

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 2020-2021.

22.10.2020

Va multumesc,

Prof.dr.ing. Mihaela Dinsoreanu



INFORMAȚII PERSONALE



Mihaela Dînsoreanu

-  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 | 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),
- Activitate de cercetare in cadrul Knowledge Engineering Group

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”

Coordonator Prof.dr.ing. Kalman Pustai

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	C1	C1	C1	C1	C1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadru 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:

- 25 de ani de activitate didactică din care
- 19 ani ca titular de curs
- Numeroase participări și prezentări la conferințe științifice

Competențe organizaționale/manageriale

Competențele manageriale au fost dobândite prin:

- 8 ani prodecan al Facultății de Automatică și Calculatoare
- 4 ani Secretar Științific al Facultății de Automatică și Calculatoare,
- 12 ani membru al Consiliului Facultății de Automatică și Calculatoare
- Coordonator al specializării de studii masterale „Tehnologia Informației în Economie”
- Am condus în calitate de responsabil științific trei 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
- Managementul datelor și cunoștințelor
- certificari Microsoft Certified Professional
- certificare Deep Learning Specialization, Coursera

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. Discovering Discriminative Nodes for Classification with Deep Graph Convolutional Methods, LD Palcu, M Supuran, C Lemnaru, M Dinsoreanu, R Potolea, Raul Cristian Muresan International Workshop on New Frontiers in Mining Complex Patterns, 67-82
2. Space Breakdown Method A new approach for density-based clustering, Ardelean, E.-R., Stanciu, A., Dinsoreanu, M., Potolea, R., Lemnaru, C., Moca, V.V. 2019, Proceedings - 2019 IEEE 15th International Conference on Intelligent Computer Communication and Processing, ICCP 2019 ,pp.419
3. The Impact of Data Challenges on Intent Detection and Slot Filling for the Home Assistant Scenario, Stoica, A., Kadar, T., Lemnaru, C., Potolea, R., Dinsoreanu, M. 2019, Proceedings - 2019 IEEE 15th International Conference on Intelligent Computer Communication and Processing, ICCP 2019 ,pp.41
4. Keyword Spotting using Dynamic Time Warping and Convolutional Recurrent Networks, Albert, E.-T., Lemnaru, C., Dinsoreanu, M., Potolea, R., 2019, Proceedings - 2019 IEEE 15th International Conference on Intelligent Computer Communication and Processing, ICCP 2019 ,pp.53
5. A scaled-correlation based approach for defining and analyzing functional networks, Dolean, S., Dinsoreanu, M., Mureșan, R.C., Geiszt, A., Potolea, R., Țincaș, I. 2018, Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics) 10785 LNAI ,pp.80

Proiecte (conduse in calitate de responsabil științific)

1. Sistem integrat de dezvoltare de conținut arhivistic adnotat semantic (ArhiNET) (2007-2010) Tip proiect: CNCSIS PNII Parteneriate Nr. 11051/2007
2. 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
3. Sistem inteligent de asistare a deciziei terapeutice la pacienții cu cancer de prostată (INTELPRO), (2005 - 2008), Tip proiect: CEEEX-INFOSOC Nr. 18/2005

Membru

ACM, IEEE
Special Interest Group on Decision Support, Knowledge, and Data Management Systems (SIGDSS)

Impact științific

- h=12 citări Google Scholar
- h=9, citări Scopus
- h=6, citări ISI Web of Knowledge

Recenzor

- Artificial Intelligence in Medicine ISSN: 0933-3657
- 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

22.10.2020

Raportul de autoevaluare asupra activității desfășurate în perioada 2017-2019

Prof.dr.ing Mihaela Dinsoreanu
Departamentul Calculatoare

Punctajele estimate pe baza autoevaluării activității în perioada 2017-2019 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 anul k-1 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)		43,78	
b) Punctajul total realizat în anul k-2 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)		17,31	
c) Punctajul total realizat în anul k-3 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)		57,87	
TOTAL SECȚIUNEA 1		118,96	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.		10	
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.).		10	
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.		5	
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).		10	
TOTAL SECȚIUNEA 2		55,00	0,00
Justificare:			
a) Actualizarea continuă a conținutului disciplinelor predate, adaptarea la schimbările în planul de învățământ			
b) External examiner Heriot-Watt Univ, Edinburgh, Membru în comisii de concurs UBB			
c) Responsabil Erasmus Universitatea Alpen-Adria Klagenfurt, Austria. Membru proiect practica POCU Bosch			
f) Evaluarea cadrului didactic 2017, 2018, 2019.			
g) Responsabil specializare master Tehnologia Informației în Economie			
h) Membru în comisii de evaluare a rapoartelor de progres științific doctoral.			
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) 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.		5,00	
TOTAL SECȚIUNEA 3		20,00	0,00

22.10.2020

Prof.dr.ing. Mihaela Dinsoreanu

Apreciere sintetica asupra activitatii desfasurate in ultimii 3 ani

SECTIUNEA 1		
Realizari raportate in Sistemul Integrat de Evaluare a Activitatilor Didactice, Cercetare si Management (SIMAC)	Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Punctajul total realizat în anul k-1 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	43.78	
b) Punctajul total realizat în anul k-2 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	17.31	
c) Punctajul total realizat în anul k-3 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	57.87	
TOTAL SECTIUNEA 1	118.96	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.		
SECTIUNEA 2		
Alte realizari in planul activitatii didactice (care nu sunt incluse in sistemul integrat de evaluare SIMAC)	Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Discipline noi asimilate, corelate cu standardele naționale introduse în planul de învățământ.	10	
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.).	10	
d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice.	0	
e) Dezvoltarea de noi laboratoare.	0	
f) Recunoasteri ale performantelor didactice educationale. Stabilit pe baza evaluarii cadrului didactic.	5	
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).	10	
TOTAL SECTIUNEA 2	55.00	0.00
Obligatoriu minim 40 de puncte cumulat pentru toti cei 3 ani de raportare		
SECTIUNEA 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 SECTIUNEA 3	20.00	0.00
SECTIUNEA 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 SECTIUNEA 4	0.00	0.00

OBSERVATII:

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

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

DECAN

DIRECTOR DEPARTAMENT

