitatea/nivelul tehnologiilor utilizate și motivația;
- membru în comisii de îndrumare a studenților doctoranzi - între anii 2022-2024, peste cinci referate de doctorat evaluate, dintr-un total de peste 50 de referate evaluate, începând cu anul 2011 până în prezent;
- membru/președinte în comisii de examen de finalizare a studiilor universitare de licență și master (2008 - prezent) (v. *Anexa 7 - Comisii finalizare studii*).

Punctaj autoevaluare h): 20 puncte

Total punctaj SECȚIUNEA 2: 115 puncte

SECȚIUNEA 3

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

a) Funcții executive de conducere:

Punctaj autoevaluare a): –

b) Funcții deliberative de conducere:

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

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**

DIN CLUJ-NAPOCA

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

- membru în unele *Comisii ale Consiliul FARMM* a UTC-N, din partea Departamentului ART: *evaluarea și asigurarea calității* (februarie 2004 - martie 2008); *resurse umane și asigurarea calității* (martie 2008 - mai 2012); *asigurarea calității* (mai 2012 - aprilie 2016; mai 2016 - octombrie 2016); *resurse umane și evaluarea personalului* (octombrie 2016 - aprilie 2024); *gestiunea resursei umane, respectiv activitatea administrativă și de patrimoniu* (aprilie 2024 - prezent) (v. *Anexa 8 - Comisiile Consiliului Facultății ARMM*);
- membru în *Senatul Universității Tehnice din Cluj-Napoca (UTC-N)*, din partea Departamentului ART, (iunie 2012 - aprilie 2016) – Membru în *Comisia pentru strategie, dezvoltare și asigurarea calității*; (mai 2024 - prezent) – Membru în *Comisia pentru activitatea administrativă și de patrimoniu* (v. *Anexa 8 - Comisii Senat UTC-N*).

Punctaj autoevaluare b): 10 puncte.

Total punctaj SECȚIUNEA 3: 10 puncte

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

a) Activitatea de întocmire a documentației de acreditare:

- am participat activ și constant la documentarea și elaborarea materialelor necesare dosarelor de acreditare a programelor de studii din cadrul Departamentului ART, FARMM, UTC-N - la specializările coordonate de DART, la care sunt implicat.

Punctaj autoevaluare a): 10 puncte.

b) Activitatea de întocmire a statelor de funcții și orar:

Punctaj autoevaluare b): -.

c) Activitatea de promovare, pregătirea, desfășurarea admiterii la licența, masterat:

- m-am implicat anual în activități de promovare a admiterii la licență și masterat.

Punctaj autoevaluare c): 10 puncte.

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

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

Punctaj autoevaluare d): 20 puncte.

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

- implicat anual în organizarea zilei absolvenților și ziua porților deschise a facultății.

Punctaj autoevaluare e): 10 puncte.

f) Organizarea concursurilor studențești locale, naționale și internaționale:

- din anul 2014 (2014-2022, 2024-prezent) - membru în colectivul de coordonare la nivel


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

național (*Anexa 9*) a Concursului internațional studentesc de inginerie a autovehiculelor "Profesor universitar inginer Constantin GHIULAI", în domeniul Ingineria autovehiculelor, secțiunea Dinamica autovehiculelor, organizat anual de către SIAR, cu sprijinul universităților care derulează studii universitare de licență/masterat în domeniul ingineriei autovehiculelor și al agenților economici de profil, (în vederea stabilirii echipei de studenți UTC-N, participanți la faza finală/națională a concursului, în fiecare an am organizat etapa locală a acestuia) - dintre rezultatele obținute de studenții UTC-N, din cadrul DART, participanți la acest concurs și pe care i-am coordonat, se menționează (*Anexa 9*):

- Locul 1, 2 și 3 la individual și Locul 1 pe echipe – ediția a X-a (**2024**, Brașov);
- Locul 1 și 4 la individual și Locul 2 pe echipe – ediția a IX-a (**2023**, București);
- Locul 1 și 2 la individual și Locul 1 pe echipe – ediția a VIII-a (**2022**, Timișoara);
- Locul 1 și 3 la individual și Locul 1 pe echipe – ediția a VI-a (2019, Craiova);
- Locul 2 și 3 la individual și Locul 2 pe echipe – ediția a V-a (2018, Cluj-Napoca);
- Locul 1 și 3 la individual și Locul 1 pe echipe – ediția a IV-a (2017, Pitești);
- Locul 2 la individual și Locul 3 pe echipe – ediția a III-a (2016, Brașov);
- Locul 1, 2 și 4 la individual și Locul 1 pe echipe – ediția a II-a (2015, București);
- Locul 1 și 2 la individual și Locul 1 pe echipe – ediția a I-a (2014, Craiova);
- anual, am fost implicat în organizarea etapelor locale (UTC-N) ale concursului mai sus specificat, în vederea selectării echipelor participante la fazele finale ale concursului și coordonarea echipelor de studenți UTC-N la fazele finale ale acestuia.

Punctaj autoevaluare f): 20 puncte.

g) Ținuta morală și comportarea academică:

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

Punctaj autoevaluare g): 20 puncte.

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

- membru/președinte în comisii de concurs pentru posturi didactice în învățământul superior (2012 - prezent);
- membru în colectivul de organizare a Congresului Internațional AMMA, Cluj-Napoca;
- preocupare constantă pentru creșterea/îmbunătățirea contribuției științifice – din totalul de 156 lucrări științifice publicate, până în prezent, la diferite Congrese/Conferințe științifice și reviste de specialitate recunoscute CNCSIS, în țară și străinătate, **13** dintre acestea fiind în perioada **2022-2024**, astfel:

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**

DIN CLUJ-NAPOCA

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

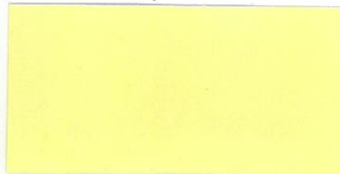
- 12 lucrări în reviste cotate ISI – (5 fiind în perioada **2022-2024**),
- 20 lucrări în reviste B+ (BDI) - 17 fiind indexate Web of Science (WoS),
- 19 lucrări în reviste recunoscute CNCSIS,
- 72 lucrări în volume ale unor manifestări științifice internaționale: 14 ISI Proceedings, WoS (4 fiind în perioada **2022-2024**), 26 BDI (4 fiind în perioada **2022-2024**), 8 organizate în străinătate, 24 organizate în România,
- 18 lucrări în volume ale unor manifestări științifice naționale cu participare internațională,
- 15 lucrări în volume ale unor manifestări științifice naționale;
- cu privire la prezentarea/diseminarea rezultatelor la manifestări științifice, în calitate de autor/coautor de lucrări, se poate menționa că dintr-un total de 42 manifestări științifice, 4 dintre ele se regăsesc între anii **2022-2024**;
- în perioada **2022-2024**, am publicat (coautor) **1 capitol în carte, editură națională**, dintr-un total de:
 - 4 capitole în cărți - 3 în *edituri internaționale* (coautor) și 1 în *edituri naționale* (coautor),
 - 9 lucrări didactice publicate până în prezent (2 - unic autor, 3 - prim autor; 4 - coautor) prin edituri acreditate CNCSIS (cu ISBN);
- referitor la vizibilitatea științifică, internă și internațională, se pot menționa citări (2010 - prezent) ale lucrărilor proprii, în lucrări ale altor autori, astfel:
 - în lucrări publicate în reviste indexate *WoS - Web of Science* - 390 citări,
 - în lucrări publicate în reviste indexate *Scopus* - 380 citări,
 - în lucrări publicate în reviste indexate *Google Scholar* - 1178 citări;
- *h-index (Hirsch index)*:
 - *Web of Science* - 8,
 - *Scopus* - 7,
 - *Google Scholar* - 12.

Punctaj autoevaluare h): 20 puncte.

Total punctaj SECȚIUNEA 4: 110 puncte

Cluj-Napoca, 28.10.2025

Prof. dr. ing. TODORUȚ V. Ioan-Adrian



Aprecieri sintetice asupra activitatii desfasurate in ultimii 3 ani

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

SECȚIUNEA 1		
Realizări raportate în Sistemul Integrat de Evaluare a Activităților Didactice, Cercetare și Management (SIMAC)	Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Punctajul total realizat în anul 2024 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	390.406	390,4
b) Punctajul total realizat în anul 2023 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	375.755	375,8
c) Punctajul total realizat în anul 2022 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	399.388	399,4
TOTAL SECȚIUNEA 1	1165.549	1165,6
La aceasta secțiune este obligatoriu un minim cumulat pe cei 3 ani de puncte după cum urmează: profesor: 36 puncte; conferențiar: 21 puncte; șef lucrări: 15 puncte; asistent: 4,5 puncte.		
SECȚIUNEA 2		
Alte realizări în planul activității didactice (care nu sunt incluse în sistemul integrat de evaluare SIMAC)	Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Discipline noi asimilate, corelate cu standardele naționale introduse în planul de învățământ.	20.00	20
b) Profesor invitat pentru activități didactice la universități din țară/ străinătate.		
c) Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/ străinătate, cursuri de vară etc.).	20.00	20
d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice.	5.00	5
e) Dezvoltarea de noi laboratoare.	10.00	0
f) Recunoașteri ale performanțelor didactice educationale. Stabilite pe baza evaluării cadrului didactic.	20.00	20
g) Activități de manageriat în procesul de învățământ (decan de an, tutoriere ECTS etc.).	20.00	10
h) Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g).	20.00	20
TOTAL SECȚIUNEA 2	115.00	95
Obligatoriu minim 40 de puncte cumulat pentru toți cei 3 ani de raportare		
SECȚIUNEA 3		
Activități manageriale și administrative în sprijinul procesului didactic, de cercetare-dezvoltare, etc.	Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Funcții executive de conducere (punctajul se acorda pentru ultimii 3 ani):		
1) Rector		
2) Prorector		
3) Decan		
4) Prodecan		
5) Director de departament		
b) Funcții deliberative de conducere:		
1) Președinte al senatului		
2) Vicepreședinte al senatului		
3) Cancelar al senatului		
4) Alte funcții de conducere asociate activităților desfășurate în interiorul instituției	10.00	10
TOTAL SECȚIUNEA 3	10.00	10
SECȚIUNEA 4		
Activități la nivel de departament / facultate care nu sunt incluse în secțiunile anterioare	Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Activitatea de întocmire a documentației de acreditare	10.00	10
b) Activitatea de întocmire a statelor de funcții și a orarului		
c) Activitatea de promovare, pregătirea, desfășurarea admiterii la licență, masterat	10.00	5
d) Activitatea în cadrul cercurilor științifice studentesti altele decât cele definite la S2-h	20.00	20
e) Organizarea zilei absolvenților, ziua porților deschise a facultății	10.00	5
f) Organizarea concursurilor studentesti locale, naționale și internaționale	20.00	20
g) Ținuta morală și comportarea academică	20.00	20
h) Alte activități semnificative la nivel de departament/facultate diferite de cele de la punctele (a-g)	20.00	20
TOTAL SECȚIUNEA 4	110.00	100

OBSERVAȚII:

- a) Punctajul de la secțiunea 2 este confirmat de către directorul de departament. Se accentuează că punctajul acordat trebuie să fie între 0 și punctajul maxim, nuanțat în strict acord cu performanțele realizate în cei 3 ani de raportare.
- b) Punctajul de la secțiunea 3 este acordat de către directorul de departament din care provine candidatul, calculat pe durata ultimilor 3 ani pentru toate funcțiile deținute.
- c) Punctajul de la secțiunea 4 este atribuit integral de către directorul de departament, cu acordul consiliului de departament.
- Punctajul acordat trebuie să fie între 0 și punctajul maxim, nuanțat în strict acord cu performanțele realizate în cei 3 ani de raportare.

DECAN
Prof.dr.ing. Nicolae FILIP

DIRECTOR DEPARTAMENT
Prof.dr.habil.ing. István BARABÁS

Anexa 3.**Adeverință punctaje SIMAC****2022, 2023, 2024****Nume:** TODORUȚ**Prenume:** ADRIAN**Grad didactic:** Profesor**Facultate:** de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică**Departament:** Autovehicule Rutiere și Transporturi

An	Activitate didactica [A]	Activitate de cercetare [A]	TOTAL [A]
2022		39.9388	39.9388
2023		37.5755	37.5755
2024		39.0406	39.0406
TOTAL			116.5549

Cluj-Napoca, 24/10/2025

Semnătura solicitant

Verificat
Director

Direcția pentru Managementul Calității, Dezvoltării și Inovării

Prof.dr.hab. [redacted] idiu Nemeș

2024



prezintă:

Vehicle Dynamics

 **Miercuri, 03 aprilie**

 **Ora 10:00, Sala M308**



Facultatea de Autovehicule Rutiere,
Mecatronică și Mecanică
Bd. Muncii, nr. 103-105



prezintă:

Passive Safety

 **Miercuri, 22 mai**

 **Ora 09:00, Sala M308**



Facultatea de Autovehicule Rutiere,
Mecatronică și Mecanică
Bd. Muncii, nr. 103-105



Prezentare ARRK Research & Development

Calcul structural și simulări de dinamica vehiculelor în divizia Chassis, Acoustics, CAE

05. Aprilie, 10:15 – 11:00

Prezentatori: Dan Creivean, Karina Malearciuc

UTC-N, FARMM, DART, B-dul Muncii, nr. 103-105, sala Aula Centenar

Become a part of ARRK R&D and shape the automotive future with us!

ARRK

WE'RE HIRING

ARRK

Job: APPLY NOW

Practicum: APPLY NOW

CRASH Department Presentation and Career Possibilities



Agenda

- Short company presentation
- Get to know the Crash Department
- Application of FEA in Automotive Crash Development
- Needed Knowledge to become a FEA Engineer
- How to apply: For a Job
- Q & A

17.05.2023 (Wednesday) 10:00 - 11:00

Location: UTC-N, FARMM, DART, B-dul Muncii 103-105, room M308



Summer Practice Crash 2023 (m/f/d)

LOCATION
Cluj Napoca

COMPANY
ARRK Research & Development (R&D)

TYPE OF CONTRACT
Part time

START
19.07.2023

WHAT WE ARE OFFERING

- Summer Practice Organized by Passive Safety (Crash dept.)
- Schedule: 19.07.23 - 28.07.23
- Have an inside view into Automotive Development and into Crash topics
- Develop basic skills into using Finite Element Method
- Develop basic skills into using specific software as ANSA, LS-Dyna, Animator

YOUR PROFILE

- Technical University Study (3rd year student)
- Basic knowledge of 3D Software
- Basic Material and Mechanics knowledge
- English language at conversational level
- Proactive and eager to develop in engineering direction
- Please apply with you CV in English until 30.04.2023



2022



CRASH Department Presentation and Career Possibilities



Agenda

- Short company presentation
- Get to know the Crash Department
- Application of FEA in Automotive Crash Development
- Needed Knowledge to become an FEA Engineer
- Open Job Presentation and How to Apply
- Q & A

04.04.2022 (Monday) 10:00 - 11:00

FARMM, DART, B-dul Muncii nr. 103-105, Sala A06

Practica
de Vara





ARRK Summer Practicum 2022





Where: On Site practicum by ARRK R&D – Cluj

When: June-July 2022

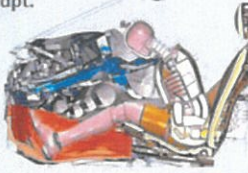
What: Finite Element Method for Automotive Development

How: Getting in touch with the main software in the Field

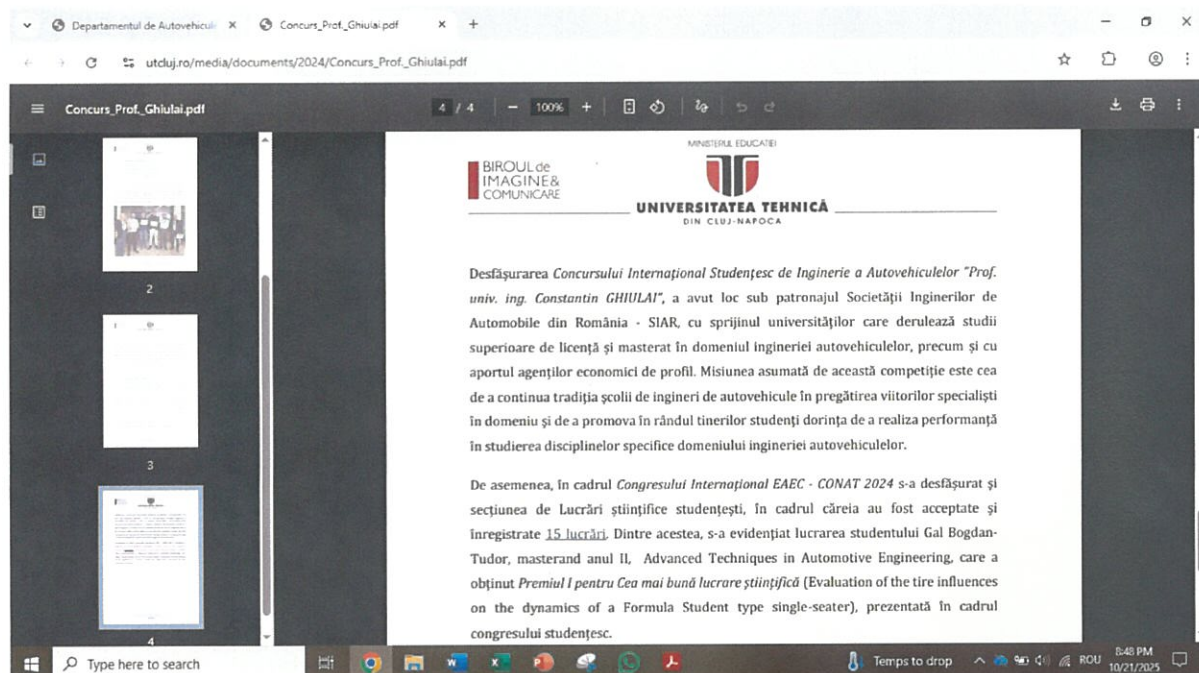
Who: With the involvement of Model Creation and Crash dpt.

Contact by UTC-N: prof.dr.habil.ing. Adrian Todorut
conf.dr.ing. Nicolae Cordos
asist.drd.ing. Irina Duma





Premiul 1 pentru cea mai bună lucrare științifică -
https://www.utcluj.ro/media/documents/2024/Concurs_Prof_Ghiulai.pdf



Locul 1 la secțiunea Licență



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

Sesiunea de Comunicări Științifice a Studenților
ediția a XVI-a – 13 mai 2022

Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică

Secțiunea Licență

Program:

8:00 – Deschiderea sesiunii, Sala Emerson
8:20 – *Studii și cercetări privind roboții mobili modulari* – Andrei Cosmin Sava (4MTR), coordonator Prof.dr.ing. Mihai Olimpiu TĂTAR
8:30 – *Proiectarea și simularea unei familii de microgripere cu mecanisme compliante* – Daniel-Adrian Nedelea (4MFN), Alexandru Ivan, coordonator Conf.dr.ing. Simona NOVEANU
8:40 – *Evaluarea influenței sistemului de suspensie asupra dinamicii unui autovehicul cu propulsie electrică pentru Formula Student* – Constantin-Cosmin Danci (4AR), coordonator Prof.dr.ing. Adrian TODORUȚ
8:50 – *Analiza sistemelor actuale de stocare a energiei electrice utilizate pentru propulsia mijloacelor de transport electrice*, Diana Lemian (3MTR), coordonator Conf.dr.ing. Florin BODE
9:00 – *Îmbunătățirea controlului unui turbocompresor cu supapă de bypass în Lotus Engine Simulation* – Lucian-Traian Sigmirean (4AR), coordonator Conf.dr.ing. Dan MOLDOVANU

Str. Menteșilor nr. 1, Cluj-Napoca, România
Tel: +40 (0)41 21 12 10 Fax: +40 (0)41 21 12 11 Web: www.utcn.ro



Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică
Sesiunea de Comunicări Științifice a Studenților
Ediția a XVI-a – 13 mai 2022
Secțiunea – Licență

PREMIUL I

Titlul lucrării: **Evaluarea influenței sistemului de suspensie asupra dinamicii unui autovehicul cu propulsie electrică pentru Formula Student**

Autor: **Constantin-Cosmin Danci (4AR)**

Coordonator: **Prof.dr.ing. Adrian TODORUȚ**

Decan
Prof. Dr. Ing. Nicolae Filip



Fisa individuala a cadrului didactic

Anul universitar 2021 - 2022; Semestrul 2

Cadru didactic Todorut Adrian

Disciplina Dinamica accidentelor de circulație - curs

Facultatea Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronica si Mecanica

Programul de studiu Autovehicule Rutiere-lic.

Anul 4 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 apreciați modul de predare a cadrului didactic ?	14	13	1	Foarte bun	9	64.29	8	61.54
				2	Bun	4	28.57	4	30.77
				3	Satisfacator	1	7.14	1	7.69
				4	Nesatisfacator	0	-	0	-
2	Cum apreciați relația cadru didactic - student ?	14	13	1	Foarte buna	9	64.29	8	61.54
				2	Buna	3	21.43	3	23.08
				3	Satisfacatoare	1	7.14	1	7.69
				4	Nesatisfacatoare	1	7.14	1	7.69
3	Cum apreciați calitatea informațiilor transmise, a suportului de curs/aplicații și/sau a materialelor bibliografice (daca este cazul) ?	14	13	1	Foarte buna	10	71.43	10	76.92
				2	Buna	2	14.29	2	15.38
				3	Satisfacatoare	1	7.14	1	7.69
				4	Nesatisfacatoare	1	7.14	0	-
4	Modalitatea de evaluare a activității și cunoștințelor a fost corectă și obiectivă ?	12	12	1	Da	12	100.00		
				2	Partial	0	-		
				3	Nu	0	-		
				4	Nu am fost evaluat	0	-		
5	Care a fost gradul d-voastră de prezenta la activitatea susținută de cadrul didactic ?	14	13	1	0 - 20 %	1	7.14		
				2	20 - 40 %	2	14.29		
				3	40 - 60 %	3	21.43		
				4	60 - 80 %	3	21.43		
				5	80 - 100 %	5	35.71		
6	In ce masura activitățile didactice au fost desfășurate în limba specializării urmate ?	0	0	1	0 - 20 %	0	-	0	-
				2	20 - 40 %	0	-	0	-
				3	40 - 60 %	0	-	0	-
				4	60 - 80 %	0	-	0	-
				5	80 - 100 %	0	-	0	-
				6	Nu este cazul	0	-	0	-

Explicatii :	T1 - numarul total de raspunsuri la o anumita intrebare
	N1 - numarul total de calificative de un anumit tip din cadrul T1
	T2 - valoarea T1 din care se scad raspunsurile studentilor care au avut prezenta la activitatea respectiva intre 0-20% (raspunsurile la 13a)
	N2 - numarul total de calificative de un anumit tip din cadrul T2
	$\text{Indx}(\%) = (N_x/T_x) * 100$ - procentul calificativului fata de numarul total de raspunsuri

Observatii / Comentarii
Totul a fost în regulă. Mii de mulțumiri cadrului didactic Adrian Todoruț!

Fisa individuala a cadrului didactic

Anul universitar 2021 - 2022; Semestrul 1

Cadru didactic Todorut Adrian
Disciplina Dinamica autovehiculelor II - curs
Facultatea Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronica si Mecanica
Programul de studiu Autovehicule Rutiere-lic.
Anul 4 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 ?	19	17	1	Foarte bun	13	68.42	11	64.71
				2	Bun	4	21.05	4	23.53
				3	Satisfacator	0	-	0	-
				4	Nesatisfacator	2	10.53	2	11.76
2	Cum apreciati relatia cadru didactic - student ?	18	16	1	Foarte buna	10	55.56	9	56.25
				2	Buna	6	33.33	6	37.50
				3	Satisfacatoare	2	11.11	1	6.25
				4	Nesatisfacatoare	0	-	0	-
3	Cum apreciati calitatea informatiilor transmise, a suportului de curs/aplicatii si/sau a materialelor bibliografice (daca este cazul) ?	19	17	1	Foarte buna	15	78.95	13	76.47
				2	Buna	3	15.79	3	17.65
				3	Satisfacatoare	0	-	0	-
				4	Nesatisfacatoare	1	5.26	1	5.88
4	Modalitatea de evaluare a activitatii si cunostintelor a fost corecta si obiectiva ?	18	16	1	Da	18	100.00		
				2	Partial	0	-		
				3	Nu	0	-		
				4	Nu am fost evaluat	0	-		
5	Care a fost gradul d-voastra de prezenta la activitatea sustinuta de cadrul didactic ?	19	17	1	0 - 20 %	2	10.53		
				2	20 - 40 %	0	-		
				3	40 - 60 %	2	10.53		
				4	60 - 80 %	2	10.53		
				5	80 - 100 %	13	68.42		
6	In ce masura activitatile didactice au fost desfasurate in limba specializarii urmate ?	0	0	1	0 - 20 %	0	-	0	-
				2	20 - 40 %	0	-	0	-
				3	40 - 60 %	0	-	0	-
				4	60 - 80 %	0	-	0	-
				5	80 - 100 %	0	-	0	-
				6	Nu este cazul	0	-	0	-

Fisa individuala a cadrului didactic

Anul universitar 2022 - 2023; Semestrul 1

Cadru didactic Todorut Adrian

Disciplina Dinamica autovehiculelor II - curs

Facultatea Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronica si Mecanica

Programul de studiu Autovehicule Rutiere-lic.

Anul 4 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 ?	6	5	1	Foarte bun	2	33.33	2	40.00
				2	Bun	3	50.00	3	60.00
				3	Satisfacator	0	-	0	-
				4	Nesatisfacator	1	16.67	0	-
2	Cum apreciati relatia cadru didactic - student ?	6	5	1	Foarte buna	1	16.67	1	20.00
				2	Buna	3	50.00	3	60.00
				3	Satisfacatoare	0	-	0	-
				4	Nesatisfacatoare	2	33.33	1	20.00
3	Cum apreciati calitatea informatiilor transmise, a suportului de curs/aplicatii si/sau a materialelor bibliografice (daca este cazul) ?	5	4	1	Foarte buna	1	20.00	1	25.00
				2	Buna	3	60.00	3	75.00
				3	Satisfacatoare	1	20.00	0	-
				4	Nesatisfacatoare	0	-	0	-
4	Modalitatea de evaluare a activitatii si cunostintelor a fost corecta si obiectiva ?	6	5	1	Da	4	66.67		
				2	Partial	2	33.33		
				3	Nu	0	-		
				4	Nu am fost evaluat	0	-		
5	Care a fost gradul d-voastra de prezenta la activitatea sustinuta de cadrul didactic ?	6	5	1	0 - 20 %	1	16.67		
				2	20 - 40 %	2	33.33		
				3	40 - 60 %	1	16.67		
				4	60 - 80 %	1	16.67		
				5	80 - 100 %	1	16.67		
6	In ce masura activitatile didactice au fost desfasurate in limba specializarii urmate ?	0	0	1	0 - 20 %	0	-	0	-
				2	20 - 40 %	0	-	0	-
				3	40 - 60 %	0	-	0	-
				4	60 - 80 %	0	-	0	-
				5	80 - 100 %	0	-	0	-
				6	Nu este cazul	0	-	0	-

Explicatii :	T1 - numarul total de raspunsuri la o anumita intrebare
	N1 - numarul total de calificative de un anumit tip din cadrul T1
	T2 - valoarea T1 din care se scad raspunsurile studentilor care au avut prezenta la activitatea respectiva intre 0-20% (raspunsurile la 13a)
	N2 - numarul total de calificative de un anumit tip din cadrul T2
	$Indx(\%) = (Nx/Tx) * 100$ - procentul calificativului fata de numarul total de raspunsuri

Observatii / Comentarii
Un profesor ok,evaluarea din nou ok.Sper ca Dinamica Accidentelor sa fie mai interesanta decat DA2.

Fisa individuala a cadrului didactic

Anul universitar 2022 - 2023; Semestrul 2

Cadru didactic Todorut Adrian
Disciplina Elemente avansate de dinamica automobilelor - curs
Facultatea Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronica si Mecanica
Programul de studiu Automobilul si mediul - (masA1)
Anul 1 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 ?	1	1	1	Foarte bun	1	100.00	1	100.00
				2	Bun	0	-	0	-
				3	Satisfacator	0	-	0	-
				4	Nesatisfacator	0	-	0	-
2	Cum apreciati relatia cadru didactic - student ?	1	1	1	Foarte buna	1	100.00	1	100.00
				2	Buna	0	-	0	-
				3	Satisfacatoare	0	-	0	-
				4	Nesatisfacatoare	0	-	0	-
3	Cum apreciati calitatea informatiilor transmise, a suportului de curs/aplicatii si/sau a materialelor bibliografice (daca este cazul) ?	1	1	1	Foarte buna	1	100.00	1	100.00
				2	Buna	0	-	0	-
				3	Satisfacatoare	0	-	0	-
				4	Nesatisfacatoare	0	-	0	-
4	Modalitatea de evaluare a activitatii si cunostintelor a fost corecta si obiectiva ?	1	1	1	Da	1	100.00		
				2	Partial	0	-		
				3	Nu	0	-		
				4	Nu am fost evaluat	0	-		
5	Care a fost gradul d-voastra de prezenta la activitatea sustinuta de cadrul didactic ?	1	1	1	0 - 20 %	0	-		
				2	20 - 40 %	0	-		
				3	40 - 60 %	0	-		
				4	60 - 80 %	0	-		
				5	80 - 100 %	1	100.00		
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 2022 - 2023; Semestrul 2

Cadru didactic Todorut Adrian
Disciplina Dinamica autovehiculelor I - 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 ?	9	9	1	Foarte bun	6	66.67	6	66.67
				2	Bun	2	22.22	2	22.22
				3	Satisfacator	1	11.11	1	11.11
				4	Nesatisfacator	0	-	0	-
2	Cum apreciati relatia cadru didactic - student ?	9	9	1	Foarte buna	6	66.67	6	66.67
				2	Buna	2	22.22	2	22.22
				3	Satisfacatoare	1	11.11	1	11.11
				4	Nesatisfacatoare	0	-	0	-
3	Cum apreciati calitatea informatiilor transmise, a suportului de curs/aplicatii si/sau a materialelor bibliografice (daca este cazul) ?	9	9	1	Foarte buna	7	77.78	7	77.78
				2	Buna	1	11.11	1	11.11
				3	Satisfacatoare	1	11.11	1	11.11
				4	Nesatisfacatoare	0	-	0	-
4	Modalitatea de evaluare a activitatii si cunostintelor a fost corecta si obiectiva ?	9	9	1	Da	7	77.78		
				2	Partial	2	22.22		
				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 %	2	22.22		
				4	60 - 80 %	1	11.11		
				5	80 - 100 %	5	55.56		
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 1

Cadru didactic Todorut Adrian
Disciplina Dinamica autovehiculelor II - curs
Facultatea Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronica si Mecanica
Programul de studiu Autovehicule Rutiere-lic.
Anul 4 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 ?	9	9	1	Foarte bun	6	66.67	6	66.67
				2	Bun	2	22.22	2	22.22
				3	Satisfacator	1	11.11	1	11.11
				4	Nesatisfacator	0	-	0	-
2	Cum apreciati relatia cadru didactic - student ?	9	9	1	Foarte buna	7	77.78	7	77.78
				2	Buna	0	-	0	-
				3	Satisfacatoare	2	22.22	2	22.22
				4	Nesatisfacatoare	0	-	0	-
3	Cum apreciati calitatea informatiilor transmise, a suportului de curs/aplicatii si/sau a materialelor bibliografice (daca este cazul) ?	9	9	1	Foarte buna	7	77.78	7	77.78
				2	Buna	1	11.11	1	11.11
				3	Satisfacatoare	1	11.11	1	11.11
				4	Nesatisfacatoare	0	-	0	-
4	Modalitatea de evaluare a activitatii si cunostintelor a fost corecta si obiectiva ?	8	8	1	Da	7	87.50		
				2	Partial	0	-		
				3	Nu	1	12.50		
				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 %	2	22.22		
				4	60 - 80 %	2	22.22		
				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	-

Fisa individuala a cadrului didactic

Anul universitar 2023 - 2024; Semestrul 2

Cadru didactic Todorut Adrian
 Disciplina Dinamica accidentelor de circulatie - curs
 Facultatea Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronica si Mecanica
 Programul de studiu Autovehicule Rutiere-lic.
 Anul 4 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 ?	9	9	1	Foarte bun	3	33.33	3	33.33
				2	Bun	5	55.56	5	55.56
				3	Satisfacator	0	-	0	-
				4	Nesatisfacator	1	11.11	1	11.11
2	Cum apreciati relatia cadru didactic - student ?	9	9	1	Foarte buna	3	33.33	3	33.33
				2	Buna	3	33.33	3	33.33
				3	Satisfacatoare	2	22.22	2	22.22
				4	Nesatisfacatoare	1	11.11	1	11.11
3	Cum apreciati calitatea informatiilor transmise, a suportului de curs/aplicatii si/sau a materialelor bibliografice (daca este cazul) ?	9	9	1	Foarte buna	3	33.33	3	33.33
				2	Buna	4	44.44	4	44.44
				3	Satisfacatoare	1	11.11	1	11.11
				4	Nesatisfacatoare	1	11.11	1	11.11
4	Modalitatea de evaluare a activitatii si cunostintelor a fost corecta si obiectiva ?	9	9	1	Da	5	55.56		
				2	Partial	3	33.33		
				3	Nu	1	11.11		
				4	Nu am fost evaluat	0	-		
5	Care a fost gradul d-voastra de prezenta la activitatea sustinuta de cadru didactic ?	9	9	1	0 - 20 %	0	-		
				2	20 - 40 %	2	22.22		
				3	40 - 60 %	4	44.44		
				4	60 - 80 %	0	-		
				5	80 - 100 %	3	33.33		
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 Todorut Adrian

Disciplina Dinamica autovehiculelor II - curs

Facultatea Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronica si Mecanica

Programul de studiu Sisteme de management si control ale autovehiculelor - (ARMM -mas C2)

Anul 1 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 ?	3	2	1	Foarte bun	1	33.33	1	50.00
				2	Bun	2	66.67	1	50.00
				3	Satisfacator	0	-	0	-
				4	Nesatisfacator	0	-	0	-
2	Cum apreciati relatia cadru didactic - student ?	3	2	1	Foarte buna	1	33.33	1	50.00
				2	Buna	2	66.67	1	50.00
				3	Satisfacatoare	0	-	0	-
				4	Nesatisfacatoare	0	-	0	-
3	Cum apreciati calitatea informatiilor transmise, a suportului de curs/aplicatii si/sau a materialelor bibliografice (daca este cazul) ?	3	2	1	Foarte buna	2	66.67	2	100.00
				2	Buna	1	33.33	0	-
				3	Satisfacatoare	0	-	0	-
				4	Nesatisfacatoare	0	-	0	-
4	Modalitatea de evaluare a activitatii si cunostintelor a fost corecta si obiectiva ?	3	2	1	Da	3	100.00		
				2	Partial	0	-		
				3	Nu	0	-		
				4	Nu am fost evaluat	0	-		
5	Care a fost gradul d-voastra de prezenta la activitatea sustinuta de cadrul didactic ?	3	2	1	0 - 20 %	1	33.33		
				2	20 - 40 %	1	33.33		
				3	40 - 60 %	0	-		
				4	60 - 80 %	0	-		
				5	80 - 100 %	1	33.33		
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 1

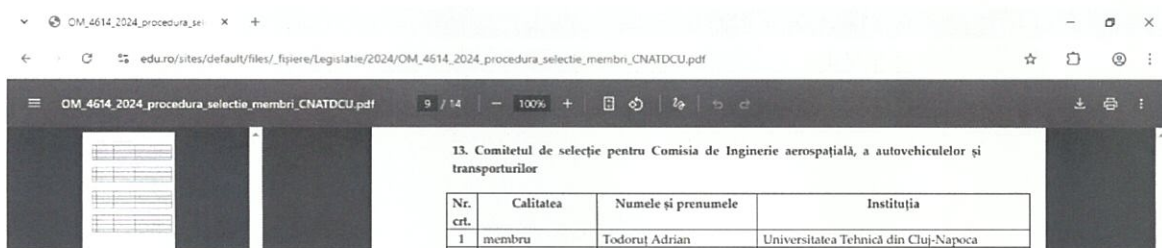
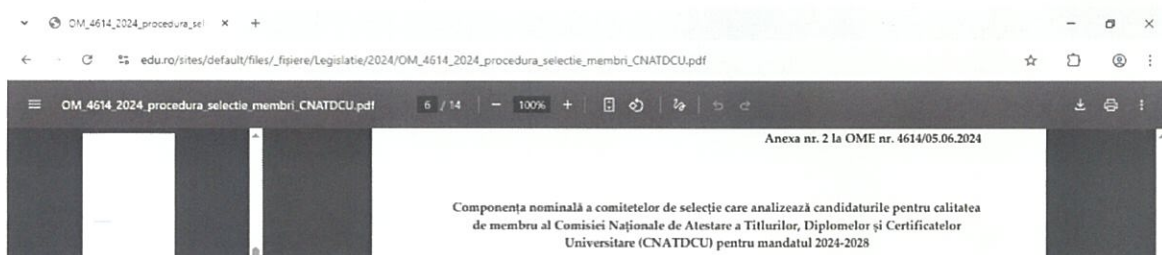
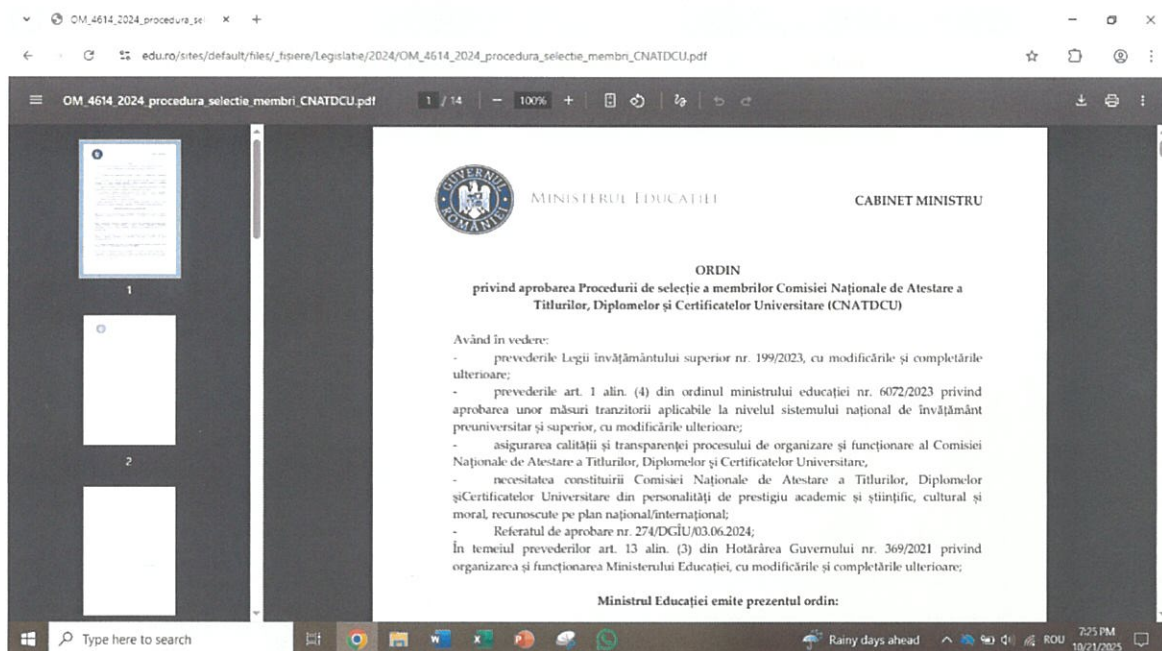
Cadru didactic Todorut Adrian
Disciplina Dinamica si expertiza accidentelor rutiere - curs
Facultatea Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronica si Mecanica
Programul de studiu Ingineria Transporturilor si a Traficului - lic.
Anul 4 Semestrul 1
Departament Autovehicule rutiere si transporturi
Facultate 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 ?	3	3	1	Foarte bun	2	66.67	2	66.67
				2	Bun	1	33.33	1	33.33
				3	Satisfacator	0	-	0	-
				4	Nesatisfacator	0	-	0	-
2	Cum apreciati relatia cadru didactic - student ?	3	3	1	Foarte buna	2	66.67	2	66.67
				2	Buna	0	-	0	-
				3	Satisfacatoare	0	-	0	-
				4	Nesatisfacatoare	1	33.33	1	33.33
3	Cum apreciati calitatea informatiilor transmise, a suportului de curs/aplicatii si/sau a materialelor bibliografice (daca este cazul) ?	3	3	1	Foarte buna	2	66.67	2	66.67
				2	Buna	0	-	0	-
				3	Satisfacatoare	1	33.33	1	33.33
				4	Nesatisfacatoare	0	-	0	-
4	Modalitatea de evaluare a activitatii si cunostintelor a fost corecta si obiectiva ?	3	3	1	Da	2	66.67		
				2	Partial	1	33.33		
				3	Nu	0	-		
				4	Nu am fost evaluat	0	-		
5	Care a fost gradul d-voastra de prezenta la activitatea sustinuta de cadrul didactic ?	2	2	1	0 - 20 %	0	-		
				2	20 - 40 %	0	-		
				3	40 - 60 %	1	50.00		
				4	60 - 80 %	0	-		
				5	80 - 100 %	1	50.00		
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	-

Anexa 6 - anexă la SECȚIUNEA 2 - g) Activități de manageriat în procesul de învățământ

OME nr. 4614/05.06.2024 - ORDIN privind aprobarea Procedurii de selecție a membrilor Comisiei Naționale de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU)

https://www.edu.ro/sites/default/files/_fi%C8%99iere/Legislatie/2024/OM_4614_2024_procedura_selectie_membri_CNATDCU.pdf



Comisii de monitorizare a programelor de studii de licență și master

2022, 2023, 2024



DECIZIA

Nr. 16 din 9.12.2021

Decanul Facultății de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică, în baza avizului Consiliului Facultății de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică, întrunit în data de 9.12.2021 în ședință online (Platforma TEAMS) numește prin prezenta decizie componența

Comisiilor de monitorizare a programelor de studii, licență și master:

Master
Automobilul și mediul:
1.Prof.dr.ing. Burnete Nicolae
1.Conf.dr.ing. Bodea Sanda
3.Conf.dr.ing. Todoruț Adrian

Sisteme de management și control ale autovehiculelor:
1.Prof.dr.ing. Burnete Nicolae
2.Conf.dr.ing. Todoruț Adrian
3.Conf.dr.ing. Moldovanu Dan

După 2024



DECIZIA

Nr. 1 din 22.01.2025

Decanul Facultății de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică, în baza avizului Consiliului Facultății de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică, întrunit în ședință în data de 22.01.2025 numește prin prezenta decizie componența

Comisiilor de monitorizare a programelor de studii, licență și master:

Master
Automobilul și mediul:
1.Prof.dr.ing. Burnete Nicolae
1.Prof.dr.ing. Todoruț Ioan-Adrian
3.Conf.dr.ing. Molea Andreia

Sisteme de management și control ale autovehiculelor:
1.Conf.dr.ing. Burnete Nicolae Vlad
2.Prof.dr.ing. Todoruț Ioan-Adrian
3.Conf.dr.ing. Moldovanu Dan

Introdu codul - iSTYLE.ro

armm.utcluj.ro/consiliul-facultatii.html

ARMM

+

×

+

×

+

×

×

×

×

×

×

×

ACASA

PREZENTARE

STRUCTURĂ

ADMITERE

EDUCAȚIE ȘI CERCETARE

STUDENȚI



Acasa / Consiliulul Facultății

Departament ART	Departament IM	Departament MDM	Studenti
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) Conf.dr.ing. Nicolae Vlad BURNETE 7) Conf.dr.ing. Ioan Aurel CHERECHEȘ 8) Conf.dr.ing. Dan MOLDOVANU	1) Prof.dr.ing. Mircea-Cristian DUDESCU 2) Prof.dr.ing. Viorica-Mihaela SUCIU 3) Conf.dr.ing. Angela PLEȘA 4) Șef lucr.dr.ing. Daniel-Vasile BANYAI 5) Șef lucr.dr.ing. Radu Ștefan CHIOREAN	1) Prof.dr.ing. Mircea-Viorel BARA 2) Prof.dr.ing. Silviu-Dan MÂNDRU 3) Prof.dr.ing. Mihai-Olimpiu TĂȚAR 4) Conf.dr.ing. Olimpiu HANCU 5) Conf.dr.ing. Simona NOVEANU	1) Andra-Renata BALAZS - I AR 2) Mara-Aiyana BRIA - I MTR 3) Teona-Maria COTEA - I MTR 4) Răzvan-Ioan CRĂCĂOANU - III SET 5) David-Mihai FAUR - I ITT 6) Ștefania-Denisa UNGUR – III AR 7) Dragoș-George VÎRLAN – III AR

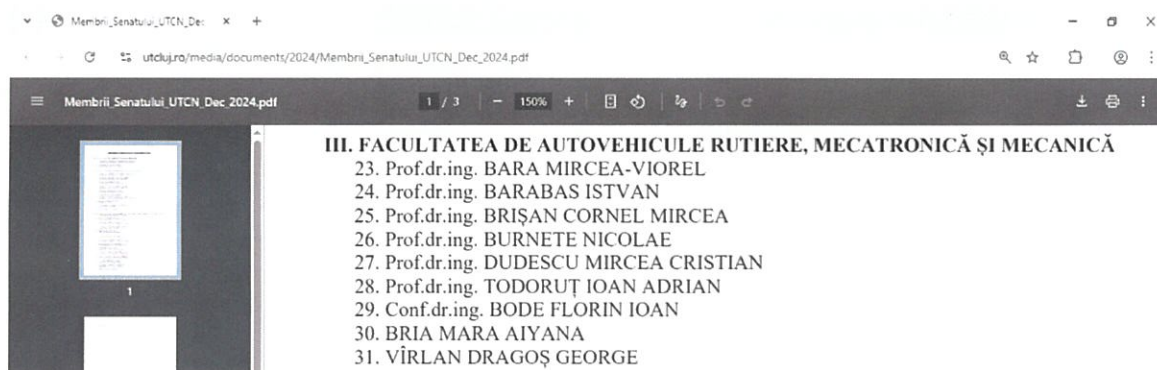
Type here to search

14°C Mostly cloudy

10:03 PM 10/22/2025

Membrii Senatului Universitar

https://www.utcluj.ro/media/documents/2024/Membrii_Senatului_UTCN_Dec_2024.pdf



Sesiunea de comunicări științifice a studenților 2023

<https://armm.utcluj.ro/anunt/sesiunea-de-comunicari-stiintifice-a-studentilor-2023.html>

SESIUNEA DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE A STUDENȚILOR 2023

20-10-2025 08:34 - OSUT organizează Alegerile Studenților Reprezentanți din cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca
17-10-2025 07:50 - Chestionar privind Cardul European pentru studenți 2025 (european Student Card)
15-10-2025 13:14 - Congres AMMA 2025
13-10-2025 12:07 - Granturi pentru tinerii cercetători Regele Carol I
13-10-2025 09:48 - CONTRACTUL DISCIPLINELOR - studenți anii II-IV licență și II master
13-10-2025 08:19 - Creare cont SINU studenți/Create an account on SINU
12-10-2025 09:00 - Decontare abonamente CTP octombrie-decembrie 2025- HCA nr. 148 din 24.09.2025
10-10-2025 09:40 - Voluntariat 2025-2026
10-10-2025 09:23 - Concurs de selecție - mobilitate ERASMUS
09-10-2025 08:34 - Termene scadente pentru achitarea taxelor in anul univ. 2025-2026

17-05-2023 14:33

FACULTATEA DE AUTOVEHICULE RUTIERE, MECATRONICĂ ȘI MECANICĂ

SESIUNEA DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE A STUDENȚILOR

EDIȚIA a XVII-a

Data	18 Mai 2023	Ora	13:00	Sala	A 120
------	-------------	-----	-------	------	-------

Comisia de evaluare

Ș.L. dr. ing. Daniel Vasile BANYAI	Prof. dr. ing. Ioan Adrian TODORUȚ	Conf. dr. ing. Emil Octavian TEUȚAN	Conf. dr. ing. Paula Veronica UNGUREȘAN	Andreea-Daniela BARB-DUDAN – Student B.C.F.
------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	---	---

SESIUNEA DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE A STUDENȚILOR 2023

17-05-2023 14:33

FACULTATEA DE AUTOVEHICULE RUTIERE, MECATRONICĂ ȘI MECANICĂ

SESIUNEA DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE A STUDENȚILOR

EDIȚIA a XVII-a

Data	18 Mai 2023	Ora	13:00	Sala	A 120
------	-------------	-----	-------	------	-------

Comisia de evaluare

Ș.L. dr. ing. Daniel Vasile BANYAI	Prof. dr. ing. Ioan Adrian TODORUȚ	Conf. dr. ing. Emil Octavian TEUȚAN	Conf. dr. ing. Paula Veronica UNGUREȘAN	Andreea-Daniela BARB-DUDAN – Student B.C.F.
------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	---	---

Premiul special din partea **BOSCH** *Invented for life*, acordat dlui Constantin-Cosmin Danci (4AR), în 12 iulie 2022, pentru lucrarea cu titlul *Evaluarea influenței sistemului de suspensie asupra dinamicii unui autovehicul cu propulsie electrică pentru Formula Student*, elaborată cu coordonarea Prof.dr.ing. Adrian TODORUȚ



DIPLOMA

Prin prezenta se certifică faptul că se acordă:

Dlui Danci Constantin Cosmin

Absolvent al:

Facultății de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică

PREMIUL SPECIAL

Pentru lucrarea cu titlul:

Evaluarea influenței sistemului de suspensie asupra dinamicii unui autovehicul cu propulsie electrică pentru Formula Student

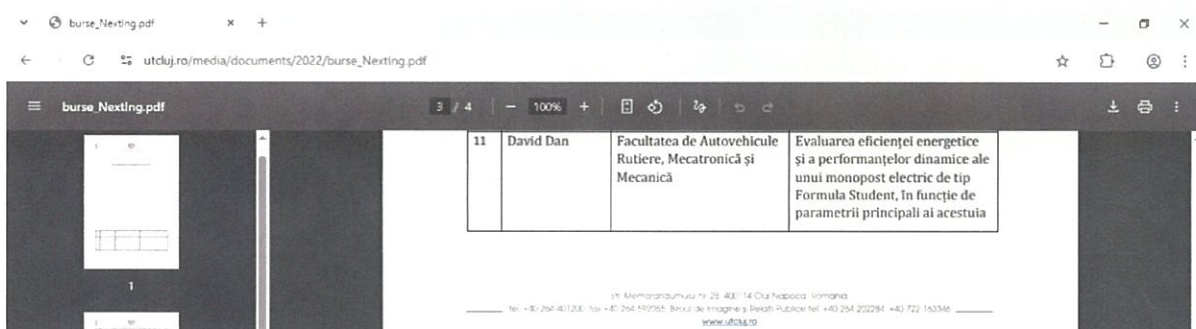
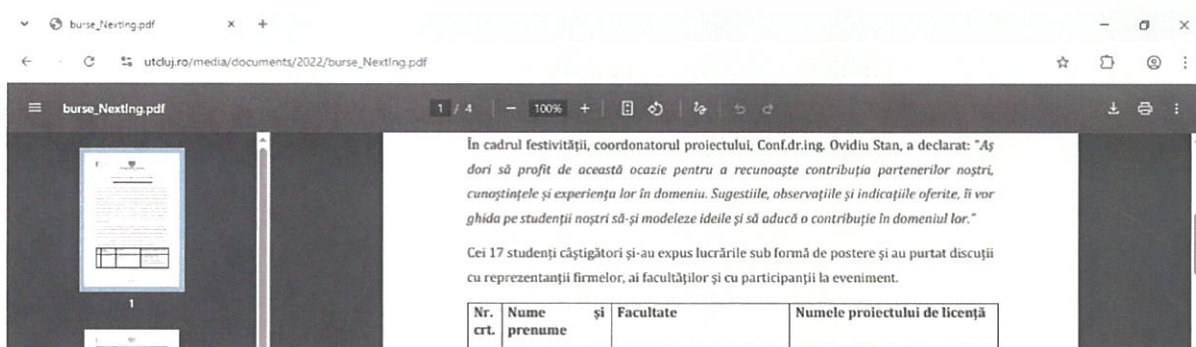
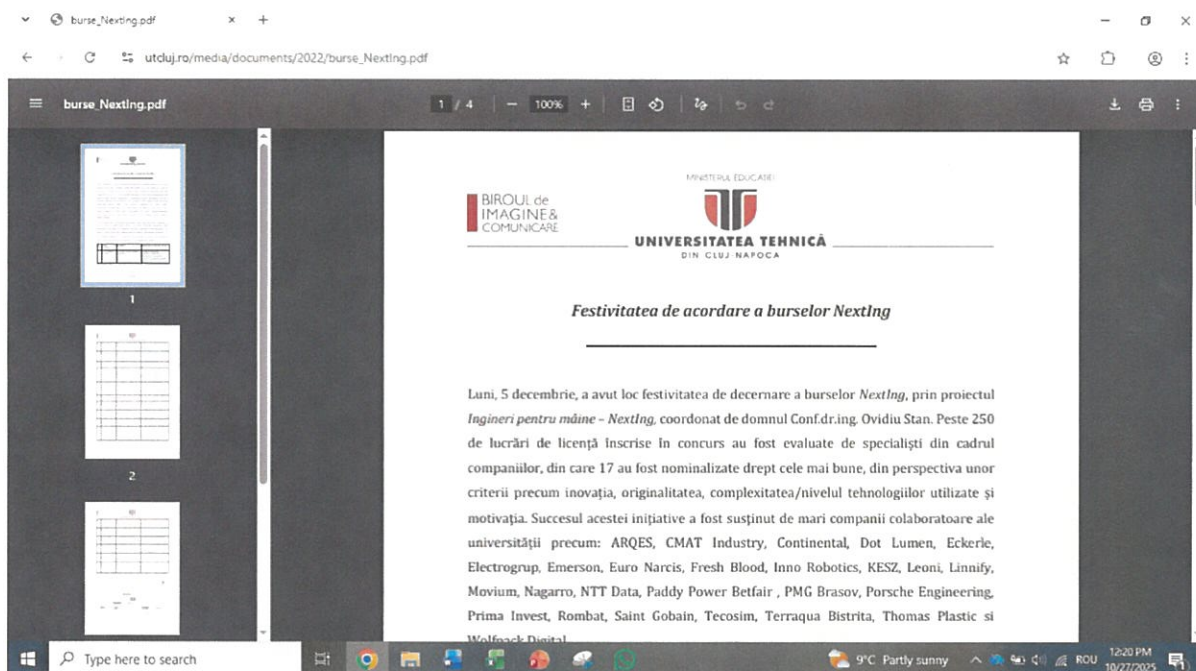
[12 Iulie 2022]

Manager Resurse Umane
Motoc Simina



Lucrarea (*Evaluarea eficienței energetice și a performanțelor dinamice ale unui monopost electric de tip Formula Student, în funcție de parametrii principali ai acestuia*), elaborată de Dan David (4AR) cu coordonarea Prof.dr.ing. Adrian TODORUȚ, **premiată** la festivitatea din 5 decembrie 2022 de decernare a *burselor NextIng*, prin proiectul *Ingineri pentru mâine – NextIng*, **fiind evaluată de reprezentanți ai mediului socio-economic și nominalizată printre cele mai bune lucrări**, din perspectiva unor criterii precum inovația, originalitatea, complexitatea/nivelul tehnologiilor utilizate și motivația

https://www.utcluj.ro/media/documents/2022/burse_NextIng.pdf



Evaluarea eficienței energetice și a performanțelor dinamice ale unui monopost electric de tip Formula Student, în funcție de parametrii principali ai acestuia

David Udr

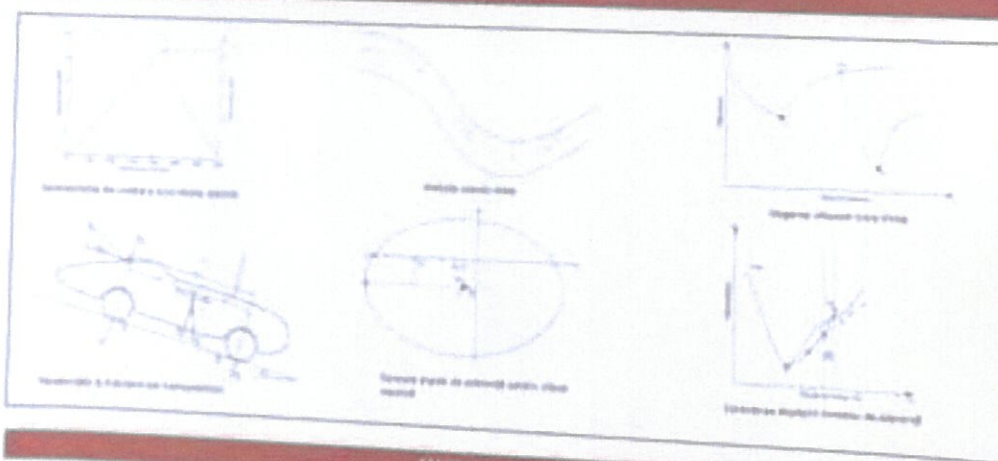
Facultatea de Inginerie, Mecanică și Mecanica
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

ABSTRACT

În cadrul acestui lucrare se prezintă performanțele dinamice și energetice ale unui monopost electric de tip Formula Student, în funcție de parametrii principali ai acestuia. Scopul este de a evalua eficiența energetică și performanțele dinamice ale unui monopost electric de tip Formula Student, în funcție de parametrii principali ai acestuia. Se prezintă rezultatele obținute în urma simulărilor și măsurărilor efectuate pe monopostul construit.

În cadrul acestui lucrare se prezintă performanțele dinamice și energetice ale unui monopost electric de tip Formula Student, în funcție de parametrii principali ai acestuia. Scopul este de a evalua eficiența energetică și performanțele dinamice ale unui monopost electric de tip Formula Student, în funcție de parametrii principali ai acestuia. Se prezintă rezultatele obținute în urma simulărilor și măsurărilor efectuate pe monopostul construit.

IMAGINI



IMPLEMENTARE

Descrierea proiectului	Obiective	Rezultate
Se prezintă performanțele dinamice și energetice ale unui monopost electric de tip Formula Student, în funcție de parametrii principali ai acestuia. Se prezintă rezultatele obținute în urma simulărilor și măsurărilor efectuate pe monopostul construit.	Se prezintă performanțele dinamice și energetice ale unui monopost electric de tip Formula Student, în funcție de parametrii principali ai acestuia. Se prezintă rezultatele obținute în urma simulărilor și măsurărilor efectuate pe monopostul construit.	Se prezintă performanțele dinamice și energetice ale unui monopost electric de tip Formula Student, în funcție de parametrii principali ai acestuia. Se prezintă rezultatele obținute în urma simulărilor și măsurărilor efectuate pe monopostul construit.

ALGORITMI



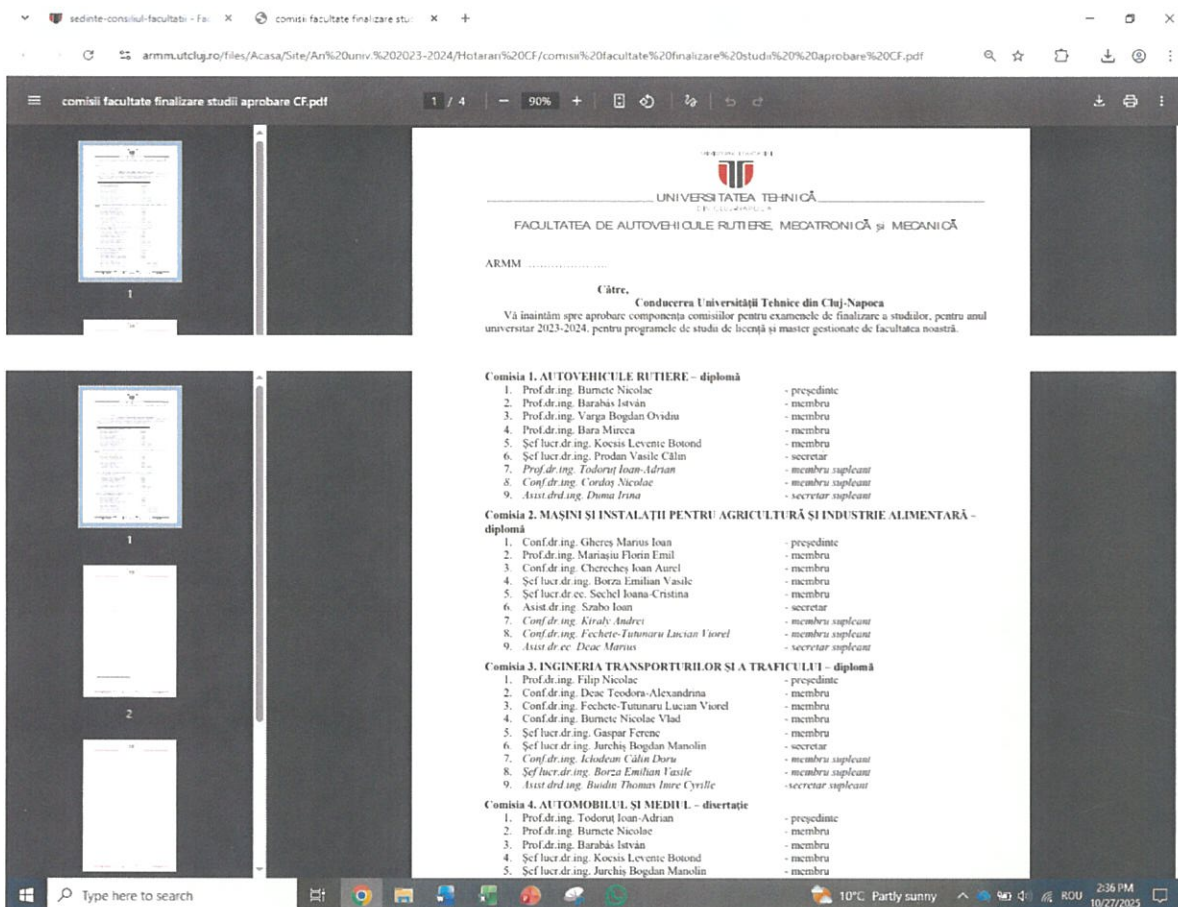
REZULTATE



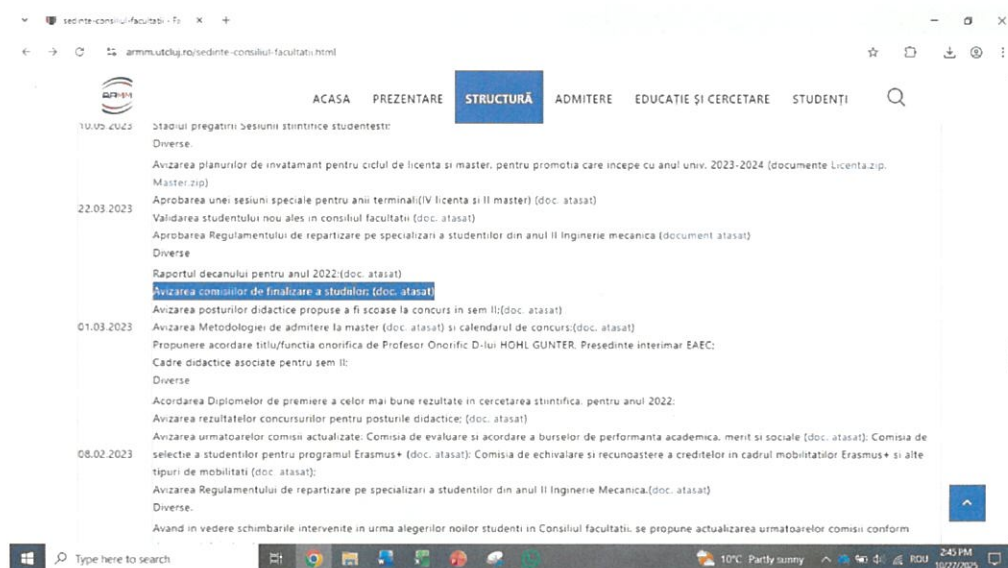
Comisii finalizare studii

<https://armm.utcluj.ro/anunt/finalizare-studii-sesiunea-iulie-2022.html>

<https://armm.utcluj.ro/files/Acasa/Site/An%20univ.%202023-2024/Hotarari%20CF/comisii%20facultate%20finalizare%20studii%20%20aprobare%20CF.pdf>



<https://armm.utcluj.ro/sedinte-consiliul-facultatii.html>





ARM

Către,

Conducerea Universității Tehnice din Cluj-Napoca

Vă înaintăm spre aprobare componența comisiilor pentru examenele de finalizare a studiilor, pentru anul universitar 2022-2023, pentru programele de studii de licență și master gestionate de facultatea noastră.

Departamentul de AUTOVEHICULE RUTIERE ȘI TRANSPORTURI**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. Conf.dr.ing. Bodea Sanda Mariana | - membru supleant |
| 8. Prof.dr.ing. Todoruț Ioan-Adrian | - membru supleant |

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

- | | |
|---|-------------------|
| 1. Prof.dr.ing. Mariașiu Florin Emil | - președinte |
| 2. Conf.dr.ing. Kiraly Andrei | - membru |
| 3. Conf.dr.ing. Ghereș Marius Ioan | - membru |
| 4. Șef lucr.dr.ing. Cherecheș Ioan Aurel | - membru |
| 5. Șef lucr.dr.ing. Borza Emilian Vasile | - membru |
| 6. Șef lucr.dr.ec. Sechel Ioana-Cristina | - secretar |
| 7. Conf.dr.ing. Bodea Sanda Mariana | - membru supleant |
| 8. Conf.dr.ing. Fechet-Tutunaru Lucian Viorel | - membru 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. Fechet-Tutunaru Lucian Viorel | - membru |
| 4. Conf.dr.ing. Burnete Nicolae Vlad | - membru |
| 5. Șef lucr.dr.ing. Gaspar 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 |

Comisia 4. AUTOMOBILUL ȘI MEDIUL – disertație

- | | |
|--|--------------|
| 1. Prof.dr.ing. Todoruț Ioan-Adrian | - președinte |
| 2. Prof.dr.ing. Burnete Nicolae | - membru |
| 3. Conf.dr.ing. Bodea Sanda Mariana | - membru |
| 4. Șef lucr.dr.ing. Kocsis Levente Botond | - membru |
| 5. Șef lucr.dr.ing. Jurchiș Bogdan Manolin | - membru |

<https://armm.utcluj.ro/files/Acasa/Site/An%20univ.%202021-2022/comisii%20facultate%20finalizare%20studii%20avizat%20CF%20de%20afisat.pdf>

comisii facultate finalizare studii CF de afisat.pdf

1 / 4 100%

UNIVERSITATEA TEHNICĂ
din CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE AUTOVEHICULE RUTIERE, MECATRONICĂ și MECANICĂ

ARMM 37/01.03.2022

Către,
Conducerea Universității Tehnice din Cluj-Napoca

Vă înaintăm spre aprobare componența comisiilor pentru examenele de finalizare a studiilor, pentru anul universitar 2021-2022, pentru programele de studii de licență și master gestionate de facultatea noastră.

Componența comisiilor a fost avizată prin vot electronic al membrilor Consiliului Facultății, cu 19 voturi pentru, în data de 01.03.2022.

Departamentul de AUTOVEHICULE RUTIERE ȘI TRANSPORTURI

Comisia 1. AUTOVEHICULE RUTIERE – diplomă

1. Prof. dr. ing. Barnete Nicolae	- președinte
2. Prof. dr. ing. Barabos Istvan	- membru
3. Prof. dr. ing. Varga Bogdan Oxidul	- membru
4. Prof. dr. ing. Oprita Dan	- membru
5. Șef lucr. dr. ing. Kocsis Levente Botond	- membru
6. Asist. dr. ing. Prodan Vasile Călin	- secretar
7. Prof. dr. ing. Todoraș Ioan-Adrian	- membru supliment
8. Șef lucr. dr. ing. Bălcău Monica Carmen	- membru supliment

Comisia 2. MASINI SI INSTALATIUNI PENTRU AGRICULTURĂ ȘI INDUSTRIE ALIMENTARĂ – diplomă

1. Prof. dr. ing. Marșan Florin Emil	- președinte
2. Conf. dr. ing. Kiraly Andrei	- membru
3. Conf. dr. ing. Ghireș Maria Ioan	- membru
4. Șef lucr. dr. ing. Chereșes Ioan Aurel	- membru
5. Șef lucr. dr. ing. Borza Emilian Vasile	- membru
6. Șef lucr. dr. ing. Sechel Ioana-Cristina	- secretar
7. Conf. dr. ing. Bodea Sanda Mariana	- membru supliment
8. Conf. dr. ing. Fechet-Tutunaru Lucian Viorel	- membru supliment

Comisia 3. INGINERIA TRANSPORTURILOR ȘI A TRAFICULUI – diplomă

1. Prof. dr. ing. Filip Nicolae	- președinte
2. Conf. dr. ing. Dăscă Teodora-Alexandrina	- membru
3. Conf. dr. ing. Fechet-Tutunaru Lucian Viorel	- membru
4. Conf. dr. ing. Barnete Nicolae Vlad	- membru
5. Șef lucr. dr. ing. Găspări Petre	- membru
6. Șef lucr. dr. ing. Jurcă Bogdan Marius	- secretar
7. Conf. dr. ing. Iclodan Călin Doru	- membru supliment
8. Șef lucr. dr. ing. Borza Emilian Vasile	- membru supliment

Comisia 4. AUTOMOBILUL ȘI MEDIUL – disertație

1. Prof. dr. ing. Todoraș Ioan-Adrian	- președinte
2. Prof. dr. ing. Barnete Nicolae	- membru
3. Conf. dr. ing. Bodea Sanda Mariana	- membru
4. Șef lucr. dr. ing. Kocsis Levente Botond	- membru
5. Șef lucr. dr. ing. Molda Andrei	- membru
6. Asist. dr. ing. Dăscă Irina	- secretar
7. Conf. dr. ing. Kiraly Andrei	- membru supliment
8. Șef lucr. dr. ing. Căldău Cristian	- membru supliment

Type here to search

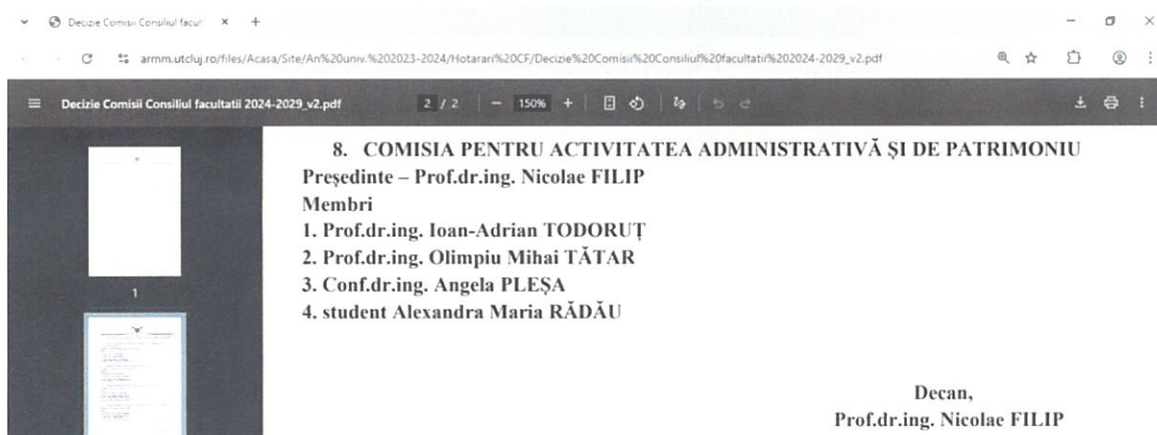
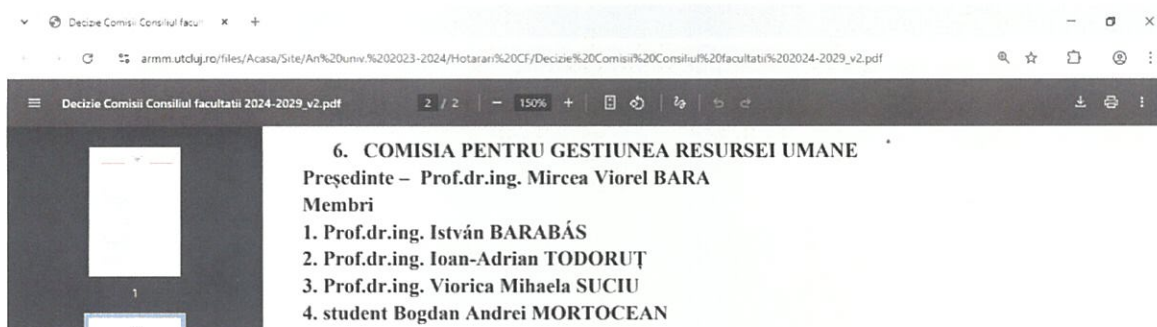
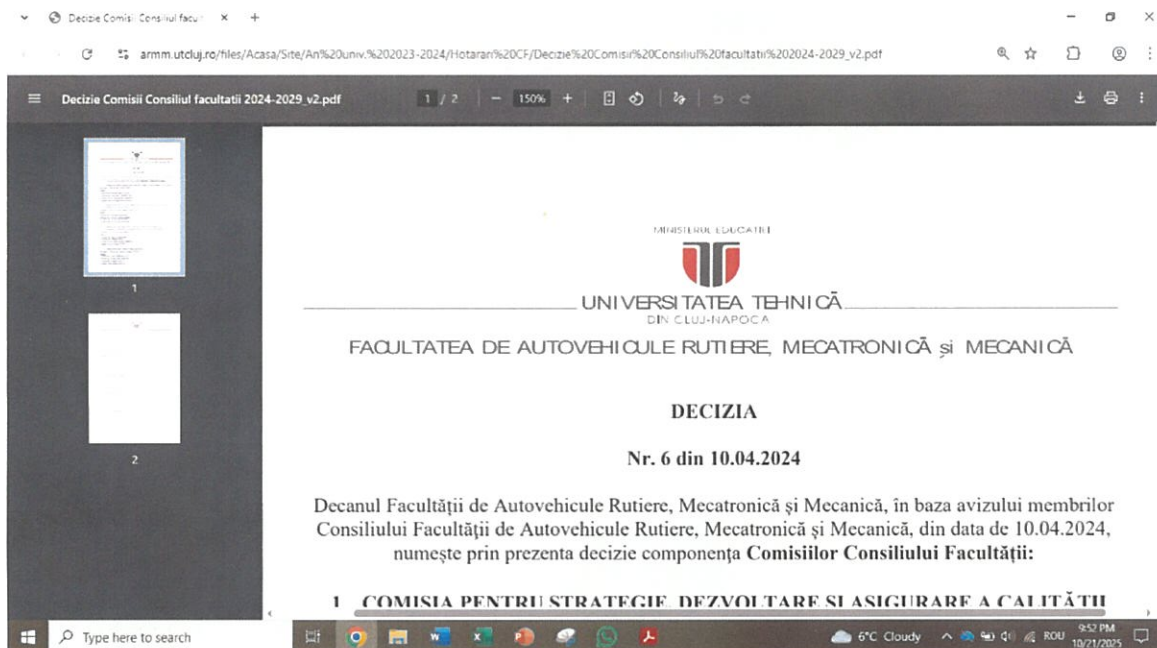
10°C. Partly sunny 1:55 PM 10/21/2025

Anexa 8 - anexă la SECȚIUNEA 3 - b) Funcții deliberative de conducere, 4) Alte funcții de conducere asociate activităților desfășurate în interiorul instituției

Comisiile Consiliului Facultății ARMM

https://armm.utcluj.ro/files/Acasa/Site/An%20univ.%202023-2024/Hotarari%20CF/Decizie%20Comisii%20Consiliul%20facultatii%202024-2029_v2.pdf

2024



2023

MINISTERUL EDUCAȚIEI



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

FAULTATEA DE AUTOVEHICULE RUTIERE, MECATRONICĂ și MECANICĂ

DECIZIA

Nr. 10 din 13.12.2022

Decanul Facultății de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică, în baza avizului, obținut prin vot electronic, a membrilor Consiliului Facultății de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică, în data de 13.12.2022, numește prin prezenta decizie componența **Comisiilor Consiliului Facultății:**

1. COMISIA DE RESURSE UMANE SI EVALUAREA PERSONALULUI

Prof.dr.ing. Istvan BARABAȘ

Prof.dr.ing. Dan OPRUȚA

Prof.dr.ing. Mircea BARA

Conf.dr.ing. Ioan-Adrian TODORUȚ

Student: Alexandra Maria RĂDĂU, II ITT

2022

MINISTERUL EDUCAȚIEI



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

FAULTATEA DE AUTOVEHICULE RUTIERE, MECATRONICĂ și MECANICĂ

DECIZIA

Nr. 1 din 14.01.2022

Decanul Facultății de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică, în baza avizului, obținut prin vot electronic, a membrilor Consiliului Facultății de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică, în data de 14.01.2022, numește prin prezenta decizie componența **Comisiilor Consiliului Facultății:**

1. COMISIA DE RESURSE UMANE SI EVALUAREA PERSONALULUI

Prof.dr.ing. Istvan BARABAȘ

Prof.dr.ing. Dan OPRUȚA

Prof.dr.ing. Mircea BARA

Conf.dr.ing. Ioan-Adrian TODORUȚ

Student: Florin Petru JURJ, II ITT

Comisii Senat UTC-N

https://www.utcluj.ro/media/documents/2024/Comisii_Senat_2024_.pdf

Comisii_Senat_2024_.pdf 3 / 3 175%

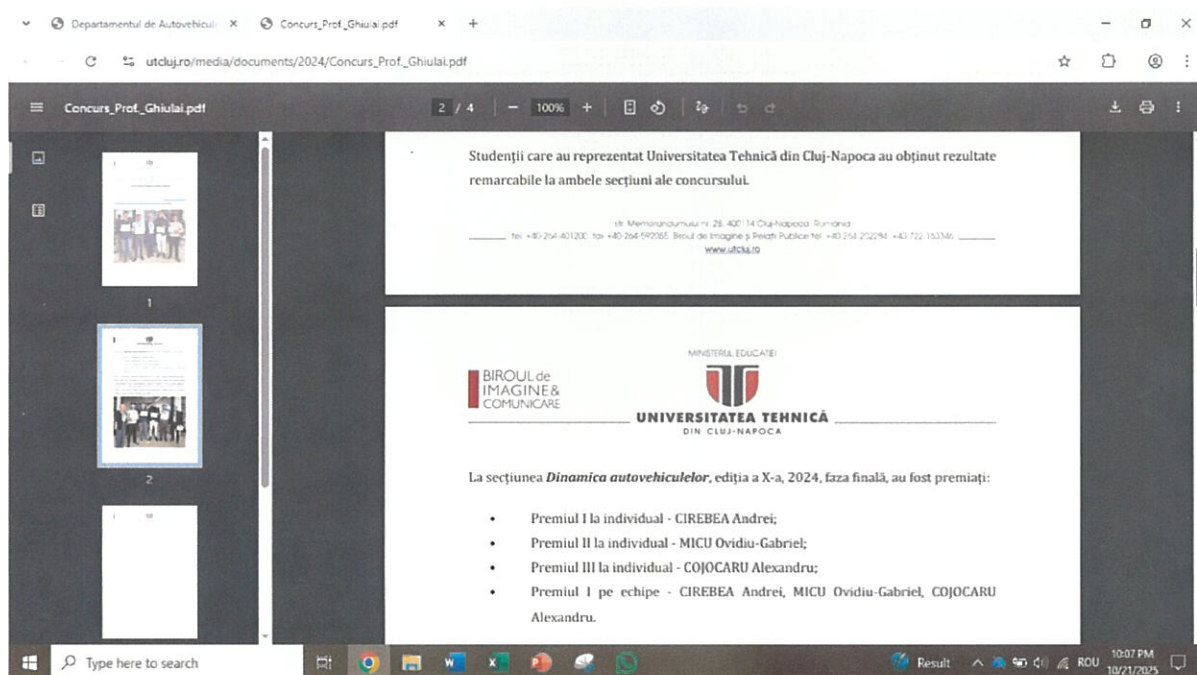
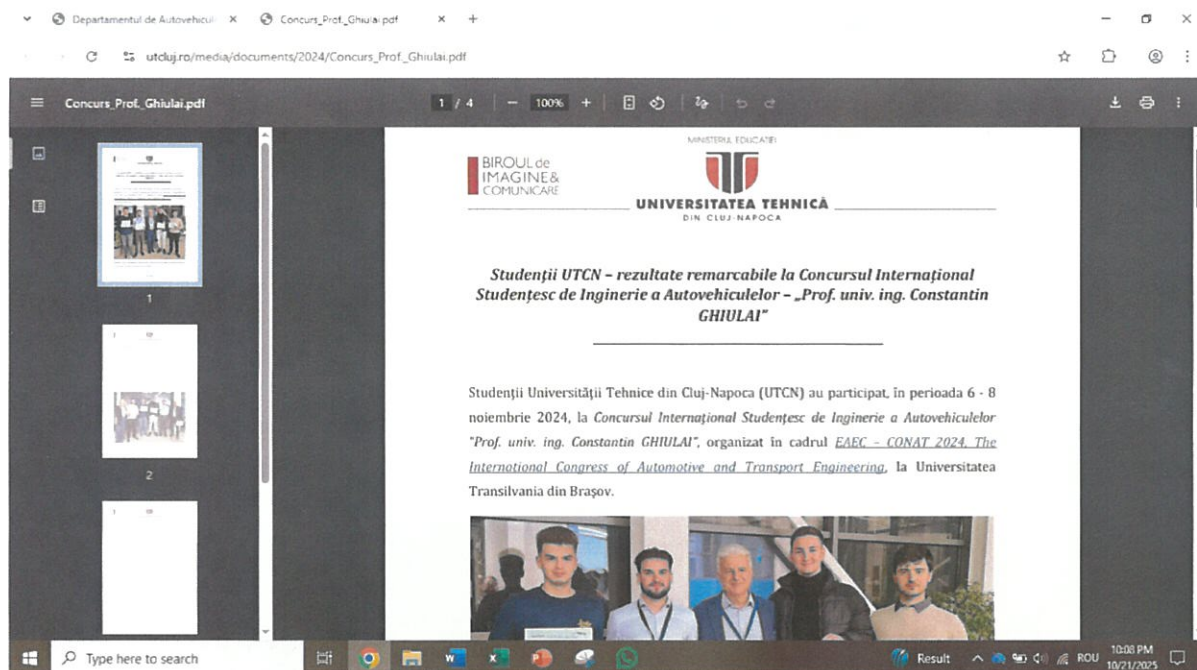
Comisia 8 comisia8_aap2024@utcluj.ro

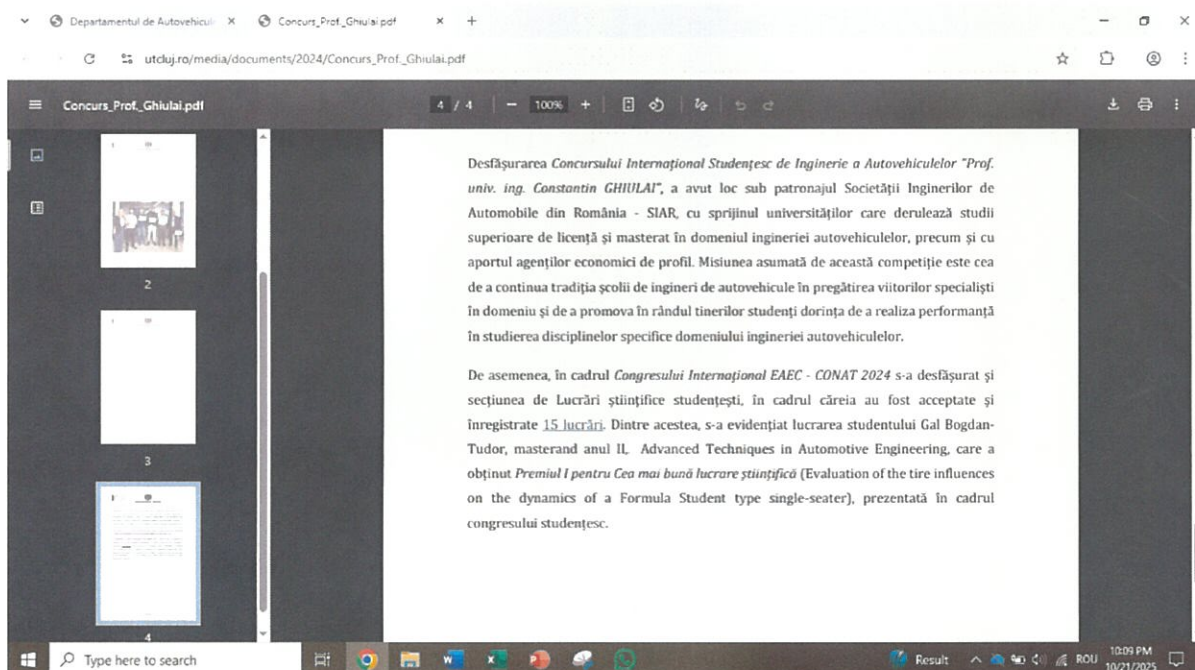
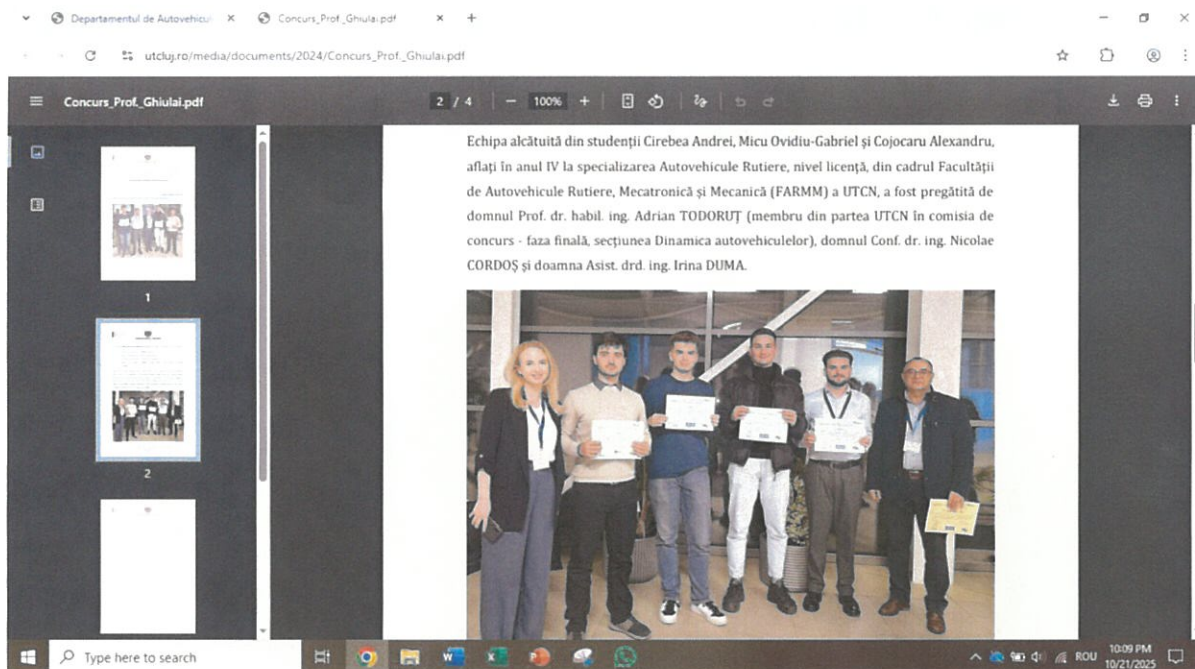
Comisia pentru activitatea administrativă și patrimoniu:

1) Prof.dr.ing. AȘCHILEAN IOAN	- președinte
2) Prof.dr.mat. CÎMPEAN KELEMEN DALIA SABINA	- membru
3) Prof.dr.ing. FRĂȚILĂ DOMNIȚA FLORINA	- membru
4) Prof.dr.ing. GROZA ADRIAN PETRU	- membru
5) Prof.dr.ing. TODORUȚ IOAN ADRIAN	- membru
6) Conf.dr.ing. BELEIU HORIA GHEORGHE	- membru
7) Conf.dr.ing. NEAMȚU BOGDAN VIOREL	- membru
8) Conf.dr.arh. TODORAN SMARANDA-MARIA	- membru
9) Ș.l.dr.ing. FETEA MARIUS ȘERBAN	- membru
10) Ș.l.dr.ing. PRODAN OVIDIU	- membru
11) Stud. ABICULESEI DENIS ANDREI	- membru
12) Stud. COVACI SEBASTIAN ANDREI	- membru
13) Stud. MAXIM ANDREI VASILE	- membru

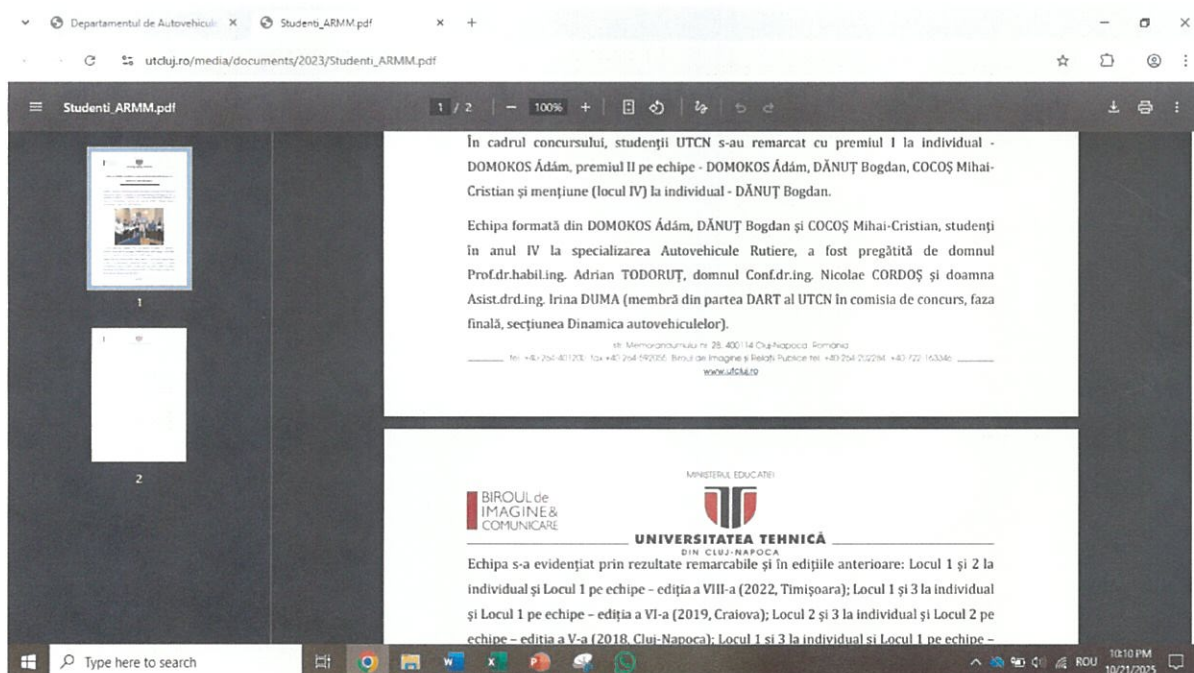
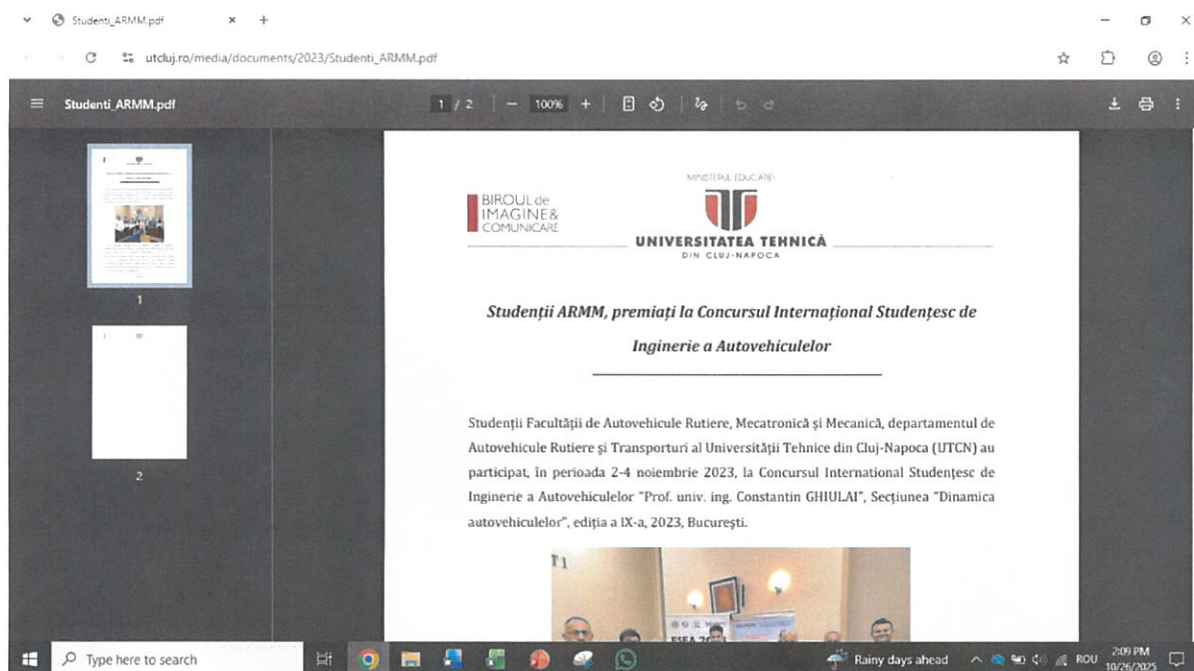
Anexa 9 - anexă la SECȚIUNEA 4 - f) Organizarea concursurilor studențești locale, naționale și internaționale

https://www.utcluj.ro/media/documents/2024/Concurs_Prof._Ghiulai.pdf

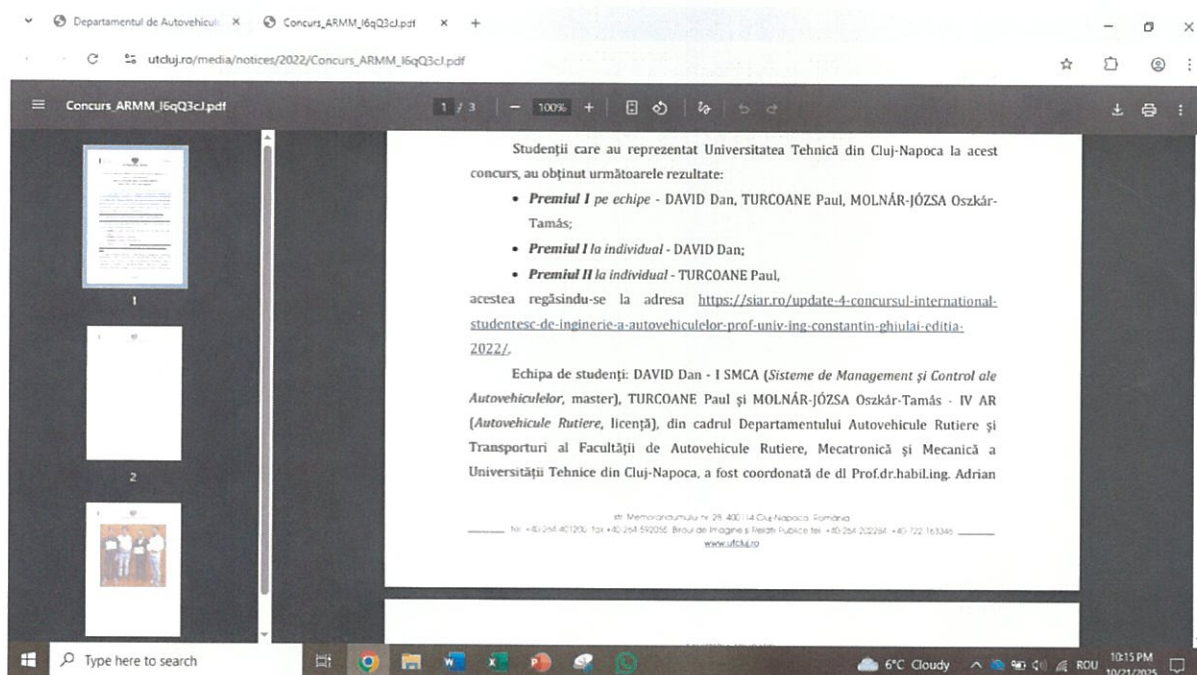
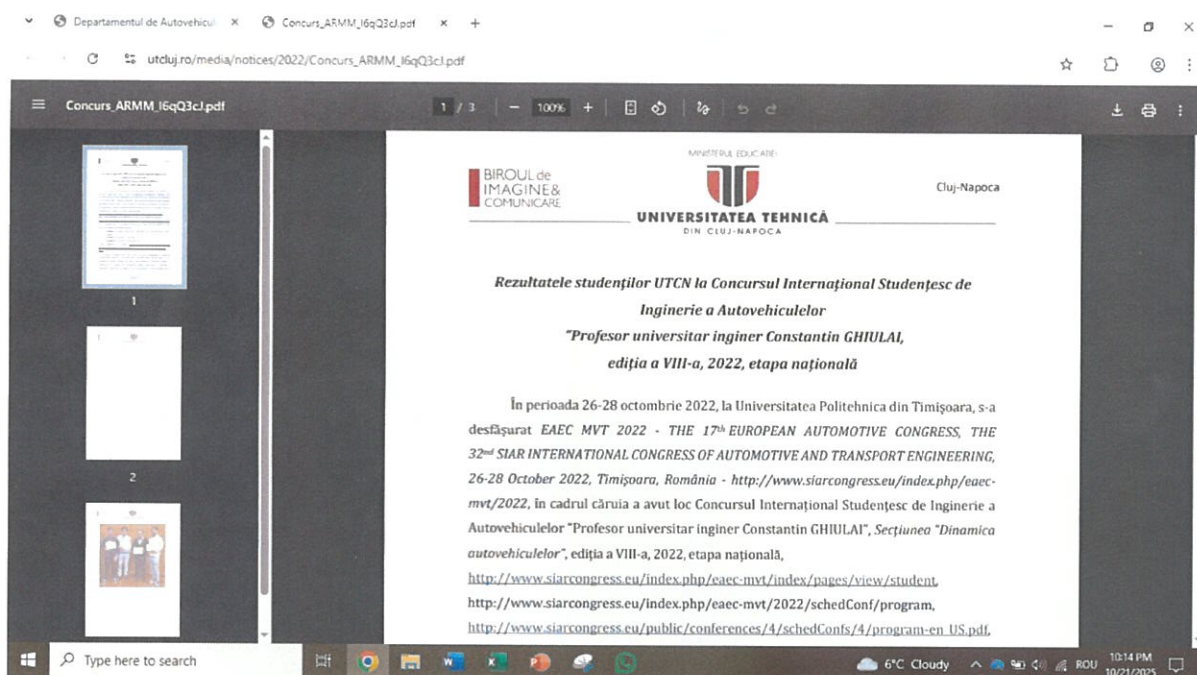


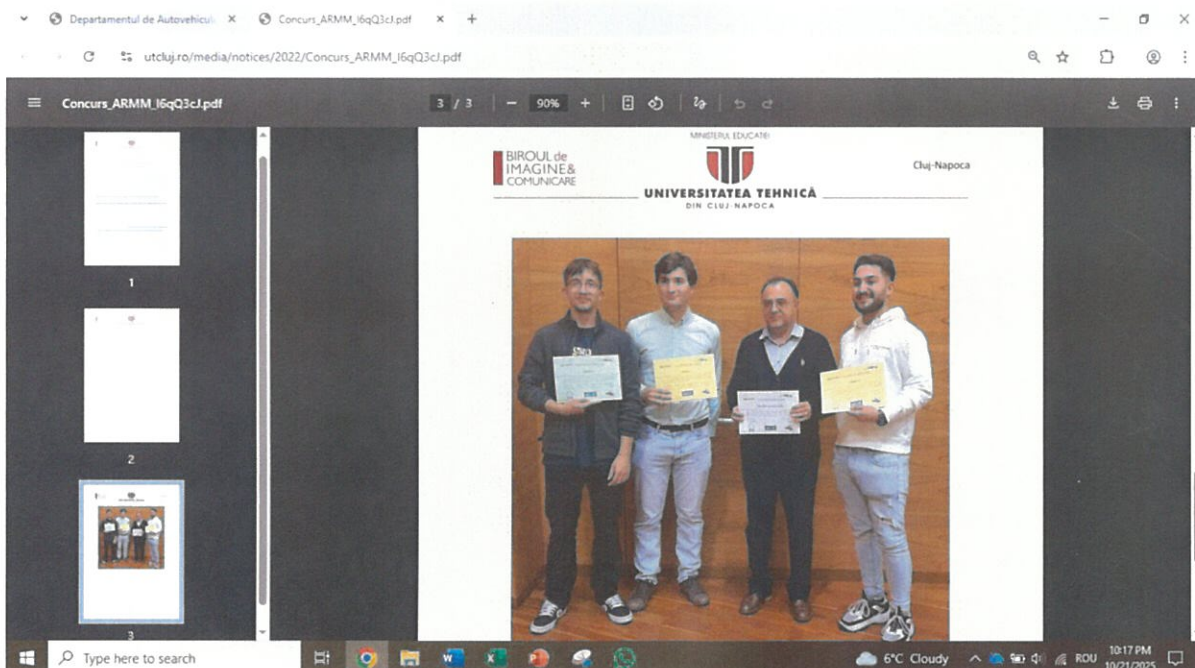
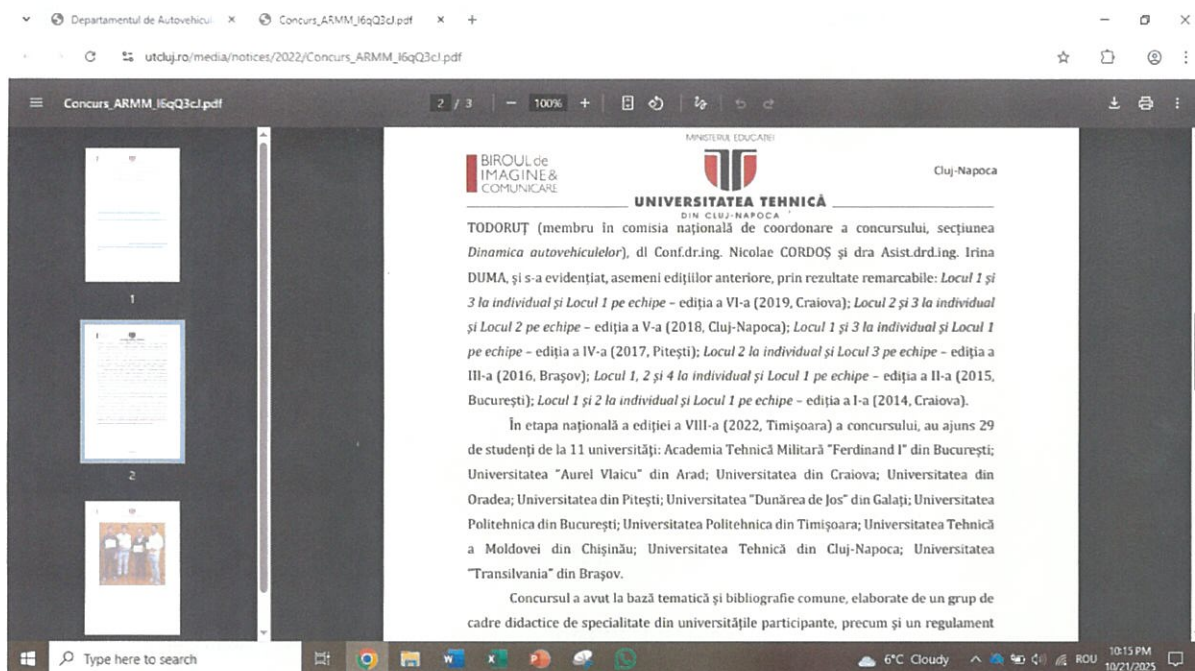


https://www.utcluj.ro/media/documents/2023/Studenti_ARMM.pdf



https://www.utcluj.ro/media/notices/2022/Concurs_ARMM_I6qQ3cl.pdf





Prof. dr. ing. TODORUT V. Ioan-Adrian