

APMM 194/12.10.2026

CERERE

Către

Conducerea Facultății de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică
Conducerea Departamentului Autovehicule Rutiere și Transporturi

Subsemnatul Cherecheș Ioan Aurel, angajat pe post de conferențiar în departamentul "Autovehicule Rutiere și Transporturi", prin prezenta cerere vă rog să-mi aprobați înscrierea la concursul pentru acordarea gradației de merit.

Pentru înscrierea la concurs, împreună cu această cerere, am atașat în dosar următoarele documente:

- Curriculum vitae;
- Raportul de autoevaluare asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani (întocmit pe baza criteriilor de acordare a gradațiilor de merit -Anexa 1);
- Apreciere sintetică asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani (Anexa 2).

Vă mulțumesc,

Cluj Napoca, 9.10.2026

Semnătura

INFORMAȚII PERSONALE

CHERECHES IOAN AUREL



Florești, Cluj, Romania

+40

aurel.chereches@auto.utcluj.ro

Genul: M

Data nașterii: 06/01/1980

Naționalitatea: română

Starea civilă: căsătorit

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2023 - PREZENT

Conferențiar universitar

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca.

Departamentul de Autovehicule Rutiere și Transporturi

2024 - PREZENT

Președinte Comisiei de Etică – UTCN

2024 - PREZENT

Membru – Consiliul Facultății ARMM

2021- PREZENT

Președinte

Filiala Cluj a Asociației Generale a Inginerilor din România – AGIR

2017 – 2019

Prefectul județului Cluj

2016 – 2023

Șef lucrări

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca.

Departamentul de Autovehicule Rutiere și Transporturi

2014 – 2016

Cadru didactic asociat

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca. Departamentul de Autovehicule Rutiere și Transporturi

2014 - 2017

Specialist formare profesională / Specialist comercial

AgroTransilvania Cluster

2010 – 2013

Doctorand cu frecvență

Bursă POSDRU

INSTITUȚIA Universitatea Tehnică din Cluj Napoca

FACULTATEA Mecanică

DEPARTAMENTUL Inginerie Mecanică

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2018

Programul de formare specializată pentru ocuparea unei funcții publice corespunzătoare categoriei înalților funcționari publici

INSTITUTUL NAȚIONAL DE ADMINISTRAȚIE

2018

Curs de pregătire pentru înalți funcționari publici în domeniul

situațiilor de urgență

Centrul Național de Perfecționare a Pregătirii pentru Managementul Situațiilor de Urgență Ciolpani

- 2017 curs acreditat de Autoritatea Națională pentru Calificări, **Specialist managementul deșeurilor COR 325713**, certificat de absolvire
- 2015 curs acreditat de Autoritatea Națională pentru Calificări, **Expert achiziții publice cod COR 214946**, certificat de absolvire
- 2015 curs acreditat de Autoritatea Națională pentru Calificări, **Manager proiect cod COR 242101**, certificat de absolvire
- 2015 curs acreditat de Autoritatea Națională pentru Calificări, **Formator cod COR 242401**, certificat de absolvire

2010 - 2013 Doctorand cu frecvență

Bursă POSDRU

INSTITUȚIA Universitatea Tehnică din Cluj Napoca
FACULTATEA Mecanică
DEPARTAMENTUL Inginerie Mecanică

TITLUL OBȚINUT **Doctor în Inginerie Mecanică**

1998 - 2003

INSTITUȚIA Student specializarea zootehnie – Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj Napoca

TITLUL OBȚINUT **Inginer diplomat specializarea Zootehnie**

1994 - 1998

INSTITUȚIA Elev
Liceul Teoretic Teiuș, Jud. Alba

TITLUL OBȚINUT **Electromecanic locomotive**

**COMPETENȚE PERSONALE
LIMBA MATERNĂ
LIMBA ENGLEZĂ**

Limba română

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B2	B2	B1

**COMPETENȚE DE COMUNICARE
COMPETENȚE
ORGANIZAȚIONALE/MANAGERIALE
COMPETENȚE INFORMATICE**

Bune competențe de comunicare, relaționare și gestionare a unei echipe
Competențele manageriale și organizaționale au fost dobândite în perioada în care am fost managerul diferitelor entități
O bună cunoaștere a:

- instrumentelor Microsoft Office, SolidWorks, ANSYS Workbench, NovaFlow & Solid CV, Adobe Photoshop.
- Webmaster al revistei științifice www.stiintasiinginerie.ro

**STAGII DE PRACTICĂ
PERMIS DE CONDUCERE
INFORMAȚII SUPLIMENTARE
PUBLICAȚII**

3 stagii de practică în agricultură în Germania în perioada 2000 - 2001 - 2002
Categorie B, anul 2003

- Autor (prim autor sau coautor) al 18 lucrări publicate (ISI, ISI Proceedings)
- Prim autor sau coautor la 5 volume de carte:

PROIECTE

Responsabil / director: 2 proiecte de cercetare

SEMINARII

Teorie și aplicații cu ANSYS Workbench, organizat de Continental Sibiu și Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

DISTINCȚII

Diploma Asociației Generale a Inginerilor din România 2014 în domeniul Ingineria construcțiilor de mașini, pentru lucrarea "Compendii din rezistența materialelor"

AFILIERI

Președinte al Asociației Generale a Inginerilor din România (AGIR) – Filiala Cluj

Membru al SIAR - Societatea Inginerilor de Automobile din România
Membru ASART- Asociatia Specialistilor de Autovehicule Rutiere Si Transporturi
Membru ARoTMM

Cluj-Napoca

Conf.Dr.ing. Ioan Aurel CHERECHEȘ

09.10.2026

RAPORT DE AUTOEVALUARE ASUPRA ACTIVITĂȚII DIDACTICE, ȘTIINȚIFICE ȘI MANAGERIALE DESFĂȘURATE LA NIVEL INSTITUȚIONAL ÎN ULTIMII 3 ANI

În cadrul acestui raport de autoevaluare a activității didactice, științifice și manageriale pe care am desfășurat-o în ultimii 3 ani la nivel instituțional, am consemnat și descris respectivele activități urmând ordinea în care acestea sunt prezentate în anexa 1, pe secțiuni și respectiv pe subpuncte în cadrul secțiunilor, conform criteriilor de acordare a gradățiilor de merit, după cum urmează:

SECȚIUNEA 1

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

Informațiile prezentate în tabelul următor pentru această secțiune, reprezintă punctajele SIMAC din anii 2023, 2024 și 2025, confirmate prin adeverința punctaje SIMAC (Anexa 3) anexată la dosar:

An	Activitate didactica [A]	Activitate de cercetare [A]	TOTAL [A]
2023	1.00	11.61	12.61
2024	1.00	8.15	9.15
2025	1.00	35.13	36.13
TOTAL			57.89

SECȚIUNEA 2

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

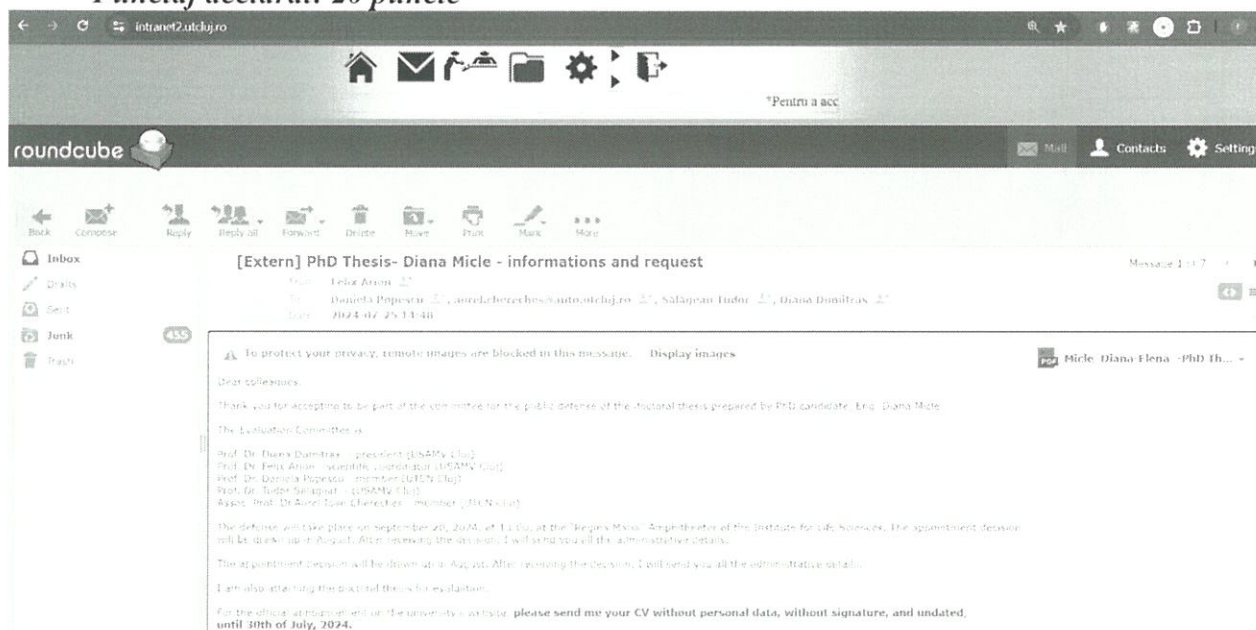
Prezentarea realizărilor în planul activităților didactice pe care le voi descrie în continuare este conform cu Anexa 1, după cum urmează:

- Discipline noi asimilate, corelate cu standardele naționale introduse în planul de învățământ.

Nu am realizat astfel de activități în ultimii 3 ani.

- Profesor invitat pentru activități didactice la universități din țară/ străinătate.
Referent în Comisia de Evaluare a Tezei de Doctorat – Facultatea de Horticultură și Afaceri în Dezvoltare Rurală, 2024

Punctaj declarat: 20 puncte

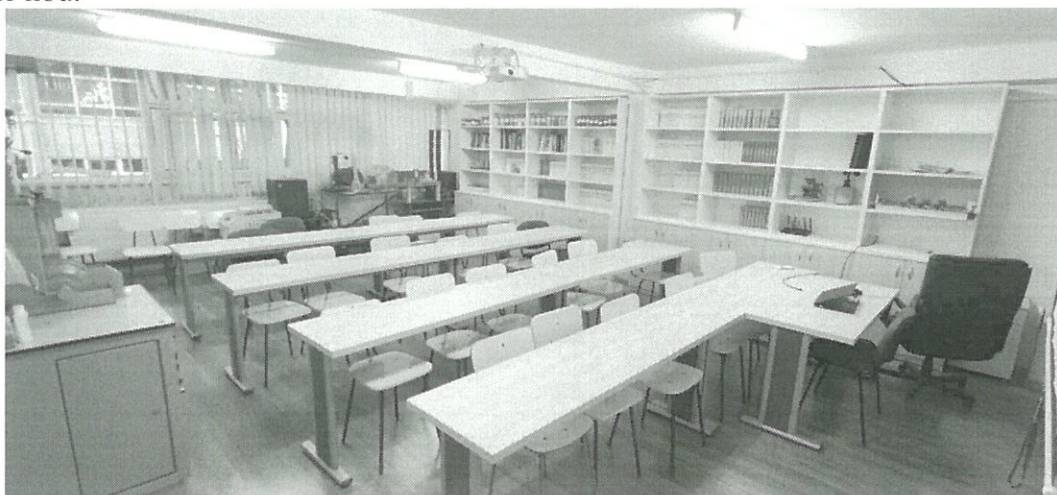


- Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/ străinătate, cursuri de vară, etc.).
În calitatea de tutore, am fost responsabil cu activitatea de practică a studenților din anul 1/2 de la domeniul Inginerie Mecanică, în toți acești ani.
Am organizat diverse vizite de studiu a studenților de la specializarea de la nivel de licență MIAIA și masterat IBAIA, la diferite fabrici (URSUS, La Casa, Napolact, Elso etc.).



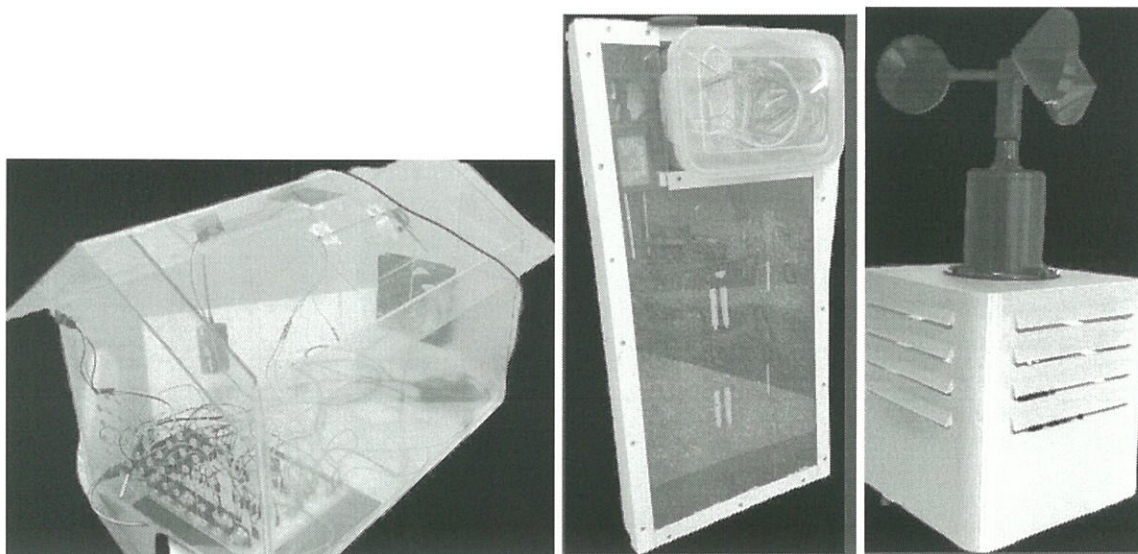
Punctaj declarat: 20 puncte

d. Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice. Treptat, în perioada de referință, sala D08c, pe care o supervizez, a cunoscut o dezvoltare în concordanță cu standardele specifice: dotare cu videoproiector nou, dotare cu ecran de proiecție, dotare cu chiuvetă și instalație încălzire apă, conexiune stabila la internet, aer condiționat și mobilier nou.



Punctaj declarat: 20 puncte

e. Dezvoltarea de noi laboratoare. În perioada de referință, laboratorul D08c, utilizat inclusiv pentru activități didactice aferente disciplinelor din domeniul mecanizării agriculturii și industriei alimentare, a beneficiat de o dezvoltare semnificativă a infrastructurii experimentale, prin integrarea unor standuri și echipamente didactice, inclusiv a unor sisteme realizate în cadrul lucrărilor de licență și disertație. Acestea sunt utilizate în prezent în procesul de învățământ, contribuind la modernizarea activităților practice și la extinderea abordărilor bazate pe digitalizare, automatizare și tehnologii inteligente. Mai jos exemplific doar cu câteva asemenea standuri, numărul lor total fiind mai mare de 10.



Punctaj declarat: 20 puncte

- f. Recunoașteri ale performanțelor didactice educaționale. Stabilit pe baza evaluării cadrului didactic.

La nivelul domeniului Inginerie Mecanică și a specializării MIAIA și IBAIA, m-am implicat și prin acțiuni de consiliere în vederea găsirii de soluții pentru studenții cu diferite probleme/dificultăți. Am căutat să ofer un mediu normal pentru dezvoltarea studenților și consider că am contribuit la reducerea abandonului școlar și la popularizarea specializărilor MIAIA și IBAIA. Trebuie observată și creșterea numărului de studenți care au ales și apoi au fost repartizați la specializarea MIAIA.

De asemenea, în perioada de referință, notele cele mai mari la susținerea lucrărilor de licență în cadrul specializării MIAIA au fost pentru studenți coordonați de mine.

Punctaj declarat: 20 puncte

- g. Activități de manageriat în procesul de învățământ (decan de an, tutorat ECTS, etc.). În perioada de referință am fost responsabil cu linia de studii la nivel de master IBAIA, având cu prioritate atribuții pentru promovarea masteratului atât în cadrul Universității cât și în extern și, în paralel asigurarea calității procesului de învățământ. De asemenea am avut o contribuție semnificativă pentru buna funcționare a specializării MIAIA.

Am fost decan de an la diverși ani din domeniul Inginerie mecanică / specializarea MIAIA, în fiecare an, reprezentându-i inclusiv la festivitatea de absolvire.

Am avut atribuții de tutorat ECTS, pentru toată perioada de referință.

Punctaj declarat: 20 puncte

- h. Alte activități educaționale semnificative, diferite de cele de la punctele (a - g). În calitate de cadru didactic am coordonat proiecte de licență, respectiv lucrări de disertație și am fost membru în mai multe comisii de îndrumare la nivel de doctorat. Anual mi-au fost alocate în medie 8-10 locuri pentru licențe/disertații dar am oferit în medie câte 15 titluri în fiecare an. Gradul de ocupare a locurilor aferente acestor titluri a fost de 100%.

Am contribuit la dezvoltarea colaborării cu mediul economic astfel încât studenții noștri să poată beneficia de locuri de practică mai bune și să beneficieze și de workshopuri organizate cu reprezentanți ai unor companii cu renume (reprezentanța Massey Ferguson și John Deere).

Punctaj declarat: 20 puncte

SECȚIUNEA 3

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

În cadrul Universității Tehnice din Cluj Napoca, în perioada de referință, am fost membru în Consiliul Facultății și membru/Președinte al Comisiei de etică, începând cu anul 2024. De asemenea am coordonat activitatea la nivelul masteratului IBAIA și contribuții semnificative în managementul specializării MIAIA pe întreaga perioadă de interes.

Punctaj declarat: 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.

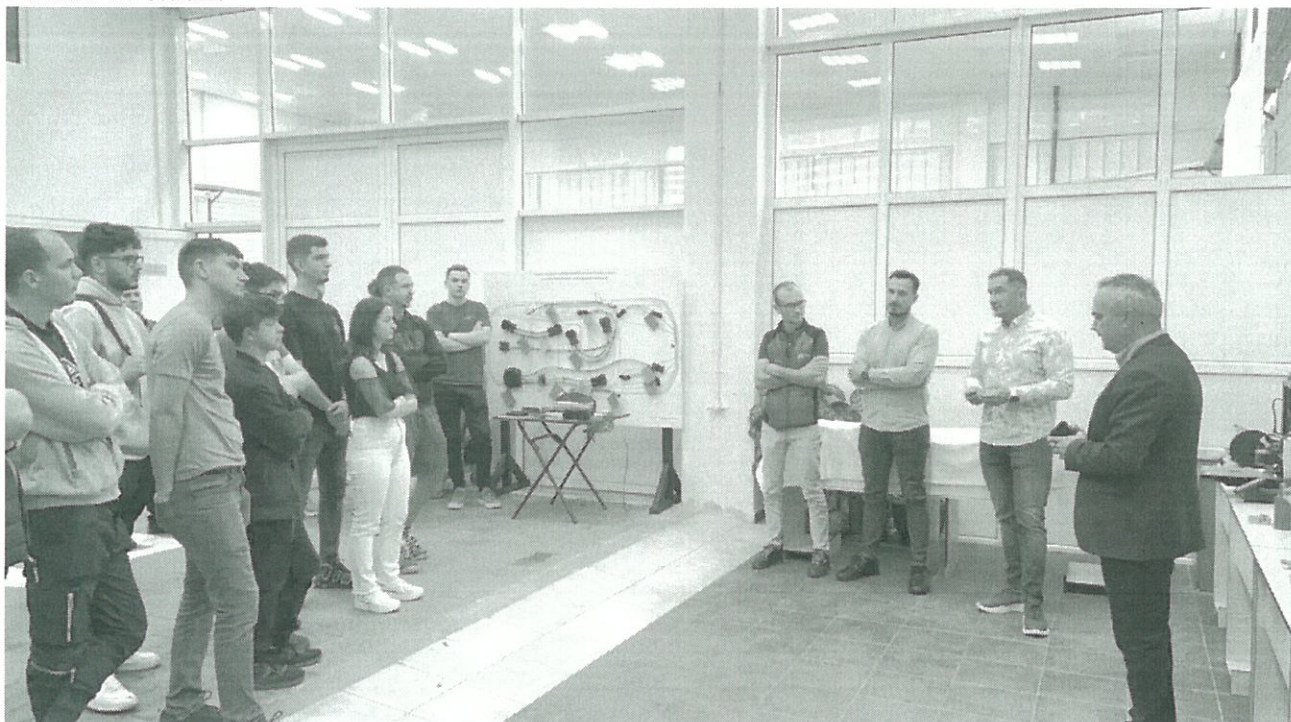
În anul universitar 2022-2023 am întocmit documentația pentru reacreditarea specializării „Mașini și Instalații pentru Agricultură și Industrie Alimentară” și de asemenea am participat la vizita comisiei de evaluare. De asemenea am avut o implicare, mai redusă, în elaborarea dosarului de reacreditare pentru IBAIA.

Punctaj declarat: 20 puncte

- b. Activitatea de întocmire a statelor de funcții și a orarului . - Nu am realizat astfel de activități în ultimii 3 ani

- c. Activitatea de promovare, pregătirea, desfășurarea admiterii la licență, masterat.

În toată perioada de referință am organizat diferite activități de promovare a specializărilor din departamentul ART, cu precădere a MIAIA și a IBAIA. Rezultatele au fost, așa cum arată și statisticile, foarte bune de fiecare dată. Menționez că am fost implicat în numeroase vizite la licee și am întreprins numeroase activități în vederea creșterii vizibilității și atractivității programelor noastre de studii.



Am fost membru al comisiei de admitere la masterat, comisie aferentă domeniului Inginerie

mecanică.

Punctaj declarat: 20 puncte

d. Activitatea în cadrul cercurilor științifice studențești altele decât cele definite la S3 -h. - ***Nu am realizat astfel de activități în ultimii 3 ani***

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

În perioada analizată, am făcut diferite prezentări studenților, elevilor atât celor care ne-au vizitat cât și în diferite licee din județele Cluj și Alba (Colegiul Tehnic I.D. Lăzărescu-Cugir - foto).



De asemenea am fost implicat în realizarea prezentărilor și tururilor ghidate ale DART pentru un număr semnificativ de elevi.

În cadrul parteneriatului cu Sigma România, am organizat un eveniment de promovare și instruire, în cadrul căruia, am expus tehnologie de vârf, în curtea Facultății și au fost organizate workshopuri cu studenții interesați, de la mai multe specializări. Workshopurile au fost realizate astfel: 3 cu reprezentanți de la Massey Ferguson și 2 cu reprezentanți de la John Deere.

Punctaj declarat: 20 puncte

f. Organizarea concursurilor studențești locale, naționale și internaționale

Am început discuțiile cu privire la organizarea unor concursuri studențești în urma cărora să admitem la Facultate o parte dintre participanți, în urmă cu câțiva ani dar începând de la sfârșitul anului 2024 s-a început implementarea unui asemenea concurs. Am fost implicat atât în faza de stabilire a strategiei, regulamentului, subiectelor cât și în etapa de evaluare a proiectelor elaborate.

Punctaj declarat: 20 puncte

g. Ținuta morală și comportarea academică.

Îmi asum o responsabilitate morală în toate acțiunile mele. Toate deciziile și interacțiunile mele academice sunt ghidate de integritate, corectitudine și onestitate. Istoricul meu profesional dovedește o conduită etică consecventă și un angajament continuu de a respecta cele mai înalte standarde profesionale, atât în fața studenților, cât și în raport cu mediul academic. Probabil acestea au stat și la baza propunerii de a fi numit în comisia de etică și apoi la alegerea mea ca Președinte al acestei comisii.

Punctaj declarat: 20 puncte

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

În vederea finalizării cu bine a diverselor situații sau inspecții care apar, am fost solicitat și mi-

am îndeplinit atribuțiile și în raport cu diferite instituții ale statului (ex: vizita ITM).
Sunt organizatorul participării Universității prin Departamentul de Autovehicule Rutiere și Transporturi, la expoziția AGRARIA, în fiecare an, fiind susținut de câțiva colegi din Departament și de 30-40 de studenți voluntari, în fiecare an.



Punctaj declarat: 20 puncte

În cazul în care se consideră necesare și alte dovezi, pot fi aduse.

Cluj Napoca, 12.10.2026

Semnătura



Adeverință punctaje SIMAC

de la începutul anului 2023, până la finalul anului 2025

Nume: Chereches Ioan - Aurel

Grad didactic: conferențiar 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	11.61	12.61
2024	1.00	8.15	9.15
2025	1.00	35.13	36.13
TOTAL			57.90
MEDIA			19.30

Direcția pentru Managementul
Cercetării, Dezvoltării și Inovării

Director

Prof. dr. ing.  Ovidiu Nemeș

Apreciere sintetica asupra activitatii desfasurate in ultimii 3 ani

SECTIUNEA 1		Punctaj declarat	Punctaj acordat
Realizari raportate in Sistemul Integrat de Evaluare a Activitatilor Didactice, Cercetare si Management (SIMAC)			
a) Punctajul total realizat in anul k-1 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)		126.10	126.10
b) Punctajul total realizat in anul k-2 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)		91.50	91.50
c) Punctajul total realizat in anul k-3 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)		361.30	361.30
TOTAL SECTIUNEA 1		578.90	578.90
La aceasta sectiune este obligatoriu un minim cumulat pe cei 3 ani de puncte dupa cum urmeaza: profesor: 36 puncte; conferentiar: 21 puncte; sef lucrari / lector: 15 puncte; asistent: 4,5 puncte.			
SECTIUNEA 2		Punctaj declarat	Punctaj acordat
Alte realizari in planul activitatii didactice (care nu sunt incluse in sistemul integrat de evaluare SIMAC)			
a) Discipline noi asimilate, corelate cu standardele nationale introduse in planul de invatamant.		0.00	—
b) Profesor invitat pentru activitati didactice la universitati din tara/ strainatate.		20.00	5
c) Organizarea unor activitati cu studentii (practica in tara/ strainatate, cursuri de vara, etc.).		20.00	15
d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental in concordanta 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) Activitati de manageriat in procesul de invatamant (decan de an, tutoriere ECTS, etc.).		20.00	20
h) Alte activitati educationale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g).		20.00	5
TOTAL SECTIUNEA 2		140.00	75.00
Obligatoriu minim 40 de puncte cumulat pentru toti cei 3 ani de raportare			
SECTIUNEA 3		Punctaj declarat	Punctaj acordat
Activitati manageriale si administrative in sprijinul procesului didactic, de cercetare-dezvoltare, etc.			
a) Functii executive de conducere (punctajul se acorda pentru ultimii 3 ani):			
1) Rector			—
2) Prorector			—
3) Decan			—
4) Prodecan			—
5) Director de departament			—
b) Functii deliberative de conducere:			
1) Presedinte al senatului			—
2) Vicepresedinte al senatului			—
3) Cancelar al senatului			—
4) Alte functii de conducere asociate activitatilor desfasurate in interiorul institutiei.		10	10
TOTAL SECTIUNEA 3		10.00	0.00
SECTIUNEA 4		Punctaj declarat	Punctaj acordat
Activitati la nivel de departament / facultate care nu sunt incluse in sectiunile anterioare			
a) Activitatea de intocmire a documentatiei de acreditare		20.00	20
b) Activitatea de intocmire a statelor de functii si a orarului		0.00	—
c) Activitatea de promovare, pregatirea, desfasurarea admiterii la licenta, masterat		20.00	20
d) Activitatea in cadrul cercurilor stiintifice studentesti altele decat cele definite la S3-h		0.00	—
e) Organizarea zilei absolventilor, ziua portilor deschise a facultatii		20.00	10
f) Organizarea concursurilor studentesti locale, nationale si internationale		20.00	—
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 SECTIUNEA 4		120.00	90.00

OBSERVATII:

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

DECAN

DIRECTOR DEPARTAMENT