



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

Nr.inregistrare: 407/ 27.10.2025

CERERE

pentru înscriere la concurs pentru acordarea gradației de merit

Domnule Decan Prof.Dr.Ing. Vlad MURESAN

Doamna Director de Departament Prof.dr.ing. Rodica POTOLEA

Subsemnatul Ionut Manuel Anghel, titular la Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Facultatea de Automatica si Calculatoare, Departamentul Calculatoare, având funcția de Profesor, solicit prin prezenta înscrierea la concursul pentru acordarea gradației de merit.

Atașez acestei cereri următoarele documente:

- Curriculum vitae (format Europass)
- Raportul de autoevaluare asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani (Anexa 1)
- Apreciere sintetică asupra activității desfășurate în ultimii 3 ani (Anexa 2)

Data: 27.10.2025

Prof.Dr.Ing. Ionut Manuel Anghel

INFORMAȚII PERSONALE



Ionut Manuel Anghel

400027 G. Baritiu 4-6 HUB UTCN Room 2.01, Cluj-Napoca, Romania

+40264202352

Ionut.Anghel@cs.utcluj.ro

<http://users.utcluj.ro/~ianghel/>

Research Gate: <https://www.researchgate.net/profile/Ionut-Anghel-3>

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6166-5266>

Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=24474220800>

IEEE Xplore: <https://ieeexplore.ieee.org/author/37394617400>

Google Scholar: <https://scholar.google.ro/citations?user=JK8h0psAAAAJ&hl=en>

Sexul M | Data Nașterii 28.02.1983 Naționalitatea RO

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2022- prezent

Profesor

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul Calculatoare

- Activități didactice la materiile: Distributed Systems (Master), Web Application Development, Cloud Services and Applications, Blockchain (Master), Project Management (Master)
- Activități de cercetare în proiectele internaționale de cercetare din cadrul Laboratorului de Cercetare Sisteme Distribuite
- Indrumator de doctorat

Tipul sau sectorul de activitate Educație și Cercetare

2020-2022

Conferențiar abilitat

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul Calculatoare

- Teza abilitare: „Intelligent Systems for Care and Healthy Living”
- Activități didactice la materiile: Distributed Systems, Web Application Development, Cloud Services and Applications, Big Data Processing in Large-Scale Distributed Systems
- Activități de cercetare în proiectele internaționale de cercetare din cadrul Laboratorului de Cercetare Sisteme Distribuite
- Indrumator de doctorat

Tipul sau sectorul de activitate Educație și Cercetare

2018-2020

Conferențiar universitar

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul Calculatoare

- Activități didactice la materiile Calcul Distribuit Orientat pe Servicii (Curs/Laborator), Dezvoltarea Aplicațiilor Web (Curs) și Sisteme Distribuite (Laborator/Proiect)
- Activități de cercetare în proiectele internaționale de cercetare din cadrul Laboratorului de Cercetare Sisteme Distribuite în domeniile Ambient Assisted Living și Green IT

Tipul sau sectorul de activitate Educație și Cercetare

2014-2018

Șef de Lucrări

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul Calculatoare

- Activități didactice la materiile Dezvoltarea Aplicațiilor Web (Curs) și Sisteme Distribuite (Laborator/Proiect)
 - Activități de cercetare în proiectele internaționale de cercetare din cadrul Laboratorului de Cercetare Sisteme Distribuite
- Tipul sau sectorul de activitate Educație și Cercetare

2013-2014 Asistent Universitar

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul Calculatoare

- Activități didactice la materiile Tehnici de Programare, Sisteme Distribuite și Dezvoltarea Aplicațiilor Web
- Activități de cercetare în proiectele internaționale de cercetare din cadrul Laboratorului de Cercetare Sisteme Distribuite

Tipul sau sectorul de activitate Educație și Cercetare

2007-2013 Preparator Universitar

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul Calculatoare

- Activități didactice la materiile Tehnici de Programare, Sisteme Distribuite, Proiectare Software și Dezvoltarea Aplicațiilor Web
- Activități de cercetare în proiectele naționale și internaționale de cercetare din cadrul Laboratorului de Cercetare Sisteme Distribuite

Tipul sau sectorul de activitate Educație și Cercetare

2006-2007 Asistent de Cercetare

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul Calculatoare, Laboratorul de Cercetare Sisteme Distribuite

- Activități de cercetare în proiectele naționale
- Activități didactice la materiile Tehnici de Programare, Sisteme Distribuite

Tipul sau sectorul de activitate Educație și Cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2008-2012 Doctor în Știința Calculatoarelor

EQF Level 8

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul Calculatoare

Titlul tezei: Tehnici de calcul autonom pentru sisteme pervasive și centre de date eficiente energetic

2006-2008 Diploma de Master în Sisteme Distribuite și Rețele de Calculatoare

EQF Level 7

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul Calculatoare

Competențe: Sisteme Distribuite Avansate, Inteligența Artificială Avansată, Procese de Business, Arhitecturi orientate pe Servicii, Managementul Proiectelor, Rețele de Calculatoare

2001-2006 Diploma de Inginer în Știința Calculatoarelor

EQF Level 6

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul Calculatoare

Competențe: Sisteme Distribuite, Tehnici de Programare, Inteligența Artificială, Inginerie Software, Proiectarea Bazelor de Date, Sisteme de Operare, Rețele de Calculatoare

COMPETENTE

Limba maternă

Romanian

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Ascultare	Citire
Engleza	C2: Utilizator experimentat	C1: Utilizator experimentat	C1: Utilizator experimentat	C2: Utilizator experimentat	C1: Utilizator experimentat
Italiana	A2: Utilizator elementar	A2: Utilizator elementar	A2: Utilizator elementar	A2: Utilizator elementar	A2: Utilizator elementar

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

Competențe de comunicare

Abilități excelente de comunicare dobândite din:

- Membru în consiliul Facultății de Automatică și Calculatoare
- 18 ani de experiență în predare
- 9 ani de experiență ca titular de curs
- 19 ani de experiență în cercetare ca membru al echipei de cercetare DSRL
- Participarea la conferințe, întâlniri de progres și întâlniri de evaluare a proiectelor UE

Competențe organizaționale/manageriale

- Membru în consiliul Facultății de Automatică și Calculatoare
- Coordonator consorțiu proiecte Europene (2 proiecte)
- Director a 7 proiecte de cercetare
- Membru al Consiliului Facultății de Automatizare și Informatică
- Membru al comitetelor de organizare conferințe
- Editor la reviste Web of Science
- Coordonator program de practică pentru studenți
- Membru al comisiei de admitere la licență
- Manager pachet de lucru în diferite proiecte UE

Competențe dobândite la locul de muncă

Competențe didactice:

- Profesor titular care gestionează trei cursuri (1 de licență și 2 de master)
- Coautor pentru 6 cărți academice
- Coordonator lucrări de licență și master
- Indrumator de doctorat

Experiență/abilități de cercetare:

- Membru în 24 Granturi de Cercetare Naționale și Internaționale (7 ca manager de proiect)
- Peste 100 de publicații indexate

Competențe informatice

- Tehnologii cloud
- OOP și aplicații web
- Aplicații și baze de date distribuite
- Managementul proiectelor
- Tehnologii big data

Permis de conducere

Categorii:

- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

10 publicații reprezentative
(sortate cronologic din ultimii 3 ani)

1. I. Anghel, Cioara, T., Bevilacqua, R. et al. New care pathways for supporting transitional care from hospitals to home using AI and personalized digital assistance. Nature Sci Rep 15, 18247 (2025). **WoS Q1**
2. A. Mateescu, I. Hadarau, I. Anghel, T. Cioara, O. Anchidin, A. Nemes, A Laplace diffusion-based transformer model for heart rate forecasting within daily activity context, Machine Learning with Applications, 2025, Elsevier **WoS Q1**
3. G. Antonesi, T. Cioara, I. Anghel, V. Michalakopoulos, E. Sarmas, L. Todorean, A systematic review of transformers and large language models in the energy sector: towards agentic digital twins, Applied Energy, Volume 401, Part A, 2025, 126670, ISSN 0306-2619 **WoS Q1**

4. I. Papias, V. Michalakopoulos, E. Sarvas, V. Marinakis, G. Antonese, T. Cioara, I. Anghel, A Data-Driven Framework for Estimating Residential Energy Flexibility for Aggregated Demand-Side Management, Sustainable Energy, Grids and Networks Volume 43, September 2025, 101783 **WoS Q1**
5. L. Todorean, M. Daian, T. Cioara, I. Anghel, V. Michalakopoulos, E. Sarantinopoulos & E. Sarvas, Heuristic based federated learning with adaptive hyperparameter tuning for households energy prediction, Nature Scientific Reports volume 15, Article number: 12564 (2025) **WoS Q1**
6. V. R. Chifu, T. Cioara, C. D. Anitei, C. B. Pop, I. Anghel, L. Todorean, A federated learning model with the whale optimization algorithm for renewable energy prediction, Computers and Electrical Engineering, Volume 123, Part D, 2025, 110259, ISSN 0045-7906 **WoS Q1**
7. A. Gabriel, T. Cioara, I. Anghel, I. Papias, V. Michalakopoulos, E. Sarvas, Hybrid Transformer Model with Liquid Neural Networks and Learnable Encodings for Buildings' Energy Forecasting, Energy and AI, 2025, 100489, ISSN 2666-5468 **WoS Q1**
8. L. Todorean, T. Cioara, I. Anghel, E. Sarvas, V. Michalakopoulos, V. Marinakis, Demand response optimization for smart grid integrated buildings: Review of technology enablers landscape and innovation challenges, Energy and Buildings, Volume 326, 2025, 115067, ISSN 0378-7788 **WoS Q1**
9. D. Mitrea, T. Cioara, I. Anghel, L. Todorean, Evolutionary game for incentivizing social cooperation of prosumers in transactive energy communities, Energy and Buildings, Volume 327, 2025, 115057, ISSN 0378-7788 **WoS Q1**
10. D. Mitrea, L. Todorean, T. Cioara, I. Anghel, M. Antal, Smart contracts and homomorphic encryption for private P2P energy trading and demand response on blockchain, Elsevier, Heliyon, 2023, e22357, ISSN 2405-8440 **WoS Q1**

Distinctii

PREMI:

- Romanian Academy Award "Constantin Budeanu" for 2018, research in the field of "Intelligent solutions for energy ecosystems" awarded in 2020

BEST PAPER AWARD:

- T. Cioara, I. Anghel, I. Salomie, D. Moldovan, G. Copil, A. Kipp, „Energy Aware Dynamic Resource Consolidation Algorithm for Virtualized Service Centers based on Reinforcement Learning”, Proceedings of the 10th International Symposium on Parallel and Distributed Computing, 6-8 July 2011, Cluj-Napoca, Romania, pp. 163-169
- I. Anghel, T. Cioara, I. Salomie, M. Dinsoreanu, A. Rarau, „A Self-Configuring Middleware for Managing Context Awareness”, Proceedings of the International Conference on Wireless Information Networks and Systems, 2009, pp. 131-138

Proiecte de Cercetare in Calitate de Director de Proiect/Coordonator de Consortiu (ultimii 10 ani)

1. THCS TransCare: New care pathways for supporting TRANSitional CARE from hospitals to home using AI and personalized digital assistance), THCS call 2023, **Consortium Coordinator**
2. H2020 AAL engAGE: Managing cognitive decline through theatre therapy, Artificial intelligence and social robots driven interventions, Active and Assisted Living Programme 2021, **Consortium Coordinator**
3. H2020 AAL ReMember-Me: Smart assistant to prevent and detect cognitive decline, promote cognitive function and social inclusion among older adults, H2020 Ambient Assisted Living Joint Programme, **Project Manager**
4. H2020 AAL MedGuide: ICT Integrated System for Coordinated Polypharmacy Management in Dementia Patients, AAL 44/2017, H2020 Ambient Assisted Living Joint Programme AAL-2016, **Project Manager**
5. H2020 AAL ReMIND: Robotic ePartner for Multitarget Innovative activation of people with Dementia, H2020 Ambient Assisted Living Joint Programme AAL-2017, **Project Manager**



RAPORTUL DE AUTOEVALUARE ASUPRA ACTIVITĂȚII DESFAȘURATE ÎN ULTIMII 3 ANI

SECȚIUNEA 1

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

- a) Punctajul total realizat în anul 2024 de raportare în SIMAC: **total echivalent A - 116.3622;**
- b) Punctajul total realizat în anul 2023 de raportare în SIMAC: **total echivalent A - 124.9771;**
- c) Punctajul total realizat în anul 2022 de raportare raportat în SIMAC: **total echivalent A - 128.9623**

Total: 370.3016

Sinteza realizărilor din ultimii 3 ani raportate în SIMAC:

- **Publicații:**
 - 8 articole în jurnale WoS Q1
 - 14 articole în jurnale WoS Q2
 - 2 articole în jurnale WoS Q3
 - 11 articole la conferințe internaționale
 - **Cel mai important articol în ultimii 3 ani (considerând reputația jurnalului):**
 - G. Antonesi, T. Cioara, I. Anghel, V. Michalakopoulos, E. Sarvas, L. Todorean, A systematic review of transformers and large language models in the energy sector: towards agentic digital twins, **Applied Energy**, Volume 401, Part A, 2025, 126670, <https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2025.126670> **WoS Q1, IF 11.00**
 - **Cel mai citat articol publicat în ultimii 3 ani**
 - A. Rancea, I. Anghel, T. Cioara, Edge Computing in Healthcare: Innovations, Opportunities, and Challenges. **Future Internet** 2024, 16, 329. <https://doi.org/10.3390/fi16090329> **WoS Q2, IF 3.6, 80 citari**
- **Proiecte de cercetare:**
 - **coordonator consorțiu** proiect pentru 2 proiecte EU (AAL engAGE¹ și THCS TransCare²)
 - **director de proiect** pentru 2 proiecte EU AAL (RememberME³ și ReMIND⁴)
 - **membru** în 4 proiecte de cercetare EU H2020/HE (DEDALUS, HEDGE-IOT, BRIGHT și H2HCARE)
- **Recenzor jurnale WoS și conferințe internaționale**

¹ <https://engage-aal-project.eu/>

² <https://www.thcs-transcare.eu/>

³ <https://www.aal-europe.eu/projects/remember-me/>

⁴ <https://www.aal-europe.eu/projects/remind/>



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.

In anul 2024 am preluat de la doamna Prof.Dr.Ing. Mihaela Dinsoreanu cursul de Managementul Proiectelor (Master, IS&TIE) pe care l-am restructurat si l-am organizat cu noi subiecte de interes, cum ar fi: DevOPS, Leadership, Managementul echipei, Managementul conflictelor, Outsourcing, Etica si securitate, Managementul cercetării si dezvoltării, Nivelele de maturitate tehnologica, Inovare si transfer tehnologic sau IA pentru managementul proiectelor. De asemenea in cadrul cursului se recapitulează si conceptele de baza referitoare la Metodologii pentru dezvoltare software sau Activități și tehnici pentru managementul proiectelor. In cadrul orelor de laborator activitățile se concentrează pe analiza si utilizarea de metode si unelte pentru managementul proiectului.

In primăvara anului 2025 am preluat cursurile de Metodologia întocmirii proiectelor de la dl Conf. dr. ing. Tudor Muresan pentru anul 4 TI si 4 CALC. Prezentările de la curs au fost create pe baza unor textbook-uri de referință din literatura împreuna cu colega mea Prof. dr. ing. Camelia Lemnaru (care a preluat cursul de la anul 4 EN) cu subiecte precum: alegerea proiectului, planificarea proiectului, căutarea si revizuirea literaturii de specialitate, managementul proiectului, structurarea raportului, scrierea raportului, managementul citărilor si a referințelor, structurarea prezentării si pregătirea demo-ului, prezentarea orala si apărarea. In cadrul cursului se prezinta si studii de caz pentru proiecte remarcabile.

Cursul de Dezvoltarea si integrarea sistemelor informatice (Licența, an 4TI) a fost preluat de mine în anul 2022. Impreuna cu colegul meu Prof. Dr. Ing. Tudor Cioara am creat toate materialele, am selectat biografia relevanta și am definit lucrări de laborator pentru a permite studenților să învețe metodologii Agile, arhitecturi moderne pentru sisteme informatice, dezvoltarea de sisteme informatice bazate pe micro servicii, tehnici de implementare si testare a sistemelor software precum si metode de integrare a sistemelor informatice. Cursul a fost preluat mai departe de colega mea S.l. Dr. ing. Claudia Antal in anul 2024 dar folosește la baza toate materialele pe care le-am creat.

b) Profesor invitat pentru activități didactice la universități din țară/ străinătate.
 <Nu este cazul>

c) Organizarea unor activități cu studenții (practică în țara/ străinătate, cursuri de vară, etc.).
 <Nu este cazul>

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

Am achiziționat diverse echipamente de-a lungul timpului in cadrul proiectelor pe care le-am condus. Acestea au fost recepționate de tehnicienii Departamentului Calculatoare si fac parte din baza materiala la nivel de departament fiind folosite la nevoie in proiectele in care sunt implicat. In ultimii ani am oferit si suport logistic pentru tehnicienii departamentului prin punerea la dispozitie de echipamente achiziționate din proiectele de cercetare pe care le-am condus (stații, laptopuri, imprimante, cartușe, tablete, etc.).

**e) Dezvoltarea de noi laboratoare**

După cum am menționat la punctul a) în ultimii 3 ani am participat la dezvoltarea de 2 laboratoare pentru disciplinele: (1) Managementul proiectelor și (2) Dezvoltarea și integrarea sistemelor informatice.

f) Recunoașteri ale performanțelor didactice educaționale

Stabilit pe baza evaluării cadrului didactic.

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

În urma relației mele strânse cu studenții, în anul 2014 am fost numit Îndrumător de An pentru anul 4 (Tehnologia Informației) - tutore ECTS, funcție pe care o îndeplinesc și în prezent. În acești ani am încercat să ajut și să îndrum studenții în diferite situații academice și din viața reală și să creez o legătură între ei și universitate. Printre activitățile importante desfășurate de-a lungul timpului pot menționa administrarea contractelor dintre studenți și universitate în fiecare an, ghidarea studenților pentru parcurgerea procesului de evaluare cadre didactice și asistarea studenților restanțieri pentru a îi capacita în obținerea creditelor necesare promovării. De asemenea o activitate specifică doar îndrumătorilor de an la anul 4 este oferirea de sfaturi și suport în timpul semestrului 2 pentru elaborarea lucrării de licență.

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

<Nu este cazul>

**SECȚIUNEA 3****Activități manageriale și administrative în sprijinul procesului didactic și de cercetare-dezvoltare****a) Funcții executive de conducere (punctajul se acordă pentru ultimii 3 ani):**

- 1) Rector <Nu este cazul>
- 2) Prorector <Nu este cazul>
- 3) Decan <Nu este cazul>
- 4) Prodecan <Nu este cazul>
- 5) Director de departament <Nu este cazul>

b) Funcții deliberative de conducere:

- 1) Președinte al Senatului <Nu este cazul>
- 2) Vicepreședinte al Senatului <Nu este cazul>
- 3) Cancelar al Senatului <Nu este cazul>
- 4) Alte funcții de conducere asociate activităților desfășurate în interiorul instituției (departamente la nivel instituțional, comisiile senatului, consiliile facultăților, consiliile de departament, sindicat, comisia de etica, etc.).

In anul universitar 2019-2020 am fost ales membru in Consiliul Facultății de Automatica si Calculatoare. Am păstrat aceasta poziție si după alegerile din anul universitar 2024-2025.

De asemenea in ultimii 3 ani am condus ca si coordonator de consorțiu 2 proiecte EU (AAL engAGE si THCS TransCare) si am fost director de proiect pentru alte 2 proiecte EU (AAL RememberME si AAL ReMIND).

**SECȚIUNEA 4****Activități la nivel de departament/ facultate care nu sunt incluse în secțiunile anterioare****a) Activitatea de întocmire a documentației de acreditare**

In ultimii 3 ani am participat la întocmirea dosarului de acreditare / evaluare ARACIS prin oferirea de informații necesare pentru discipline, activități de cercetare, etc. De asemenea am participat la acreditarea scolii doctorale ca si coordonator de doctorat.

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

<Nu este cazul>

c) Activitatea de promovare, pregătirea, desfășurarea admiterii la licență, masterat

In ultimii 3 ani am participat la admitere ca membru comisie de supraveghere si corectare lucrări. De cate ori am fost solicitat am fost numit șef de sala. De asemenea doctoranzii si asistenții de cercetare angajați in proiectele pe care le conduc au fost implicați constant in procesul de admitere.

d) Activitatea în cadrul cercurilor științifice studențești altele decât cele definite la S2 -h

<Nu este cazul>

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

Am oferit materiale din proiectele de cercetare pe care le conduc pentru promovarea facultății si a departamentului pentru promovare in cadrul evenimentelor cu elevii de liceu.

f) Organizarea concursurilor studențești locale, naționale și internaționale.

<Nu este cazul>

g) Ținuta morală și comportarea academică

Stabilit pe baza evaluării cadrului didactic de către directorul de departament.

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

As menționa următoarele activități:

- *Participarea la evenimente precum ProInvent sau Noaptea muzeelor pentru promovarea activităților de cercetare din departament*
- *Susținerea conferinței ICCP organizate de departament prin depunerea anuala de articole, activitate de recenzie si membru in comitetele sesiunilor științifice.*
- *Membru in comisiile de concurs pentru ocuparea posturilor de cercetare si a posturilor didactice*

Data: 27.10.2025

Prof. Dr. Ing. Ionut Anghel

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)	1163,60	
b) Punctajul total realizat în anul k-2 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	1249,80	
c) Punctajul total realizat în anul k-3 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	1289,60	
TOTAL SECȚIUNEA 1	3703,00	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 / lector: 15 puncte; asistent: 4,5 puncte.		
SECTIUNEA 2		
Alte realizari in planul activitatii didactice (care nu sunt incluse in sistemul integrat de evaluare SIMAC)	Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Discipline noi asimilate, corelate cu standardele naționale introduse în planul de învățământ.	20,00	
b) Profesor invitat pentru activitati didactice la universități din țară/ străinătate.	0,00	
c) Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/ străinătate, cursuri de vară, etc.).	0,00	
d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice.	20,00	
e) Dezvoltarea de noi laboratoare.	20,00	
f) Recunoasteri ale performanțelor didactice educationale. Stabilit pe baza evaluarii cadrului didactic.	20,00	
g) Activități de manageriat în procesul de învățământ (decan de an, tutoriere ECTS,etc.).	20,00	
h) Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g).	0,00	
TOTAL SECȚIUNEA 2	100,00	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	0	
2) Prorector	0	
3) Decan	0	
4) Prodecan	0	
5) Director de departament	0	
b) Functii deliberative de conducere:		
1) Presedinte al senatului	0	
2) Vicepreședinte al senatului	0	
3) Cancelar al senatului	0	
4) Alte functii de conducere asociate activitatilor desfasurate in interiorul institutiei.	10	
TOTAL SECȚIUNEA 3	10,00	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	20,00	
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	
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	10,00	
f) Organizarea concursurilor studentesti locale, nationale si internationale	0,00	
g) Tinuta morala si comportarea academica	20,00	
h) Alte activitati semnificative la nivel de departament/facultate diferite de cele de la punctele (a-h)	20,00	
TOTAL SECȚIUNEA 4	90,00	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

**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 2024
Nume: **Anghel Ionut Manuel**Grad didactic: **profesor universitar**Facultate: **Facultatea de Automatică și Calculatoare**Departament: **Calculatoare**

An	Activitate didactică [A]	Activitate de cercetare [A]	TOTAL [A]
2022	3.0	125.9623	128.9623
2023	2.34	122.6371	124.9771
2024	3.01	113.3522	116.3622
TOTAL			370.3016
MEDIA			123.43387

Data: **21.10.2025**Nume: **profesor universitar Anghel Ionut Manuel**

Semnătură:
