

Catre Conducerea Departamentului de Calculatoare,

Subsemnata Prof.dr.ing. Mihaela Dinsoreanu, prin prezenta Va rog sa considerati dosarul atasat pentru inscrierea la concursul pentru acordarea gradatiei de merit incepand cu anul universitar 2025-2026.

Atasez acestei cereri urmatoarele documente, conform Metodologiei de organizare si defasurare a concursului pentru atribuirea gradatiilor de merit personalului didactic:

- CV in format Europass
- Raport de evaluare a activitatii desfasurate in ultimii 3 ani
- Apreciere sintetica asupra activitatii desfasurate in ultimii 3 ani
- Raportul SIMAC avizat de catre directorul DMCDI

20.10.2025

Va multumesc,

Prof.dr.ing. Mihaela Dinsoreanu

INFORMAȚII PERSONALE



Str. G. Baritiu 26-28, Cluj-Napoca

0264-202387

mihaela.dinsoreanu@cs.utcluj.ro

<http://cs.utcluj.ro/Dinsoreanu/index.html>

Sexul F | Data nașterii 02/01/1970 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2015-prezent

Profesor

Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Departamentul de Calculatoare

- Activitate didactică: Cursuri de Proiectare software (licenta), Managementul proiectelor (licenta), Inginerie software (master), Arhitecturi pentru sisteme informatice (master)
- Activitate de cercetare

2006-2015

Conferențiar

Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Departamentul de Calculatoare

- Activitate didactică: Cursuri de Proiectare software, Managementul proiectelor, Inginerie software,
- Activitate de cercetare

2001-2006

Șef de lucrări

Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Departamentul de Calculatoare

- Activitate didactică: Cursuri și laborator de Metode orientate pe obiecte, laborator Tehnici de programare,
- Activitate de cercetare

1997-2001

Asistent

Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Departamentul de Calculatoare

- Activitate didactică: Laborator Tehnici de programare, Programare funcțională
- Activitate de cercetare

1995-1997

Preparator

Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Departamentul de Calculatoare

- Activitate didactică: : Laborator Programare funcțională
- Activitate de cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2015

Abilitare

Universitatea Tehnică Cluj-Napoca

„Knowledge extraction and processing approaches for structured and unstructured data”

1996-2004

Doctor în Știința Calculatoarelor

Universitatea Tehnică Cluj-Napoca

“Contribuții la modelarea sistemelor distribuite cu agenți cooperanți”

1993-1994

Studii postuniversitare, European Master of Science

Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, International Technological University

1988-1993

Diplomă de inginer, specializarea Calculatoare

Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Programare Imperativă, Programare logică, Programare Orientată pe Obiecte, Programare Funcțională, Programare Paralelă și Distribuită, Microprocesoare, Sisteme de Operare, Rețele de Calculatoare

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Germană	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Spirit de echipă; Abilități de comunicare și relaționare; Capacitate de adaptare; Seriozitate;
Competențele de comunicare au fost dobândite prin:

- activitate didactică din 1994
- titular de curs din 2001
- Numeroase participări și prezentări la conferințe științifice

Competențe organizaționale/manageriale

Competențele manageriale au fost dobândite prin:

- 2008-2012 Secretar Științific al Facultății de Automatică și Calculatoare,
- Din 2012 prodecan al Facultății de Automatică și Calculatoare
- Din 2012 membru al Consiliului Facultății de Automatică și Calculatoare
- Din 2016 membru al Senatului Universității Tehnice din Cluj-Napoca
- Coordonator al specializării de studii masterale „Tehnologia Informației în Economie”
- Am condus în calitate de responsabil științific patru proiecte de cercetare naționale.
- Am participat în calitate de membru la 10 proiecte de cercetare naționale și internaționale

Competențe dobândite la locul de muncă

Competențe de cercetare în domeniul ingineriei cunoștințelor dobândite prin participarea la proiecte naționale și internaționale precum și prin redactarea unui număr de propuneri de proiecte.

Competențe informatice

Competențe avansate în Știința Calculatoarelor, în special:

- Proiectare software
- Managementul proiectelor
- Ingineria datelor și cunoștințelor
- certificări Microsoft Certified Professional

Alte competențe

Redactarea articolelor științifice și prezentarea rezultatelor cercetării la conferințe științifice

Permis de conducere

Permis de conducere categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații
(cele mai recente 5)

1. ER Ardelean, RL Portase, R Potolea, M Dîșoreanu, A path-based distance computation for non-convexity with applications in clustering, Knowledge and Information Systems, 2025
2. Eugen-Richard Ardelean, Ana-Maria Ichim, Mihaela Dîșoreanu, Raul Cristian Mureșan, Improved space breakdown method—A robust clustering technique for spike sorting, in Frontiers in Computational Neuroscience, vol. Volume 17 - 2023 | <https://doi.org/10.3389/fncom.2023.1019637>
3. Dodon, A., Calugar, M. A., Potolea, R., Lemnaru, C., Dîșoreanu, M., Moca, V. V., & Mureșan, R. C. (2021, October). A Generative Adversarial Approach for the Detection of

	Typical and Drowned Action Potentials. In 2021 IEEE 17th International Conference on Intelligent Computer Communication and Processing (ICCP) (pp. 477-481). IEEE.
	4. Aldea, R. I., Dinsoreanu, M., Potolea, R., Lemnaru, C., Muresan, R. C., & Moca, V. V. (2021, October). Weighted Principal Component Analysis based on statistical properties of features for Spike Sorting. In 2021 IEEE 17th International Conference on Intelligent Computer Communication and Processing (ICCP) (pp. 455-460). IEEE.
	5. Stoica, A., Kadar, T., Lemnaru, C., Potolea, R., & Dinsoreanu, M. (2021). Intent Detection and Slot Filling with Capsule Net Architectures for a Romanian Home Assistant. Sensors, 21(4), 1230.
Proiecte (conduse in calitate de responsabil științific)	1. Sanatatea mintala intr-o societate in schimbare rapida: O abordare multinivelara, de la gene si molecule la rețele cerebrale si sisteme psihosociale, PN-IV-P6-6.1-CoEx-2024-0139 2. Sistem integrat de dezvoltare de conținut arhivistic adnotat semantic (ArhiNET) (2007-2010) Tip proiect: CNCSIS PNII Parteneriate Nr. 11051/2007 3. Sistem integrat de înaltă performanță pentru generarea și testarea secvențelor de numere aleatoare destinate aplicațiilor criptografice (CryptoRand) (2007-2010), Tip proiect: CNCSIS PNII Parteneriate Nr. 11-020/2007 4. Sistem inteligent de asistare a deciziei terapeutice la pacienții cu cancer de prostată (INTELPRO), (2005 - 2008), Tip proiect: CEEX-INFOSOC Nr. 18/2005
Membru	ACM, IEEE Special Interest Group on Decision Support, Knowledge, and Data Management Systems (SIGDSS)
Impact științific	• h=16 citări Google Scholar • h=14, citări Scopus • h=11, citări ISI Web of Knowledge
Recenzor	• International Journal On Advances in Intelligent Systems ISSN: 1942-2679 • International Journal of Web Information Systems ISSN: 1744-0084 (Emerald) • Computers and Electrical Engineering, ISSN: 0045-7906 (Elsevier) • Engineering Applications of Artificial Intelligence, The International Journal of Intelligent Real-Time Automation, ISSN: 0952-1976 (Elsevier) • Romanian Journal of Information Science and Technology (ROMJIST) ISSN: 1453-8245

Mihaela Dinsoreanu

Raportul de autoevaluare asupra activității desfășurate în perioada 2022-2024

Prof.dr.ing Mihaela Dinsoreanu
Departamentul Calculatoare

Punctajele estimate pe baza autoevaluării activității în perioada 2022-2024 considerând criteriile menționate în Anexa 1 a Metodologiei de organizare și desfășurare a concursului pentru atribuirea gradărilor de merit personalului didactic din Universitatea Tehnică Cluj-Napoca.

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 2022 în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)		241.908	
b) Punctajul total realizat în 2023 în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)		188.032	
c) Punctajul total realizat în 2024 în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)		177.273	
TOTAL SECȚIUNEA 1		607.213	0,00
Document justificativ: Raport SIMAC			
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	
b) Profesor invitat pentru activități didactice la universități din țară/ străinătate.		10	
c) Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/ străinătate, cursuri de vară, etc.).		5	
d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice.		0	
e) Dezvoltarea de noi laboratoare.		0	
f) Recunoașteri ale performanțelor didactice educationale. Stabilit pe baza evaluării cadrului didactic.		10	
g) Activități de manageriat în procesul de învățământ (decan de an, tutoriere ECTS, etc.).		10	
h) Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g).		5	
TOTAL SECȚIUNEA 2		60,00	0,00
Justificare:			
a) Actualizarea continuă a conținutului disciplinelor predate. Dezvoltarea conținutului și materialelor pentru disciplina nouă Architectures of Information Systems din cadrul programului de master Data Science. Susținerea cursului de Managementul proiectelor la nivel master (TIE și IS) în anul univ. 2022-2023.			
b) External examiner viva, Heriot-Watt Univ, Edinburgh, UK (Shivoh Chirayil Nandakumar, 2.12.2024) Membru în comisii de concurs UBB (2022 – Simona Motogna, 2023 – Camelia Aurelia Serban, 2024 – Arthur Josef Molnar, Dan Mircea Suciuc) Membru în comisii de îndrumare doctoranzi UBB (2024 - Rares Patcas, Oskar Picus, Ciprian Stupinean, Cond. Prof.dr. Simona Motogna)			
c) Responsabil Erasmus Universitatea Alpen-Adria Klagenfurt, Austria Membru comisie de admitere mobilitati Erasmus (studiu, plasament)			
f) Evaluarea cadrului didactic 2022, 2023, 2024.			
g) Responsabil specializare master Tehnologia Informației în Economie, Membru în Comisia pentru învățământ universitar și probleme studențești a Senatului, Membru în grupul consultativ de lucru "DIDACTIC 24_29" al UTCN			
h) Membru în comisii de îndrumare doctoranzi UTCN, Presedinte comisii de finalizare a studiilor (nivel licența și master)			
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		15,00	

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.	5,00	
TOTAL SECȚIUNEA 3	20,00	0,00
Justificare:		
a) 4) prodecan perioada 2012-prezent (decan interimar in perioada martie-iulie 2024)		
b) 4) membru in Consiliul departamentului, membru in Consiliul Facultatii, membru in Senat		

22.10.2025

Prof.dr.ing. Mihaela Dinsoreanu

Apreciere sintetica asupra activitatii desfasurate in ultimii 3 ani

SECȚIUNEA 1		
Realizari raportate in Sistemul Integrat de Evaluare a Activitatilor Didactice, Cercetare si Management (SIMAC)	Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Punctajul total realizat în anul k-1 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	241,91	
b) Punctajul total realizat în anul k-2 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	188,03	
c) Punctajul total realizat în anul k-3 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	177,27	
TOTAL SECȚIUNEA 1	607,21	0,00
La aceasta sectiune este obligatoriu un minim cumulat pe cei 3 ani de puncte dupa cum urmeaza: profesor: 36 puncte; conferentiar: 21 puncte; sef lucrari: 15 puncte; asistent: 4,5 puncte.		
SECȚIUNEA 2		
Alte realizari in planul activitatii didactice (care nu sunt incluse in sistemul integrat de evaluare SIMAC)	Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Discipline noi asimilate, corelate cu standardele naționale introduse în planul de învățământ.	20	
b) Profesor invitat pentru activitati didactice la universități din țară/ străinătate.	10	
c) Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/ străinătate, cursuri de vară, etc.).	5	
d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice.	0	
e) Dezvoltarea de noi laboratoare.	0	
f) Recunoasteri ale performanțelor didactice educationale. Stabilite pe baza evaluarii cadrului didactic.	10	
g) Activități de manageriat în procesul de învățământ (decan de an, tutoriere ECTS, etc.).	10	
h) Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g).	5	
TOTAL SECȚIUNEA 2	60,00	0,00
Obligatoriu minim 40 de puncte cumulat pentru toti 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	15,00	
5) Director de departament		
b) Functii deliberative de conducere:		
1) Presedinte al senatului		
2) Vicepreședinte al senatului		
3) Cancelar al senatului		
4) Alte functii de conducere asociate activitatilor desfasurate in interiorul institutiei.	5,00	
TOTAL SECȚIUNEA 3	20,00	0,00
SECȚIUNEA 4		
Activități la nivel de departament / facultate care nu sunt incluse in sectiunile anterioare	Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Activitatea de intocmire a documentatiei de acreditare		
b) Activitatea de intocmire a statelor de functii si a orarului		
c) Activitatea de promovare, pregatirea, desfasurarea admiterii la licenta, masterat		
d) Activitatea in cadrul cercurilor stiintifice studentesti altele decat cele definite la S3-h		
e) Organizarea zilei absolventilor, ziua portilor deschise a facultatii		
f) Organizarea concursurilor studentesti locale, nationale si internationale		
g) Tinuta morala si comportarea academica		
h) Alte activitati semnificative la nivel de departament/facultate diferite de cele de la punctele (a-h)		
TOTAL SECȚIUNEA 4	0,00	0,00

OBSERVAȚII:

- a) Punctajul de la secțiunea 2 este confirmat de către directorul de departament. Se accentuează ca 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

DIRECTOR DEPARTAMENT

**Verificat**Director Direcția pentru
Managementul Cercetării, Dezvoltării și Inovării

Prof. dr. ing. Ovidiu Nemeș

Centralizator punctaje SIMAC

de la începutul anului 2022, până la finalul anului 2024Nume: **Dinsoreanu Mihaela**Grad didactic: **profesor universitar**Facultate: **Facultatea de Automatică și Calculatoare**Departament: **Calculatoare**

An	Activitate didactică [A]	Activitate de cercetare [A]	TOTAL [A]
2022	0.0	24.1908	24.1908
2023	0.0	18.8032	18.8032
2024	0.0	17.7273	17.7273
TOTAL			60.7213
MEDIA			20.24043

Data:

Nume: **profesor universitar Dinsoreanu Mihaela**

Semnătură:
