Nr. JR. 33545/16.10.2026

Către

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA
CENTRUL UNIVERSITAR NORD DIN BAIA MARE
FACULTATEA DE ŞTIINȚE
DEPARTAMENTUL DE MATEMATICĂ ŞI INFORMATICĂ

Subsemnata, Mara Hajdu-Măcelaru, Lect.univ.dr. în cadrul Departamentului de Matematică şi Informatică, Facultatea de Ştiințe, Centrul Universitar Nord din Baia Mare, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca,

Vă rog să-mi aprobați înscrierea la concursul pentru acordarea gradației de merit.

Vă mulțumesc!

Baia Mare
16.10.2026

Lect.univ.dr. Mara Hajdu-Măcelaru

Mara Diana Hajdu-Macelaru

Muncă : Str. Victoriei nr.76A, 430122, BaiaMare, România

E-mail: mara.hajdu@mi.utcluj.ro **Telefon:** (+40) 264202977

Data nașterii: 31/08/1979 **Cetățenie:** română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Universitatea Tehnica Cluj Napoca- Centrul universitar Nord; Facultatea de Stiinte

Sector de afaceri sau de activitate: Învățământ

Lector univ. dr.

Cursuri: Calitate si testare, Procese si dezvoltare software, Programarea aplicatiilor web, Invatare automata

Universitatea Tehnica Cluj Napoca- Centrul universitar Nord; Facultatea de Stiinte

Sector de afaceri sau de activitate: Învățământ

[10/2010 – 02/2020]

Asistent univ.

Programarea aplicatiilor web, Bazele Programarii, Sist. Avansate de gestiune a bazelor de date

Universitatea de Nord Baia Mare, Facultatea de Stiinte

Sector de afaceri sau de activitate: Învățământ

[10/2006 – 10/2010]

Preparator universitar

Tehnologii web, Bazele programarii, Tehnici avansate de programare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

[2013 – 2019]

Doctor in Ingineria Sistemelor

Universitatea Tehnica Cluj Napoca

Localitatea: Cluj-Napoca | **Țara:** România | **Lucrarea de diplomă:** Titlul: „Adaptive models of software quality”

[2022]

Atestat de Dezvoltator de elearning

Elearning & Software

Localitatea: Arad

[2002 – 2003]

Master in "Programming based on components"

Universitatea Babes-Bolyai (Facultatea de Matematica si Informatica)

Localitatea: Cluj-Napoca | **Țara:** România

[1998 – 2022]

Licenta in Informatica

Universitatea Babes-Bolyai (Facultatea de Matematica si Informatica)

Localitatea: Cluj-Napoca | **Țara:** România

[09/1994 – 09/1998]

Bacalaureat

Colegiu National Gheorghe Sincai

Localitatea: Baia Mare | **Țara:** România

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ C1 **CITIT** C1 **SCRIS** C1

PRODUCEREA DE MESAJE ORALE B2 **CONVERSAȚIE** B2

italiană

COMPREHENSIUNE ORALĂ B2 **CITIT** B2 **SCRIS** A2

PRODUCEREA DE MESAJE ORALE B1 **CONVERSAȚIE** B2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE

educational tools

moodle | microsoft teams | canva

tehnologies and programming languages

python | react | mysql | machine learning | PHP

PERMIS DE CONDUCERE

Autoturism: B

PROIECTE

[2023 – În curs] **Collaborative framework for smart arhitecture - COSA**

Functia: membru echipa de cercetare

Tip proiect: Proiect international, Horizon 2020, Uniunea europeana

[01/07/2024 – 30/11/2025] **Proiect de cercetare ARUT- Un instrument nou bazat pe algoritmi inteligenți și învățare automata pentru detectarea bolilor plantelor din imagini**

Functia: Director de proiect

Tip proiect: Granturi naționale (GNaC ARUT 2023)

[2020 – 2023] **Buiduing trust in Ecosystems and Ecosystems components - Bieco**

Functia - membru in echipa de cercetare

Tip proiect: Proiect international, Horizon 2020

[2010 – 2012] **Cercetarea, dezvoltarea si implementarea gestionarii electronice a informatiilor**

Functia: membru echipa de cercetare

Tip proiect: Proiect national

[01/02/2024 – 31/10/2025] **RoEduUc - Ecosistem de resurse digitale pentru copii, parinti si cadre didactice**

Proiect de creare și livrare de conținut educațional digital pentru copii din Maramureș și Transcarpatia, cu

distribuire prin platforma eLearning a Fundația Universitas. Am contribuit la proiectarea conținutului (lecții,

activități interactive, teste), la organizarea publicării în platformă și la definirea fluxurilor de acces și utilizare

pentru elevi, părinți și cadre didactice (https://www.universitas.ro/RoEduUc/, https://elearning.universitas.ro/).

PUBLICAȚII

29 de articole publicate (septembrie 2026)

Link Google Scholar aici

Anexa 1

Raportul de autoevaluare asupra activității desfășurate în perioada 2023-2025

Lect. univ. dr. Mara HAJDU-MĂCELARU

SECȚIUNEA 1

a) Punctajul total realizat în anul k-1 (2025) de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10);
54,47 A = 544,70 pct

b) Punctajul total realizat în anul k-2 (2024) de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10);
27,44 A = 274,40 pct

c) Punctajul total realizat în anul k-3 (2023) de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10).
43,36 A = 433,60 pct

Dovadă: în Anexa_DOVEZI secțiunea S1

Total: 125,26 A = 1252,60 pct

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. (maxim 20 pct).
   1. Blockchain – Fundamente și aplicații (master Informatică și Inginerie Software), disciplină introdusă în anul universitar 2024-2025

   Dovadă: în Anexa_DOVEZI secțiunea S2.a

   Punctaj propus: 20 pct

b) Profesor invitat pentru activități didactice la universități din țară/străinătate (maxim 20 pct).

   Punctaj propus: 0 pct

c) Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/străinătate, cursuri de vară, etc.). (maxim 20 pct).

1. Coordonarea mobilităților Erasmus+ de practică (traineeship) a studentului de master IIS (Informatica si Ingineria software) Rareș-Ciprian Chiuzbăian la FCT – Universidade NOVA de Lisboa, Portugalia, în calitate de persoană de contact la UTCN; în cadrul stagiului, studentul a lucrat la partea practică a lucrării de disertație (aprilie–mai 2025)
2. Coordonarea mobilităților Erasmus+ de practică (traineeship) a studentului de master IIS (Informatica si Ingineria software) Norbert Alexandru Kovacs la FCT – Universidade NOVA de Lisboa, Portugalia, în calitate de persoană de contact la UTCN; în cadrul stagiului, studentul a lucrat la partea practică a lucrării de disertație (aprilie–mai 2025)
3. Coordonarea mobilității Erasmus+ a studentei de master Miriam Paula Romaniuc la Universidad del País Vasco (UPV/EHU), Spania (septembrie 2025), în calitate de persoană responsabilă la UTCN; studenta a efectuat stagiul de practică la Fundación AZTI – AZTI Fundazioa, sectorul Investigación Marina y Alimentaria, în vederea finalizării lucrării de disertație

Dovadă: în Anexa_DOVEZI secțiunea S2.c

Punctaj propus: 20 pct

d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice. (maxim 20 pct).

Punctaj propus: 0 pct

e) Dezvoltarea de noi laboratoare (maxim 20 pct).

Punctaj propus: 0 pct

f) Recunoașteri ale performanțelor didactice educaționale (maxim 20 pct). *Stabilit pe baza evaluării cadrului didactic.*
1. La evaluarea cadrelor didactice de către studenți am obținut calificativul „Foarte bine”.

Punctaj propus: 20 pct

g) Activități de manageriat în procesul de învățământ (decan de an, tutorat ECTS, etc.) (maxim 20 pct).

1. 2022-2023 – Tutore ECTS Informatică licență, anul III
2. 2023-2024 – Tutore ECTS IIS master, anul I
3. 2024-2025 – Tutore ECTS IIS master, anul I
4. 2024-2025 – Tutore ECTS IIS master, anul II
5. 2025-2026 – Tutore ECTS IIS master, anul I
6. 2025-2026 – Tutore ECTS IIS master, anul II

Dovadă: în Anexa_DOVEZI secțiunea S2.g

Punctaj propus: 20 pct

h) Alte activități educaționale semnificative, diferite de cele de la punctele (a - g) (maxim 20 pct).

1. Elaborarea ghidului și a template-ului LaTeX pentru lucrarea de licență și disertație, anii universitari 2024-2025 și 2025-2026
2. Activitatea didactică este apreciată constant de studenți, aspect reflectat în opțiunea acestora de a mă alege drept coordonator științific: în perioada 2023-2025 am coordonat 84 de lucrări de finalizare a studiilor (48 de lucrări de licență – Informatică și Informatică economică și 36 de lucrări de disertație – Informatică și Inginerie Software), unul dintre cele mai mari numere de lucrări coordonate din departament.
3. Lucrarea de licență „Neuro AI Scan" (Chiuzbaian Rareș-Ciprian), coordonată de mine, a obținut în 2023 Premiul pentru cea mai bună lucrare de licență, UTCN – Facultatea de Științe.
4. 16 lucrări ale studenților coordonați au fost prezentate la conferința studențească XGEN (2023-2024), ca rezultat al îndrumării continue a acestora în activitatea de cercetare aplicată. La ediția XGEN 2024, studenții coordonați de mine au obținut următoarele premii:
   - Computer Science – Locul II: „Yoop Platform" (Eduard Podolac, Gabriel Mureșan, Cătălin Iuga, Norbert-Alexandru Kovacs, Mădălina Pode, Rareș-Ciprian Chiuzbăian)
   - Hackathon AI – Locul II: „!like %US%" (Rareș-Ciprian Chiuzbăian, Cătălin Iuga, Norbert-Alexandru Kovacs)
   - Medical Informatics – Locul III: „Sculptify – A Comprehensive Meal and Exercise Planning Application for Personalized Health Management" (Miriam Romaniuc)
   - Medical Informatics – Mențiune: „DrQuizz Medical Webapp" (Nagy Lenard)
5. Membră în comisiile de îndrumare ale doctoranzilor din Școala Doctorală a UTCN: Diana Cezara Toader(inceput doctorat in 2022 – finalizat in 2024), Elias Dejan(inceput doctorat in 2024), Cristian Pașcan (inceput doctorat in 2024), Norbert Kovacs(inceput doctorat in 2025) ,și Rareș Chiuzbăian (inceput doctorat in 2025). Împreună cu doi dintre doctoranzi am publicat două articole științifice:
   - M. Hajdu-Măcelaru, R. Chiuzbăian, P. C. Pop, „Machine Learning Approaches in the Detection of Amyotrophic Lateral Sclerosis Disease Using Orofacial Gestures", ICAART 2025 (conferință categoria B), vol. 3, pp. 1132-1139
   - M. Măcelaru, P. C. Pop, R. Chiuzbăian, N. Kovacs, „An Enhanced Hybrid Machine Learning Model for Plant Disease Detection and Classification", International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS 2025), Springer Nature Switzerland, pp. 91-102
6. Conducător științific al lucrării metodico-științifice pentru obținerea gradului didactic I a prof. Feder Adrian, Școala Gimnazială Sălsig, jud. Maramureș (2024)

Dovadă: în Anexa_DOVEZI secțiunea S2.h

Punctaj propus: 20 pct

Total secțiunea 2: 100 pct

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): *Rector 30 pct., Prorector 25 pct., Decan 20 pct., Prodecan 15 pct., Director de departament 20 pct.*

Punctaj propus: 0 pct

b) Funcții deliberative de conducere: *Președinte al Senatului 25 pct., Vicepreședinte al Senatului 20 pct., Cancelar al Senatului 15 pct., Alte funcții de conducere asociate activităților desfășurate în interiorul instituției (departamente la nivel instituțional, comisiile senatului, consiliile facultăților, consiliile de departament, sindicat, comisia de etică, etc.) 10 pct.*

1. Responsabil pe domeniu de studiu ARACIS – programul de master Informatică și Inginerie Software
2. Membră în comisia de echivalare a creditelor, Facultatea de Științe, Departamentul de Matematică-Informatică, 2024-2025
3. Membra in Comisia de specialisti pentru acordarea bursei de performanta stiintifica pe Facultatea de Stiinte

Dovadă: în Anexa_DOVEZI secțiunea S3.b

Punctaj propus: 10 pct

Total secțiunea 3: 10 pct

SECȚIUNEA 4

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

a) Activitatea de întocmire a documentației de acreditare (maxim 20 pct).

1. Întocmirea dosarului de acreditare și primirea vizitei de acreditare – evaluarea ARACIS, 2023
2. Înființarea domeniului de doctorat Informatică în cadrul Școlii Doctorale de Științe Aplicate a UTCN

Dovadă: în Anexa_DOVEZI secțiunea S4.a

Punctaj propus: 20 pct

b) Activitatea de întocmire a statelor de funcții și a orarului (maxim 20 pct).

Punctaj propus: 0 pct

c) Activitatea de promovare, pregătirea, desfășurarea admiterii la licență, masterat (maxim 20 pct).

1. 15 mai 2023 – promovarea departamentului în fața a trei clase a XI-a de la Liceul „Emil Racoviță”, la Facultatea de Științe (sala bibliotecii), prin prezentarea proiectelor realizate de studenți și prezentate la concursul ICDD de la Sibiu
2. Promovarea programului de master Informatică și Inginerie Software în rândul studenților de la licență Informatică și Informatică economică, prin prezentarea activităților de la master și promovarea admiterii pe grupurile studențești
3. Administrarea paginilor de Instagram și Facebook ale Facultății de Științe: promovarea admiterii și postarea de materiale despre activitățile facultății
4. Prezentare de promovare susținută în 2024, împreună cu colega Pop Adina, pentru elevii de clasa a XII-a de la Liceul Penticostal
5. Realizarea, începând din 2022, a prezentării de promovare a departamentului pentru toate programele de studii, folosită la nivel de departament de colegii care merg în licee și actualizată în fiecare an cu informații noi
6. Membră în comisia de admitere la masterat, 2023 și 2024
7. Membră în echipa organizatoare, care a organizat, în 2025, workshop-ul “Marketing digital in educatie”(obiectivele workshopului au fost crearea si editarea de continut pentru promovarea Facultatii de Stiinte, Crearea de campanii Facebook , Instagram si Tik Tok)

Dovadă: în Anexa_DOVEZI secțiunea S4.c

Punctaj propus: 20 pct

d) Activitatea în cadrul cercurilor științifice studențești altele decât cele definite la S2-h (maxim 20 pct).

Îndrumarea activității științifice a unui grup de 11 studenți, organizați în 3 echipe de cercetare, în realizarea proiectelor de cercetare aplicată și pregătirea acestora pentru competiția din cadrul celei de-a VII-a Conferințe Internaționale de Informatică Aplicată „Imagination, Creativity, Design, Development” – ICDD 2023, Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, mai 2023, unde echipele au concurat cu proiectele lor:

1. StudBase – Viorel Augustin Bărbos, Andrei Eduard Dumitraș, Rareș Andrei Crainic
2. BreathApp – Marian Ionuț Cândea, Norbert Alexandru Kovacs, Gheorghe-Cătălin Iuga, Rareș Ciprian Chiuzbăian, Eduard Florin Podolac, Edmond Roland Volosciuc
3. Smart-R – Bogdan Ștefan Lupănescu, Vasile Șofron

Dovadă: în Anexa_DOVEZI secțiunea S4.d

Punctaj propus: 20 pct

e) Organizarea zilei absolvenților, ziua porților deschise a facultății (maxim 20 pct).

Am promovat evenimentul Zilele Carierei, organizat de Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră (CCOC), prin postări pe site-ul facultății, pe rețelele de socializare și pe grupurile studențești, pentru informarea studenților. De asemenea, am contribuit la organizare prin identificarea firmelor de software relevante și furnizarea datelor de contact ale acestora, în vederea implicării lor în eveniment.

Punctaj propus: 10 pct

f) Organizarea concursurilor studențești locale, naționale și internaționale (maxim 20 pct).

1. Organizator (membră în comitetul de organizare) și Chairman al secțiunii Computer Science la conferința studențească XGEN, organizată de Facultatea de Științe, în cadrul căreia se desfășoară concursul de proiecte al studenților, edițiile 2023 și 2024

Dovadă: în Anexa_DOVEZI secțiunea S4.f

Punctaj propus: 20 pct

g) Ținuta morală și comportarea academică (maxim 20 pct).

În relațiile cu colegii și cu studenții am un comportament adecvat la nivel academic și o ținută morală în deplină concordanță cu standardele impuse de Codul de etică și deontologie universitară din Carta UTC-N.

Punctaj propus: 20 pct

h) Alte activități semnificative la nivel de departament/ facultate diferite de cele de la punctele (a - g). (maxim 20 pct).

1. Membră în comitetul editorial al revistei Creative Mathematics and Informatics, revistă BDI a departamentului
2. Membră în comitetul editorial al revistei studențești de informatică (https://opacj.org) – revista STAR
3. Membră în comitetul științific al conferinței internaționale HAIS – International Conference on Hybrid Artificial Intelligent Systems
4. Membră a Centrului de Cercetare pentru Metode Inteligente și Optimizare al Universității Tehnice din Cluj-Napoca, în domeniul Matematică și Informatică
5. Membră în comisiile de examen de licență – Informatică și Informatică economică – și de disertație – Informatică și Inginerie Software, în anii 2023, 2024 și 2025
6. Membră în comisia de concurs pentru ocuparea postului de asistent universitar (candidat Pop Cristian), 2025
7. Numită membră în comisia pentru acordarea gradului didactic I, în calitate de coordonator, 2024
8. Organizarea concursului de matematică și informatică MATE-INFO pentru elevii claselor a XII-a, edițiile 2023, 2024 și 2025
9. Administrare si intretinere site-ul Facultatii de Stiinte, http://stiinte.utcluj.ro

Dovadă: în Anexa_DOVEZI secțiunea S4.h

Punctaj propus: 20 pct

Total secțiunea 4: 130 pct

Data: 16.10.2026

Semnătura,

Anexa 2

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)	**544.70**	
b) Punctajul total realizat în anul k-2 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	**274.40**	
c) Punctajul total realizat în anul k-3 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	**433.60**	
TOTAL SECŢIUNEA 1	**1252.70**	**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 naţionale introduse în planul de învăţământ.	20	
b) Profesor invitat pentru activitati didactice la universităţi din ţară/ străinătate.	0	
c) Organizarea unor activităţi cu studenţii (practică în ţară/ străinătate, cursuri de vară, etc.).	20	
d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanţă cu standardele specifice.	0	
e) Dezvoltarea de noi laboratoare.	0	
f) Recunoasteri ale performantelor didactice educationale. Stabilit pe baza evaluarii cadrului didactic.	20	
g) Activităţi de manageriat în procesul de învăţământ (decan de an, tutoriere ECTS,etc.).	20	
h) Alte activităţi educaţionale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g).	20	
TOTAL SECŢIUNEA 2	**100.00**	**0.00**
Obligatoriu minim 40 de puncte cumulat pentru toti cei 3 ani de raportare		
SECTIUNEA 3 **Activităţi manageriale şi administrative în sprijinul procesului didactic, de cercetare-dezvoltare, etc.**	Punctaj declarat	Punctaj acordat
a) Funcţii 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) Vicepreşedinte al senatului		
3) Cancelar al senatului		
4) Alte functii de conducere asociate activitatilor desfasurate in interiorul institutiei.	10	
TOTAL SECŢIUNEA 3	**10.00**	**0.00**
SECTIUNEA 4 **Activităţi 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	
b) Activitatea de intocmire a statelor de functii si a orarului	0	
c) Activitatea de promovare, pregatirea, desfasurarea admiterii la licenta, masterat	20	
d) Activitatea in cadrul cercurilor stiintifice studentesti altele decat cele definite la S3-h	20	
e) Organizarea zilei absolventilor, ziua portilor deschise a facultatii	10	
f) Organizarea concursurilor studentesti locale, nationale si internationale	20	
g) Tinuta morala si comportarea academica	20	
h) Alte activitati semnificative la nivel de departament/facultate diferite de cele de la punctele (a-h)	20	
TOTAL SECŢIUNEA 4	**130.00**	**0.00**
TOTAL GENERAL	**1492.70**	

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, nuantat 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 secţiunea 4 este atribuit integral de către directorul de departament, cu acordul consiliului de departament.

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

DECAN DIRECTOR DEPARTAMENT

Anexa_DOVEZI

la Raportul de autoevaluare 2023-2025 – Șef lucrări dr. Mara HAJDU-MĂCELARU, Departamentul de Matematică și Informatică, Facultatea de Științe, CUNBM – UTCN

S1

Realizări raportate în SIMAC (punctaje 2023, 2024, 2025)

1. Adeverință punctaje SIMAC 2023-2025 – Direcția pentru Managementul Cercetării, Dezvoltării și Inovării (DMCDI)

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA

Adeverință punctaje SIMAC

de la începutul anului 2023, până la finalul anului 2025

Nume: **Macelaru (cas. Hajdu) Mara Diana**

Grad didactic: **șef lucrări**

Facultate: **Facultatea de Științe**

Departament: **Matematică-Informatică**

An	Activitate didactică [A]	Activitate de cercetare [A]	TOTAL [A]
2023	33.00	10.36	43.36
2024	15.00	12.44	27.44
2025	37.00	17.47	54.47
TOTAL			125.26
MEDIA			**41.75**

Direcția pentru Managementul

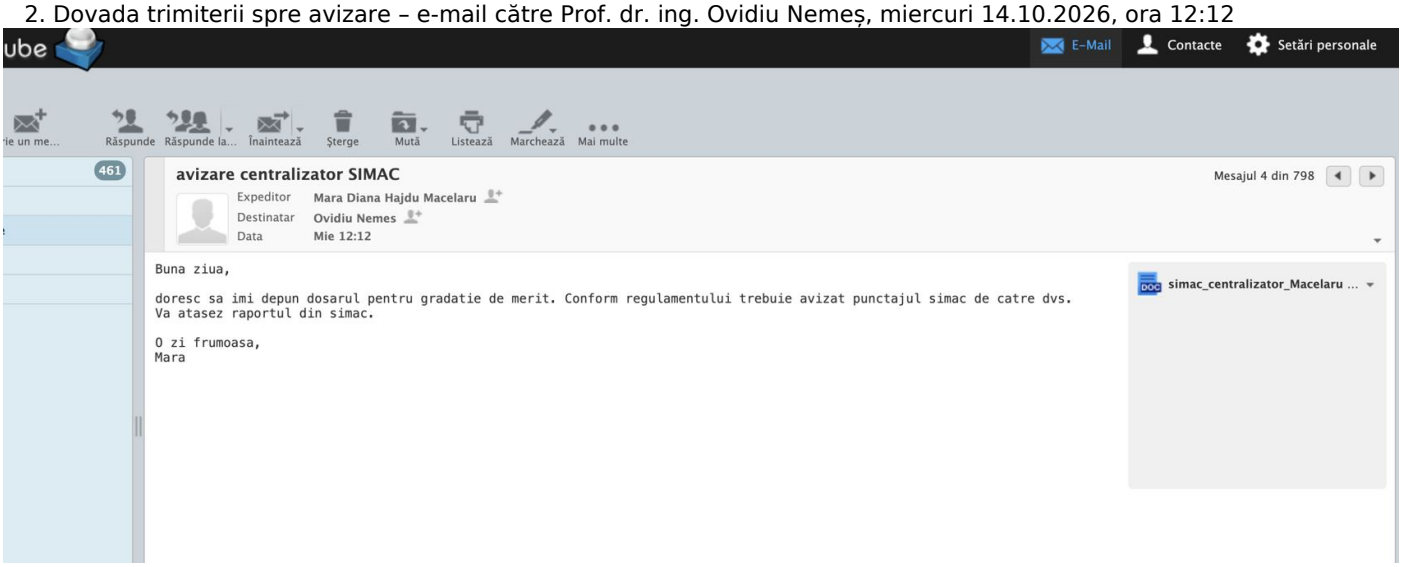
Cercetării, Dezvoltării și Inovării

Director

[redacted]

str. Memorandumului nr. 28, 400114 Cluj-Napoca, România
tel. +40-264-401200, fax +40-264-592055, secretariat tel. +40-264-202209, fax +40-264-202280
www.utcluj.ro

2. Dovada trimiterii spre avizare – e-mail către Prof. dr. ing. Ovidiu Nemeș, miercuri 14.10.2026, ora 12:12



E-Mail | Contacte | Setări personale

Răspunde | Răspunde la... | Înaintează | Șterge | Mută | Listează | Marchează | Mai multe

avizare centralizator SIMAC

Mesajul 4 din 798

Expeditor: Mara Diana Hajdu Macelaru
Destinatar: Ovidiu Nemes
Data: Mie 12:12

Buna ziua,

doresc sa imi depun dosarul pentru gradatie de merit. Conform regulamentului trebuie avizat punctajul simac de catre dvs.
Va atasez raportul din simac.

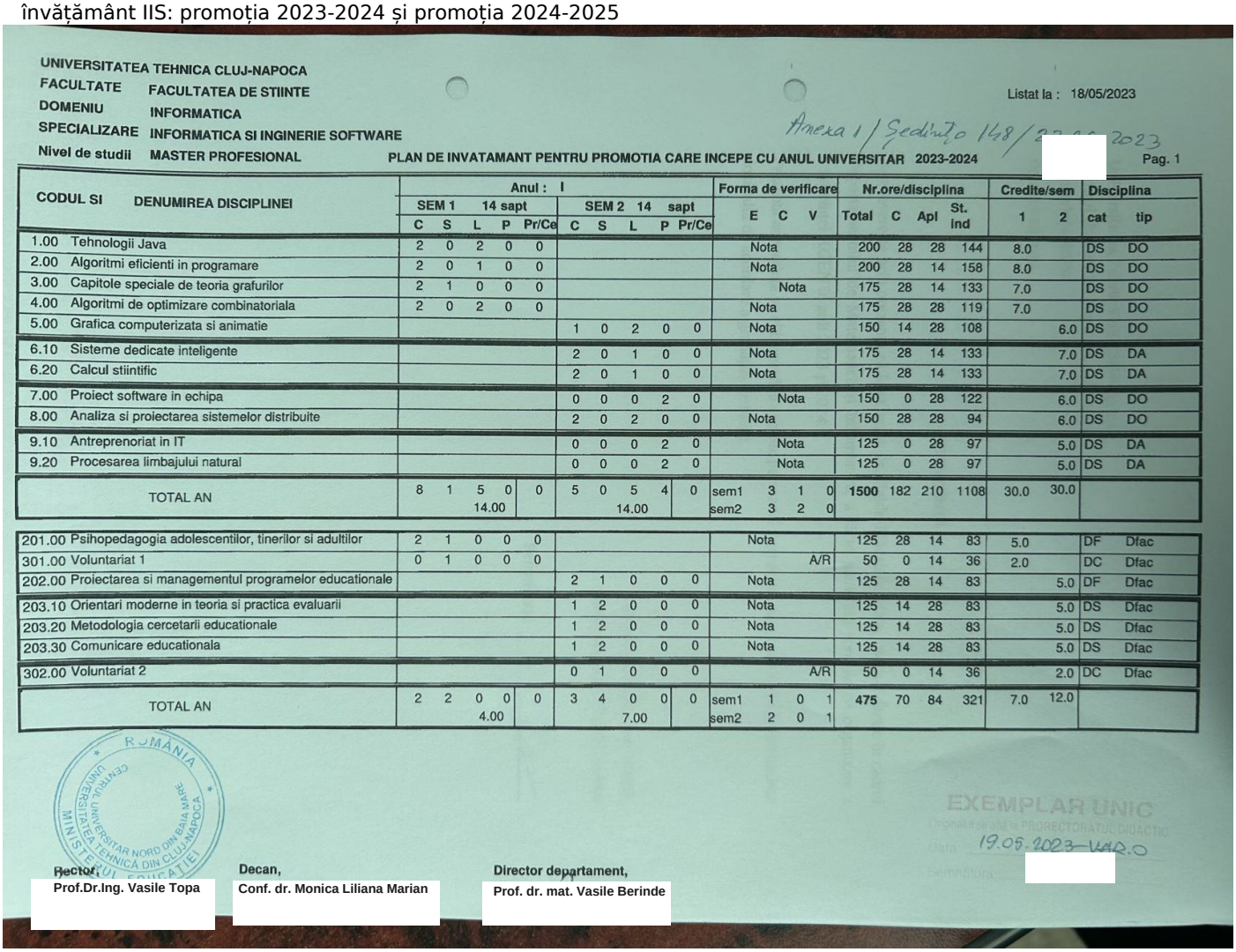
O zi frumoasa,
Mara

simac_centralizator_Macelaru ...

S2.a

Discipline noi asimilate, introduse în planul de învățământ

1. Blockchain – Fundamente și aplicații (master Informatică și Inginerie Software), introdusă în 2024-2025 – planurile de învățământ IIS: promoția 2023-2024 și promoția 2024-2025



UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA
FACULTATE FACULTATEA DE STIINTE
DOMENIU INFORMATICA
SPECIALIZARE INFORMATICA SI INGINERIE SOFTWARE
Nivel de studii MASTER PROFESIONAL

Listat la : 18/05/2023

Anexa 1 / Sedinta 148 / 2023

PLAN DE INVATAMANT PENTRU PROMOTIA CARE INCEPE CU ANUL UNIVERSITAR 2023-2024

Pag. 1

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt															
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
1.00	Tehnologii Java	2	0	2	0	0						Nota			200	28	28	144	8.0		DS	DO
2.00	Algoritmi eficienti in programare	2	0	1	0	0						Nota			200	28	14	158	8.0		DS	DO
3.00	Capitole speciale de teoria grafurilor	2	1	0	0	0							Nota		175	28	14	133	7.0		DS	DO
4.00	Algoritmi de optimizare combinatoriala	2	0	2	0	0						Nota			175	28	28	119	7.0		DS	DO
5.00	Grafica computerizata si animatie						1	0	2	0	0	Nota			150	14	28	108		6.0	DS	DO
6.10	Sisteme dedicate inteligente						2	0	1	0	0	Nota			175	28	14	133		7.0	DS	DA
6.20	Calcul stiintific						2	0	1	0	0	Nota			175	28	14	133		7.0	DS	DA
7.00	Proiect software in echipa						0	0	0	2	0		Nota		150	0	28	122		6.0	DS	DO
8.00	Analiza si proiectarea sistemelor distribuite						2	0	2	0	0	Nota			150	28	28	94		6.0	DS	DO
9.10	Antreprenoriat in IT						0	0	0	2	0		Nota		125	0	28	97		5.0	DS	DA
9.20	Procesarea limbajului natural						0	0	0	2	0		Nota		125	0	28	97		5.0	DS	DA
	TOTAL AN	8	1	5	0	0	5	0	5	4	0	sem1	3	1	0	**1500**	182	210	1108	30.0	30.0	
				14.00					14.00			sem2	3	2	0							
201.00	Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DF	Dfac
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00	Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota			125	28	14	83		5.0	DF	Dfac
203.10	Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83		5.0	DS	Dfac
203.20	Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83		5.0	DS	Dfac
203.30	Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83		5.0	DS	Dfac
302.00	Voluntariat 2						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac
	TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	**475**	70	84	321	7.0	12.0	
				4.00					7.00			sem2	2	0	1							

ROMÂNIA
CENTRUL UNIVERSITAR NORD DIN BAIA MARE
UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA
MINISTERUL EDUCAȚIEI

EXEMPLAR UNIC
Original se află la PROREKTORATUL DIDACTIC
Data 19.05.2023 VAR.0
Semnătura

Rector,
Prof.Dr.Ing. Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Prof. dr. mat. Vasile Berinde

Anexa nr 11 la
Ser... 161 din
data 23.05.2023

Listat la : 07/02/2024

UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA
FACULTATE FACULTATEA DE STIINTE
DOMENIU INFORMATICA
SPECIALIZARE INFORMATICA SI INGINERIE SOFTWARE
Nivel de studii MASTER PROFESIONAL

PLAN DE INVATAMANT PENTRU PROMOTIA CARE INCEPE CU ANUL UNIVERSITAR 2024-2025

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I SEM 1 14 sapt C	S	L	P	Pr/Ce	SEM 2 14 sapt C	S	L	P	Pr/Ce	Forma de verificare E	C	V	Nr.ore/disciplina Total	C	Apl	St. ind	Credite/sem 1	2	Disciplina cat	tip
1.10	Tehnologii Java	2	0	2	0	0						Nota			200	28	28	144	8.0		DS	DA
1.20	Elemente de geometrie fractala	2	0	2	0	0						Nota			200	28	28	144	8.0		DS	DA
2.00	Algoritmi eficienti in programare	2	0	1	0	0						Nota			200	28	14	158	8.0		DS	DO
3.00	Capitole speciale de teoria grafurilor	2	1	0	0	0						Nota			175	28	14	133	7.0		DS	DO
4.00	Algoritmi de optimizare combinatoriala	2	0	2	0	0						Nota			175	28	28	119	7.0		DS	DO
5.00	Grafica computerizata si animatie						1	0	2	0	0	Nota			150	14	28	108		6.0	DS	DO
6.10	Sisteme dedicate inteligente						2	0	1	0	0	Nota			175	28	14	133		7.0	DS	DA
6.20	Calcul stiintific						2	0	1	0	0	Nota			175	28	14	133		7.0	DS	DA
7.00	Proiect software in echipa						0	0	0	2	0	Nota			150	0	28	122		6.0	DS	DO
8.00	Blockchain - fundamente si aplicatii						2	0	2	0	0	Nota			150	28	28	94		6.0	DS	DO
9.10	Antreprenoriat in IT						0	0	0	2	0	Nota			125	0	28	97		5.0	DS	DA
9.20	Procesarea limbajului natural						0	0	0	2	0	Nota			125	0	28	97		5.0	DS	DA
	TOTAL AN	8	1	5	0	0	5	0	5	4	0	sem1	3	1	0	1500	182	210	1108	30.0	30.0	
				14.00					14.00			sem2	3	2	0							
201.00	Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DF	Dfac
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0								A/R	50	0	14	36	2.0		DC	Dfac
202.00	Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota			125	28	14	83		5.0	DF	Dfac
203.10	Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83		5.0	DS	Dfac
203.20	Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83		5.0	DS	Dfac
203.30	Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83		5.0	DS	Dfac
302.00	Voluntariat 2						0	1	0	0	0			A/R	50	0	14	36		2.0	DC	Dfac
	TOTAL AN	2	2	0	0	0	3	4	0	0	0	sem1	1	0	1	475	70	84	321	7.0	12.0	
				4.00					7.00			sem2	2	0	1							

Rector,
Prof.Dr.Ing. Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Prof. dr. mat. Vasile Berin

EXEMPLAR UNIC
Originalul se află la PRORECTORATUL DIDACT
Data: 09.04.2024 – VAR.0
Semnătura:

S2.c

Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/străinătate etc.)

1. Coordonarea mobilității Erasmus+ de practică – Chiuzbăian Rareș-Ciprian, FCT – Universidade NOVA de Lisboa (aprilie–mai 2025)

Erasmus+

Higher Education Learning Agreement for Traineeships

Chiuzbăian Rareș-Ciprian
Academic Year 2024/2025

	Last name(s)	First name(s)	Date of birth	Nationality[1]	Sex [M/F]	Study cycle[2]	Field of education[3]
Trainee	CHIUZBĂIAN	RAREȘ-CIPRIAN	20.03.2001	ROU	M	Level 7 - Master's	06 – Information and Communication Technologies

	Name	Faculty/ Department	Erasmus code[4] (if applicable)	Address	Country	Contact person name[5]; email; phone
Sending Institution	UTCN	Science/Mathematics and Informatics	ROCLUJNAP05			Petrica.POP@mi.utcluj.ro, Mara.Hajdu@mi.utcluj.ro

	Name	Department	Address; website	Country	Size	Contact person[6] name; position; e-mail; phone	Mentor[7] name; position; e-mail; phone
Receiving Organisation/ Enterprise	FCT/UNL		Campus de Caparica, 2829-516 Caparica	Portugal	☐ < 250 employees ☒ > 250 employees	International Relations Division div.ri.incoming@fct.unl.pt + 351 21 294 78 27	Jose Barata jab@uninova.pt

Before the mobility

Table A - Traineeship Programme at the Receiving Organisation/Enterprise

Planned period of the mobility: from [month/year] 04/2025 to [month/year] 05/2025

Traineeship title: Smart agriculture	**Number of working hours per week:40**

Detailed programme of the traineeship: Our project represents an approach to crop health monitoring using artificial intelligence with potential industry applications. A specialized deep learning structure, Bayesian Convolutional Neural Network, is at the centre of the solution. All individual plants are processed by it to determine their health status. For this to be possible a series of image preprocessing steps was implemented. This allows us to easily modify and expand the supported input, such as allowing either photo or video formats without modifying the core algorithm, which remains concerned with only analysing one plant at a time. To facilitate ease of use for the end user, a simple web application was developed, which requires them to only upload one file.

Knowledge, skills and competences to be acquired by the end of the traineeship (expected Learning Outcomes):
By the end of the traineeship, participants will gain a comprehensive understanding of how artificial intelligence, particularly Bayesian Convolutional Neural Networks (BCNNs), can be applied in agriculture for crop health monitoring. They will learn about the architecture and functionality of BCNNs, as well as various image preprocessing techniques needed to optimize input data like photos and videos for analysis. This knowledge will empower them to analyze individual plants effectively and assess their health status.

Additionally, trainees will develop practical skills in implementing and fine-tuning deep learning models, along with hands-on experience in classifying plant health from image data. They will also acquire full-stack web development skills, enabling them to create a user-friendly web application for uploading files and interacting with the AI-driven solution. By the end of the traineeship, participants will be equipped to integrate image processing workflows with the deep learning model and deliver accessible results through a web platform.

Monitoring plan:
Students will develop an application focused on crop health monitoring using artificial intelligence, and a key component of the development process will be a structured monitoring plan that involves weekly checks of the application.

Evaluation plan:
The evaluation phase will culminate in the finalization of the application, which will serve as the foundation for the dissertation paper. This stage will involve rigorous testing and validation to ensure the application accurately monitors crop health using artificial intelligence. Students will perform comprehensive evaluations, including usability testing and user feedback collection, to identify any remaining issues and optimize functionality.

The level of **language competence**[8] in English [*indicate here the main language of work*] that the trainee already has or agrees to acquire by the start of the mobility period is: *A1* ☐ *A2* ☐ *B1* ☐ *B2* ☐ *C1* ☐ *C2* ☒ *Native speaker* ☐

Table B - Sending Institution
Please use only one of the following three boxes:[9]

1. The traineeship is **embedded in the curriculum** and upon satisfactory completion of the traineeship, the institution undertakes to:

Award ....ECTS credits (or equivalent)[10]	Give a grade based on: Traineeship certificate ☐ Final report ☐ Interview ☐
Record the traineeship in the trainee's Transcript of Records and Diploma Supplement (or equivalent).	
Record the traineeship in the trainee's Europass Mobility Document: Yes ☐ No ☐	

2. The traineeship is **voluntary** and, upon satisfactory completion of the traineeship, the institution undertakes to:

2. Coordonarea mobilității Erasmus+ de practică – Kovacs Norbert-Alexandru, FCT – Universidade NOVA de Lisboa (aprilie–mai 2025)

Higher Education Learning Agreement for Traineeships

Erasmus+

Kovacs Norbert-Alexandru
Academic Year 2024/2025

Trainee	**Last name(s)**	**First name(s)**	**Date of birth**	**Nationality**[1]	**Sex [M/F]**	**Study cycle**[2]	**Field of education**[3]
	KOVACS	NORBERT-ALEXANDRU	17.05.2001	ROU	M	Level 7 - Master's	06 – Information and Communication Technologies
Sending Institution	**Name**	**Faculty/ Department**	**Erasmus code**[4] (if applicable)	**Address**	**Country**	**Contact person name**[5]**; email; phone**	
	UTCN	Science/Mathematics and Informatics	ROCLUJNAP05			Petrica.POP@mi.utcluj.ro, Mara.Hajdu@mi.utcluj.ro	
Receiving Organisation/ Enterprise	**Name**	**Department**	**Address; website**	**Country**	**Size**	**Contact person**[6] **name; position; e-mail; phone**	**Mentor**[7] **name; position; e-mail; phone**
	FCT/UNL		Campus de Caparica, 2829-516 Caparica	Portugal	☐ < 250 employees ☒ > 250 employees	International Relations Division div.ri.incoming@fct.unl.pt +351 21 294 78 27	Jose Barata jab@uninova.pt

Before the mobility

Table A - Traineeship Programme at the Receiving Organisation/Enterprise

Planned period of the mobility: from [month/year] 03/2025 to [month/year] 05/2025

Traineeship title: Smart agriculture	**Number of working hours per week:40**

Detailed programme of the traineeship: Our project represents an approach to crop health monitoring using artificial intelligence with potential industry applications. A specialized deep learning structure, Bayesian Convolutional Neural Network, is at the centre of the solution. All individual plants are processed by it to determine their health status. For this to be possible a series of image preprocessing steps was implemented. This allows us to easily modify and expand the supported input, such as allowing either photo or video formats without modifying the core algorithm, which remains concerned with only analysing one plant at a time. To facilitate ease of use for the end user, a simple web application was developed, which requires them to only upload one file.

Knowledge, skills and competences to be acquired by the end of the traineeship (expected Learning Outcomes):
By the end of the traineeship, participants will gain a comprehensive understanding of how artificial intelligence, particularly Bayesian Convolutional Neural Networks (BCNNs), can be applied in agriculture for crop health monitoring. They will learn about the architecture and functionality of BCNNs, as well as various image preprocessing techniques needed to optimize input data like photos and videos for analysis. This knowledge will empower them to analyze individual plants effectively and assess their health status.

Additionally, trainees will develop practical skills in implementing and fine-tuning deep learning models, along with hands-on experience in classifying plant health from image data. They will also acquire full-stack web development skills, enabling them to create a user-friendly web application for uploading files and interacting with the AI-driven solution. By the end of the traineeship, participants will be equipped to integrate image processing workflows with the deep learning model and deliver accessible results through a web platform.

Monitoring plan:
Students will develop an application focused on crop health monitoring using artificial intelligence, and a key component of the development process will be a structured monitoring plan that involves weekly checks of the application.

Evaluation plan:
The evaluation phase will culminate in the finalization of the application, which will serve as the foundation for the dissertation paper. This stage will involve rigorous testing and validation to ensure the application accurately monitors crop health using artificial intelligence. Students will perform comprehensive evaluations, including usability testing and user feedback collection, to identify any remaining issues and optimize functionality.

The level of **language competence**[8] in English [*indicate here the main language of work*] that the trainee already has or agrees to acquire by the start of the mobility period is: *A1* ☐ *A2* ☐ *B1* ☐ *B2* ☐ *C1* ☒ *C2* ☐ *Native speaker* ☐

Table B - Sending Institution
Please use only one of the following three boxes: [9]

1. The traineeship is **embedded in the curriculum** and upon satisfactory completion of the traineeship, the institution undertakes to:

Award …… ….ECTS credits (or equivalent)[10]	Give a grade based on: Traineeship certificate ☐ Final report ☐ Interview ☐
Record the traineeship in the trainee's Transcript of Records and Diploma Supplement (or equivalent).	
Record the traineeship in the trainee's Europass Mobility Document: Yes ☐ No ☐	

2. The traineeship is **voluntary** and, upon satisfactory completion of the traineeship, the institution undertakes to:

3. Coordonarea mobilității Erasmus+ – Romaniuc Miriam Paula, UPV/EHU, Spania (septembrie 2025); stagiu de practică la Fundación AZTI

GNA II-C-Annex IV-Erasmus+ HE Learning Agreement for studies-2015

Erasmus+

Higher Education
Learning Agreement for Studies

Miriam Paula Romaniuc
Academic Year 2025/2026

Student	Last name(s)	First name(s)	Date of birth	Nationality[1]	Sex [M/F]	Study cycle[2]	Field of education [3]
	Romaniuc	Miriam Paula	02.01.2003	Romanian	F	Master	06

	Name	Faculty/Department	Erasmus code[4] (if applicable)	Address	Country	Contact person name[5]; email; phone
Sending Institution	Technical University of Cluj-Napoca, Northern University Center of Baia Mare	Faculty of Sciences, Department of Mathematics and Informatics	RO CLUJNAP 05	Str. Victoriei nr. 76 430122	Romania	Hajdu Măcelaru Mara, mara.hajdu@mi.utcluj.ro +40740053243

	Name	Faculty/ Department	Erasmus code (if applicable)	Address	Country	Contact person name; email; phone
Receiving Institution	Universidad del Pais Vasco	Facultad de Informatica	E BILBAO01	Manuel Lardizabal Pasealekua, 1, 20018, Donostia	Spain	Incoming International UPV/EHU incoming.international@ehu.eus +34 945014107

Before the mobility

Study Programme at the Receiving Institution

Planned period of the mobility: from [month/year] SEPTEMBER/2025 to [month/year] MAY/2025

Table A Before the mobility	Component[6] code (if any)	Component title at the Receiving Institution (as indicated in the course catalogue[7])	Semester [e.g. autumn/spring; term]	Number of ECTS credits (or equivalent)[8] to be awarded by the Receiving Institution upon successful completion
		Exploración y análisis de datos	AUTUMN	6
		Metodología y técnicas de investigación	AUTUMN	3
		Técnicas de optimización	AUTUMN	3
		Modelado Probabilístico Avanzado	AUTUMN	3
		Introducción al Deep Learning	AUTUMN	3
		Aprendizaje Automático Avanzado	AUTUMN	3
		Introducción al Análisis de Datos de Series Temporales	AUTUMN	3
		Inteligencia Computacional en Redes Sociales	AUTUMN	3
		Procesamiento de Imagen y Señal	AUTUMN	3
				Total: 30

Web link to the course catalogue at the Receiving Institution describing the learning outcomes: https://www.ehu.eus/es/web/master/master-ingenieria-computacional-sistemas-inteligentes/programa

The level of language competence[9] in Spanish *[indicate here the main language of instruction]* that the student already has or agrees to acquire by the start of the study period is: *A1* ☐ *A2* ☐ *B1* ☐ *B2* ☐ *C1* ☐ *C2* ☐ *Native speaker* ☒

Recognition at the Sending Institution

Table B Before the mobility	Component code (if any)	Component title at the Sending Institution (as indicated in the course catalogue)	Semester [e.g. autumn/spring; term]	Number of ECTS credits (or equivalent) to be recognised by the Sending Institution
		Tehnici avansate de modelare si simulare	AUTUMN	6
		Etica si integritate academica	AUTUMN	6
		Metodologia cercetarii stiintifice	AUTUMN	6
		Tehnici avansate de data mining	AUTUMN	6
		Algoritmi metaeuristici si aplicatii	AUTUMN	6
				Total: 30

Provisions applying if the student does not complete successfully some educational components: *[web link to the relevant information]*

Commitment

By signing this document, the student, the Sending Institution and the Receiving Institution confirm that they approve the Learning Agreement and that they will comply with all the arrangements agreed by all parties. Sending and Receiving Institutions undertake to apply all the principles of the Erasmus Charter for Higher Education relating to mobility for studies (or the principles agreed in the Inter-Institutional Agreement for institutions located in Partner Countries). The Sending Institution and the student should also commit to what is set out in the Erasmus+ grant agreement. The Receiving Institution confirms that the educational components listed in Table A are in line with its course catalogue and should be available to the student. The Sending Institution commits to recognise all the credits gained at the Receiving Institution for the successfully completed educational components and to count them towards the student's degree as described in Table B. Any exceptions to this rule are documented in an annex of this Learning Agreement and agreed by all parties. The student and the Receiving Institution will communicate to the Sending Institution any problems or changes regarding the study programme, responsible persons and/or study period.

Commitment	Name	Email	Position	Date	Signature

1. Enseñanza impartida por la UPV/EHU/	Master en Ingeniería Computacional y Sistemas Inteligentes
2. Lugar donde se desarrollan las actividades	
1. Nombre de la empresa	FUNDACION AZTI AZTI FUNDAZIOA
2. Sector	INVESTIGACION MARINA Y ALIMENTARIA
3. CIF	G48939508
4. Dirección	Muelle de la Herrera s/n 20110 Pasaia (Gipuzkoa)
5. Persona de contacto en la empresa: Nombre, cargo, teléfono y email de contacto/	Itziar Fernández Urraza. Asistente Legal. ifernandez@azti.es; 946574000
3. Persona instructora de la entidad	
1. Nombre	Juan Bald Garmendia
2. DNI/□□□	44560238S
3. Fecha de nacimiento	30/03/1973
4. Correo electrónico	jbald@azti.es
4. Persona tutora académica	
1. Nombre	Ignacio Arganda Carreras
2. DNI/□□□	53011620R
5. Responsable del Programa de Prácticas (RPP) o cuando proceda, responsable de prácticas de la titulación /	Ignacio Arganda Carreras
6. Objetivos educativos	
1. Descripción	Las actividades antropogénicas generan presiones y afecciones sobre el medio marino y sobre la fauna que esta alberga. El impacto generado por el ruido alcanza diversidad de especies (mamíferos marinos, tortugas, peces, crustáceos) y los diversos efectos producidos pueden ir desde la alteración en distribuciones y poblaciones de bancos de peces hasta a la sordera de animales o incluso su muerte. Los factores a tener en cuenta para valorar y preservar la incidencia sobre los ecosistemas son diversos: el tipo de organismo concreto sobre el que incide el sonido, el tiempo de exposición, la frecuencia de la señal acústica, el nivel de intensidad, así como el contexto de exposición (algunos animales son más sensibles al sonido en ciertos instantes como cuando se están alimentando, cuando están heridos, etc.). Existen numerosas publicaciones sobre los posibles impactos: (e.g, Richardson, et al., 1995; *National Research Council, 2003 y 2005; OSPAR Comission, 2009ª y 2009b;* Popper & Hastings, 2009, Southall et al., 2021) La medición del ruido submarino por tanto es de gran importancia de cara al posible impacto ambiental que pueda producir. De hecho, el ruido submarino es uno de los once descriptores ambientales contemplados en la Directiva 2008/56/CE Marco sobre la Estrategia Marina, estrategia que obliga a los Estados Miembros a abordar las medidas necesarias para alcanzar o mantener el Buen Estado Ambiental (BEA). La Estrategia Marina establece para cada subregión marina 11 descriptores para la definición del buen estado ambiental, siendo uno de ellos el Descriptor 11, expresado como "La introducción de energía, incluido el ruido subacuático, se sitúa en niveles que no afectan de manera adversa al medio marino".

S2.g

Activități de manageriat în procesul de învățământ (tutorat)

1. Tutori (îndrumători de an) – anul universitar 2022-2023

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA

CENTRUL UNIVERSITAR NORD DIN BAIA MARE
FACULTATEA DE ŞTIINŢE

str. Victoriei nr. 76, 430122 Baia Mare, România
tel. +40-262-276.059, fax +40-262-275-368

Departamentul de Matematică şi Informatică

Tutori (îndrumători de an)

Anul universitar 2022-2023

A. Studii de licență

Informatica
Anul I – Conf.. dr. Cosmin SABO
Anul II – Conf. dr. Laurian PISCORAN
Anul III - Lect. dr. Lect. dr. Mara HAJDU-MACELARU

Matematica informatica
Anul I – - Conf. dr. Andrei HORVAT MARC
Anul II - Conf. dr. Laurian PISCORAN
Anul III - Lect. dr. Dan MICLAUS

Informatica economica
Anul I - Anul II - Lect. dr. Adina POP

Anul III - Lect. dr. Monica LAURAN

B. Studii de master

Matematica didactica
Anul I - Prof. Dr. Vasile BERINDE
Anul II – Lect. dr. Mihaela CHIRA

Informatică și inginerie software
Anul I - Conf. dr. Ovidiu COSMA
Anul II - Conf. dr. Camelia PINTEA

Director Departament
Prof.univ.dr. Vasile BERINDE

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA

CENTRUL UNIVERSITAR NORD DIN BAIA MARE
FACULTATEA DE ŞTIINŢE

str. Victoriei nr. 76, 430122 Baia Mare, România
tel. +40-262-276.059, fax +40-262-275-368

Departamentul de Matematică şi Informatică

Tutori (îndrumători de an)

Anul universitar 2023-2024

1. Licenta Matematica informatica

anul I: conf. univ. dr. Dan MICLAUS
anul II: lect. univ. dr. Monica LAURAN
anul III: conf. univ. dr. Laurian PISCORAN

2. Licenta Informatica

anul I: conf. univ. dr. Andrei HORVAT MARC
anul II: conf. univ. dr. Cosmin SABO
anul III: conf. univ. dr. Laurian PISCORAN

3. Licenta Informatica economica

anul I: conf. univ. dr. Ioana TASCU
anul II: ---
anul III: lect. univ. dr. Adina POP

4. Masterat Matematici fundamentale pentru invatamant (Matematica didactica)

anul I: prof. univ. dr. Vasile BERINDE
anul II: lect. univ. dr. Mihaela CHIRA

5. Masterat Informatica si Inginerie software

anul I: lect. univ. dr. Mara HAJDU MACELARU
anul II: conf. univ. dr. Camelia PINTEA

Director Departament
Prof.univ.dr. Vasile BERINDE

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA

CENTRUL UNIVERSITAR NORD DIN BAIA MARE
FACULTATEA DE ŞTIINŢE

str. Victoriei nr. 76, 430122 Baia Mare, România
tel. +40-262-276.059, fax +40-262-275-368

Departamentul de Matematică şi Informatică

Tutori (îndrumători de an)

Anul universitar 2024-2025

1. Licenta Matematica informatica
anul I: Lect.dr. Adina POP
anul II: conf. univ. dr. Dan MICLAUS
anul III: lect. univ. dr. Monica LAURAN

2. Licenta Informatica
anul I: conf. univ. dr. Laurian PISCORAN
anul II: Lect.dr. Mihaela CHIRA
anul III: conf. univ. dr. Cosmin SABO

3. Licenta Informatica economica
anul I: ----
anul II: conf. univ. dr. Ioana TASCU
anul III: ---

4. Masterat Matematici fundamentale pentru invatamant
anul I: conf. univ. dr. Andrei HORVAT MARC
anul II: prof. univ. dr. Vasile BERINDE

5. Masterat Informatica si Inginerie software

anul I: lect. univ. dr. Mara HAJDU MACELARU
anul II: lect. univ. dr. Mara HAJDU MACELARU

Director Departament
Conf.dr. Sabo Cosmin

S2.h

Alte activități educaționale semnificative

1. Ghidul și template-ul LaTeX pentru lucrarea de licență și disertație (2024-2025, 2025-2026)
   Template LaTeX (Overleaf): https://www.overleaf.com/read/rpbknqckszyg#01ea7a

2. Lucrări de licență/disertație îndrumate 2023-2025 și cataloagele comisiilor de licență/disertație

Lucrări de licenţă şi disertaţie îndrumate

Coordonator: Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Ştiinţe – Baia Mare

Anul 2023

Licenţă – Informatică – sesiunea iulie 2023

Nr.	Titlul lucrării	Student	Coordonator
1	Graphico – Aplicație de rezervat bilete la cinema	Ardelean Alexandru-Daniel	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
2	Studbase	Barbos S. Viorel-Augustin	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
3	NUTRIGEST: Platformă de gestionare a nutriției și activității fizice	Bila F. Radu-Dorin	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
4	Neuro AI Scan ***★ Premiul pentru cea mai bună lucrare de licență, UTCN – Facultatea de Ştiinţe***	Chiuzbaian V. Rareş-Ciprian	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
5	Dezvoltarea modernă a unui site de eCommerce	Crăciun C. Cătălin	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
6	Studbase – Gestionarea mediului universitar	Crainic V. Rareș-Andrei	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
7	HealthFox – Aplicație web pentru determinarea riscului de diabet	Dancs I. Alina-Cătălina	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
8	Studbase – Gestionarea mediului universitar	Dumitraș N. Andrei-Eduard	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
9	Homestyle – magazin online de mobilă	Ionescu E. Andreea	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
10	Flag Overflow – Aplicație educativă pentru învățarea securității cibernetice	Iuga G. Gheorghe-Cătălin	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
11	Locul cărții	Jurji N. Nadia-Melania	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
12	Vizualizarea datelor firmei Microsoft	Kovacs A. Norbert-Alexandru	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
13	Aplicație web de optimizare a productivității și eficienței prin sincronizarea calendarelor și gestionarea resurselor umane	Lucuț D. Eduard-Ioan	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
14	Realizarea unei platforme web educaționale	Lupanescu S. Bogdan-Ștefan	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
15	Sistem de gestiune al proiectelor în cadrul unei companii software	Mureșan C. Gabriel-Ionuț	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
16	Planificator de evenimente	Olah I. Camelia-Estera	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
17	Moviewise – Film inteligent	Orghici V. Remus-Marian	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
18	SnackStore – aplicație de livrat alimente	Oșan D. Camelia-Andreea	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
19	iMoviesDB	Pașca D. Emanuel-Doru	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
20	Remnant (Rămășița)	Podolac A. Eduard-Florin	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
21	Simple Food – platformă web pentru comandat mâncare	Pop C. Andrei-Ciprian	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
22	Adaptarea RASA pentru dezvoltarea unui chatbot în domeniul bancar	Santa E. Marius-Emil	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru

Disertaţie – Informatică şi inginerie software – sesiunea iulie 2023

Nr.	Titlul lucrării	Student	Coordonator
1	Platformă educaţională	Avram I. Vasile-Ioan-Grigore	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
2	Aplicaţie web – Rezervarea sălilor de şedinţă într-o companie	Bancoş S. Ionela-Ştefania	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
3	Aplicaţie pentru căutarea de medicamente	Coltan S. Cosmin-Raul	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
4	TerraQuizz – Aplicaţie Teste Online	Laszlo D. Mădălina-Diana	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru

Licenţă – Informatică economică – sesiunea iulie 2023

Nr.	Titlul lucrării	Student	Coordonator
1	Aplicaţie pentru consilierea psihologică a studenţilor	Bontoş O. George-Alexandru	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
2	Aplicaţie Jurnal Alimentar	Fedorca G. Alycia-Malina	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru

Licenţă – Informatică – sesiunea septembrie 2023

Nr.	Titlul lucrării	Student	Coordonator
1	În căutare de leacuri (In Search of Medicine)	Cândea I. Marian-Ionuţ	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
2	MySimpleLife – Aplicaţie de gestionare a vieţii cotidiene	Mocirean A. Andrei	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru

Disertaţie – Informatică şi inginerie software – sesiunea septembrie 2023

Nr.	Titlul lucrării	Student	Coordonator
1	Platformă interactivă pentru gestiunea informaţiei şi a documentelor (GID)	Grigoraş (cas. Pralea) L. Alina	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
2	Platformă de tip rent a car	Pop A. Adrian-Alexandru	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru

Anul 2024

Licenţă – Informatică – sesiunea iulie 2024

Nr.	Titlul lucrării	Student	Coordonator
1	Dezvoltarea unei aplicaţii financiare integrate cu API-uri externe	Dinga M. Bogdan-Paul	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
2	Librarium (Aplicaţie pentru biblioteci)	Marincaş L. Andreea-Mariana	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
3	Aplicaţie web medicală (Dr. Quizz)	Nagy I. Lenard	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
4	Platforma Learning Sphere	Pop D. Antonio-Ionuţ	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
5	Sculptify – O aplicaţie pentru crearea de planuri de alimentaţie şi antrenament pentru gestionarea personalizată a sănătăţii	Romaniuc I. Miriam-Paula	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
6	Personal Manager	Sinn F. Gerhard-Erich	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
7	Manager Restaurant	Soponar D. Lucian-Dan	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
8	Aplicaţie web de plasare a comenzilor online de mâncare „EAT IT!”	Vardai T. Erwin	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru

Disertaţie – Informatică şi inginerie software – sesiunea iulie 2024

Nr.	Titlul lucrării	Student	Coordonator
1	Plugin-uri pentru Smartbot	Cardoș V. Dan-Vasile	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
2	Robot conversațional modular bazat pe pluginuri	Dejan N. Elias-Nelu	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru

Licenţă – Informatică economică – sesiunea iulie 2024

Nr.	Titlul lucrării	Student	Coordonator
1	Aplicație web pentru o sală de fitness	Henter I. Andrea-Maria	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru

Disertaţie – Informatică şi inginerie software – sesiunea septembrie 2024

Nr.	Titlul lucrării	Student	Coordonator
1	E-commerce website	Mohammad-Ali K. Walid	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
2	Platformă online de gestionare a comerțului cu produse alimentare	Sava V. Camelia-Cristina	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru

Licenţă – Informatică economică – sesiunea septembrie 2024

Nr.	Titlul lucrării	Student	Coordonator
1	Aplicație web pentru comercializarea cheilor de jocuri video	Godjea V. Vasilica-Ionuț	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
2	Aplicație web pentru închirierea de autovehicule	Mitre G. Raul-Ionică	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru

Anul 2025

Licenţă – Informatică – sesiunea iulie 2025

Nr.	Titlul lucrării	Student	Coordonator
1	Platformă medicală pentru depistarea cancerului mamar	Dezsi G. Anna-Alexa	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
2	Sistem de gestiune a produselor (Managerioni)	Fellner A. Arthur-Christian	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
3	Analiza AI pentru diagnosticarea afecțiunilor hepatice în cadrul unei aplicații medicale	Heres I. Gabriela-Ionela	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
4	EventEase – Gestionarea personalului și invitaților în cadrul evenimentelor	Holczli I. Andrei-Raul	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
5	Aplicație interactivă de depistare a diabetului și a afecțiunilor cardiace cu AI	Hotico M. Iulia-Denisa	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
6	EventMaster – Platformă inteligentă de management evenimente	Mihalca D. Alex-Ionel	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
7	Administrarea Sistemului Inteligent de Gestionare a Evenimentelor EventEase	Petric V. Darius	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru

Disertaţie – Informatică şi inginerie software – sesiunea iulie 2025

Nr.	Titlul lucrării	Student	Coordonator
1	LogiScript – platformă de învățare	Barbos S. Viorel-Augustin	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
2	AgriGuard	Chiuzbaian V. Rareș-Ciprian	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
3	Sistem educațional inteligent pentru interpretarea și conversia Braille	Costin R. Radu-Ionuț	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru

Nr.	Titlul lucrării	Student	Coordonator
4	Fluxo	Crainic V. Rareș-Andrei	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
5	LogiScript – platformă de învățare	Danciu V. Silvia	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
6	HealthBridge – Aplicație web pentru gestionarea programărilor medicale	Dancs I. Alina-Cătălina	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
7	TuristIQ Geamăna – Aplicație web offline cu inteligență artificială integrată pentru ghidaj turistic contextualizat	Diniș V. Alexandru-Cătălin	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
8	LogiScript – Sistem de management al învățării	Dumitraș N. Andrei-Eduard	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
9	Modelarea predictivă a riscului cardiovascular utilizând învățarea automată pe date raportate de pacienți și date clinice	Fat N. Nicolae-Andrei	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
10	Platformă educațională interactivă pentru gestionarea cursurilor	Grad G. Ionuț-Constantin	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
11	Rook – Program de analiză statică a securității aplicațiilor pentru JavaScript și TypeScript	Iuga G. Gheorghe-Cătălin	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
12	AgriGuard	Kovacs A. Norbert-Alexandru	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
13	Gestionarea accesului și a identității digitale. Platforma web: LBS Security	Lupanescu S. Bogdan-Ștefan	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
14	MavFleet, Aplicație de management a unei flote de vehicule	Manu A. Alexandru-Ioan	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
15	Aplicație hibridă Python-Android pentru detecția oboselii, distragerii și stresului pentru șoferi	Moldovan V. Denis-Sebastian	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
16	MovieRecommender	Pașca D. Emanuel-Doru	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
17	Platformă web pentru susținerea sănătății și echilibrului emoțional al persoanelor vârstnice	Pode G. Mădălina-Iustina	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
18	Proiectarea și dezvoltarea unui joc narativ în Unity: Remnant v.2	Podolac A. Eduard-Florin	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
19	Platformă digitală integrată pentru promovarea sănătății fizice și emoționale	Szakacs A. Andreea	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
20	Dezvoltarea unui model predictiv bazat pe Machine Learning pentru evaluarea riscului de diabet zaharat de tip 2 în rândul pacienților cu disfuncții metabolice	Tatar C. Andreea-Monica	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
21	MavFleet	Vale G. Bogdan-Cristian	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru

Licență – Informatică economică – sesiunea iulie 2025

Nr.	Titlul lucrării	Student	Coordonator
1	Dezvoltarea și implementarea unei platforme de magazin online și comerț electronic	Bîrsan R. Rareș	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
2	Implementarea unei soluții pentru vânzarea de jucării second-hand în mediul online	Mureșan V. Marius-Flaviu	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
3	Aplicație pentru gestionarea unui cabinet medical	Pașca L. Luciana-Maria	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru

Licență – Informatică – sesiunea septembrie 2025

Nr.	Titlul lucrării	Student	Coordonator
1	Platforma de depistare a depresiei și anxietății Mindguide	Pandaru M. Alexandru-Florin-Vasile	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru

Disertaţie – Informatică şi inginerie software – sesiunea septembrie 2025

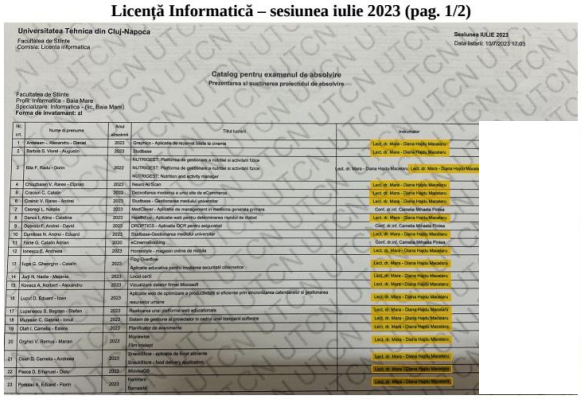
Nr.	Titlul lucrării	Student	Coordonator
1	VoteZone: Aplicaţie web de e-voting bazată pe blockchain	Babiciu N. Andreea-Maria	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
2	Algoritmi de inteligenţă artificială pentru detectarea emoţiilor în imagini	Bud V. Bianca-Larisa	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
3	Aplicaţie pentru managementul operaţiunilor unei companii	Lucuţ D. Eduard-Ioan	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
4	Yoop – Platformă cloud de funcţii serverless	Mureşan C. Gabriel-Ionuţ	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
5	VoteZone: Implementarea tehnologiei blockchain într-o aplicaţie web de e-voting	Pătcean I. Maria-Daniela	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru

Sinteză lucrări îndrumate

Anul	Licenţă	Disertaţie	Total
2023	26	6	32
2024	11	4	15
2025	11	26	37
Total	**48**	**36**	**84**

Anul 2023

Licență Informatică – sesiunea iulie 2023 (pag. 1/2)



Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
Facultatea de Stiinte
Comisia: Licenta informatica

Sesiunea IULIE 2023
Data/ora/t: 10/7/2023 12:03

Catalog pentru examenul de absolvire
Prezentarea si sustinerea proiectului de absolvire

Facultatea de Stiinte
Profil: Informatica - Baia Mare
Specializare: Informatica - (ic, Baia Mare)
Forma de invatamant: zi

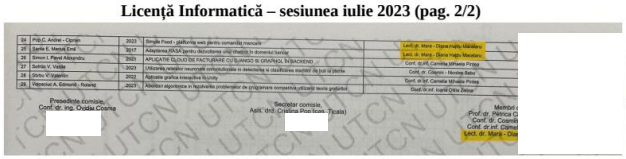
No. crt.	Nume si prenume	Anul absolvirii	Titlul lucrării	Indrumător
1	Antesen - , Alexandru - Daniel	2023	OmaHoo - Aplicatie de recenzii bazata pe cinema	Lect.dr. Mata - Diana Hajdu Macelaru
2	Bertele G. Viorel - Augustin	2023	StudSeek	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
3	Ete F. Rares - Dorin	2022	MUTRIGEST - Platforma de gestionare a notitei si activitati lotar MUTRIGEST - Platform for managing notes and lotar activities MUTRIGEST - Nutrition and activity manager	ect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru - Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
4	Chiujdaoiu V. Rares - Florian	2023	Heard At Sea	Lect.dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
5	Crasovi C. Catalin	2023	Dezvoltarea mobilitate a unui site de e-commerce	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
6	Dobrin V. Rares - Andrei	2023	StudBase - Electronic medical universitar	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
7	Csongi L. Nikita	2023	MedClever - Aplicatie de management in medicina privata si publica	Conf. dr. ing. Camelia Mihaela Pintea
8	Secrieli L.Alina - Catalina	2023	HopeMed - Aplicatie web pentru stabilirea rapida de fapte	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
9	Dejeloiu R.Andrei - David	2022	DRIBTECS - Aplicatia DCT pentru asiguratori	Conf. dr.inf. Camelia Mihaela Pintea
10	Dymitkas N. Andrei - Eduard	2023	StudBase-Destinderea mediului universitar	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
11	Adrie G. Catalin Adrian	2022	#CinemaMatching	Conf. dr.inf. Camelia Mihaela Pintea
12	Ionescu,E. Andreea	2023	Hortipiciok - magazin online de mancare	Lect. dr. Marin Diana Hajdu Macelaru
11	Tuple C. Gheorghe - Catalin	2023	Flag Guardian Aplicatie educativa pentru invatarea securitatii cibernetice	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
14	Jurj N. Nadia - Madalina	2023	Lucid card	Lect.dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
15	Kovacs A. Norbert - Alexandru	2023	Vizualizarii datelor firmei Microsoft	Lect. dr. Viper Crina Hajdu Macelaru
16	Lupsi D. Eduard - Ioan	2023	Aplicatie web de optimizare a productivitati si eficientei prin anunntiarea calendarului si gestionarea resurselor umane	Lect.dr. Maja - Diana Hajdu Macelaru
17	Lupsescu S. Bogdan - Stefan	2023	Realizarea unei platforme web educationale	Lect. dr.Mara - Diana Hajdu Macelaru
18	Muresan C. Gabriel - Ionut	2023	Sistem de gestiune al procesarii in cadru unei companii software	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
19	Oan I. Camelia - Evelina	2023	Planificator de electricitate	Lect. dr. Mark - Diana Hajdu Macelaru
20	Ogrisc V. Remus - Marian	2023	Mapmetal Film Ignited	Lect.dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
21	Oltan S. Corneliu - Andreea	2022	DriveOffline - aplicatie de food delivery DriveOffline - food delivery application	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
22	Pascu S. Eliseu - Dan	2023	MovieApp	Lect.dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
23	Rotaru A. Eduard - Florin	2023	Nemtrad Nemtrad	Lect. dr. Maja - Diana Hajdu Macelaru

Presedinte comisie,
Conf. dr. ing. Ovidiu Cosma

Secretar comisie,
Asis. drd. Cristina Pop (cas. Tiola)

Membri comisie:
Prof. dr. Petrica Claudiu Pop - Sfar
Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo
Conf. dr.inf. Camelia Mihaela Pintea
Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru

Licență Informatică – sesiunea iulie 2023 (pag. 2/2)



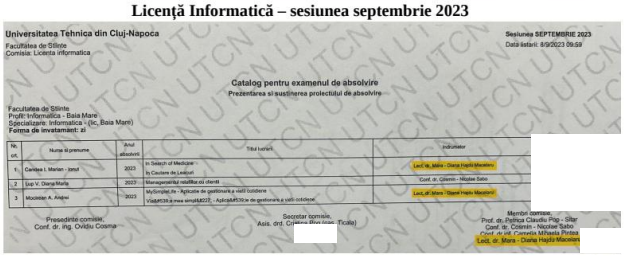
24	Prib C. Andrei - Ciprian	2023	Simple Food - platforma web pentru comanda mancare	Lect.dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
25	Sarbe E. Mariaa Emil	2017	Adaptarea RASA pentru dezvoltarea unui chatbot în domeniul bancar	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
26	Simon I. Pavel Alexandru	2023	APLICATIE CLOUD DE FACTURARE CU SUPORT DE GRAFICE, IN BACKEND	Conf. dr.inf. Camelia Mihaela Pintea
27	Sotita V. Vasile	2023	Utilizarea retelelor neuronale convolutionale in determinarea si clasificarea starilor de tuse si sforaite	Conf. dr. Crisan - Nicolau Radu
28	Stirbu. V. Valentin	2022	Aplicatie grafica interactiva in Unity	Conf. dr.inf. Camelia Mihaela Pintea
29	Varzaroiu A. Edmond - Raisvig	2023	Abilitati algoritmice in rezolvarea problemelor de programare competitiva utilizand tehnici grafurile	Conf. dr.inf. Ioanid Catia Zaloaz

Presedinte comisie,
Conf. dr. ing. Ovidiu Cosma

Secretar comisie,
Asis. drd. Cristina Pop (cas. Tiola)

Membri
Prof. dr. Petrica C
Conf. dr. Cosmi
Conf. dr.inf. Cam
Lect. dr. Mara - Dia

Licență Informatică – sesiunea septembrie 2023



Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
Facultatea de Stiinte
Comisia: Licenta informatica

Sesiunea SEPTEMBRIE 2023
Data/ora/t: 8/9/2023 09:59

Catalog pentru examenul de absolvire
Prezentarea si sustinerea proiectului de absolvire

Facultatea de Stiinte
Profil: Informatica - Baia Mare
Specializare: Informatica - (ic, Baia Mare)
Forma de invatamant: zi

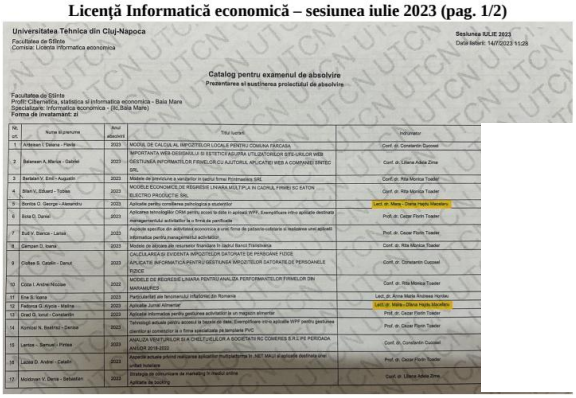
No. crt.	Nume si prenume	Anul absolvirii	Titlul lucrării	Indrumător
1	Cavalea I. Marian - Ionut	2023	In Search of Medicine - In Cautare de Leacuri	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
2	Ipp V. Diana Maria	2023	Managementul rebelilor cu cleric	Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo
3	Mocioiar A. Andrei	2023	MySimpleLife - Aplicatie de gestionare a vietii cotidiene VisaMATE a new simpleMATE - AplicaciMATEe de gestionare a vietii cotidiene	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru

Presedinte comisie,
Conf. dr. ing. Ovidiu Cosma

Secretar comisie,
Asis. drd. Cristina Pop (cas. Tiola)

Membri comisie:
Prof. dr. Petrica Claudiu Pop - Sfar
Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo
Conf. dr.inf. Camelia Mihaela Pintea
Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru

Licență Informatică economică – sesiunea iulie 2023 (pag. 1/2)



Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
Facultatea de Stiinte
Comisia: Licenta informatica economica

Sesiunea IULIE 2023
Data/ora/t: 14/7/2023 11:28

Catalog pentru examenul de absolvire
Prezentarea si sustinerea proiectului de absolvire

Facultatea de Stiinte
Profil: Cibernetica, statistica si informatica economica - Baia Mare
Specializare: Informatica economica - (ic,Baia Mare)
Forma de invatamant: zi

No. crt.	Nume si prenume	Anul absolvirii	Titlul lucrării	Indrumător
1	Antesen I. Dalana - Perla	2023	MODUL DE CALCUL AL IMPOZITELOR LOCALE PENTRU COMUNA FARCASA	Conf. dr. Constantin Cusnier
2	Belesen A. Marius - Dorlan	2023	IMPORTANTA WEB-DESIGNULUI SI ESTETICII ASUPRA UTILIZATORILOR SITE-URILOR WEB GESTIUNEA INFORMATIILOR FINANCIARE CU AJUTORUL APLICATIEI WEB A COMPANIEI SINTEO SRL	Conf. dr. Liliana Adela Zima
3	Barbatei Y. Emil - Augustin	2023	Modele de previziune a vanzarilor in cadrul firmei Promedias SRL	Conf.dr. Rita Monica Toader
4	Blahi V. Eduard - Tobias	2023	MODELE ECONOMICE DE REGRESIE LINIARA MULTIPLA IN CAZUL FIRMEI SC EATON ELECTRO PRODUCTS SRL	Conf. dr. Rita Monica Toader
5	Bordos O. George - Alexandru	2023	Aplicatie pentru consultarea psihologica a studentilor	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
6	Bota G. Daniel	2023	Aplicatie tehnologiile CRM pentru accesul la date in aplicatii WPF, Exemplificare intr-o aplicatie destinata managementului activitatilor la o firma de panificatie	Prof. dr. Cezar Florin Toader
7	Bulf V. Bianca - Larisa	2023	Aplicatie specifica din activitatea economica a unei firme de panificatie-cofetarie si realizarea unei aplicatii informatice pentru managementul activitatii	Prof. dr. Cezar Florin Toader
8	Campan D. Ionut	2023	Modele de alocare de resurse in cadrul firmei Transilvania	Conf. dr. Rita Monica Toader
9	Cofas S. Catalin - Danut	2023	CALCULAREA SI EVIDENTA IMPOZITELOR DATORATE DE PERSOANE FIZICE APLICATIE INFORMATICA PENTRU GESTIUNEA IMPOZITELOR DATORATE DE PERSOANELE FIZICE	Conf. dr. Constantin Cusnier
10	Coja I. Andrei-Nicolae	2022	MODELE DE REGRESIE LINIARA PENTRU ANALIZA PERFORMANTELOR FIRMELOR DIN MARAMURES	Conf. dr. Rita Monica Toader
11	Ene S. Ioana	2023	Particularitati ale fenomenului inflationist din Romania	Lect. dr. Anna Maria Andreea Horaiu
12	Fedorca O. Kevcia - Marina	2023	Aplicatie Jurnal Alimentar	Lect.dr. Maia - Diana Hajdu Macelaru
13	Gherl S. Ionut - Constantin	2023	Aplicatie informatica pentru gestiunea activitatilor la un magazin alimentar	Prof. dr. Cezar Florin Toader
14	Kontsek R. Rodrigo - Daniel	2022	Tehnologii actuale pentru accesul la bazele de date. Exemplificare intr-o aplicatie WPF pentru gestiunea clientilor si comenzilor a o firme specializata (de exemplare Pro)	Prof. dr. Cezar Florin Toader
15	Lemne - Samuel - Pintea	2023	ANALIZA VENITURILOR SI A CHELTUIELILOR A SOCIETATII RC COMERES S.R.S.PE PERIOADA ANILOR 2018-2020	Conf. dr. Constantin Cusnier
16	Lazar D. Andrei - Catalin	2023	Aspecte actuale privind realizarea aplicatiilor multiplatforma in .NET MAUI si aplicatie destinata unei unitati scolare	Prof. dr. Cezar Florin Toader
17	Moldovan V. Dana - Sebastian	2022	Strategia de comunicare de marketing in mediul online Cultura de sacrificiu	Conf. dr. Liliana Adela Zima

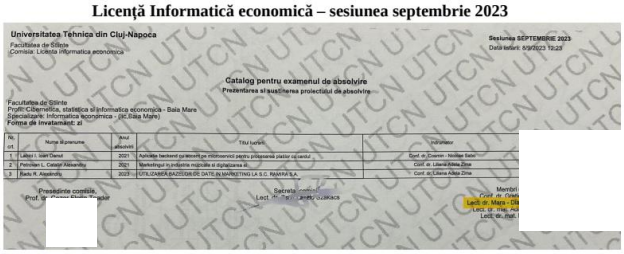
Presedinte comisie,
Conf. dr. ing. Ovidiu Cosma

Secretar comisie,
Asis. drd. Cristina Pop (cas. Tiola)

Membri comisie:
Prof. dr. Petrica Claudiu Pop - Sfar
Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo
Conf. dr.inf. Camelia Mihaela Pintea
Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru

Anul 2023 (continuare)

Licență Informatică economică – sesiunea septembrie 2023



Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
Facultatea de Stiinte
Comisia: Licenta informatica economica

Sesiunea SEPTEMBRIE 2023
Data/ora/t: 8/9/2023 12:23

Catalog pentru examenul de absolvire
Prezentarea si sustinerea proiectului de absolvire

Facultatea de Stiinte
Profil: Cibernetica, statistica si informatica economica - Baia Mare
Specializare: Informatica economica - (ic,Baia Mare)
Forma de invatamant: zi

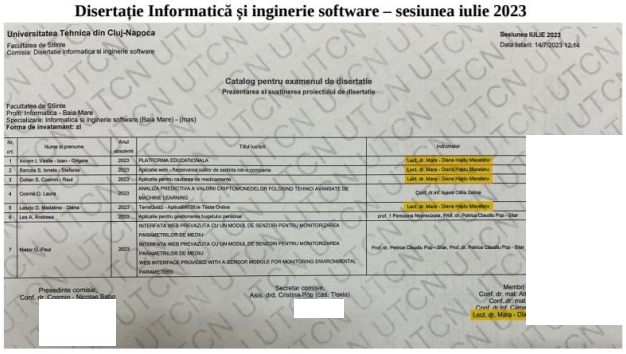
No. crt.	Nume si prenume	Anul absolvirii	Titlul lucrării	Indrumător
1	Lalici I. Ioan Daniel	2021	Aplicatie backend cu elemente de microservicii pentru programarea piatar cu cardul	Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo
2	Petrovan L. Cezar Alexandru	2021	Marketingul in industria muzicala si digitalizarea ei.	Conf. dr. Liliana Adela Zima
3	Radu R. Alexandru	2023	UTILIZAREA BAZELOR DE DATE IN MARKETING LA S.C. RAMIRA S.A.	Conf. dr. Liliana Adela Zima

Presedinte comisie,
Prof. dr. Petrica Claudiu Pop - Sfar

Secretar comisie,
Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru

Membri
Conf. dr. Cosmi
Lect. dr. Mara - Da
Lect. dr. Mark - I

Disertație Informatică și inginerie software – sesiunea iulie 2023



Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
Facultatea de Stiinte
Comisia: Disertatie informatica si inginerie software

Sesiunea IULIE 2023
Data/ora/t: 14/7/2023 12:14

Catalog pentru examenul de disertatie
Prezentarea si sustinerea proiectului de disertatie

Facultatea de Stiinte
Profil: Informatica - Baia Mare
Specializare: Informatica si ingineria software (Baia Mare) - (mas)
Forma de invatamant: zi

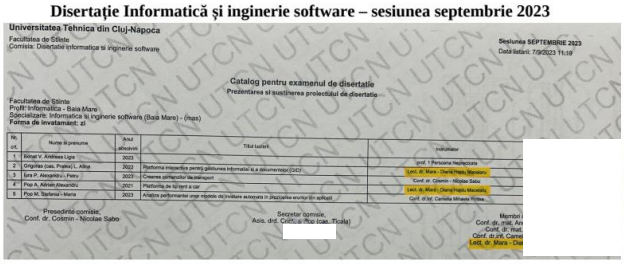
No. crt.	Nume si prenume	Anul absolvirii	Titlul lucrării	Indrumător
1	Airgen I. Vasile - Ioan - Grigore	2023	PLATFORMA EDUCATIONALA	Lect.dr. Maja - Diana Hajdu Macelaru
2	Bendis S. Ionela - Stefana	2023	Aplicatie web - Rejovirea culilor de sedzra mi-e compania	Lect. dr. Mara - Dianfd Hajdu Macelaru
3	Oltan S. Cosmin - Raul	2023	Aplicatie pentru raulirea te medicamente	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
4	Cosma O. Laura	2023	ANALIZA PREDICTIVA A VALORII CRIPTOMONEDELOR FOLOSIND TEHNICI AVANSATE DE MASINI LEARNING	Conf. dr.inf. Ioanid Catia Zaloaz
5	Lakjo D. Madalina - Daina	2023	TierraGuard - Aplicatie mobila si Telea Online	Lect.dr. Maria - Diana Hajdu Macelaru
6	Les A. Andreea	2023	Aplicatie pentru gestionarea bugetului personal	prof. f. Porosiena Nepreocupa, Prof. dr. Petrica Claudiu Pop - Sfar
7	Nistor G.Paul	2023	INTERFATA WEB PREVAZUTA CU UN MODUL DE SENZORI PENTRU MONITORIZAREA PARAMETRILOR DE MEDIU INTERFATA WEB PREVAZUTA CU UN MODUL DE SENZORI PENTRU MONITORIZAREA PARAMETRILOR DE MEDIU WEB INTERFACE PROVIDED WITH A SENSOR MODULE FOR MONITORING ENVIRONMENTAL PARAMETERS	Prof. dr. Petrica Claudiu Pop - Sfar, Prof. dr. Petrica Claudiu Pop - Sfar

Presedinte comisie,
Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo

Secretar comisie,
Asis. drd. Cristina Pop (cas. Tiola)

Membri
Conf. dr. mat. An
Conf. dr. mat.
Conf. dr.inf. Came
Lect. dr. Mara - Di

Disertație Informatică și inginerie software – sesiunea septembrie 2023



Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
Facultatea de Stiinte
Comisia: Disertatie informatica si inginerie software

Sesiunea SEPTEMBRIE 2023
Data/ora/t: 7/9/2023 11:19

Catalog pentru examenul de disertatie
Prezentarea si sustinerea proiectului de disertatie

Facultatea de Stiinte
Profil: Informatica - Baia Mare
Specializare: Informatica si ingineria software (Baia Mare) - (mas)
Forma de invatamant: zi

No. crt.	Nume si prenume	Anul absolvirii	Titlul lucrării	Indrumător
1	Bohar V. Andreea Liga	2023		
2	Grigoilas (cas. Prelea) L. Alisa	2022	Platforma interactiva pentru gestiunea informatiei si a documentelor (GDI)	prof. f. Porosiena Nepreocupa
3	Ipra P. Alexandru - Petru	2023	Crearea contractor de transport	Lect. dr. Mara - Dianfd Hajdu Macelaru
4	Pop A. Adrian Alexandru	2021	Platforma de sclipiri a car	Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo
5	Pop M. Stefania - Maria	2023	Analiza performantei unor modele de invatare automata in prezicerea erorilor in aplicatii	Lect. dr. Mark - Diana Hajdu Macelaru Conf. dr.inf. Camelia Mihaela Pintea

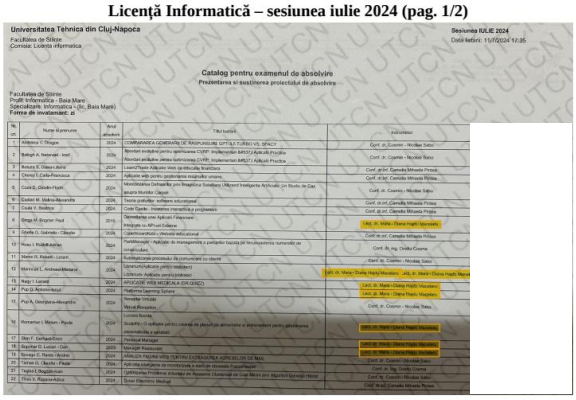
Presedinte comisie,
Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo

Secretar comisie,
Asis. drd. Cristina Pop (cas. Tiola)

Membri
Conf. dr. mat. An
Conf. dr. Rati
Conf. dr.inf. Camel
Lect. dr. Mara - Da

Anul 2024

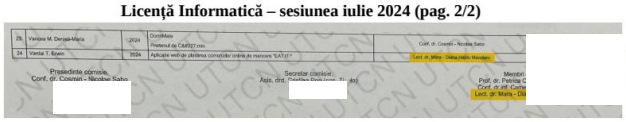
Licență Informatică – sesiunea iulie 2024 (pag. 1/2)


Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
Facultatea de Stiinte
Comisia: Licenta informatica
Sesiunea IULIE 2024
Data/ora/: 11/7/2024 17:35
Catalog pentru examenul de absolvire
Prezentarea si sustinerea proiectului de absolvire
Facultatea de Stiinte
Profil: Informatica - Baia Mare
Specializare: Informatica - (in_Baia Mare)
Forma de invatamant: zi

Nr. crt.	Nume si prenume	Anul absolvirii	Titlul lucrarii	Indrumator
1	Aldescu T. Dragos	2024	COMPANIA GENERALA DE INVINGERE DIN CLUJ-TURDA VS. SPACY	Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo
2	Balogh A. Nelumbel - Ionel	2024	Aplicatie mobila pentru gestionarea CVPR, implementari → Aplicatii Practice	Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo
3	Bokos S. Oliviu-Liviu	2024	Aplicatie Web de difuzare turistica	Conf. dr.ing. Camelia Mihaela Pintea
4	Chirila S. Delia-Francesca	2024	Aplicatie web pentru vizualizarea magnitudinii cutremurelor	Conf. dr.ing. Camelia Mihaela Pintea
5	Ciurca C. Octavian-Florin	2024	Monitorizarea Defectelor prin Imagistica Sondaj Utilizand Inteligenta Artificiala cu Studiu de Caz pentru Mumbai Calgari	Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo
6	Costan M. Melina-Alexandra	2024	Teoria grafurilor: software educational	Conf. dr.inf. Camelia Mihaela Pintea
7	Csala V. Bodizar	2024	Code Sparks - modelarea interactiva a programelor	Conf. dr.inf. Camelia Mihaela Pintea
8	Dinga M. Bogdan - Paul	2024	Recomandare cross - Aplicatii Flask/react - integrate cu API-uri Externe	Lect. dr. Mihu - Diana Haiduc Mandatary
9	Dzelu O. Gabriela - Claudia	2024	Cyberthreatmodel - Website educational	Conf. dr.inf. Camelia Mihaela Pintea
10	Flaviu I. Robert-Adrian	2024	Pachetmanager - Aplicatie de management a pachetelor bazata pe reprezentarea numerelor de complexitate	Conf. dr. ing. Csatlos Csanad
11	Hanin O. Robert - Lorant	2024	Multilingualconsola de comunicare cu clienti	Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo
12	Marincas C. Andreea-Melania	2024	Gymnastic Aplicatie pentru sedentari	Lect. dr. Maria - Diana Haiduc Maria Mandatary - ASL III - Maria Diana Haiduc Maria
13	Negru I. Lucian	2024	APLICATIE WEB MEDICALA DR.GINZU	Lect. dr. Maria Diana Haiduc Mandatary
14	Pal D. Antonio-Ionut	2024	Platforma Learning Sphere	Lect. dr. Maria - Diana Haiduc Mandatary
15	Pop N. Georgiana-Alexandra	2024	Recette Vintage - Retete Romanesti - Lucrare licenta	Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo
16	Romanas I. Miriam - Ryuta	2024	Studenty - O aplicatie pentru crearea de planuri de antrenare si administrarea pentru gestionarea personalului si sportivi	Conf. dr. Marin - Liviu Negru Mandatary
17	Sky F. Gerhard-Enzo	2024	Personal Manager	Conf. dr. Marin - Liviu Negru Mandatary
18	Stanfel D. Lucian - Dan	2023	Manager Restaurant	Conf. dr. Marin - Liviu Negru Mandatary
19	Szonga O. Flavia - Andrea	2024	ARMUZA Tehnici VIRTUALE PENTRU EXPERIENTA IMMERSIVA APPLICATII DE MAG	Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo
20	Tarnas G. Claudia - Paula	2024	Aplicatia inteligenta de monitorizare a starii de oboseala Physiotherapy	Conf. dr. ing. Csatlos Csanad
21	Tighiti I. Dragos-Ionut	2024	Cyberbullying Prevention Activities on Romanian Educational Web Sites and Applied Forensic Ethics	Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo
22	Trinc V. Razvan-Adrian	2024	Door Electronic Module	Conf. dr.inf. Camelia Mihaela Pintea

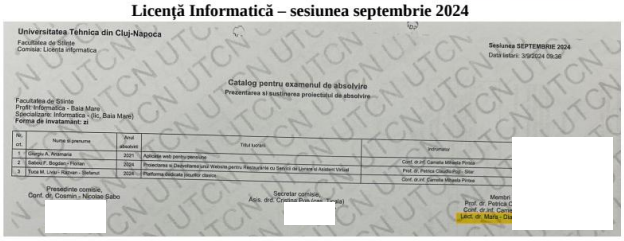
Presedinte comisie,
Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo
Secretar comisie,
Membri comisie,
Prof. dr. Petrica Claudiu Pop - Sitar
Conf. dr.inf. Camelia Mihaela Pintea
Lect. dr. Maria - Diana Haiduc Mandatary

Licență Informatică – sesiunea iulie 2024 (pag. 2/2)


23	Vanzare M. Denisa-Maria	2024	GomiMato	
24	Vardia T. Eyvon	2024	Proiectul de CMMI27 mio	Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo
			Aplicatie web de gestiona comenzilor online de mancare "LAT!!"	Lect. dr. Mihu - Diana Haiduc Mandatary

Presedinte comisie,
Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo
Secretar comisie,
Membri comisie,
Prof. dr. Petrica C
Conf. dr.inf. Came
Lect. dr. Maria - Di

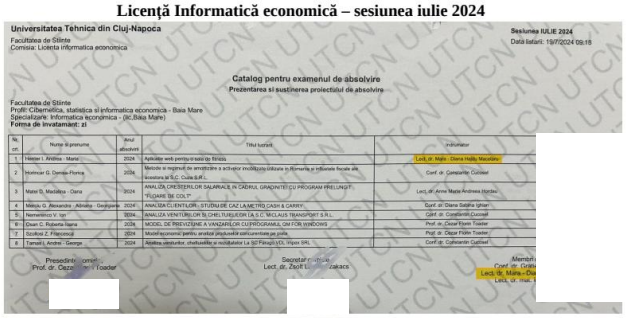
Licență Informatică – sesiunea septembrie 2024


Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
Facultatea de Stiinte
Comisia: Licenta informatica
Sesiunea SEPTEMBRIE 2024
Data/ora/: 3/9/2024 09:36
Catalog pentru examenul de absolvire
Prezentarea si sustinerea proiectului de absolvire
Facultatea de Stiinte
Profil: Informatica - Baia Mare
Specializare: Informatica - (in_Baia Mare)
Forma de invatamant: zi

Nr. crt.	Nume si prenume	Anul absolvirii	Titlul lucrarii	Indrumator
1	Gliegos A. Antonela	2021	Aplicatie web pentru persoane	Conf. dr.inf. Camelia Mihaela Pintea
2	Sabou F. Bogdan - Florian	2024	Protectorex si Desfortarea prin Website pentru Recreatie cu Sensul de Lumea si Asistent Virtual	Prof. dr. Petrica Claudiu Pop - Sitar
3	Tuca M. Lidia - Razvan - Barbarut	2024	Platforma dedicata (Hostel) clasica	Conf. dr.inf. Camelia Mihaela Pintea

Presedinte comisie,
Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo
Secretar comisie,
Membri comisie,
Prof. dr. Petrica C
Conf. dr.inf. Came
Lect. dr. Maria - Di

Licență Informatică economică – sesiunea iulie 2024


Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
Facultatea de Stiinte
Comisia: Licenta informatica economica
Sesiunea IULIE 2024
Data/ora/: 19/7/2024 09:18
Catalog pentru examenul de absolvire
Prezentarea si sustinerea proiectului de absolvire
Facultatea de Stiinte
Profil: Cibernetica, statistica si informatica economica - Baia Mare
Specializare: Informatica economica - (in_Baia Mare)
Forma de invatamant: zi

Nr. crt.	Nume si prenume	Anul absolvirii	Titlul lucrarii	Indrumator
1	Hanzen I. Andrea - Maria	2024	Aplicatie web pentru vanzari auto Simplu	Lect. dr. Majlo - Diana Haiduc Mandatary
2	Nistorel G. Cosmin-Florica	2024	Metode si mijloace de atragere a actiunilor investitorilor straini in Romania si influenta fiscala ale acestora in S.C. Cuba S.R.L.	Conf. dr. Camelia Mihaela Pintea
3	Matei D. Madalina - Oana	2024	ANALIZA CHELTUIELILOR SALARIALE IN CADRUL GRADINITEI CU PROGRAM PRELUNGIT "FLOARE DE COL"	Lect. dr. Anne Maria Andreea Horobeț
4	Mateiu G. Alexandra - Adriana - Georgiana	2024	ANALIZA CLIENTILOR - STUDIUL DE CAZ LA METRO CASH & CARRY	Conf. dr. Diana Sabina Ignat
5	Nemeskéry V. Ion	2024	ANALIZA VENITURILOR ÎN CHELTUIELILE (A.S.C.) "ACLAUS TRANSPORT S.R.L.	Conf. dr. Constantin Cucoșel
6	Oean C. Roberta-Ilgana	2024	MODEL DE PREVIZIUNE A VANZARILOR CU PROGRAMUL QM FOR WINDOWS	Prof. dr. Cezar Florin Toader
7	Szollosi Z. Filipcsoki	2024	Model economic pentru analiza propriilor noastre concurente pe piata	Prof. dr. Cezar Florin Toader
8	Tarnas L. Andrei - George	2024	Modelul algoritmic, cheltuielile si rezultatele La SC Feroli LTD, Hipex SRL	Conf. dr. Culmerin Cadinel

Presedinte comisie,
Prof. dr. Cezar Florin Toader
Secretar comisie,
Lect. dr. Zsolt Szakacs
Membri comisie,
Conf. dr. Grafeta
Lect. dr. Maria - Di
Lect. dr. Irina

Anul 2024 (continuare)

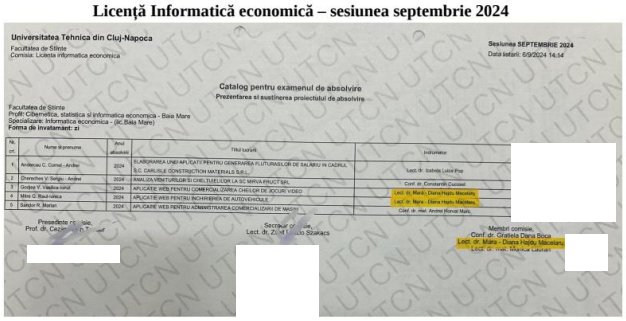
Licență Informatică economică – sesiunea iulie 2024 (Comisia III)


Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
Facultatea de Stiinte
Comisia: Licenta informatica economica Comisia III
Sesiunea IULIE 2024
Data/ora/: 19/7/2024 09:17
Catalog pentru examenul de absolvire
Prezentarea si sustinerea proiectului de absolvire
Facultatea de Stiinte
Profil: Cibernetica, statistica si informatica economica - Baia Mare
Specializare: Informatica economica - (in_Baia Mare)
Forma de invatamant: zi

Nr. crt.	Nume si prenume	Anul absolvirii	Titlul lucrarii	Indrumator
1	Pasca V. Rosana - Denisa	2024	Analiza echilibrului economico-financiar la societatea comerciala LIFETIME PLASTIC S.R.L.	Conf. dr. Diana Sabina Ignat

Presedinte comisie,
Prof. dr. Cezar Florin Toader
Secretar comisie,
Lect. dr. Zsolt Szakacs
Membri comisie,
Conf. dr. Grafeta
Lect. dr. Maria - Di
Lect. dr. Irina

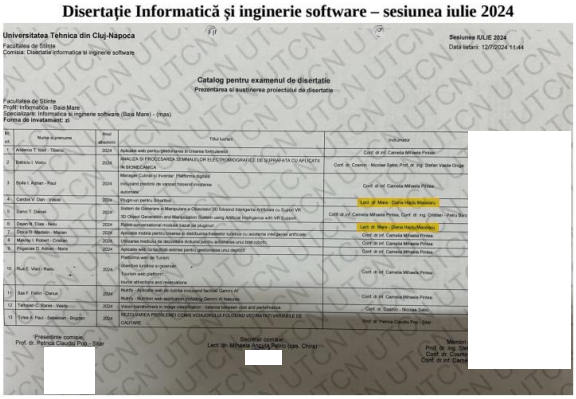
Licență Informatică economică – sesiunea septembrie 2024


Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
Facultatea de Stiinte
Comisia: Licenta informatica economica
Sesiunea SEPTEMBRIE 2024
Data/ora/: 6/9/2024 14:14
Catalog pentru examenul de absolvire
Prezentarea si sustinerea proiectului de absolvire
Facultatea de Stiinte
Profil: Cibernetica, statistica si informatica economica - Baia Mare
Specializare: Informatica economica - (in_Baia Mare)
Forma de invatamant: zi

Nr. crt.	Nume si prenume	Anul absolvirii	Titlul lucrarii	Indrumator
1	Anitescu C. Corina - Andrea	2024	ELABORAREA UNEI APLICATII PENTRU GENERAREA FLUTURASILOR DE SALARIU IN CADRUL S.C. CARLISLE CONSTRUCTION MATERIALS S.R.L.	Lect. dr. Izabela Laura Pop
2	Dranchea V. Sergiu - Andrei	2024	ANALIZA VENITURILOR SI CHELTUIELILOR LA SC MIRVA ERUCT SRL	Conf. dr. Constantin Cucoșel
3	Dorjea V. Vladina-Ionut	2024	APLICATIE WEB PENTRU COMERCIALIZAREA CHELOR DE JOCURI VIDEO	Lect. dr. Maria - Diana Haiduc Mandatary
4	Miro O. Raul-Ilinca	2024	APLICATIE WEB PENTRU RECHIRIEREA DE AUTOVEHICULE	Lect. dr. Maria - Diana Haiduc Mandatary
5	Sabdor R. Marian	2024	APLICATIE WEB PENTRU ADMINISTRAREA COMERCIALIZARII DE MASINI	Conf. dr. Vlad - Andrei Ronca Mailis

Presedinte comisie,
Prof. dr. Cezar Florin Toader
Secretar comisie,
Lect. dr. Zsolt Szakacs
Membri comisie,
Conf. dr. Grafeta Diana Boca
Lect. dr. Maria - Diana Haiduc Mandatary
Lect. dr. Irina - Maricica Lacurari

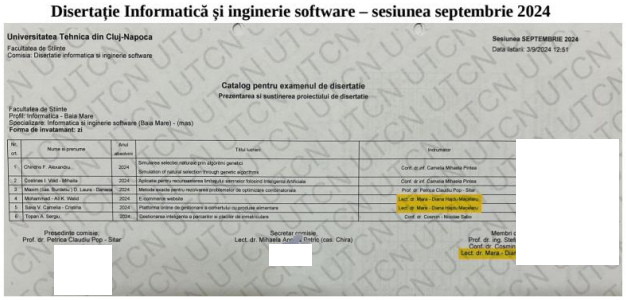
Disertație Informatică și inginerie software – sesiunea iulie 2024


Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
Facultatea de Stiinte
Comisia: Disertatie informatica si inginerie software
Sesiunea IULIE 2024
Data/ora/: 12/7/2024 11:44
Catalog pentru examenul de disertatie
Prezentarea si sustinerea proiectului de disertatie
Facultatea de Stiinte
Profil: Informatica - Baia Mare
Specializare: Informatica si inginerie software (Baia Mare) - (ihas)
Forma de invatamant: zi

Nr. crt.	Nume si prenume	Anul absolvirii	Titlul lucrarii	Indrumator
1.	Aldescu T. Vlad - Tiberiu	2024	Aplicatie web pentru gestionarea si vizarea fotbalului	Conf. dr.inf. Camelia Mihaela Pintea
2.	Babeu I. Vasile	2024	ANALIZA SI PROIECTAREA SISTEMULUI DE ELECTROMAGNETISM DE SUPRAFATA CU APLICATII IN BIOMECANICA	Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo, Prof. dr. ing. Stefan Vasile Crisan
3.	Bokr I. Adrian - Paul	2024	Metropolis Cultural Investor - Platforma digitala inteligenta pentru de vanzari bazata investitorii activitati	Conf. dr.inf. Camelia Mihaela Pintea
4.	Candra V. Dan - Viorel	2024	Plugin-uri pentru Storyboard	Lect. dr. Maria - Diana Haiduc Mandatary
5.	Danci T. Gabriel	2024	Sistem de Citeparare si Manipulare a Obiectelor 3D folosind Inteligenta Artificiala cu Suport VR	Conf. dr.inf. Camelia Mihaela Pintea, Conf. dr. ing. Csatlos - Ihasz Barbara
6.	Dean N. Eros - Radu	2024	3D Object Generation and Manipulation System using Artificial Intelligence with VR Support	Lect. dr. Maria - Diana Haiduc Mandatary
7.	Dura R. Bastien - Marian	2024	Rulare automatizata modulat pauze de ziua	Conf. dr.inf. Camelia Mihaela Pintea
8.	Mantley I. Robert - Cristian	2024	Aplicatie mobila pentru citirea si analiza evidentei tuturor si asistenta medicala artificiala	Conf. dr.inf. Camelia Mihaela Pintea
9.	Pilgrodan D. Adrian - Nicol	2024	Utilizarea metodei de descriere Arduino pentru automatizarea unui bilet-robot	Conf. dr.inf. Camelia Mihaela Pintea
10.	Rusu C. Vlad - Radu	2024	Aplicatie web de turism - Tourism web platform - Tourism web platform and reservations	Conf. dr.inf. Camelia Mihaela Pintea
11.	Sas F. Florin - Darius	2024	Rusty - Aplicatie web de vanzare inteligenta bazata Genny AI - Rusty - Machine web application including Gemini AI features	Conf. dr.inf. Camelia Mihaela Pintea
12.	Tatlipan O. Kerim - Vasile	2024	Vision transformers in image classification - balance between size and performance	Conf. dr. Csatlos - Nicolae Sabo
13.	Tohe B. Paul - Septimiu - Bogdan	2024	REUTILIZAREA PASTA UNEI CURSE VOLUNTARILOR FOLOSIND VALORIZAREA MARGINALE DE CALITATE	Prof. dr. Petrica Claudiu Pop - Sitar

Presedinte comisie,
Prof. dr. Petrica Claudiu Pop - Sitar
Secretar comisie,
Lect. dr. Mihaela Angela Petrici Ispas, Chiraș
Membri comisie,
Prof. dr. ing. Ste
Conf. dr. Cosmin
Lect. dr. Maria - Dian

Disertație Informatică și inginerie software – sesiunea septembrie 2024

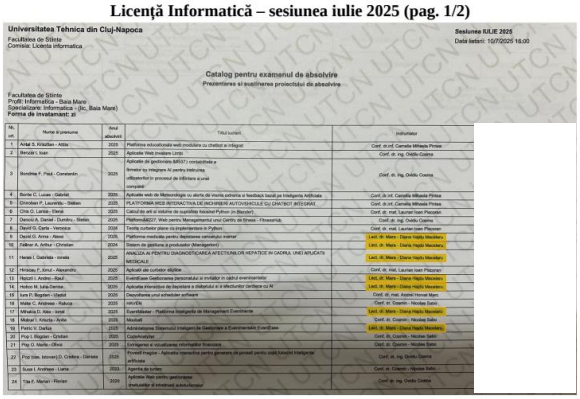

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
Facultatea de Stiinte
Comisia: Disertatie informatica si inginerie software
Sesiunea SEPTEMBRIE 2024
Data/ora/: 3/9/2024 12:51
Catalog pentru examenul de disertatie
Prezentarea si sustinerea proiectului de disertatie
Facultatea de Stiinte
Profil: Informatica - Baia Mare
Specializare: Informatica si inginerie software (Baia Mare) - (ihas)
Forma de invatamant: zi

Nr. crt.	Nume si prenume	Anul absolvirii	Titlul lucrarii	Indrumator
1.	Chidros F. Alexandru	2024	Simulatoare selectie naturala prin algoritmi genetici - Simulation of natural selection through genetic algorithms	Conf. dr.inf. Camelia Mihaela Pintea
2.	Codrean I. Vlad - Mihaita	2024	Aplicatie pentru recrutarea/antrenarea inteligenta a viitorilor fotbalisti Inteligenta Artificiala	Conf. dr.inf. Camelia Mihaela Pintea
3.	Maxim (dat. Burtelu) D. Laura - Daniela	2024	Metode bazate pe/pentru recrutarea/antrenarea/ de optimizare combinatorie	Prof. dr. Petrica Claudiu Pop - Sitar
4.	Mohammad - Ali K. Walid	2024	E-commerce website	Lect. dr. Maria - Diana Haiduc Mandatary
5.	Sava V. Camelia - Cristina	2024	Platforma online de gestionare a comenzilor cu produse alimentare	Lect. dr. Maria - Diana Haiduc Mandatary
6.	Trasan A. Sergiu	2024	Gestionarea inteligenta a datelor si pacilor de investitiuare	Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo

Presedinte comisie,
Prof. dr. Petrica Claudiu Pop - Sitar
Secretar comisie,
Lect. dr. Mihaela Angela Petrici Ispas, Chiraș
Membri comisie,
Prof. dr. ing. Ste
Conf. dr. Cosmin
Lect. dr. Maria - Dian

Anul 2025

Licență Informatică – sesiunea iulie 2025 (pag. 1/2)



Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
Facultatea de Stiinte
Comisia: Licenta informatica

Sesiunea IULIE 2025
Data listarii: 10/7/2025 16:00

Catalog pentru examenul de absolvire
Prezentarea si sustinerea proiectului de absolvire

Facultatea de Stiinte
Profil: Informatica - Baia Mare
Specializare: Informatica - (ic, Baia Mare)
Forma de invatamant: zi

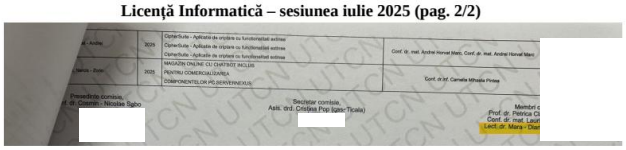
Nr. crt.	Nume si prenume	Anul absolvirii	Titlul lucrării	Indrumător
1	Ardal S. Krisztian - Attila	2025	Platforma educationala web modulara cu chatbot si integrat	Conf. dr.ing. Camelia Mihaela Pintea
2	Berdan L. Ioan	2025	Aplicatie Web Invatare Limbi	Conf. dr. ing. Otilia Cosma
3	Bondrea F. Paul - Constantin	2025	Aplicatie de gestionare MRSP / contabilitate a firmelor by integrare AI pentru instruirea utilizatorilor in procesul de intrarea si unul completat	Conf. dr. ing. Otilia Cosma
4	Borlo C. Lucas - Gabriel	2025	Aplicatie web de Meteorologie cu alerte de vreme extrema si feedback bazat pe Inteligenta Artificiala	Conf. dr.ing. Camelia Mihaela Pintea
5	Dinoban F. Laurentiu - Stefan	2025	PLATFORMA WEB INTERACTIVA DE ÎNCHIRIERI AUTOVEHICULE CU CONTRACT INTEGRAT	Conf. dr.ing. Camelia Mihaela Pintea
6	Chis O. Larisa - Elena	2025	Calcul de arii si volume de suprafata folosind Python (in Blender)	Conf. dr. mat. Laurian Ioan Piscoran
7	Dancil A. Daniel - Dumitru - Stefan	2025	PlatformaSEO7: Web pentru Managementul unui Centru de fitness - Fitness hub	Conf. dr. ing. Otilia Cosma
8	Dazil G. Carla - Veronica	2024	Tortfy cutleter plane cu implementarea in Python	Conf. dr. mat. Laurian Ioan Piscoran
9	Dazil G. Anna - Alexa	2025	Platforma medicala pentru depistarea cancerului matinal	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
10	Falkner A. Arthur - Christian	2024	Sistem de gestiune a produselor (Managerium)	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
11	Harpa I. Gabriela - Ionela	2025	ANALIZA AI PENTRU DIAGNOSTICAREA AFECTIUNILOR HEPATICE IN CADRUL UNEI APLICATII MEDICALE	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
12	Hirdau F. Ionut - Alexandru	2025	Aplicatii de curatare digitala	Conf. dr. mat. Laurian Ioan Piscoran
13	Hozzi I. Andrei - Raul	2025	EventEase Gestionarea personalizat si invitatii in cadrul evenimentelor	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
14	Hotos M. Iulia-Denisa	2025	Aplicatia interactiva de traducere a dialectului si a diferentelor dintre cu AI	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
15	Ivre P. Bogdan - Vladut	2025	Descifrarea unui scheduler software	Conf. dr. mat. Andrei Horvat Marc
16	Mate C. Andreea - Raluca	2025	retrofit	Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo
17	Mihaila G. Alex - Ionel	2025	EventMaker - Platforma inteligenta de Management Evenimente	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
18	Mobrat I. Kriszta - Anita	2025	Mootsell	Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo
19	Pavlu V. Darius	2025	Administrarea Dispozitivi Inteligenti de Detectarea a Evenimentelor EventEase	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
20	Pop I. Bogdan - Emilian	2025	CodeAnalyzer	Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo
21	Pop G. Mellu - Oliviu	2025	Extragerea si vizualizarea informatiilor financiare	Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo
22	Por Ste. Ionel-D. Cristina - Daniela	2025	Pronoff Imagine - Aplicatie interactiva pentru generarea de prompt pentru stabi folosind inteligenta artificiala	Conf. dr. ing. Otilia Cosma
23	Suse I. Andreea - Lucia	2025	Agenda de lucian	Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo
24	Tita F. Marian - Florian	2025	Aplicatie Web pentru gestionarea [illegible] si timetrack.work.manual	Conf. dr. ing. Otilia Cosma

Presedinte comisie,
Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo

Secretar comisie,
Asis. drd. Cristina Pop (cas. Ticala)

Membri comisie,
Prof. dr. Petrica C
Conf. dr. mat. Lau
Lect. dr. Mara - Dia

Licență Informatică – sesiunea iulie 2025 (pag. 2/2)



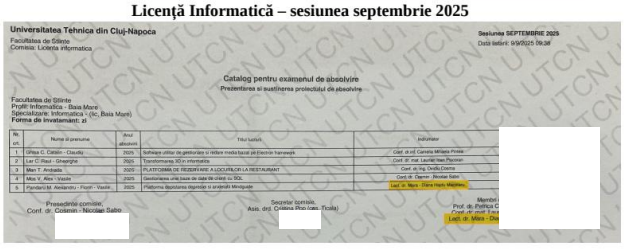
	2025	ClipheSuite - Aplicatie de ordonare cu functionalitati extinse	Conf. dr. mat. Andrei Horvat Marc, Conf. dr. mat. Andrei Horvat Marc
	2025	ClipheSuite - Aplicatie de ordonare cu functionalitati extinse	
	2025	MAGAZIN ONLINE CU CHITASE INCLUS PENTRU COMERCIALIZAREA COMPONENTELOR PC DEFERENTIATE	Conf. dr. inf. Camelia Mihaela Pintea

Presedinte comisie,
Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo

Secretar comisie,
Asis. drd. Cristina Pop (cas. Ticala)

Membri comisie,
Prof. dr. Petrica Cl
Conf. dr. mat. Laur
Lect. dr. Mara - Dia

Licență Informatică – sesiunea septembrie 2025



Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
Facultatea de Stiinte
Comisia: Licenta informatica

Sesiunea SEPTEMBRIE 2025
Data listarii: 9/9/2025 09:38

Catalog pentru examenul de absolvire
Prezentarea si sustinerea proiectului de absolvire

Facultatea de Stiinte
Profil: Informatica - Baia Mare
Specializare: Informatica - (ic, Baia Mare)
Forma de invatamant: zi

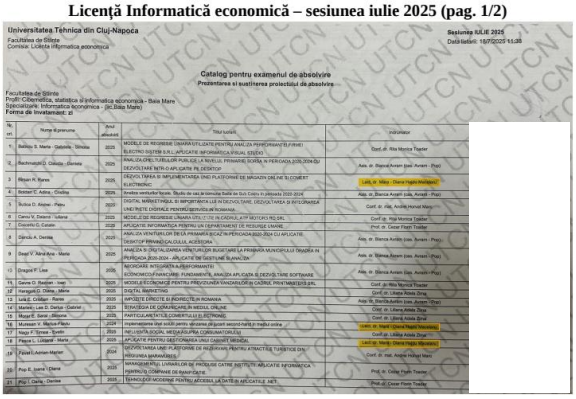
Nr. crt.	Nume si prenume	Anul absolvirii	Titlul lucrării	Indrumător
1	Ghisa C. Catalin - Claudiu	2025	Software utilitar de gestionare si refacere media bazat pe Electron framework	Conf. dr.ing. Camelia Mihaela Pintea
2	Lie C. Raul - Gheorghe	2025	Transformarea 3D cu interfata	Conf. dr. mat. Laurian Ioan Piscoran
3	Mem T. Andrada	2025	PLATFORMA DE REZERVARE A LOCURILOR LA RESTAURANT	Conf. dr. ing. Ovidiu Cosma
4	Mos Y. Alex - Vasile	2025	Gestionarea unei baze de date de clinici cu SQL	Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo
5	Pandrai M. Alexandru - Florin - Vasile	2025	Platforma Bioritaire digitalizat si gradinarit Municipale	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru

Presedinte comisie,
Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo

Secretar comisie,
Asis. drd. Cristina Pop (cas. Ticala)

Membri comisie,
Prof. dr. Petrica C
Conf. dr. mat. Lau
Lect. dr. Mara - Dia

Licență Informatică economică – sesiunea iulie 2025 (pag. 1/2)



Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
Facultatea de Stiinte
Comisia: Licenta informatica economica

Sesiunea IULIE 2025
Data listarii: 10/7/2025 11:38

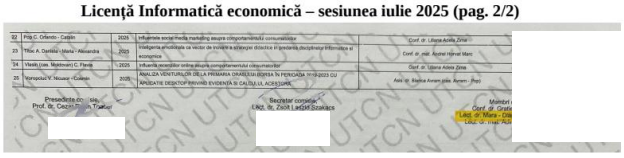
Catalog pentru examenul de absolvire
Prezentarea si sustinerea proiectului de absolvire

Facultatea de Stiinte
Profil: Cibernetica, statistica si informatica economica - Baia Mare
Specializare: Informatica economica - (ic, Baia Mare)
Forma de invatamant: zi

Nr. crt.	Nume si prenume	Anul absolvirii	Titlul lucrării	Indrumător
1	Balloju S. Maria - Gabriela - Sinziana	2025	MODELE DE REGRESIE CHIAR UTILIZATE PENTRU ANALIZA PERFORMANȚEI FIRMEI ELECTRO SISTEM S.R.L. APLICAȚIE INFORMATICĂ (FINAL STUDIU)	Conf. dr. Rita Monica Tiugan
2	Rachmadzil D. Calalin - Dorinel	2025	ANALIZA PIEȚEI UTILITĂȚILOR PUBLICE LA NIVELUL PRIMARIEI SUCEAVA ÎN PERIOADA 2020-2024 ȘI DEZVOLTARE INTR-O APLICAȚIE PE DESKTOP	Asis. dr. Bianca Avram (cas. Avram - Pop)
3	Rican R. Ranes	2025	DEZVOLTAREA ȘI IMPLEMENTAREA UNEI PLATFORME DE MAGAZIN ONLINE PENTRU COMERȚ ELECTRONIC	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
4	Robert C. Adina - Cristina	2025	Analiza vendurilor florale. Studiu de caz la comuna Salile de Sus Cazu, in perioada 2020-2024	Asis. dr. Bianca Avram (cas. Avram - Pop)
5	Sulea D. Alexe - Petru	2025	DIGITAL MARKETINGUL ȘI IMPORTANȚA LUI ÎN SECVENȚARE. DEZVOLTAREA ȘI IMPLEMENTAREA UNEI REȚELE DIGITALE PENTRU SERVICII ÎN ROMÂNIA	Conf. dr. mat. Andrei Horvat Marc
6	Cerna V. Denisa - Iuliana	2025	MODELE ECONOMETRICE UTILIZATE ÎN ANALIZA ACTIVITĂȚII RURAL	Conf.dr. Rita Monica Tiugan
7	Cosarbu G. Catalin	2025	APLICAȚIE INFORMATICĂ PENTRU UN DEPARTAMENT DE RESURSE UMANE	Prof. dr. Cezar Florin Toader
8	Dancu A. Denisa	2025	ANALIZA VENITURILOR DE LA PRIMĂRIA EFICAȚ ÎN PERIOADA 2022-2024 CU APLICAȚIE DESKTOP FINANCIAR-CONTABILĂ, ACCESIBILĂ	Asis. dr. Bianca Avram (cas. Avram - Pop)
9	Dogel V. Alina Ana - Maria	2025	ANALIZA ȘI DIGITALIZAREA VENITURILOR BUGETARE LA PRIMĂRIA MUNICIPIULUI TÂRGOVIȘTE ÎN PERIOADA 2020-2024 - APLICAȚIE DE GESTIUNE ȘI ANALIZĂ	Asis. dr. Bianca Avram (cas. Avram - Pop)
10	Dragut F. Lise	2025	MONOGRAFIE INTEGRATĂ A RESTAURANTEI ECONOMICO-FINANCIARĂ. FUNDAMENTE, ANALIZĂ APLICATĂ ȘI DEZVOLTARE SOFTWARE	Asis. dr. Bianca Avram (cas. Avram - Pop)
11	Gavre O. Bastian - Ioan	2025	MODELE ECONOMICE PENTRU PRELUCRAREA VÂNZĂRILOR DE CĂRȚI. PRINTAREA DE PIL	Conf. dr. Rita Monica Tiugan
12	Hangau D. Oana - Maria	2025	DIGITAL MARKETING	Conf. dr. Liliana Adela Zima
13	Lukă L. Cristian - Rares	2025	IMPACTE DIRECTE ALE BIROCRAȚIEI ÎN ROMÂNIA	Asis. dr. Bianca Avram (cas. Avram - Pop)
14	Marinel, Lara D. Darius - Gabriel	2025	REINVENTAREA DE COMERCIALIZARE ÎN MEDIUL ONLINE	Conf. dr. Liliana Adela Zima
15	Muge E. Sorin - Alexandru	2025	PARTICULARITĂȚILE COMERȚULUI ELECTRONIC	Conf. dr. Liliana Adela Zima
16	Muresan V. Marius-Flavius	2024	Implementarea unei soluții pentru urmărirea pregătirii secvențiale în media online	Lect. dr. Mariti Diana Hajdu Macelaru
17	Nagy F. Tamas - Sandor	2025	INFLUENȚA SOCIAL MEDIA ASUPRA COMPORTAMENTULUI CONSUMATORILOR	Conf.dr. Liliana Adela Zima
18	Pleșa L. Lidiana - Maria	2025	APLICAȚIE PENTRU GESTIONAREA UNUI CABINET MEDICAL	Lect.dr. Hajdu Diana Hajdu Macelaru
19	Pavel I. Adrian-Marian	2024	DEZVOLTAREA UNEI PLATFORME DE REZERVARI PENTRU ATRACTIILE TURISTICE DIN PERIOADA MANASTIRII	Conf. dr. mat. Andrei Horvat Marc
20	Pop E. Ioana - Diana	2025	MANAGEMENTUL LIVRARILOR DE PRODUSE CATRE INSTITUTII. APLICATIE INFORMATICA PENTRU FIRMA DE EXPORT-IMPORT	Prof. dr. Cezar Florin Toader
21	Pop I. Darius - Denisa	2025	TEHNOLOGII MODERNE PENTRU ACCESUL LA DATELE APLICATIILOR .NET	Prof. dr. Cezar Florin Toader

Anul 2025 (continuare)

Licență Informatică economică – sesiunea iulie 2025 (pag. 2/2)



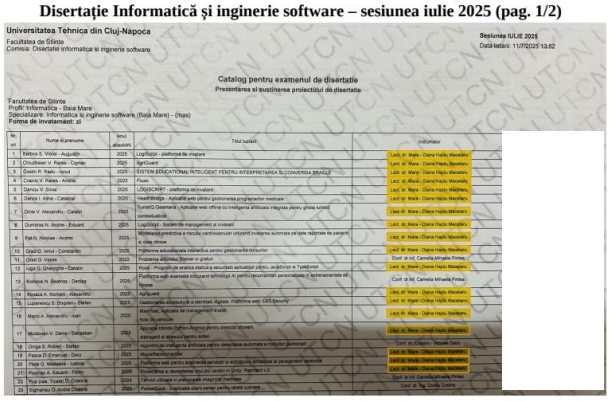
22	Pop C. Orlando - Catalin	2025	Influente social media marketing asupra comportamentului consumatorilor	Conf. dr. Liliana Adela Zima
23	Tilloc A. Denisa - Maria - Alexandra	2025	Inteligența artificială ca vector de inovare a strategiei didactice și predarea disciplinelor informatice și economice	Conf. dr. mat. Andrei Horvat Marc
24	Vlasiu (cas. Moldovan) C. Flavia	2025	Influente secretelor online asupra comportamentului consumatorilor	Conf. dr. Liliana Adela Zima
25	Yonguciu V. Nicusor - Cosmin	2025	ANALIZA VENITURILOR DE LA PRIMĂRIA ORAȘULUI BORȘA ÎN PERIOADA 2019-2023 CU APLICAȚIE DESKTOP PENTRU EVIDENȚA ȘI CALCULUL ACESTORA	Asis. dr. Bianca Avram (cas. Avram - Pop)

Presedinte co... sis,
Prof. dr. Cezar Florin Toader

Secretar comisie,
Lect. dr. Zsolt Laszlo Szakacs

Membri
Conf. dr. Cosm
Lect. dr. Mara - Dia
Lect. dr. Hajdu Ma

Disertație Informatică și inginerie software – sesiunea iulie 2025 (pag. 1/2)



Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
Facultatea de Stiinte
Comisia: Disertatii informatica si inginerie software

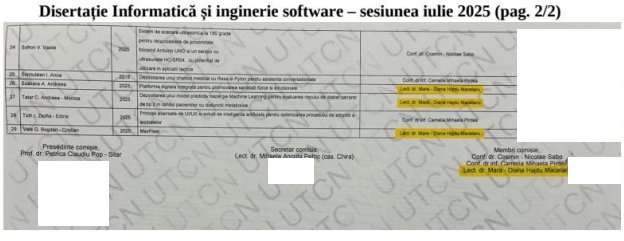
Sesiunea IULIE 2025
Data listarii: 11/7/2025 13:52

Catalog pentru examenul de disertatie
Prezentarea si sustinerea proiectului de disertatie

Facultatea de Stiinte
Profil: Informatica - Baia Mare
Specializare: Informatica si inginerie software (Baia Mare) - (fras)
Forma de invatamant: zi

Nr. crt.	Nume si prenume	Anul absolvirii	Titlul lucrării	Indrumător
1	Rebrov S. Vitalie - Augustin	2025	LogiScript - platforma de invatare	Lect. dr. Hajdu - Diana Hajdu Macelaru
2	Chiuilbaian V. Rares - Dorian	2025	AgroGuard	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
3	Dobin R. Radu - Ionut	2025	SISTEM EDUCATIONAL INTELIGENT PENTRU INTERPRETAREA ȘI CONVERSIA BRAILLE	Lect. dr. Mariti - Diana Hajdu Macelaru
4	Cramo V. Rares - Andrei	2025	Fluxo	Lect. dr. Mariti - Diana Hajdu Macelaru
5	Dancu V. Silviu	2025	LOGISCRIPT - platforma de invatare	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
6	Dohoz I. Alina - Catalina	2025	HealthBridge - Aplicație web pentru gestionarea programărilor medicale	Lect. dr. Mariti - Diana Hajdu Macelaru
7	Drole V. Alexandru - Catalin	2025	TuneIQ Cinemanic - Aplicație web offline cu inteligență artificială integrată pentru ghicirea tuturor conținuturilor.	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
8	Dumitras N. Andrei - Eduard	2025	LogiStop - Sistem de management al orarului	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
9	Rati N. Nicolae - Andrei	2025	Monitorul predictiv a riscului cardiovascular utilizând învățarea automată pe date reale de pacienți și date clinice	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
10	Opaiti G. Ionut - Constantin	2025	Platforma educațională interactivă pentru gestionarea disfuncțiilor	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
11	Gilet O. Vasile	2022	Problema eficienței Steiner în grafuri	Conf. dr.inf. Camelia Mihaela Pintea
12	Iuga D. Gheorghe - Dorian	2025	Hotel - Program de analiza statistica a vanzarilor aplicatiei pentru Jandormor si Tymbomor	Lect. dr. Mariti - Diana Hajdu Macelaru
13	Kurilyuk N. Beatrice - Gerda	2025	Platforma web avansata inteligenta bazata pe tehnologii AI pentru recomandari personalizate si antrenamentele de fitness	Conf. dr.inf. Camelia Mihaela Pintea
14	Rusaca A. Norbert - Alexandru	2025	Agrilayard	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
15	Ludenescu S. Bogdan - Stefan	2025	Gestionarea eficienta a alertelor digitale. Platforma web CSS Security	Lect. dr. Mariti - Diana Hajdu Macelaru
16	Maria A. Alexandru - Ioan	2025	MaxFleet. Aplicație de management a unei flote de vehicule	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
17	Moldovan V. Denis - Sebastian	2025	Aplicație mobilă Python-Android pentru detectia tipului, autogard si alertelor pentru soferi	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
18	Dinga S. Robert - Stefan	2025	Algoritmi de inteligență artificială pentru deciziile automate a roboților jucători	Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo
19	Pasca D. Emanuel - Dan	2025	Musicfactfinder	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
20	Popa O. Alexandra - Ioana	2025	Platforma web pentru segmentul parcarilor si accesului ambalajul al persoanelor varstnice	Lect. dr. Mariti - Diana Hajdu Macelaru
21	Rusdaly A. Eduard - Filip	2025	Prezentarea si demonstrarea lipsi prin rarefiu in grafic. Reprezint x 2	Lect. dr. Mariti - Diana Hajdu Macelaru
22	Rus Ioan - Tiberiu D. Corneliu	2024	Tehnici utilizate in antrenarea modelelor retelelor	Conf. dr.inf. Camelia Mihaela Pintea
23	Sighartau D. Andrei - Daniel	2025	PocketCoach - Asistentul client-server pentru retele comune	Conf. dr. ing. Otilia Cosma

Disertație Informatică și inginerie software – sesiunea iulie 2025 (pag. 2/2)



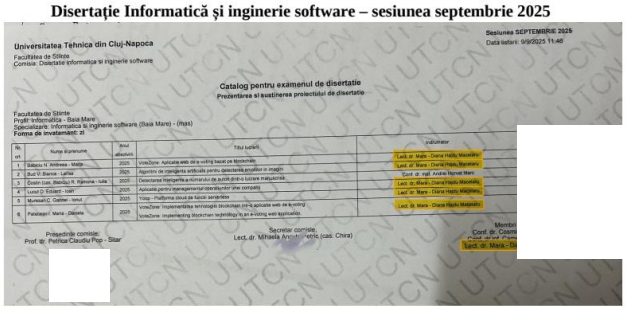
24	Sofron V. Vasile	2025	Scopul de aranjat ultrasonica la 180 grade pentru negarbarilor de aromorase. Noisecd Arduino UNO si un senzor cu ultrasunete HC-SR04 cu ofiterfaz de utizare in aplicatii tactile.	Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo
25	Stoyotaan I. Anca	2018	Dezvoltarea unui chatbot medical cu Rasa si Python pentru asistenta consultatiilor	Conf. dr.inf. Camelia Mihaela Pintea
26	Szakacs A. Andreea	2025	Platforma digitala integrata pentru promovarea sanatosi fizice si educationale	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
27	Tatar C. Andreea - Monica	2025	Dezvoltarea unui model predictiv bazat pe Machine Learning pentru evaluarea riscului de cancer pancreatic la pe tehnici de detectii metabolice	Lect. dr. Mariti - Diana Hajdu Macelaru
28	Toth I. Zsofia - Edina	2025	Primaja avansate de UI/UX si scrum de inteligenta artificiala pentru optimizarea proiectului de adoptie si tehnologiei	Conf. dr.inf. Camelia Mihaela Pintea
29	Vale G. Bogdan - Cristian	2025	MauFlex	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru

Presedinte comisie,
Prof. dr. Petrica Claudiu Pop - Sitar

Secretar comisie,
Lect. dr. Mihaela Anoshi Balint (cas. Chira)

Membri comisie,
Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo
Conf. dr. inf. Camelia Mihaela Pintea
Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru

Disertație Informatică și inginerie software – sesiunea septembrie 2025



Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
Facultatea de Stiinte
Comisia: Disertatii informatica si inginerie software

Sesiunea SEPTEMBRIE 2025
Data listarii: 9/9/2025 11:40

Catalog pentru examenul de disertatie
Prezentarea si sustinerea proiectului de disertatie

Facultatea de Stiinte
Profil: Informatica - Baia Mare
Specializare: Informatica si inginerie software (Baia Mare) - (fras)
Forma de invatamant: zi

Nr. crt.	Nume si prenume	Anul absolvirii	Titlul lucrării	Indrumător
1	Balloju V. Andreea - Maria	2025	VoteZone: Aplicație web de e-voting bazat pe blockchain	Lect.dr. Hajdu - Diana Hajdu Macelaru
2	Bud V. Bianca - Larisa	2025	Algoritmi de clasificare artificiala pentru detectarea anomaliilor in imagini	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
3	Dzolo (cas. Bandiu) R. Ramona - Iulia	2025	Detectarea fitoplanctonului folosind tehnici de analiză de text bazate matematice	Conf. dr. Mariti - Diana Hajdu Macelaru
4	Lucut D. Eduard - Ilie	2025	Aplicație pentru managementul libertinților (the complet)	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
5	Muresan C. Cezilian - Ionut	2025	Voxy - Platforma ideal de tocuri sonetelitos	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
6	Palaiasan I. Maria - Daniela	2025	VoteZone: Implementarea tehnologiei blockchain intr-o aplicatie web de e-voting	
			VoteZone: Implementing blockchain technology in an e-voting web application	

Presedinte comisie,
Prof. dr. Petrica Claudiu Pop - Sitar

Secretar comisie,
Lect. dr. Mihaela Anoshi Balint (cas. Chira)

Membri comisie,
Conf. dr. Cosm
Conf. dr. inf. Cam
Lect. dr. Mara - Di

4. Lucrări prezentate la XGEN 2023-2024
https://www.xgen.ro/xgen-2023/sesiuni-comunicari-stiintifice-studentesti-2023/
https://www.xgen.ro/informatii-conferinta/castigatori-xgen-2024/
https://new.xgen.ro/xgen-2024/lucrari/

Lucrări îndrumate prezentate de studenți la conferința XGEN

Coordonator: Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Științe – Baia Mare

Anul 2023

XGEN 2023 – secțiunea Informatică

Nr.	Titlul lucrării	Student(i)	Coordonator
1	Librarium (Aplicație pentru biblioteci)	Andreea Mariana Marincaș	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
2	Sculptify	Miriam Romaniuc	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
3	PoG – Hub Application for Gamers	Vasilică Godjea	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
4	Web application for a car rental business	Raul Mitre	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
5	Personal Manager	Erich Sinn	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
6	Application for a fitness gym	Andrea Henter	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
7	Chatbot based on plugins	Dan Vasile Cardoș, Elias Dejan	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
8	DrQuizz Medical Webapp	Nagy Lenard	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
9	Eat It! – Online Food Ordering WebApp	Erwin Várdai	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
10	AirFlow	Cătălin Iuga, Rareș-Ciprian Chiuzbăian, Norbert-Alexandru Kovacs	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru

Anul 2024

XGEN 2024 – secțiunea Informatică

Nr.	Titlul lucrării	Student(i)	Coordonator
1	Personal Manager	Erich Sinn	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
2	Yoop Platform	Eduard Podolac	Lect. dr. Mara-Diana

			Hajdu-Măcelaru
3	Librarium – Aplicație pentru biblioteci	Andreea Mariana Marincaș	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
4	Eat It! – Online Food Ordering WebApp	Erwin Várdai	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru

XGEN 2024 – secțiunea Informatică medicală

Nr.	Titlul lucrării	Student(i)	Coordonator
1	DrQuizz Medical Webapp	Nagy Lenard	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru
2	Sculptify – A Comprehensive Meal and Exercise Planning Application for Personalized Health Management	Miriam Romaniuc	Lect. dr. Mara-Diana Hajdu-Măcelaru

Sinteză

Anul	Informatică	Informatică medicală	Total
2023	10	0	10
2024	4	2	6
Total	14	2	16

Sesiuni Comunicări Științifice Studențești 2023

Conferința poate fi vizualizată live pe Facebook la adresa:

https://www.facebook.com/XGENro/live/

Tehnologia Informației

Miercuri, 22 Noiembrie 2023 -- aula CUNBM

Chairman: Lector univ. dr. Mara Măcelaru-Hajdu

Software Engineer Viorel Filip

Șef lucrări dr. ing. Adrian Petrovan

Acces Online – MS Teams

12:30 – 12:45 || *Integrated Approach for Structured Internet Data Aggregation*, Bogdan-Ioan Teglaș, Natanael Balogh
12:45 – 13:00 || *Librarium(Aplicație pentru biblioteci)*, Andreea Mariana Marincaș
13:00 – 13:15 || *Joc Round Chess*, Sergiu Balla
13:15 – 13:30 ||*sEMG-based hand gesture classifier using convolutional neural networks*, Voicu Babiciu
13:30 – 13:45 || *Automation of the customer communication process*, Robert Manc
13:45 – 14:00 || *Eat It! – Online Food Ordering WebApp*, Erwin Várdai
14:00 – 14:15 || *Chatbot*, Dragoș Andreica
14:15 – 14:30 || *Application for a fitness gym*, Andreea Henter
14:30 – 14:45 || *Personal Manager*, Erich Sinn

14:45 – 15:00 — Pauză

15:00 – 15:15 ||*Chatbot based on plugins*, Dan Vasile Cardoș, Mr Elias Dejan
15:15 – 15:30 || *Sculptify*, Miriam Romaniuc
15:30 – 15:45 || *Predictive Maintenance of Cars: Unveiling the Power of Machine Learning*, Edmond-Roland Volosciuc
15:45 – 16:00 || *PoG – Hub Application for Gamers*, Vasilică Godjea
16:00 – 16:15 || *Web Page Analysis for Email Address Extraction: A Computational Approach*, Sovago Rares-Andrei
16:15 – 16:30 || *DrQuizz Medical Webapp*, Nagy Lenard
16:30 – 16:45 || *Agricultural Image Classification System*, Catalin Coza
16:45 – 17:00 || *AirFlow*, Eduard Podolac, Iuga Catalin, Norbert-Alexandru Kovacs, Rareș-Ciprian Chiuzbăian
17:00 – 17:15 || *Web application for a car rental business*, Raul Mitre
17:15 – 17:30 || *Data acquisition system for biomedical signal collection*, Konyicska Mihály

Câștigători XGEN 2024

Premii HACKS

LOCUL I – *3HiddenLayers* – **Bogdan-Ioan Teglaș, Natanael Balogh, Miriam Romaniuc**

LOCUL II – *Ilike %US%* – **Rareș Ciprian Chiuzbăian, Cătălin Iuga, Kovacs Norbi**

LOCUL III – **David Stoica, Mihai Maloș, Silviu Roșca**

MENȚIUNE

- *ThereeTechAmigos* – **Ștefan Andrei Băbuț, Alexandru Mico, Paul-Andrei Hojda**
- *DEVCREW* – **Daniel Danci, Babiciu Voicu**

Premii R&D

Computer Science

Locul I – *An ensemble unsupervised method for anomaly detection in industrial production data*, **Dacian Goina**

Locul II – *Yoop Platform*, **Eduard Podolac, Gabriel Muresan, Iuga Cătălin, Norbert-Alexandru Kovacs, Madalina Pode, Rares Ciprian Chiuzaian**

Locul III

- *Candy Rush Adventure*, **Emanuel Cristian Barbu**
- *Grayscale Image Colorization Based on Semantic Segmentation*, **Viorica Pușcaș, Lucian Sasu**

Mențiune – *Rubik's Cube Solving Using Image Processing*, **Alexandru Edves, Andrei Ovidiu Daniel Cirstea**

Mențiune – *Labquest- A glimpse into biology and chemistry Educational soft*, **Dacian Titus Cozma, Mihai Cristian Bălănean**

Mențiune – *Improving Csound music composition with tracker style audio frontend*, **Raul Vasile Drăgan**

Mențiune – *Reconstruction of the Sântana-Cetatea Veche fortification using virtual reality*, **Cezar Petreanu**

XGEN
ACASĂ INFORMAȚII CONFERINȚĂ XGEN – EDIȚII ANTERIOARE INFORMAȚII LOCALE CONTACT

Negrea

Locul III – *Utilizarea pesmetului la obținerea pâinii în scopul reducerii risipei alimentare*, **Andreea-Ancuta Andor**

Mențiune – *Cercetări privind compoziția fizico-chimică a distilatelor de caise obținute în regiunea Satu Mare (Săuca)*, **Aneta Sarkozi**

Mențiune – *Creșterea stabilității oxidative a uleiului vegetal prin utilizarea antioxidanților naturali*, **Andrei Petrovan**

Medical Informatics

Locul I – *Generating Parkinson's Disease Gait Patterns using Deep Neural Networks*, **Radu-Constantin Fleșar**

Locul II – *Digital literacy among doctors in Chișinau, Moldova. A pathway to tailored educational programs*, **Ecaterina Pitel**

Locul III – *Sculptify – A Comprehensive Meal and Exercise Planning Application for Personalized Health Management*, **Miriam Romaniuc**

Mențiune – *DrQuizz Medical Webapp*, **Nagy Lenard**

5. Membră în comisiile de îndrumare ale doctoranzilor din Școala Doctorală UTCN; articole publicate împreună cu doctoranzii (ICAART 2025, HAIS 2025)

An Enhanced Hybrid Machine Learning Model for Plant Disease Detection and Classification

Autori	Mara Măcelaru, Petrică C Pop, Rareş Chiuzbăian, Norbert Kovacs
Data publicării	2025/10/15
Carte	International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems
Pagini	91-102
Editor	Springer Nature Switzerland
Descriere	Timely and precise detection of plant diseases plays a crucial role in ensuring good agricultural productivity and food security. Conventional methods of disease detection frequently depend on manual inspection, which may be time-consuming and susceptible to errors. In our paper, we develop an enhanced hybrid machine learning (ML) based model that combines Bayesian Convolutional Neural Networks (B-CNNs) for feature extraction with Gaussian Naïve Bayes (GNB) classification for final decision-making. In addition, we performed various data augmentation methods to strengthen the diversity of the training data and to improve its generalization. Our proposed hybrid ML-based model was trained and validated on the PlantVillage dataset. The performance metrics obtained were impressive, proving that it is highly competitive against existing state-of-the-art solution approaches and demonstrating the high …
Articole Google Academic	An Enhanced Hybrid Machine Learning Model for Plant Disease Detection and Classification M Măcelaru, PC Pop, R Chiuzbăian, N Kovacs - … Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems, 2025 Articole cu conținut similar Toate cele 2 versiuni

Editați Ștergeți

Machine Learning Approaches in the Detection of Amyotrophic Lateral Sclerosis Disease Using Orofacial Gestures.

Autori	Mara Hajdu-Macelaru, Rares Chiuzbaian, Petrica C Pop
Data publicării	2025
Conferință	ICAART (3)
Pagini	1132-1139
Total referințe bibliografice	Citat de 3 ori



Articole Google Academic	Machine learning approaches in the detection of amyotrophic lateral sclerosis disease using orofacial gestures * MH Macelaru, R Chiuzbaian, P Pop - 17th International Conference on Agents an d Artifical …, 2025 Citat de 2 ori Articole cu conținut similar
	Machine Learning Approaches in the Detection of Amyotrophic Lateral Sclerosis Disease Using Orofacial Gestures. M Hajdu-Macelaru, R Chiuzbaian, PC Pop - ICAART (3), 2025 Citat de 1 ori Articole cu conținut similar

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
IOSUD - UTCN
Școala Doctorală UTCN

PROCES VERBAL

Încheiat azi, **26/09/2025**, cu ocazia susținerii **raportului de cercetare științifică (progres științific) nr. 1** de către studentului-doctorand **Elias - Nelu Dejan**, înmatriculat(ă) la doctorat la data de **30.09.2024**, domeniul **Informatică** conducător științific **POP-SITAR Petrică Claudiu**.

Titlul **raportului de cercetare științifică** susținut:

Supply chain management technologies

Comisia de îndrumare și examinare are următoarea componență:

Conducător de doctorat:	**POP-SITAR Petrică Claudiu**
Membri:	**CHIRA Camelia**
	COSMA Ovidiu
	SABO Cosmin
	HAJDU MACELARU Mara

Întrebări, observații privind raportul de cercetare științifică (progres științific)

Pe ce directie de cercetare te vei focusa pe viitor? Ce metode de optimizare vei utiliza pentru optimizarea costurilor lanturilor de aprovizionare? Pe ce date vei testa solutiile dezvoltate?

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
IOSUD - UTCN
Școala Doctorală UTCN

PROCES VERBAL

Încheiat azi, **26/09/2025**, cu ocazia susținerii **raportului de cercetare științifică (progres științific) nr. 1** de către studentului-doctorand **Cristian Octavian Pascan**, înmatriculat(ă) la doctorat la data de **30.09.2024**, domeniul **Informatică** conducător științific **POP-SITAR Petrică Claudiu**.

Titlul **raportului de cercetare științifică** susținut:

Machine learning and hybrid machine learning models for recommendation systems

Comisia de îndrumare și examinare are următoarea componență:

Conducător de doctorat:	**POP-SITAR Petrică Claudiu**
Membri:	**CHIRA Camelia**
	COSMA Ovidiu
	SABO Cosmin
	HAJDU MACELARU Mara

Întrebări, observații privind raportul de cercetare științifică (progres științific)

Selectarea modelului sistemelor de recomandare depinde de date? De unde se vor colecta datele? Ce metrici de performanta pentru validarea modelelor veti utiliza?

Comisia de îndrumare și examinare acordă calificativele:

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
IOSUD - UTCN
Școala Doctorală UTCN

PROCES VERBAL

Încheiat azi, **14.03.2025**, cu ocazia analizei și examinării proiectului de cercetare științifică al studentului-doctorand **Alexandru-Adrian Ciobanu**, conducător științific **STOEAN Cătălin-Liviu**.

Comisia de îndrumare și examinare are următoarea componență:

Conducător de doctorat:	**STOEAN Cătălin-Liviu**
Membri:	**MOERSCHELL Joseph**
	COSMA Ovidiu
	SABO Cosmin
	MARA Macelaru

Tema proiectului de cercetare științifică supus analizei (tema tezei de doctorat):
ABORDĂRI MULTIMODALE DE INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ PENTRU REZOLVARE DE PROBLEME DIN LUMEA REALĂ

Întrebări, observații privind discuțiile pe marginea temei:

Intrebarile s-au referit la - utilizarea pozitiei panourilor solare - modul de utilizare a experientei utilizatorului in proiectul cu muzeul - ce tipuri de modele se utilizeaza pentru date multimodale - ce fel de infrastructura se va utiliza - cum se vor folosi pasii de timp in antrenament si predictie la productia PV - cum se vor introduce imaginile in NN

Ca urmare a evaluării proiectului de cercetare științifică, comisia de îndrumare și examinare acordă calificativele:

Doctorat

Abstractul tezei în **română**

Abstractul tezei în **english**

Susținerea tezei

Locația: Aula A113, B-dul Muncii nr. 104-105
Data și ora: 25.09.2024, 10:00
Locația expunerii: Biblioteca UTCN

Research on enablers for the adoption of blockchain technology in organizations

Toader Diana – Cezara

Înapoi la pagina principală

IOSUD-UTCN
Scoala Doctorală

PROCES VERBAL
din 31.03.2022

Încheiat cu ocazia susținerii **raportului de cercetare științifică (progres științific) nr.** 1 de către studentul-doctorand ec.Toader Diana Cezara, înmatriculat(ă) la doctorat la data de 1.10.2020, domeniul Inginerie si Management, conducător de doctorat prof.dr.ing.Radulescu Corina

Titlul **raportului de cercetare științifică** susținut:

STADIUL ACTUAL AL CUNOASTERII SI CERCETARII ADOPTĂRII ȘI APLICĂRII TEHNOLOGIEI BLOCKCHAIN

Comisia de îndrumare având următoarea componență:

Cond.doctorat: 1. Prof.dr. Radulescu Corina

Membri: 2. Conf.dr.Boca Gratiela
3. Conf.dr.Hahn Florina
4. Lect.dr.Hajdu Macelaru Mara

Întrebări sau observații privind **raportul de cercetare științifică (progres științific)**:

De studiat și de completat în faza de elaborare a tezei rațiunea adoptării blockchain technolgy și implicațiile acesteia asupra inovarii în business.

Calificative acordate doctorandului:

6. Conducător științific al lucrării metodico-științifice pentru gradul didactic I – prof. Feder Adrian Marcel, Școala Gimnazială Sălsig (2024)



S3.b

Funcții deliberative de conducere

1. Responsabil pe domeniu de studiu ARACIS – programul de master Informatică și Inginerie Software (Responsabili ARACIS 2023; Nr. 4/20.09.2023 – responsabili programe de studii 2023/2024)

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA

CENTRUL UNIVERSITAR NORD DIN BAIA MARE
FACULTATEA DE ŞTIINŢE

str. Victoriei nr. 76, 430122 Baia Mare, România
tel. +40-262-276.059, fax +40-262-275-368

Departamentul de Matematică şi Informatică

Responsabili pe domenii de studio ARACIS 2023

1. Matematica Informatica (licenta)
Responsabil Conf.dr. Miclaus Dan
2. Informatica (licenta)
Responsabil Conf.dr. Sabo Cosmin
3. Informatica si inginerie software (master)
Responsabil Lect.dr. Macelaru Mara
4. Matematici fundamentale pentru invatamant (master)
Responsabil Conf.dr. Horvat Andrei

Director Departament
Prof.univ.dr. Vasile Berinde

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA

CENTRUL UNIVERSITAR NORD DIN BAIA MARE
FACULTATEA DE ŞTIINŢE

str. Victoriei nr. 76, 430122 Baia Mare, România
tel. +40-264-202-977, +40-264-202-967

Nr. 4 / 20.09.2023

RESPONSABILI AI PROGRAMELOR DE STUDII AN UNIVERSITAR 2023/2024

DEPARTAMENTUL DE CHIMIE SI BIOLOGIE

Programe de studii de LICENTA

IPA (Ingineria Produselor Alimentare) – Conf.univ.dr. GIURGIULESCU LIVIU

CEPA (Controlul si Expertiza Produselor Alimentare) – Conf.univ.dr. GIURGIULESCU LIVIU

B (Biologie) – Sef lucrari dr. MARE ROSCA OANA

CM (Chimie Medicala) – Conf.univ.dr. PETER ANCA

Programe de studii de MASTERAT

SSA (Stiinta si Siguranta Alimentelor) – Sef lucr.dr. POP FLAVIA

BCA (Biochimie Aplicata) – Conf.univ.dr. MARIAN MONICA LILIANA

CFI (Chimie Fundamentala pentru Invatamant) – Conf.univ.dr. NICULA CAMELIA

DEPARTAMENTUL DE MATEMATICĂ ŞI INFORMATICĂ

Programe de studii de LICENTA

Matematică informatică – Conf.univ.dr. MICLĂUŞ DAN

Informatică- Conf.univ.dr. SABO COSMIN

Programe de studii de MASTERAT

Informatică şi inginerie software – Lect.univ.dr. MĂCELARU MARA

Matematici fundamentale pentru învăţământ – Conf.univ.dr. HORVAT-MARC ANDREI

2. Membră în comisia de echivalare credite a Facultății de Științe – Decizia nr. 5/20.09.2023 (2023-2024), Decizia nr. 5/17.09.2024 (2024-2025) și Decizia nr. 6/2025 (2025-2026)

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA
str. Victoriei nr. 76, 430122 Baia Mare, România
tel. +40-264-202.967 ; +40-264-202-977

DECIZIE

Nr. 5 / 20.09.2023

Se numeşte comisia de echivalare credite pe Facultatea de Ştiinţe, an universitar 2023 - 2024:

DEPARTAMENTUL DE CHIMIE BIOLOGIE

1. Conf.univ.dr. Monica Liliana Marian
2. Conf.univ.dr. Camelia Nicula
3. Conf.univ.dr. Liviu Giurgiulescu

DEPARTAMENTUL DE MATEMATICĂ INFORMATICĂ

1. Prof.univ.dr. Vasile Berinde
2. Lect.univ.dr. Hajdu Macelaru Mara-Diana
3. Conf.univ.dr. Andrei Horvat Marc

DEPARTAMENTUL DE STIINTE ECONOMICE

1. Conf.univ.dr. Rita Toader
2. Conf.univ.dr. Diana Ighian
3. Lect.univ.dr. Cristian Vele

Pentru INFORMATICA ECONOMICA

1. Conf.univ.dr. Rita Toader
2. Conf.univ.dr. Diana Ighian
3. Conf .univ.dr. Cosmin Sabo

DECAN
Conf.univ.dr. MONICA LILIANA MARIAN

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA

CENTRUL UNIVERSITAR NORD DIN BAIA MARE
FACULTATEA DE ŞTIINŢE

str. Victoriei nr. 76, 430122 Baia Mare, România
tel. +40-264-202.967 ; +40-264-202-977

DECIZIE

Nr. 5 / 17.09.2024

Se numeşte comisia de echivalare credite pe Facultatea de Ştiinţe, an universitar 2024 – 2025

DEPARTAMENTUL DE CHIMIE BIOLOGIE

1. Conf.univ.dr. Monica Liliana Marian
2. Conf.univ.dr. Camelia Nicula
3. Conf.univ.dr. Liviu Giurgiulescu

DEPARTAMENTUL DE MATEMATICĂ INFORMATICĂ

1. Conf.univ.dr. Cosmin Sabo
2. Lect.univ.dr. Hajdu Macelaru Mara-Diana
3. Conf.univ.dr. Andrei Horvat Marc

DEPARTAMENTUL DE STIINTE ECONOMICE

1. Conf.univ.dr. Rita Toader
2. Conf.univ.dr. Diana Ighian
3. Lect.univ.dr. Cristian Vele

Pentru INFORMATICA ECONOMICA

1. Conf.univ.dr. Rita Toader
2. Conf.univ.dr. Diana Ighian
3. Conf .univ.dr. Cosmin Sabo

DECAN
Conf.univ.dr. MONICA LILIANA MARIAN



UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA

CENTRUL UNIVERSITAR NORD DIN BAIA MARE
FACULTATEA DE ŞTIINŢE

str. Victoriei nr. 76, 430122 Baia Mare, România
tel. +40-264-202.967 ; +40-264-202-977

DECIZIE

Nr. 6 / 19.09.2025

Se numeşte comisia de echivalare credite pe Facultatea de Ştiinţe, an universitar 2025 – 2026:

DEPARTAMENTUL DE CHIMIE BIOLOGIE

1. Conf.univ.dr. Monica Liliana Marian
2. Conf.univ.dr. Camelia Nicula
3. Conf.univ.dr. Liviu Giurgiulescu

DEPARTAMENTUL DE MATEMATICĂ INFORMATICĂ

1. Conf.univ.dr. Cosmin Sabo
2. Lect.univ.dr. Hajdu Macelaru Mara-Diana
3. Conf.univ.dr. Andrei Horvat Marc

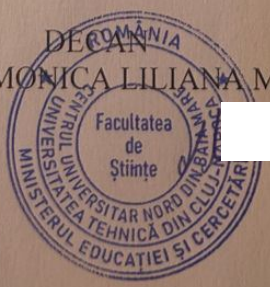
DEPARTAMENTUL DE STIINTE ECONOMICE

1. Conf.univ.dr. Rita Toader
2. Conf.univ.dr. Diana Ighian
3. Lect.univ.dr. Cristian Vele

Pentru INFORMATICA ECONOMICA

1. Conf.univ.dr. Rita Toader
2. Conf.univ.dr. Diana Ighian
3. Conf .univ.dr. Cosmin Sabo

DECAN
Conf.univ.dr. MONICA LILIANA MARIAN



3. Membră în Comisia de specialiști pentru acordarea bursei de performanță științifică, Facultatea de Științe – Decizia nr. 41/03.12.2025

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA

CENTRUL UNIVERSITAR NORD DIN BAIA MARE
FACULTATEA DE ŞTIINŢE

str. Victoriei nr. 76, 430122 Baia Mare, România
tel. +40-264-202.967 ; +40-264-202-977

Nr. 41/03.12.2025

DECIZIE

Se numește Comisia de specialiști pentru acordarea bursei de performanță științifică pe Facultatea de Științe, an universitar 2025-2026.

Membri comisiei: Prof.univ.dr. Dippong Thomas Peter
Conf.univ.dr. Ighian Diana Sabina
Lect.univ.dr. Hajdu-Măcelaru Mara

ROMÂNIA
UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

DECAN
Conf.univ.dr. MONICA LILIANA MARIAN

Întocmit,
Viman Maria/ secretar-şef/Facultatea de Ştiinţe/1ex.

S4.a

Întocmirea documentației de acreditare

1. Întocmirea dosarului de acreditare și primirea vizitei de acreditare – Programul vizitei de evaluare ARACIS, masterat Informatică, 20-22 martie 2023

PROGRAMUL VIZITEI DE EVALUARE

a domeniului de masterat INFORMATICĂ

Instituția de învățământ superior: **UNIVERSITATEA Tehnică din Cluj-Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare**
Domeniul de masterat: INFORMATICĂ
Perioada vizitei: **20-22 MARTIE 2023**

Ziua I [LUNI 20.03.2023]

15:00 – 16:00	Întâlnirea echipei de evaluare cu coordonatorul programului de studii și echipa care a realizat autoevaluarea domeniului de masterat supus evaluării
15:00 – 16:00	Întâlnirea Comisiei de Experți cu angajatorii
16:00 – 17:00	Întâlnirea Comisiei de Experți cu absolvenții domeniului de masterat supus evaluării
17:00 – 18:00	Întâlnirea Comisiei de Experți cu stundentii domeniului de masterat supus evaluării
17:00 – 18:00	Ședință Tehnică - Activitate Evaluare - Comisie Experți

Ziua a II-a [MARTI 21.03.2023]

09:00-10:00	Întâlnirea Comisiei de Experți cu conducerea (Departament, Facultate) și cu responsabilul domeniului de masterat supus evaluării
10:00-11:30	Vizitarea spațiilor de învățământ
11:30 - 12:30	Întâlnirea Comisiei de Experți cu cadrele didactice care susțin activități de predare la domeniul de masterat supus evaluării
12:30 - 13:30	Ședință Tehnică – Activitate Evaluare – Comisie Experți (verificare documente, Anexa Fișa vizitei)
13:30 - 15:00	Pauză de masă
15:00 – 17:00	Ședință Tehnică – Activitate Evaluare – Comisie Experți (verificare documente, Anexa Fișa vizitei)
17:00 - 18:00	Discuții cu studenții înmatriculați la domeniul de masterat supus evaluării
18:00 – 20:00	Ședință Tehnică – Activitate Evaluare – Comisie Experți (verificare documente, Anexa Fișa vizitei)

ZIUA a III-a [MIERCURI 22.03.2023]

9:00 – final vizită evaluare	Derularea activitaţii echipei de evaluare (inclusiv continuarea anumitor activitaţi începute/stabilite în ziua precedentă, analiza documentelor suplimentare puse la dispoziţie de reprezentanţii instituţiei supuse evaluării, efectuarea de consemnări în fişa vizitei sau derularea anumitor întâlniri cu diverşi reprezentanţi ai instituţiei supuse evaluării), sinteza procesului de evaluare. Discutarea observaţiilor / sugestiilor consemnate cu coordonatorul domeniului de masterat supus evaluării / Reprezentanţii instituţiei / facultăţii / departamentului

Comisia de Evaluare:
Prof. Univ. Dr. Daniela DĂNCIULESCU
Prof. Univ. Dr. Livia SÂNGEORZAN

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
IOSUD - UTCN
Școala Doctorală UTCN

ADEVERINȚĂ

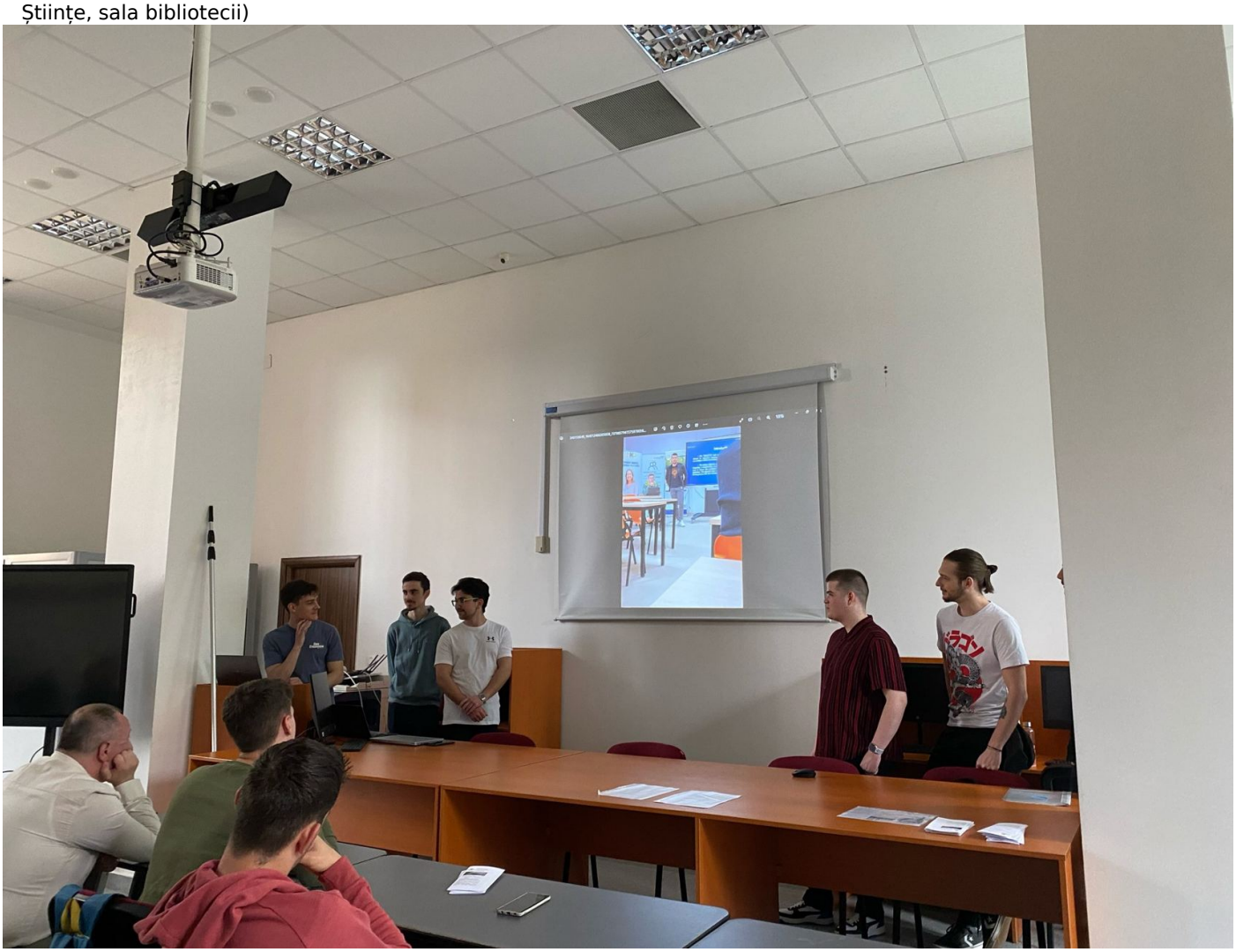
Se adevereşte prin prezenta că Lect. univ. dr. Hajdu-Măcelaru Mara, cadru didactic în cadrul Departamentului de Matematica si Informatica, a participat activ la elaborarea şi redactarea dosarului de înființare a Școlii Doctorale în domeniul Informatică din cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca, în cursul anului 2024.

Semnătură responsabil dosar,
Prof. univ. dr. Pop-Sitar Petrica

S4.c

Promovarea, pregătirea și desfășurarea admiterii

1. 15 mai 2023 – promovarea departamentului în fața elevilor de clasa a XI-a de la Liceul „Emil Racoviță” (Facultatea de Științe, sala bibliotecii)



3. Administrarea paginilor de Instagram și Facebook ale Facultății de Științe
   https://www.facebook.com/StiinteCUNBM
   https://www.instagram.com/facultateadestiintecunbm/

5. Prezentarea de promovare a departamentului pentru toate programele de studii (realizată din 2022, actualizată anual)
https://drive.google.com/file/d/1ZknUXrFzuiapjJGMaPa8VxsrOFbBfWxo/view?usp=sharing



7. Membră în echipa organizatoare a workshop-ului „Marketing digital în educație”, 24-27.11.2025 – Decizia nr. 38/24.10.2025

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA

CENTRUL UNIVERSITAR NORD DIN BAIA MARE
FACULTATEA DE ŞTIINŢE

str. Victoriei nr. 76, 430122 Baia Mare, România
tel. +40-264-202.967 ; +40-264-202-977

DECIZIA

Nr. 38 din 24.10.2025

În baza Hotărârii Consiliului Facultății de Științe, Nr. 39 din 24.10.2025 s-a decis organizarea workshop-ului **"Marketing digital în educație",** în perioada 24-27.11.2025.

Obiectivele workshop-ului sunt:

- Crearea şi editarea de conținut pentru promovarea Facultății de Științe;
- Crearea unei campanii Facebook, Instagram şi Tik Tok.

Responsabilii pentru organizarea workshop-ului sunt:

1. Conf.univ.dr. Monica Liliana Marian;
2. Conf.univ.dr. Camelia Luminița Nicula;
3. Conf.univ.dr.Claudia Marian;
4. Lect.univ.dr.Zorica Voşgan;
5. Conf.univ.dr. Rita Monica Toader;
6. Conf.univ.dr. Diana Sabina Ighian;
7. Conf.univ.dr. Liliana Zima;
8. Lect.univ.dr. Anne Marie Hordău;
9. Conf.univ.dr. Cosmin Nicolae Sabo;
10. Conf.univ.dr. Andrei Horvat -Marc;
11. Lect.univ.dr. Hajdu Macelaru Mara-Diana.

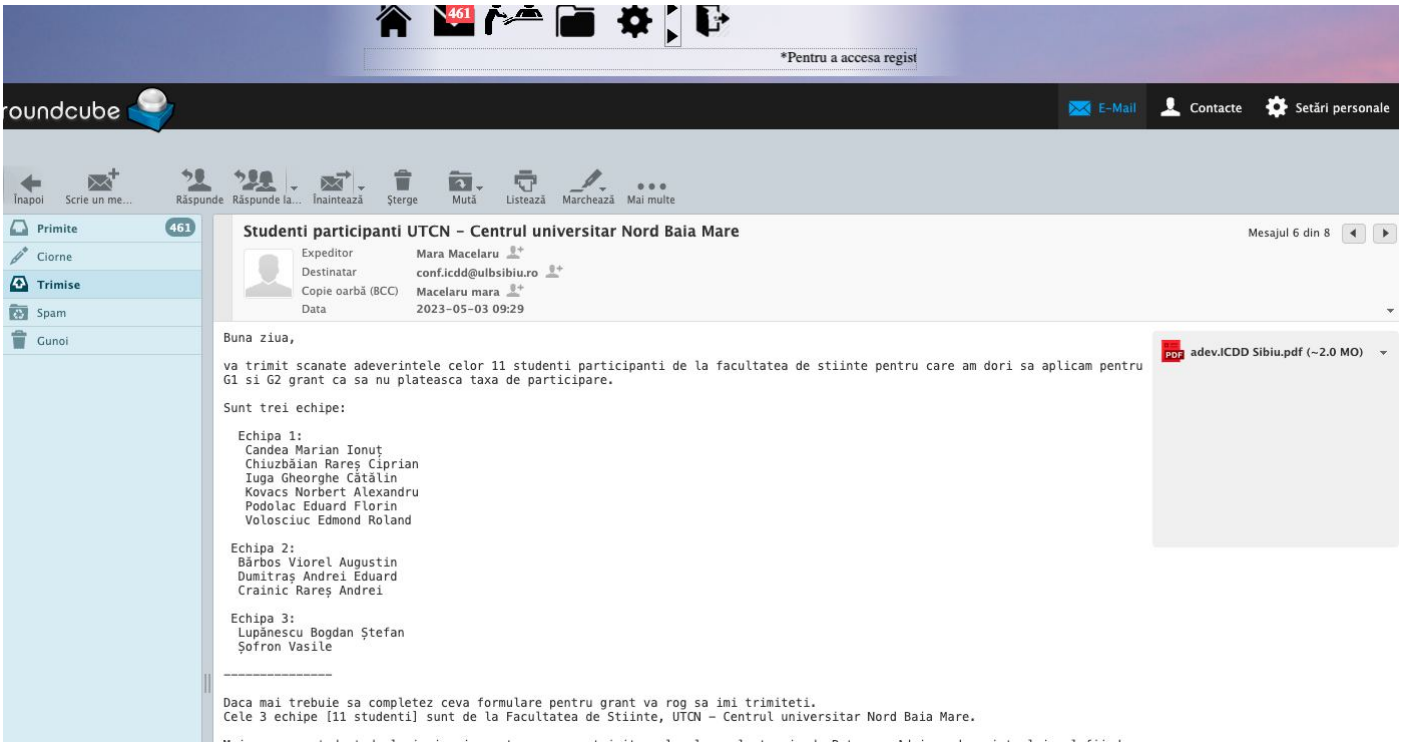
ROMÂNIA Facultatea de Stiinte

Decan
Conf.dr. Monica-Liliana Marian

S4.d

Activitatea în cadrul cercurilor științifice studențești

1. Îndrumarea a 11 studenți (3 echipe: StudBase, BreathApp, Smart-R) la ICDD 2023, Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, 11-13 mai 2023 – site, program, e-mail de înscriere, foto
   https://conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2023/index.php
   https://conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2023/program.php



roundcube

*Pentru a accesa regist

E-Mail | Contacte | Setări personale

Înapoi | Scrie un me... | Răspunde | Răspunde la... | Înaintează | Șterge | Mută | Listează | Marchează | Mai multe

Primite 461
Ciorne
Trimise
Spam
Gunoi

Studenti participanti UTCN – Centrul universitar Nord Baia Mare

Mesajul 6 din 8

Expeditor: Mara Macelaru
Destinatar: conf.icdd@ulbsibiu.ro
Copie oarbă (BCC): Macelaru mara
Data: 2023-05-03 09:29

adev.ICDD Sibiu.pdf (~2.0 MO)

Buna ziua,

va trimit scanate adeverintele celor 11 studenti participanti de la facultatea de stiinte pentru care am dori sa aplicam pentru G1 si G2 grant ca sa nu plateasca taxa de participare.

Sunt trei echipe:

Echipa 1:
Candea Marian Ionuț
Chiuzbăian Rareș Ciprian
Iuga Gheorghe Cătălin
Kovacs Norbert Alexandru
Podolac Eduard Florin
Volosciuc Edmond Roland

Echipa 2:
Bărbos Viorel Augustin
Dumitraș Andrei Eduard
Crainic Rareș Andrei

Echipa 3:
Lupănescu Bogdan Ștefan
Șofron Vasile

Daca mai trebuie sa completez ceva formulare pentru grant va rog sa imi trimiteti.
Cele 3 echipe [11 studenti] sunt de la Facultatea de Stiinte, UTCN – Centrul universitar Nord Baia Mare.

Seventh International Conference on Applied Informatics
Imagination, Creativity, Design, Development
May 11-13, 2023, Sibiu, Romania

PROGRAM

THURSDAY, May 11, 2023

Faculty of Sciences,
Sibiu, Dr. I. Rațiu st., No. 5-7
2nd Floor, Room A27

International Conference on Applied Informatics – ICDD 2023

organized by
Faculty of Sciences, *Research Center in Informatics and Information Technology*
Lucian Blaga University of Sibiu, Romania

$8^{30} - 9^{00}$	**Registration**
$9^{00} - 9^{20}$	**Opening ceremony**
$9^{20} - 9^{30}$	**ProIT presentation** • *Automotive Advanced Driving Systems,* **Codruța Olaru, Marian Mircea**
$9^{30} - 10^{45}$	**Papers presentation - Chair Prof. Dr. Dana Simian**
$9^{30} - 9^{45}$	• *StudBase,* **Viorel Augustin Bărbos, Andrei Eduard Dumitraș, Rareș Andrei Crainic**, TUCN - North University Center of Baia Mare, Romania
$9^{45} - 10^{00}$	• *Question-Answering System for Coffee Machines,* **Marius Benkert, Jochen Schmidt, Lennard Rose**, Technical University of Applied Sciences Würzburg-Schweinfurt, Germany

FRIDAY, May 12, 2023

Faculty of Sciences,
Sibiu, Dr. I. Raţiu st., No. 5-7
2nd Floor, Room A27

International Conference on Applied Informatics – ICDD 2023

organized by
Faculty of Sciences, *Research Center in Informatics and Information Technology*
Lucian Blaga University of Sibiu, Romania

9^{00} – 10^{00}	**Papers presentation - Chair Lecturer. Dr. Daniel Hunyadi**
9^{00} – 9^{15}	• *An analysis of the impact of Russia's invasion of Ukraine on the volatility of fuel prices in Romania*, **Ioana-Andreea Gîfu, Maria Ioana Popa**, University of Craiova, Romania
9^{15} – 9^{30}	• *Smart-R,* **Bogdan Ștefan Lupănescu, Vasile Șofron,** TUCN - North University Center of Baia Mare, Romania
9^{30} – 9^{45}	• *Facial Recognition System in MATLAB*, **Victor Őtveș**, Lucian Blaga University of Sibiu, Romania

Seventh International Conference on Applied Informatics
Imagination, Creativity, Design, Development
May 11-13, 2023, Sibiu, Romania

11^{30} – 11^{45}	• *BreathApp,* **Marian Ionuț Cândea, Norbert Alexandru Kovacs, Gheorghe-Cătălin Iuga, Rareș Ciprian Chiuzbăian, Eduard Florin Podolac, Edmond Roland Volosciuc**, TUCN - North University Center of Baia Mare, Romania
11^{45} – 12^{00}	• *A User-Friendly Solution for streamlining Hotel and Restaurant Management with QR Code Integration,* **Corina Iordache, Felix Husac**, Lucian Blaga University of Sibiu, Romania
12^{00} – 12^{15}	• *Advanced Vision-Guided Autonomous Navigation Robot,* **Stephanie Fîșcă, Cristian Nicolae Cîndea**, Lucian Blaga University of Sibiu, Romania
12^{15} – 12^{30}	• *Android app for vehicles owners,* **Elisei Daniel Prelă**, Lucian Blaga


NXP
SECURE CONNECTIONS FOR A SMARTER WORLD
STAY TOGETHER
RO PARDO
Software Engineering
CORE BELIEFS

S4.f

Organizarea concursurilor studențești

1. Organizator (comitetul de organizare) și Chairman al secțiunii Computer Science la conferința studențească XGEN, edițiile 2023 și 2024 – program XGEN 2023 și adeverințele XGEN
https://www.xgen.ro/xgen-2023/sesiuni-comunicari-stiintifice-studentesti-2023/



Sesiuni Comunicări Științifice Studențești 2023

/ HOME / SESIUNI COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI 2023

Conferința poate fi vizualizată live pe Facebook la adresa:

https://www.facebook.com/XGENro/live/

Tehnologia Informației

Miercuri, 22 Noiembrie 2023 -- aula CUNBM

Chairman: Lector univ. dr. Mara Măcelaru-Hajdu

Software Engineer Viorel Filip

Șef lucrări dr. ing. Adrian Petrovan

Acces Online – MS Teams

12:30 – 12:45 || *Integrated Approach for Structured Internet Data Aggregation*, Bogdan-Ioan Teglaș, Natanael Balogh
12:45 – 13:00 || *Librarium(Aplicație pentru biblioteci)*, Andreea Mariana Marincaș
13:00 – 13:15 || *Joc Round Chess*, Sergiu Balla
13:15 – 13:30 ||*sEMG-based hand gesture classifier using convolutional neural networks*, Voicu Babiciu
13:30 – 13:45 || *Automation of the customer communication process*, Robert Manc
13:45 – 14:00 || *Eat It! – Online Food Ordering WebApp*, Erwin Várdai
14:00 – 14:15 || *Chatbot*, Dragoș Andreica
14:15 – 14:30 || *Application for a fitness gym*, Andreea Henter
14:30 – 14:45 || *Personal Manager*, Erich Sinn

14:45 – 15:00 — Pauză

15:00 – 15:15 ||*Chatbot based on plugins*, Dan Vasile Cardoș, Mr Elias Dejan
15:15 – 15:30 || *Sculptify*, Miriam Romaniuc
15:30 – 15:45 || *Predictive Maintenance of Cars: Unveiling the Power of Machine Learning*, Edmond-Roland Volosciuc
15:45 – 16:00 || *PoG – Hub Application for Gamers*, Vasilică Godjea
16:00 – 16:15 || *Web Page Analysis for Email Address Extraction: A Computational Approach*, Sovago Rares-Andrei
16:15 – 16:30 || *DrQuizz Medical Webapp*, Nagy Lenard
16:30 – 16:45 || *Agricultural Image Classification System*, Catalin Coza
16:45 – 17:00 || *AirFlow*, Eduard Podolac, Iuga Catalin, Norbert-Alexandru Kovacs, Rareș-Ciprian Chiuzbăian
17:00 – 17:15 || *Web application for a car rental business*, Raul Mitre
17:15 – 17:30 || *Data acquisition system for biomedical signal collection*, Konyicska Mihály

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Centrul Universitar Nord din Baia Mare
Conferința XGEN

Data: 15.10.2026

ADEVERINȚĂ

Se adevereşte prin prezenta că Lect. univ. dr. Hajdu-Măcelaru Mara, cadru didactic în cadrul Departamentului de Matematică şi Informatică, a făcut parte din comisia de organizare a conferinţei XGEN în anii 2023 şi 2024.

Prezenta adeverinţă se eliberează la cererea persoanei interesate, pentru a-i servi la întocmirea dosarului de acordare a gradaţiei de merit.

Organizator principal XGEN,
Conf. univ. dr. Sabo Cosmin

Semnătura

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Centrul Universitar Nord din Baia Mare
Conferința XGEN

Data: 15.10.2026

ADEVERINȚĂ

Se adevereşte prin prezenta că Lect. univ. dr. Hajdu-Măcelaru Mara, cadru didactic în cadrul Departamentului de Matematică şi Informatică, a îndeplinit rolul de chairman al secţiunii Computer Science a conferinţei XGEN în anii 2023 şi 2024.

Prezenta adeverinţă se eliberează la cererea persoanei interesate, pentru a-i servi la întocmirea dosarului de acordare a gradaţiei de merit.

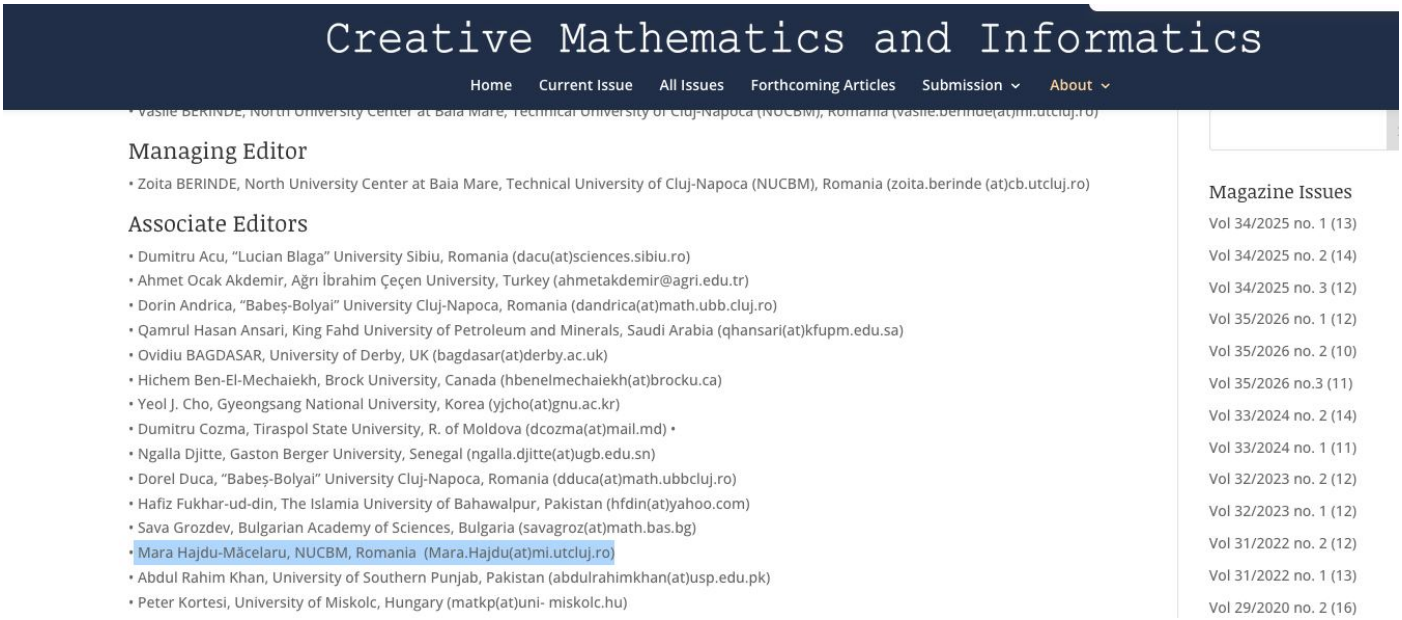
Organizator principal XGEN,
Conf. univ. dr. Sabo Cosmin

Semnătura

S4.h

Alte activități semnificative la nivel de departament/facultate

1. Membră în comitetul editorial al revistei Creative Mathematics and Informatics, revistă BDI a departamentului https://www.creative-mathematics.cunbm.utcluj.ro/editorial-team/



Creative Mathematics and Informatics

Home Current Issue All Issues Forthcoming Articles Submission About

Managing Editor

• Zoita BERINDE, North University Center at Baia Mare, Technical University of Cluj-Napoca (NUCBM), Romania (zoita.berinde (at)cb.utcluj.ro)

Associate Editors

• Dumitru Acu, "Lucian Blaga" University Sibiu, Romania (dacu(at)sciences.sibiu.ro)
• Ahmet Ocak Akdemir, Ağrı İbrahim Çeçen University, Turkey (ahmetakdemir@agri.edu.tr)
• Dorin Andrica, "Babeș-Bolyai" University Cluj-Napoca, Romania (dandrica(at)math.ubb.cluj.ro)
• Qamrul Hasan Ansari, King Fahd University of Petroleum and Minerals, Saudi Arabia (qhansari(at)kfupm.edu.sa)
• Ovidiu BAGDASAR, University of Derby, UK (bagdasar(at)derby.ac.uk)
• Hichem Ben-El-Mechaiekh, Brock University, Canada (hbenelmechaiekh(at)brocku.ca)
• Yeol J. Cho, Gyeongsang National University, Korea (yjcho(at)gnu.ac.kr)
• Dumitru Cozma, Tiraspol State University, R. of Moldova (dcozma(at)mail.md) •
• Ngalla Djitte, Gaston Berger University, Senegal (ngalla.djitte(at)ugb.edu.sn)
• Dorel Duca, "Babeș-Bolyai" University Cluj-Napoca, Romania (dduca(at)math.ubbcluj.ro)
• Hafiz Fukhar-ud-din, The Islamia University of Bahawalpur, Pakistan (hfdin(at)yahoo.com)
• Sava Grozdev, Bulgarian Academy of Sciences, Bulgaria (savagroz(at)math.bas.bg)
• Mara Hajdu-Măcelaru, NUCBM, Romania (Mara.Hajdu(at)mi.utcluj.ro)
• Abdul Rahim Khan, University of Southern Punjab, Pakistan (abdulrahimkhan(at)usp.edu.pk)
• Peter Kortesi, University of Miskolc, Hungary (matkp(at)uni- miskolc.hu)

Magazine Issues

Vol 34/2025 no. 1 (13)
Vol 34/2025 no. 2 (14)
Vol 34/2025 no. 3 (12)
Vol 35/2026 no. 1 (12)
Vol 35/2026 no. 2 (10)
Vol 35/2026 no.3 (11)
Vol 33/2024 no. 2 (14)
Vol 33/2024 no. 1 (11)
Vol 32/2023 no. 2 (12)
Vol 32/2023 no. 1 (12)
Vol 31/2022 no. 2 (12)
Vol 31/2022 no. 1 (13)
Vol 29/2020 no. 2 (16)

2. Membră în comitetul editorial al revistei studențești de informatică STAR https://opacj.org/star

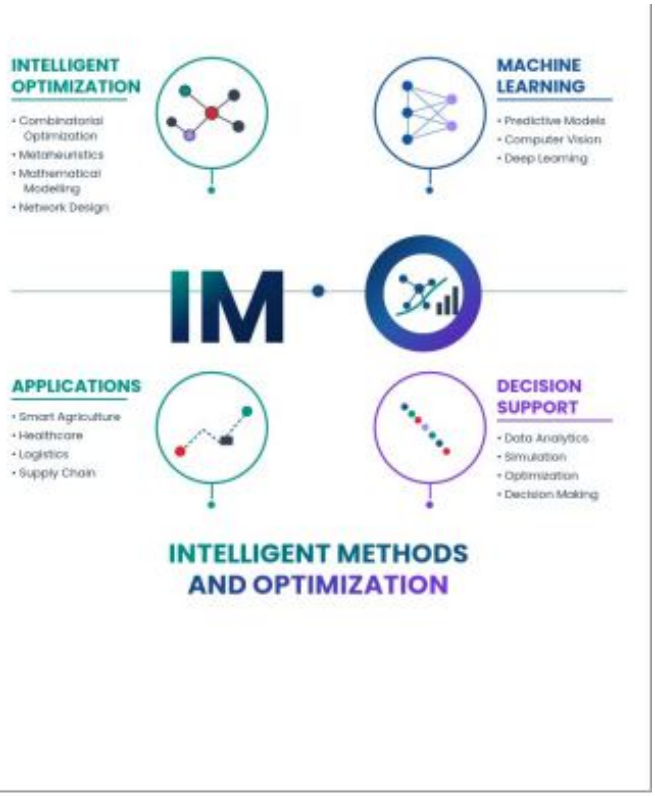
3. Membră în comitetul științific al conferinței internaționale HAIS – International Conference on Hybrid Artificial Intelligent Systems

https://haisconference.eu/

- Jose Divasón, University of La Rioja, Spain
- Jose Dorronsoro, Autonomous University of Madrid, Spain
- Jose Garcia Rodriguez, University of Alicante, Spain
- Jose Luis Calvo-Rolle, University of A Coruña, Spain
- José Luis Verdegay, University of Granada, Spain
- Jose M. Molina, University Carlos III of Madrid, Spain
- Jose Manuel Lopez-Guede, University of the Basque Country, Spain
- José Ramón Villar, University of Oviedo, Spain
- José-Luis Casteleiro-Roca, University of A Coruña, Spain
- Juan Humberto Sossa Azuela, CIC-IPN, Mexico
- Juan J. Gude, University of Deusto, Spain
- Juan Pavón, Complutense University of Madrid, Spain
- Lidia Sánchez-González, University of León, Spain
- Mailyn Moreno-Espino, Complutense University of Madrid, Spain
- Manuel Graña, University of the Basque Country, Spain
- Manuel Rubiños, University of A Coruña, Spain
- Mara Hajdu Macelaru, Technical University of Cluj-Napoca, Romania
- Mario Villar, University of Oviedo, Spain
- Míriam Timiraos, University of A Coruña, Spain
- Ovidiu Cosma, Technical University Cluj Napoca, Romania
- Pablo García Bringas, University of Deusto, Spain
- Paula M. Castro, University of A Coruña, Spain
- Paula Patricia Arcano Bea, University of A Coruña, Spain

4. Membră a Centrului de Cercetare pentru Metode Inteligente și Optimizare (IMO) al Universității Tehnice din Cluj-Napoca
https://research.utcluj.ro/tl_files/research/Research%20Domain/Matematica-Informatica/IMO_PopSitar.pdf

Logo	IMO INTELLIGENT METHODS AND OPTIMIZATION
Site	http://imo.utcluj.ro
Address	76 Victoriei Street, Baia Mare, Romania
Faculty Department	**Faculty of Sciences** **Mathematics and Computer Science Department**
Telephone	+40 262 276059
Fax	+40 026 2275368
Director	Prof. Dr. Petrica Pop-Sitar
e-mail	Petrica.Pop@mi.utcluj.ro



Areas of expertise

Combinatorial Optimization: Complexity aspects; Mathematical modelling; Exact approximation, heuristic and hybrid algorithms; Relaxation techniques
Metaheuristic Algorithms: Genetic algorithms; Ant colony optimization; Variable neighborhood search; Memetic algorithms; Hybrid algorithms
Intelligent systems: Intelligent agents; Knowledge representation; Explainable AI; Generative AI.
Machine Learning and Deep Learning: Neural networks; Computer vision; Predictive modelling; Data analytics.
Blockchain and Distributed Systems: Distributed ledger technologies; Smart contracts; Decentralized applications; Blockchain security; Trustworthy AI and data sharing.
Applications: Medicine; Smart agriculture; Logistics; Transportation; Supply chain management; Industry 4.0.

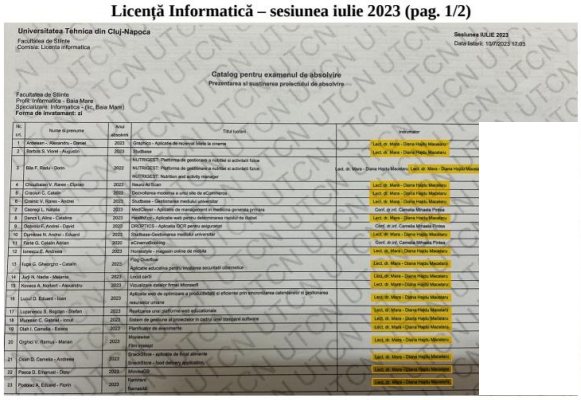
Team

Prof. Dr. Petrica Pop Sitar, Assoc. Prof. Dr. Corina Pop Sitar, Assoc. Prof. Dr. Cosmin Sabo, Lecturer. Dr. Mara Hajdu-Macelaru, Assoc. Prof. Dr. Adrian Petrovan, Prof. Dr. Matei Oliviu, Assoc. Prof. Dr. Pintea Camelia, Assoc. Prof. Dr. Cosma

5. Membră în comisiile de examen de licență (Informatică, Informatică economică) și de disertație (Informatică și Inginerie Software), 2023, 2024, 2025 – cataloagele comisiilor

Anul 2023

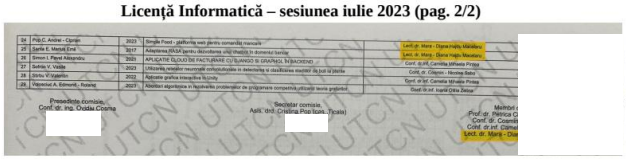
Licență Informatică – sesiunea iulie 2023 (pag. 1/2)


Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
Facultatea de Stiinte
Comisia: Licenta informatica
Sesiunea IULIE 2023
Data listarii: 10/7/2023 13:03
Catalog pentru examenul de absolvire
Prezentarea si sustinerea proiectului de absolvire
Facultatea de Stiinte
Profil: Informatica - Baia Mare
Specializare: Informatica - (ic_Baia Mare)
Forma de invatamant: zi

Nr. crt.	Nume si prenume	Anul absolvirii	Titlul lucrarii	Indrumator
1	Antonen - - Alexandru - Daniel	2023	GreyBox - Aplicatie de redarea video la cinema	Lect.dr. Mojle - Diana Hajdu Macelaru
2	Barbolo S. Viorel - Augustin	2023	StudSeve	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
3	Bia F. Radu - Dorin	2022	NUTRIGEST - Platforma de gestionare a nutriției și activității fizice NUTRIGEST - Nutrition and activity manager	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru, Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
4	Chiujdeanu V. Rares - Florian	2022	Heart-N-Scan	Lect.dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
5	Crasovi C. Calin	2022	Dezvoltarea mobilaa a unui site de e-commerce	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
6	Dzelcic V. Sorin - Andrei	2023	StudSeve - Electronic medical prescriber	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
7	Csorogi L. Nikolai	2023	MediCleon - Aplicatie de management in medicina privata si publica	Conf. dr. inf. Camelia Mihaela Pintea
8	Dancu I. Alina - Catalina	2023	HealthEdu - Aplicatie web pentru determinarea riscului de diabet	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
9	Dejeiuiu F. Andrei - David	2022	DIGITECO - Aplicatie NCR pentru angajati	Conf. dr. inf. Camelia Mihaela Pintea
10	Dymikas N. Andrei - Eduard	2023	StudSeve-Gestionarea mediului universitar	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
11	Edre G. Catalin Adrian	2023	eCinemaBooking	Conf. dr. inf. Camelia Mihaela Pintea
12	Ionescu D. Andreea	2022	Hostaserie - magazin online de mobila	Lect. dr. Marti - Diana Hajdu Macelaru
13	Hajdu G. Gheorghe - Catalin	2022	Flag Guardian Aplicatie educativa pentru asigurarea securitatii cibernetice	Lect. dr. Maja - Diana Hajdu Macelaru
14	Jurj N. Vasile - Maarten	2023	LocGI cartI	Lect.dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
15	Kovacs A. Norbert - Alexandru	2023	Vizualizare datelor timpi Monoxell	Lect. dr. Marti - Diana Hajdu Macelaru
16	Lucuf D. Eduard - Ioan	2023	Aplicatie web de optimizare a productibilitii si eficientei prin economisirea consumabilelor si gestionarea resurselor umane	Lect.dr. Maja - Diana Hajdu Macelaru
17	Lupanpoo S. Bogdan - Stefan	2023	Realizarea unei platforme web educationale	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
18	Muresan C. Gabriel - Ionut	2023	Sistem de gestiune al proceselor in cadrul unui company software	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
19	Oltuli I. Cornelia - Evelina	2023	Psychiatry de electrochoc	Lect. dr. Marti - Diana Hajdu Macelaru
20	Orghici V. Remus - Marian	2023	Hostserver Fibri Vizeaz	Lect.dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
21	Oslan D. Daniela - Andreea	2023	EvenOffice - aplicatie de flirt aleatoriu DriveStore - food delivery application	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru Conf. dr. Mara Diana Hajdu Macelaru
22	Pleca D. Eftimiei - Dorin	2023	MonteCO	Conf. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
23	Rotaru A. Catalin - Florin	2023	Farmina V Farmstal	Lect. dr. Maja - Diana Hajdu Macelaru

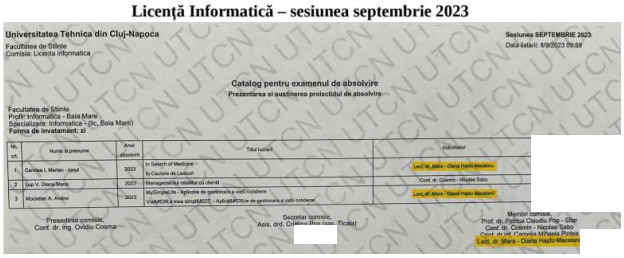
Presedinte comisie, Conf. dr. ing. Ovidiu Cosma
Secretar comisie, Asis. drd. Cristina Pop (cas. Tiola)
Membri comisie, Prof. dr. Petrica Claudiu Pop - Sfar, Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo, Conf. dr. inf. Camelia Mihaela Pintea, Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru

Licență Informatică – sesiunea iulie 2023 (pag. 2/2)


24	Prib.C. Andrei - Ciprian	2023	Simple Food - platforma web pentru comanda mancare	Lect.dr. Mojle - Diana Hajdu Macelaru
25	Sarfa E. Medet Emil	2017	Adaptarea RNSA pentru determinarea unei viteze in domeniul tarilor	Lect. dr. Marg - Diana Hajdu Macelaru
26	Simon I. Pavel Alexandru	2023	APLICATIE FLUXU DE FACTURARE CU CLIENCII SI GRAFICUL SA BACKEND	Conf. dr.inf. Camelia Mihaela Pintea
27	Sorbiu V. Vasile	2023	Utilizarea retelelor neuronale convolutionale in determinarea si clasificarea starilor de pol si pierite	Conf. dr. Crispin - Nicolae Sabo
28	Stirbu. V Valentin	2022	Aplicatie grafica interactiva in Unity	Conf. dr.inf. Camelia Mihaela Pintea
29	Vajaiosul A. Edmund - Roland	2023	Abordari algoritmice in rezolvarea problemelor de programare competitiva utilizand seria gradelor	Prof.dr.ing. Ioan Gavril Oltea Zelina

Presedinte comisie, Conf. dr. ing. Ovidiu Cosma
Secretar comisie, Asis. drd. Cristina Pop (cas. Tiola)
Membri comisie, Prof. dr. Petrica C..., Conf. dr. Cosmin..., Conf. dr.inf. Camelia..., Lect. dr. Mara - Dia...

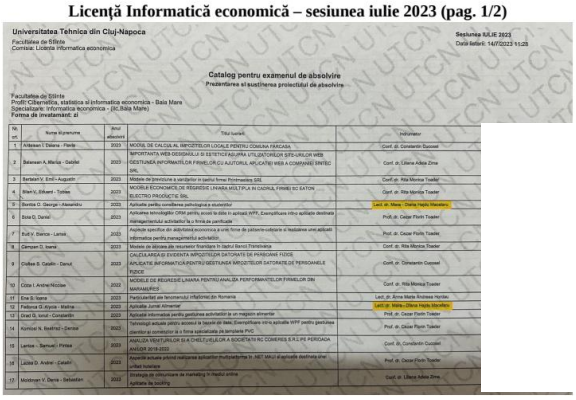
Licență Informatică – sesiunea septembrie 2023


Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
Facultatea de Stiinte
Comisia: Licenta informatica
Sesiunea SEPTEMBRIE 2023
Data listarii: 8/9/2023 09:59
Catalog pentru examenul de absolvire
Prezentarea si sustinerea proiectului de absolvire
Facultatea de Stiinte
Profil: Informatica - Baia Mare
Specializare: Informatica - (ic_Baia Mare)
Forma de invatamant: zi

Nr. crt.	Nume si prenume	Anul absolvirii	Titlul lucrarii	Indrumator
1	Cardasi I. Marian - Ionut	2023	In Search of Medicine In Cautare de Leacuri	Lect.dr. Mihu - Diana Hajdu Macelaru
2	Lup V. Diana Maria	2023	Managementul resurselor cu clienti	Conf. dr. Crispin - Nicolae Sabo
3	Modelan A. Andrei	2023	MyGrigiet.ro - Aplicatie de gestionare a vietii cotidiene VitaMOB a mea similMOB - AplicaMOBILe de gestionare a vietii cotidiene	Lect.dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru

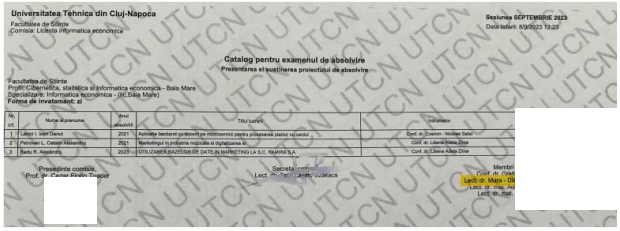
Presedinte comisie, Conf. dr. ing. Ovidiu Cosma
Secretar comisie, Asis. drd. Cristina Pop (cas. Tiola)
Membri comisie, Prof. dr. Petrica Claudiu Pop - Sfar, Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo, Conf. dr. inf. Camelia Mihaela Pintea, Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru

Licență Informatică economică – sesiunea iulie 2023 (pag. 1/2)


Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
Facultatea de Stiinte
Comisia: Licenta informatica economica
Sesiunea IULIE 2023
Data listarii: 14/7/2023 11:28
Catalog pentru examenul de absolvire
Prezentarea si sustinerea proiectului de absolvire
Facultatea de Stiinte
Profil: Cibernetica, statistica si informatica economica - Baia Mare
Specializare: Informatica economica - (ic_Baia Mare)
Forma de invatamant: zi

Nr. crt.	Nume Kuneanne	Anul absolvirii	Titlul lucrarii	Indrumator
1	Arikean I. Diana - Florin	2023	MODEL DE CALCUL AL IMPOZITELOR LOCALE PENTRU COMUNA FRACAIA	Conf. dr. Constantin Cucosel
2	Balesan A. Maria - Gabriel	2023	IMPORTANTA WEB-DESIGNULUI SI ESTETICII ASUPRA UTILIZATORILOR SITE-URILOR WEB GESTIUNEA INFORMATIILOR FIRME CU AJUTORUL APLICATIEI WEB A COMPANIEI SINTEC SRL	Conf. dr. Liliana Adela Zima
3	Barbatei V. Emil - Augustin	2023	Modele de previziune a vanzarilor in cadrul firmei Printeaza.SRL	Conf.dr. Rita Monica Toader
4	Blah V. Eduard - Tudor	2023	MOBILA ECONOMICA, DE REGRESIE LINIARA MULTIPLA IN CADRUL FIRMEI SC EATON ELECTRO PRODUCTIE SRL	Conf. dr. Rita Monica Toader
5	Bontea O. George - Alexandru	2023	Aplicatie pentru conturarea psihologica a studentilor	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
6	Bota O. Daniel	2023	Aplicatea tehnologiilor .ORM pentru crearea de date in aplicatii WPF, Exemplificare intr-o aplicatie destinata	Prof.dr. Cezar Florin Toader
7	Bud V. Bianca - Larisa	2023	Aplicatie specifica de asigurare economica a unei firme de panificatie-cofetarie si realizarea unei aplicatii informatice pentru managementul activitatilor	Prof. dr. Cezar Florin Toader
8	Campan D. Ioana	2023	Modele de masurare ale resurselor financiare in cadrul Banci Transilvania	Conf. dr. Rita Monica Toader
9	Chifea S. Catalin - Danut	2023	CALCULAREA SI EVIDENTA IMPOZITELOR DATORATE DE PERSOANE FIZICE APLICATIE INFORMATICA PENTRU GESTIUNEA IMPOZITELOR DATORATE DE PERSOANELE FIZICE	Conf. dr. Constantin Cucosel
10	Cioa I. Andrei-Nicolae	2022	MODELE DE REGRESIE LINIARA PENTRU ANALIZA PERFORMANTELOR FIRMELOR DIN MARAMURES	Conf. dr. Rita Monica Toader
11	Ene D. Ioana	2023	Particularitati ale fenomenului inflationist din Romania	Lect.dr. Anna Maria Andreea Horlac
12	Fedorca D.Ecaterina - Marina	2023	Aplicatie Jurnal Alimentar	Lect.dr. Mihu - Diana Hajdu Macelaru
13	Grad G. Ionut - Constantin	2023	Aplicatie informatica pentru gestiunea activitatilor de un magazin alimentar	Prof. dr. Cezar Florin Toader
14	Kumcso N. Rodrigo - Zenbe	2022	Tehnologii actuale pentru accesul la bazele de date. Exemplificare intr-o actualia WPF pentru gestiunea clientilor si comenzilor in o firma specializata pe tamplarie PVC	Prof. dr. Cezar Florin Toader
15	Lemne - Samuel - Pintea	2023	ANALIZA VENITURILOR SI A CHELTUIELILOR A SOCIETATII RC COSMESS S.R.L.PE PERIOADA ANILOR 2018-2022	Conf. dr. Constantin Cucosel
16	Lazea D. Andrei - Catalin	2023	Aspecte actuale privind realizarea aplicatiilor multiplatforma in .NET MAUI si aplicatie dezvoltata prin urmare tutoriale	Prof. dr. Cezar Florin Toader
17	Moldovan V. Dorin - Sebastian	2022	Strategia de comunicare de marketing in mediul online Aplikare de publicity	Conf. dr. Liliana Adela Zima

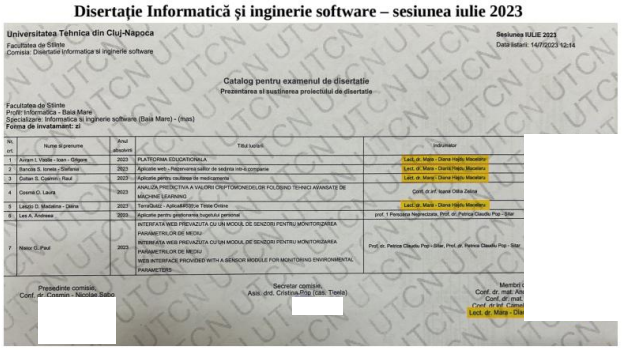
Licență Informatică economică – sesiunea septembrie 2023


Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
Facultatea de Stiinte
Comisia: Licenta informatica economica
Sesiunea SEPTEMBRIE 2023
Data listarii: 8/9/2023 12:23
Catalog pentru examenul de absolvire
Prezentarea si sustinerea proiectului de absolvire
Facultatea de Stiinte
Profil: Cibernetica, statistica si informatica economica - Baia Mare
Specializare: Informatica economica - (ic_Baia Mare)
Forma de invatamant: zi

Nr. crt.	Nume si prenume	Anul absolvirii	Titlul lucrarii	Indrumator
1	Lakyo I. - Ioan Daniel	2021	Aplicatie backend cu accent pe microservicii pentru procesarea platilor cu cardul	Conf. dr. Crispin - Nicolae Sabo
2	Penchian L. Catalin Alexandru	2021	Marketingul in industria muzicala si digitalizarea ei	Conf. dr. Liliana Adela Zima
3	Radu R. Alexandru	2023	UTILIZAREA BAZELOR DE DATE IN MARKETING LA S.C. RAMIRA S.A.	Conf. dr. Liliana Adela Zima

Presedinte comisie, Prof. dr. Cezar Florin Toader
Secretar comisie, Lect. dr. [illegible]
Membri comisie, Conf. dr. [illegible], Lect. dr. mat. [illegible], Lect. dr. mat. [illegible]

Disertație Informatică și inginerie software – sesiunea iulie 2023

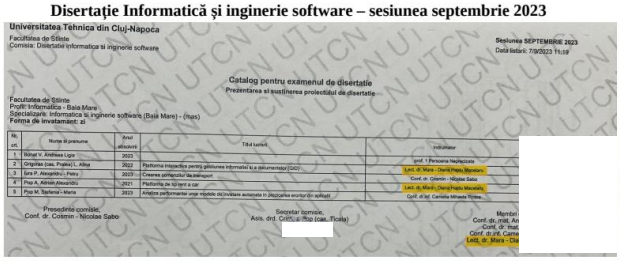

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
Facultatea de Stiinte
Comisia: Disertatie informatica si inginerie software
Sesiunea IULIE 2023
Data listarii: 14/7/2023 12:14
Catalog pentru examenul de disertatie
Prezentarea si sustinerea proiectului de disertatie
Facultatea de Stiinte
Profil: Informatica - Baia Mare
Specializare: Informatica la ingineria software (Baia Mare) - (hqas)
Forma de invatamant: zi

Nr. crt.	Nume si prenume	Anul absolvirii	Titlul lucrarii	Indrumator
1	Arigm I. Vasile - Ioan - Grigore	2023	PLATFORMA EDUCATIONALA	Lect.dr. Mojle - Diana Hajdu Macelaru
2	Bancila S. Ionela - Stefania	2023	Aplicatie web - Repovenia sailor de sedinta intr-o companie	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
3	Cotlan S. Cosmin - Raul	2023	Aplicatie pentru cautarea de medicamente	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
4	Csorna D. Laura	2023	ANALIZA PREDICTIVA A VALORII CRIPTOMONEDELOR FOLOSIND TEHNICI AVANSATE DE MACHINE LEARNING	Conf. dr.inf. Ioana Ofelia Zelina
5	Lakyo D. Madalina - Daina	2023	TerraBake - Aplicatie[illegible]ce Tarse Online	Lect.dr. Mada - Diana Hajdu Macelaru
6	Lea A. Andreea	2023	Aplicatie pentru gestionarea bugetului personal	prof. t Pencsteja Naghiezana, Prof. dr. Petrica Claudiu Pop - Sfar
7	Nanu C. Paul	2023	INTERFATA WEB PREVAZUTA CU UN MODUL DE SENZORI PENTRU MONITORIZAREA PARAMETRILOR DE MEDIU INTERFATA WEB PREVAZUTA CU UN MODUL DE SENZORI PENTRU MONITORIZAREA PARAMETRILOR DE MEDIU WEB INTERFACE PROVIDED WITH A SENSOR MODULE FOR MONITORING ENVIRONMENTAL PARAMETERS	Prof. dr. Petrica Claudiu Pop - Sfar, Prof. dr. Petrica Claudiu Pop - Sfar

Presedinte comisie, Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo
Secretar comisie, Asis. drd. Cristina Pop (cas. Tiola)
Membri comisie, Conf. dr. mat. An..., Conf. dr. mat. ..., Conf. dr.inf. Camel..., Lect. dr. Mara - Dia...

Anul 2023 (continuare)

Disertație Informatică și inginerie software – sesiunea septembrie 2023

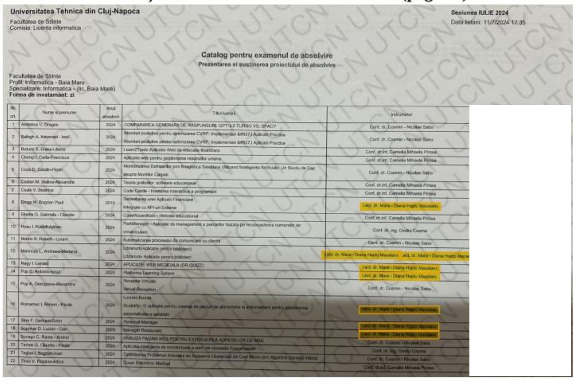

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
Facultatea de Stiinte
Comisia: Disertatie informatica si inginerie software
Sesiunea SEPTEMBRIE 2023
Data listarii: 7/9/2023 11:19
Catalog pentru examenul de disertatie
Prezentarea si sustinerea proiectului de disertatie
Facultatea de Stiinte
Profil: Informatica - Baia Mare
Specializare: Informatica la ingineria software (Baia Mare) - (hqas)
Forma de invatamant: zi

Nr. crt.	Nume si prenume	Anul absolvirii	Titlul lucrarii	Indrumator
1	Nimgir V. Andreea Ligia	2023		
2	Grigoras (nas. Prajea) L. - Alina	2022	Platforma inspectiei pentru gestiunea informatiei si a documentelor (GDI)	prof. t Pencsteja Naghiezana
3	Iara P. Alexandru - Petru	2023	Crearea sistemului de transport	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
4	Pop A. Adrian Alexandru	2021	Platforma de tip tinti a car	Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo
5	Pop M. Stefania - Maria	2023	Analiza performantei unor modele de invatare automata in diagnostica eronilor din aplicatii	Lect. dr. Mihu - Diana Hajdu Macelaru Conf. dr.inf. Camelia Mihaela Pintea

Presedinte comisie, Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo
Secretar comisie, Asis. drd. Cristina Pop (cas. Tiola)
Membri comisie, Conf. dr. mat. An..., Conf. dr. mat. ..., Conf. dr.inf. Camel..., Lect. dr. Mara - Dia...

Anul 2024

Licență Informatică – sesiunea iulie 2024 (pag. 1/2)



Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
Facultatea de Stiinte
Comisia: Licenta informatica

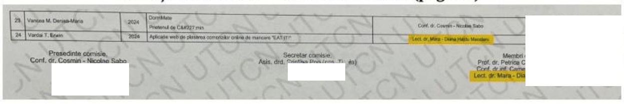
Sesiunea IULIE 2024
Data listarii: 11/7/2024 17:35

Catalog pentru examenul de absolvire
Prezentarea si sustinerea proiectului de absolvire

Facultatea de Stiinte
Profil: Informatica - Baia Mare
Specializare: Informatica - (lic, Baia Mare)
Forma de invatamant: zi

Nr. crt.	Nume si prenume	Anul absolvirii	Titlul lucrarii	Indrumator
1	Andreica V. Dragos	2024	COMPARAREA GENERARII DE RASPUNSURI GPT-3.5 TURBO VS. SPACY	Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo
2	Balogh A. Natanael - Iosif	2024	Abordari evolutive pentru optimizarea CVRP: Implementari și Aplicatii Practice Abordari evolutive pentru optimizarea CVRP: Implementari și Aplicatii Practice	Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo
3	Buruza S. Diana-Liliana	2024	Learn2Trade Aplicatie Web de educatie financiara	Conf. dr.inf. Camelia Mihaela Pintea
4	Chereji I. Carla-Francisca	2024	Aplicatie web pentru gestionarea resurselor umane	Conf. dr.inf. Camelia Mihaela Pintea
5	Cozo D. Catalin-Florin	2024	Monitorizarea Defrisarilor prin Imagistica Satelitara Utilizand Inteligenta Artificiala: Un Studiu de Caz asupra Muntilor Carpati	Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo
6	Csatari M. Malina-Alexandra	2024	Teorie grafurilor: software educational	Conf. dr.inf. Camelia Mihaela Pintea
7	Ciula V. Beatrice	2024	Code Castle - Invatarea interactiva a programarii	Conf. dr.inf. Camelia Mihaela Pintea
8	Dinga M. Bogdan Paul	2010	Dezvoltarea unei Aplicatii Financiare Integrate cu API-uri Externe	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
9	Ghetie G. Gabriela - Claudia	2024	CodeWizardKids - Website educational	Conf. dr.inf. Camelia Mihaela Pintea
10	Hosu I. Rudolf-Adrian	2024	ParkManager - Aplicatie de management a parcarilor bazata pe recunoasterea numerelor de inmatriculare	Conf. dr. ing. Ovidiu Cosma
11	Marinc R. Robert - Lorant	2024	Automatizarea procesului de comunicare cu clientii	Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo
12	Marincas L. Andreea-Mariana	2024	Librarium(Aplicatie pentru biblioteci) Librarium- Aplicatie pentru biblioteci	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macel
13	Nagy I. Lenard	2024	APLICATIE WEB MEDICALA (DR.QUIZZ)	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
14	Pop D. Antonio-Iosuf	2024	Platforma Learning Sphere	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
15	Pop A. Georgiana-Alexandra	2024	Receptie Virtuala Virtual Reception	Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo
16	Romaniuc I. Miriam - Paula	2024	Lucrare licenta Sculptify - O aplicatie pentru crearea de planuri de alimentatie si antrenament pentru gestionarea personalizata a sanatatii	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
17	Sim F. Gerhard-Erich	2024	Personal Manager	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
18	Soponar D. Lucian - Dan	2023	Manager Restaurant	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
19	Sovago C. Rares - Andrei	2024	ANALIZA PAGINI WEB PENTRU EXTRAGEREA ADRESELOR DE MAIL	Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo
20	Tamas G. Claudia - Paula	2024	Aplicatie inteligenta de monitorizare a starii de oboseala FocusKeeper	Conf. dr. ing. Ovidiu Cosma
21	Teglas I. Bogdan-Ioan	2024	Optimizarea Problemei Arborelui de Acoperire Clusterizat de Cost Minim prin Algoritmi Genetici Hibrizi	Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo
22	Tirea V. Roxana-Adina	2024	Dosar Electronic Medical	Conf. dr.inf. Camelia Mihaela Pintea

Licență Informatică – sesiunea iulie 2024 (pag. 2/2)



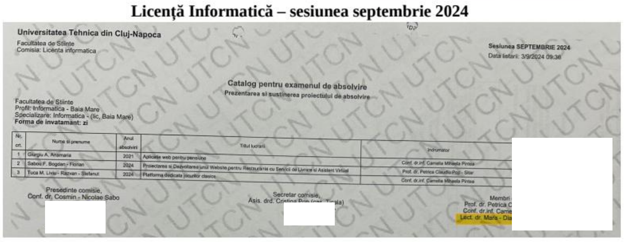
Nr. crt.	Nume si prenume	Anul absolvirii	Titlul lucrarii	Indrumator
23	Vancea M. Denisa-Maria	2024	DormMate Prietenul de Cãmin	Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo
24	Vardai T. Erwin	2024	Aplicatie web de plasarea comenzilor online de mancare "EAT IT!"	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru

Presedinte comisie,
Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo

Secretar comisie,
Asis. drd. Cristina Pop (cas. Tisla)

Membri comisie,
Prof. dr. Petrica C
Conf. dr.inf. Came
Lect. dr. Mara - Dia

Licență Informatică – sesiunea septembrie 2024



Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
Facultatea de Stiinte
Comisia: Licenta informatica

Sesiunea SEPTEMBRIE 2024
Data listarii: 3/9/2024 09:36

Catalog pentru examenul de absolvire
Prezentarea si sustinerea proiectului de absolvire

Facultatea de Stiinte
Profil: Informatica - Baia Mare
Specializare: Informatica - (lic, Baia Mare)
Forma de invatamant: zi

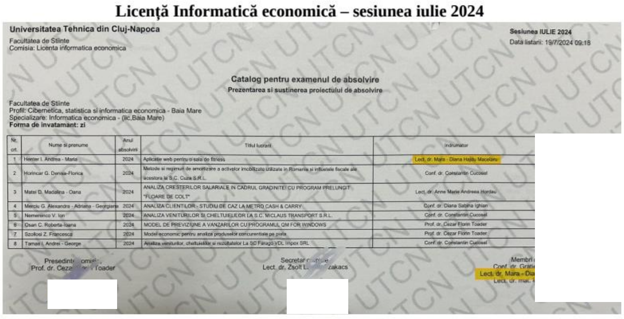
Nr. crt.	Nume si prenume	Anul absolvirii	Titlul lucrarii	Indrumator
1	Giurgiu A. Anamaria	2021	Aplicatie web pentru pensiune	Conf. dr.inf. Camelia Mihaela Pintea
2	Sabou F. Bogdan - Florian	2024	Proiectarea si Dezvoltarea unui Website pentru Restaurante cu Servicii de Livrare si Asistent Virtual	Prof. dr. Petrica Claudiu Pop - Sitar
3	Tuca M. Liviu - Razvan - Stefanut	2024	Platforma dedicata jocurilor clasice	Conf. dr.inf. Camelia Mihaela Pintea

Presedinte comisie,
Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo

Secretar comisie,
Asis. drd. Cristina Pop (cas. Tisala)

Membri comisie,
Prof. dr. Petrica C
Conf. dr.inf. Came
Lect. dr. Mara - Dia

Licență Informatică economică – sesiunea iulie 2024



Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
Facultatea de Stiinte
Comisia: Licenta informatica economica

Sesiunea IULIE 2024
Data listarii: 19/7/2024 09:18

Catalog pentru examenul de absolvire
Prezentarea si sustinerea proiectului de absolvire

Facultatea de Stiinte
Profil: Cibernetica, statistica si informatica economica - Baia Mare
Specializare: Informatica economica - (lic,Baia Mare)
Forma de invatamant: zi

Nr. crt.	Nume si prenume	Anul absolvirii	Titlul lucrarii	Indrumator
1	Herter I. Andrea - Maria	2024	Aplicatie web pentru o sala de fitness	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
2	Horincar G. Denisa-Florica	2024	Metode si regimuri de amortizare a activelor imobilizate utilizate in Romania si influentele fiscale ale acestora la S.C. Cuza S.R.L.	Conf. dr. Constantin Cucosel
3	Matei D. Madalina - Oana	2024	ANALIZA CRESTERILOR SALARIALE IN CADRUL GRADINITEI CU PROGRAM PRELUNGIT "FLOARE DE COLT"	Lect. dr. Anne Marie Andreea Hordau
4	Merciu G. Alexandra - Adriana - Georgiana	2024	ANALIZA CLIENTILOR - STUDIU DE CAZ LA METRO CASH & CARRY	Conf. dr. Diana Sabina Ighian
5	Nemerenco V. Ion	2024	ANALIZA VENITURILOR SI CHELTUIELILOR LA S.C. MICLAUS TRANSPORT S.R.L.	Conf. dr. Constantin Cucosel
6	Osan C. Roberta-Ioana	2024	MODEL DE PREVIZIUNE A VANZARILOR CU PROGRAMUL QM FOR WINDOWS	Prof. dr. Cezar Florin Toader
7	Szollosi Z. Francesca	2024	Model economic pentru analiza produselor concurentiale pe piata	Prof. dr. Cezar Florin Toader
8	Tamas I. Andrei - George	2024	Analiza veniturilor, cheltuielilor si rezultatelor La SC Farago VDL Impex SRL	Conf. dr. Constantin Cucosel

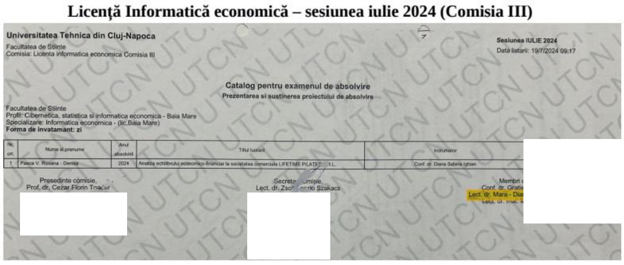
Presedinte comisie,
Prof. dr. Cezar Florin Toader

Secretar comisie,
Lect. dr. Zsolt Laszlo Szakacs

Membri comisie,
Conf. dr. Gratie
Lect. dr. Mara - Dia
Lect. dr. mat.

Anul 2024 (continuare)

Licență Informatică economică – sesiunea iulie 2024 (Comisia III)



Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
Facultatea de Stiinte
Comisia: Licenta informatica economica Comisia III

Sesiunea IULIE 2024
Data listarii: 19/7/2024 09:17

Catalog pentru examenul de absolvire
Prezentarea si sustinerea proiectului de absolvire

Facultatea de Stiinte
Profil: Cibernetica, statistica si informatica economica - Baia Mare
Specializare: Informatica economica - (lic,Baia Mare)
Forma de invatamant: zi

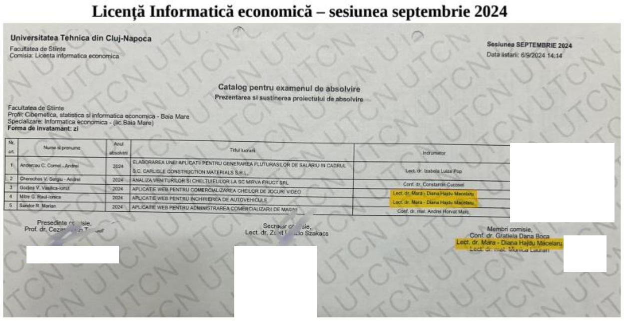
Nr. crt.	Nume si prenume	Anul absolvirii	Titlul lucrarii	Indrumator
1	Pasca V. Roxana - Denisa	2024	Analiza echilibrului economico-financiar la societatea comerciala LIFETIME PILATES S.R.L.	Conf. dr. Diana Sabina Ighian

Presedinte comisie,
Prof. dr. Cezar Florin Toader

Secretar comisie,
Lect. dr. Zsolt Laszlo Szakacs

Membri comisie,
Conf. dr. Gratie
Lect. dr. Mara - Dia
Lect. dr. mat.

Licență Informatică economică – sesiunea septembrie 2024



Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
Facultatea de Stiinte
Comisia: Licenta informatica economica

Sesiunea SEPTEMBRIE 2024
Data listarii: 6/9/2024 14:14

Catalog pentru examenul de absolvire
Prezentarea si sustinerea proiectului de absolvire

Facultatea de Stiinte
Profil: Cibernetica, statistica si informatica economica - Baia Mare
Specializare: Informatica economica - (lic,Baia Mare)
Forma de invatamant: zi

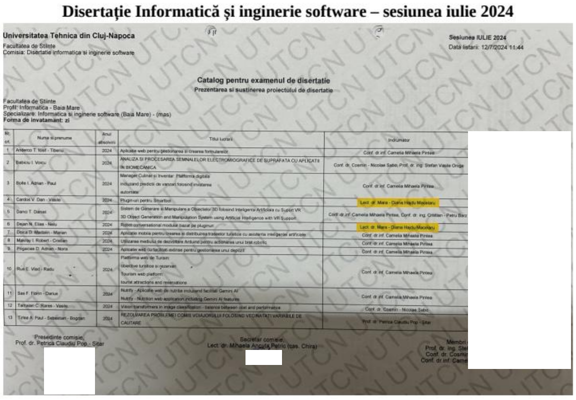
Nr. crt.	Nume si prenume	Anul absolvirii	Titlul lucrarii	Indrumator
1	Andercau C. Cornel - Andrei	2024	ELABORAREA UNEI APLICATII PENTRU GENERAREA FLUTURASILOR DE SALARIU IN CADRUL S.C. CARLISLE CONSTRUCTION MATERIALS S.R.L.	Lect. dr. Izabela Luiza Pop
2	Chereches V. Sergiu - Andrei	2024	ANALIZA VENITURILOR SI CHELTUIELILOR LA SC MIRVA FRUCT SRL	Conf. dr. Constantin Cucosel
3	Godjea V. Vasilica-Ionut	2024	APLICATIE WEB PENTRU COMERCIALIZAREA CHEILOR DE JOCURI VIDEO	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
4	Mitre G. Raul-Ionica	2024	APLICATIE WEB PENTRU INCHIRIEREA DE AUTOVEHICULE	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
5	Sandor R. Marian	2024	APLICATIE WEB PENTRU ADMINISTRAREA COMERCIALIZARI DE MASINI	Conf. dr. mat. Andrei Horvat Marc

Presedinte comisie,
Prof. dr. Cezar Florin Toader

Secretar comisie,
Lect. dr. Zsolt Laszlo Szakacs

Membri comisie,
Conf. dr. Gratiela Dana Boca
Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
Lect. dr. mat. Monica Lauran

Disertație Informatică și inginerie software – sesiunea iulie 2024



Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
Facultatea de Stiinte
Comisia: Disertatie informatica si inginerie software

Sesiunea IULIE 2024
Data listarii: 12/7/2024 11:44

Catalog pentru examenul de disertatie
Prezentarea si sustinerea proiectului de disertatie

Facultatea de Stiinte
Profil: Informatica - Baia Mare
Specializare: Informatica si inginerie software (Baia Mare) - (mas)
Forma de invatamant: zi

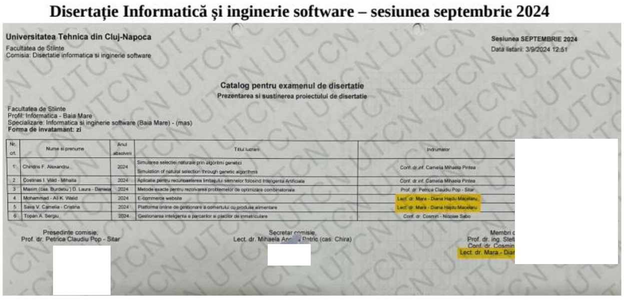
Nr. crt.	Nume si prenume	Anul absolvirii	Titlul lucrarii	Indrumator
1	Anderco T. Iosif - Tiberiu	2024	Aplicatie web pentru gestionarea si crearea formularelor	Conf. dr.inf. Camelia Mihaela Pintea
2	Babiciu I. Voicu	2024	ANALIZA SI PROCESAREA SEMNALELOR ELECTROMIOGRAFICE DE SUPRAFATA CU APLICATII IN BIOMECANICA	Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo, Prof. dr. ing. Stefan Vasile Oniga
3	Bote I. Adrian - Paul	2024	Manager Culinar si Inventar: Platforma digitala incluzand predictii de vanzari folosind invatarea automata	Conf. dr.inf. Camelia Mihaela Pintea
4	Cardos V. Dan - Vasile	2024	Plugin-uri pentru Smartbot	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
5	Danci T. Daniel	2024	Sistem de Generare si Manipulare a Obiectelor 3D folosind Inteligenta Artificiala cu Suport VR 3D Object Generation and Manipulation System using Artificial Intelligence with VR Support	Conf. dr.inf. Camelia Mihaela Pintea, Conf. dr. ing. Cristian - Petru Barz
6	Dejan N. Elias - Nelu	2024	Robot conversational modular bazat pe pluginuri	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
7	Doica D. Marian - Marian	2024	Aplicatie mobila pentru crearea si distribuirea traseelor turistice cu asistenta inteligentei artificiale	Conf. dr.inf. Camelia Mihaela Pintea
8	Matray I. Robert - Cristian	2024	Utilizarea modulul de dezvoltare Arduino pentru actionarea unui brat robotic	Conf. dr.inf. Camelia Mihaela Pintea
9	Pogacias D. Adrian - Nora	2024	Aplicatie web cu facilitati extinse pentru gestionarea unui depozit	Conf. dr.inf. Camelia Mihaela Pintea
10	Rus E. Vlad - Radu	2024	Platforma web de Turism: obiective turistice si rezervari Tourism web platform: tourist attractions and reservations	Conf. dr.inf. Camelia Mihaela Pintea
11	Sas F. Florin - Darius	2024	Nutrify - Aplicatie web de nutritie incluzand facilitati Gemini AI Nutrify - Nutrition web application including Gemini AI features	Conf. dr.inf. Camelia Mihaela Pintea
12	Tartaian C. Rares - Vasile	2024	Vision transformers in image classification - balance between cost and performance	Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo
13	Tirlea A. Paul - Sebastian - Bogdan	2024	REZOLVAREA PROBLEMEI COMIS VOIAJORULUI FOLOSIND VECINATATI VARIABILE DE CAUTARE	Prof. dr. Petrica Claudiu Pop - Sitar

Presedinte comisie,
Prof. dr. Petrica Claudiu Pop - Sitar

Secretar comisie,
Lect. dr. Mihaela Ancuta Petric (cas. Chira)

Membri comisie,
Prof. dr. ing. Ste
Conf. dr. Cosmin
Conf. dr.inf. Came

Disertație Informatică și inginerie software – sesiunea septembrie 2024



Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
Facultatea de Stiinte
Comisia: Disertatie informatica si inginerie software

Sesiunea SEPTEMBRIE 2024
Data listarii: 3/9/2024 12:51

Catalog pentru examenul de disertatie
Prezentarea si sustinerea proiectului de disertatie

Facultatea de Stiinte
Profil: Informatica - Baia Mare
Specializare: Informatica si inginerie software (Baia Mare) - (mas)
Forma de invatamant: zi

Nr. crt.	Nume si prenume	Anul absolvirii	Titlul lucrarii	Indrumator
1	Chindris F. Alexandru	2024	Simularea selectiei naturale prin algoritmi genetici Simulation of natural selection through genetic algorithms	Conf. dr.inf. Camelia Mihaela Pintea
2	Costinas I. Vlad - Mihaita	2024	Aplicatie pentru recunoasterea limbajului semnelor folosind Inteligenta Artificiala	Conf. dr.inf. Camelia Mihaela Pintea
3	Maxim (cas. Burdetiu) D. Laura - Daniela	2024	Metode exacte pentru rezolvarea problemelor de optimizare combinatoriala	Prof. dr. Petrica Claudiu Pop - Sitar
4	Mohammad - Ali K. Walid	2024	E-commerce website	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
5	Sava V. Camelia - Cristina	2024	Platforma online de gestionare a comertului cu produse alimentare	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
6	Topan A. Sergiu	2024	Gestionarea inteligenta a parcarilor si placilor de inmatriculare	Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo

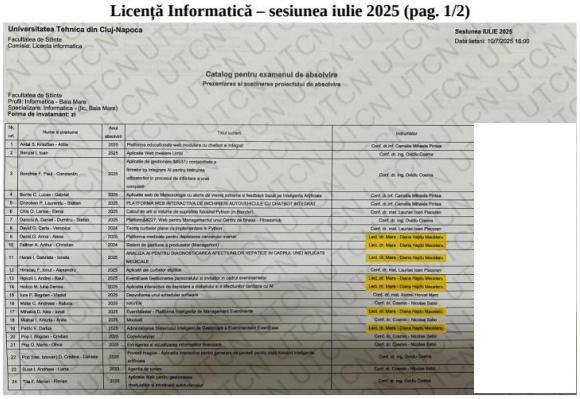
Presedinte comisie,
Prof. dr. Petrica Claudiu Pop - Sitar

Secretar comisie,
Lect. dr. Mihaela Ancuta Petric (cas. Chira)

Membri comisie,
Prof. dr. ing. Stef
Conf. dr. Cosmin
Lect. dr. Mara - Dian

Anul 2025

Licență Informatică – sesiunea iulie 2025 (pag. 1/2)


Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
Facultatea de Stiinte
Comisia: Licenta informatica
Sesiunea IULIE 2025
Data listarii: 10/7/2025 16:00
Catalog pentru examenul de absolvire
Prezentarea si sustinerea proiectului de absolvire
Facultatea de Stiinte
Profil: Informatica - Baia Mare
Specializare: Informatica - (ro, Baia Mare)
Forma de invatamant: zi

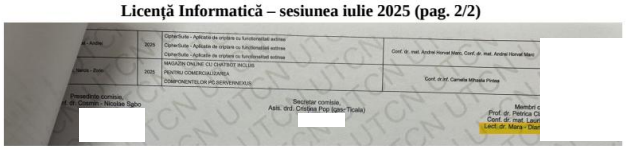
Nr. crt.	Nume si prenume	Anul absolvirii	Titlul lucrării	Indrumător
1	Ardal S. Nikollari – Attila	2025	Platforma educationala web modulara cu chatbot si integrat	Conf. dr.ing. Camelia Mihaela Pintea
2	Berdan L. Ioan	2025	Aplicatie Web Invatare Limbi	Conf. dr. ing. Otilia Cosma
3	Bondrea F. Paul - Constantin	2025	Aplicatie de gestionare MRSP i contabilitate a firmelor by integrare AI pentru instruirea utilizatorilor in procesul de intrarea acest complabil	Conf. dr. ing. Otilia Cosma
4	Borlo C. Lucas - Gabriel	2025	Aplicatie web de Meteorologie cu alerte de vreme extrema si feedback bazat pe Inteligenta Artificiala	Conf. dr.ing. Camelia Mihaela Pintea
5	Dinoban F. Laurentiu - Stefan	2025	PLATFORMA WEB INTERACTIVA DE ÎNCHIRIERI AUTOVEHICULE CU CONTRACT INTELIGENT	Conf. dr.ing. Camelia Mihaela Pintea
6	Chis O. Larisa - Elena	2025	Calcul de arii si volume de suprafata folosind Python (in Blender)	Conf. dr. mat. Laurian Ioan Piscoran
7	Dancil A. Daniel - Dumitru - Stefan	2025	PlatformaSEO7: Web pentru Managementul unui Centru de fitness - Fitness hub	Conf. dr. ing. Otilia Cosma
8	Dazil G. Carla - Veronica	2024	Tortiy curbetur plane cu implementarea in Python	Conf. dr. mat. Laurian Ioan Piscoran
9	Dazil G. Anna - Alexa	2025	Platforma medicala pentru depistarea cancerului mamar	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
10	Falkar A. Arthur - Christian	2024	Sistem de gestiune a produselor (Management)	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
11	Harpa I. Gabriela - Ionela	2025	ANALIZA AI PENTRU DIAGNOSTICAREA AFECTIUNILOR HEPATICE IN CADRUL UNEI APLICATII MEDICALE	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
12	Hirdau F. Ionut - Alexandru	2025	Aplicatii de curatare algebra	Conf. dr. mat. Laurian Ioan Piscoran
13	Hozzi I. Andrei - Raul	2025	EventEase Gestionarea personalizat si invitatii in cadrul evenimentelor	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
14	Hotos M. Iulia Denisa	2025	Aplicatia interactiva de traducere a dialectului si a limbajului de tip AI	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
15	Ivre P. Bogdan - Vladut	2025	Descifrarea unui scheduler software	Conf. dr. mat. Andrei Horvat Marc
16	Mate C. Andreea - Raluca	2025	retrofit	Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo
17	Mihaila G. Alex - Ionel	2025	EventMaker - Platforma inteligenta de Management Evenimente	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
18	Mobrat I. Kristy - Anita	2025	Mootbell	Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo
19	Pavis V. Darius	2025	Administrarea Dispozitivi Inteligenti de Detectarea a Evenimentelor EventEase	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
20	Pop I. Bogdan - Cristian	2025	CodeAnalyzer	Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo
21	Pop G. Mellis - Olivia	2025	Extragerea si vizualizarea informatiilor financiare	Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo
22	Por Ste. Ionel-I.D. Cristina - Daniela	2025	Prostiff Imagine - Aplicatia interactiva pentru generarea de prompt pentru stabi Inteligenta artificiala	Conf. dr. ing. Otilia Cosma
23	Susa I. Andreea - Lucia	2025	Agenda de lucian	Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo
24	Tita F. Marian - Florian	2025	Aplicatie Web pentru gestionarea	Conf. dr. ing. Otilia Cosma

Presedinte comisie,
Prof. dr. Petrica Claudiu Pop - Sitar

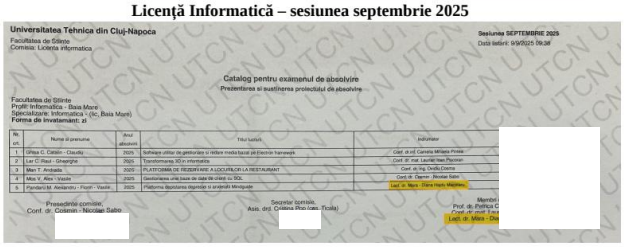
Secretar comisie,
Lect. dr. Mihaela Ancuta Balinc (cas. Chira)

Membri comisie,
Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo
Conf. dr. int. Camelia Mihaela Pintea
Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru

Licență Informatică – sesiunea iulie 2025 (pag. 2/2)


2025 | Clone Hunter - Aplicatie de urmarire cu functionalitati extinse
2025 | Clone Hunter - Aplicatie de urmarire cu functionalitati extinse
2025 | MAGAZIN ONLINE CU CONTRACT INCLUS PENTRU COMERCIALIZAREA COMPONENTELOR PC DEFECTIVE/USI
Conf. dr. mat. Andrei Horvat Marc, Conf. dr. mat. Andrei Horvat Marc
Conf. dr. int. Camelia Mihaela Pintea
Presedinte comisie,
Secretar comisie,
Asis. drd. Cristina Pop (cas. Ticala)
Membri comisie,
Prof. dr. Petrica Cl
Conf. dr. mat. Laur
Lect. dr. Mara - Dia

Licență Informatică – sesiunea septembrie 2025


Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
Facultatea de Stiinte
Comisia: Licenta informatica
Sesiunea SEPTEMBRIE 2025
Data listarii: 9/9/2025 09:38
Catalog pentru examenul de absolvire
Prezentarea si sustinerea proiectului de absolvire
Facultatea de Stiinte
Profil: Informatica - Baia Mare
Specializare: Informatica - (ro, Baia Mare)
Forma de invatamant: zi

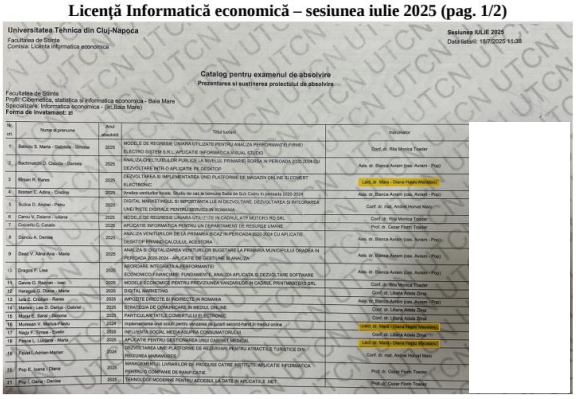
Nr. crt.	Nume si prenume	Anul absolvirii	Titlul lucrării	Indrumător
1	Ghisa C. Catalin – Claudiu	2025	Software utilitar de gestionare si refolire modla bazat pe Electron framework	Conf. dr.ing. Camelia Mihaela Pintea
2	Lie C. Raul - Gheorghe	2025	Transformarea 3D in interfete	Conf. dr. mat. Laurian Ioan Piscoran
3	Mem T. Andrada	2025	PLATFORMA DE REZERVARE A LOCURILOR LA RESTAURANT	Conf. dr. ing. Ovidiu Cosma
4	Mos Y. Alex - Vasile	2025	Gestionarea unei baze de date de clienti cu SQL	Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo
5	Pandrai M. Alexandru - Florin - Vasile	2025	Platforma Bioritaria digitalizat si ordonare Monopoze	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru

Presedinte comisie,
Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo

Secretar comisie,
Asis. drd. Cristina Pop (cas. Ticala)

Membri comisie,
Prof. dr. Petrica C
Conf. dr. mat. Lau
Lect. dr. Mara - Dia

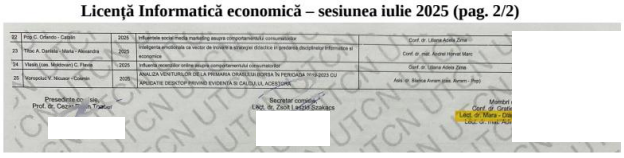
Licență Informatică economică – sesiunea iulie 2025 (pag. 1/2)


Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
Facultatea de Stiinte
Comisia: Licenta informatica economica
Sesiunea IULIE 2025
Data listarii: 10/7/2025 11:38
Catalog pentru examenul de absolvire
Prezentarea si sustinerea proiectului de absolvire
Facultatea de Stiinte
Profil: Cibernetica, statistica si informatica economica - Baia Mare
Specializare: Informatica economica - (ro, Baia Mare)
Forma de invatamant: zi

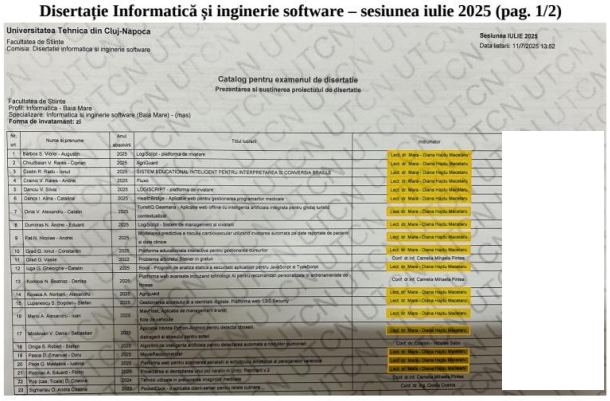
Nr. crt.	Nume si prenume	Anul absolvirii	Titlul lucrării	Indrumător
1	Balloju S. Maria - Gabriela - Sinziana	2025	MODELE DE REGRESIE LINIARA UTILIZATE PENTRU ANALIZA PERFORMANTEI FIRMEI ELECTRO SISTEM S.R.L.; APLICATIE INFORMATICA (FISAL STUDIU)	Conf. dr. Rita Monica Tiugan
2	Rachmadzil D. Catalin - Dorinel	2025	ANALIZA PILLARS PUBLICE LA NIVELUL PRIMARIE BOREA IN PERIOADA 2020-2024 DU DEZVOLTARE INTR-O APLICATIE PE DESKTOP	Asis. dr. Bianca Avram (cas. Avram - Pop)
3	Rikan R. Ranes	2025	DEZVOLTAREA SI IMPLEMENTAREA UNEI PLATFORME DE MAGAZIN ONLINE PENTRU COMERT ELECTRONIC	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
4	Robert C. Adina - Cristina	2025	Analiza veniturilor bugetului de stat comparativ Italia cu Rom Cehia in perioada 2020-2024	Asis. dr. Bianca Avram (cas. Avram - Pop)
5	Rotca D. Alexe - Petru	2025	DIGITAL MARKETINGUL SI IMPORTANTA LUI IN DEZVOLTAREA SI EVOLUAREA UNEI RETE DIGITALE PENTRU SERVICII AUTOMOTIVE IN ROMANIA	Conf. dr. mat. Andrei Horvat Marc
6	Cerna V. Denisa - Iuliana	2025	MODELE ECONOMETRICE LINIARA UTILIZATE IN ANALIZA ACTIVITATII RURAL	Conf dr. Rita Monica Tiugan
7	Cosarbo G. Catalin	2025	APLICATIE INFORMATICA PENTRU UN DEPARTAMENT DE RESURSE UMANE	Prof. dr. Cezar Florin Tiugan
8	Dancu A. Denisa	2025	ANALIZA VENITURILOR DE LA PRIMARIA BICAZ IN PERIOADA 2022-2024 CU APLICATIE DESKTOP FINANCIAL/CALCULUL ACESTORA	Asis. dr. Bianca Avram (cas. Avram - Pop)
9	Dragi V. Alina-Ana - Maria	2025	ANALIZA SI DIGITALIZAREA VENITURILOR BUGETARE LA PRIMARIA MUNICIPIULUI TRAIAN IN PERIOADA 2020-2024 - APLICATIE DE GESTIUNE SI ANALIZA	Asis. dr. Bianca Avram (cas. Avram - Pop)
10	Dragut F. Lise	2025	MONOGRAFIE INTEGRATA (INFORMANTE) ECONOMICO-FINANCIARE: FUNDAMENTE, ANALIZA APLICATA SI DEZVOLTARE SOFTWARE	Asis. dr. Bianca Avram Dap. Avram - Pop)
11	Gavre O. Bastian - Ioan	2025	MODELE ECONOMICE PENTRU PRECIZAREA VANZARILOR LA CAZARE, PRETURILE SPA	Conf. dr. Rita Monica Tiugan
12	Hangau D. Otilia - Maria	2025	DIGITAL MARKETING	Conf. dr. Liliana Anda Zima
13	Lelu L. Cristian - Rares	2025	IMPACTE DIRECTE ALE BIOPRODUCTIILOR IN ROMANIA	Asis. dr. Bianca Avram (cas. Avram - Pop)
14	Markelj Lea D. Darius - Gabriel	2025	TRANZACTIA DE CUMPARARE IN MEDIUL ONLINE	Conf. dr. Liliana Anda Zima
15	Muga E. Sorin - Alexne	2025	PARTICULARITATILE COMERTULUI ELECTRONIC	Conf. dr. Liliana Anda Zima
16	Muresan V. Marius-Flavius	2024	Implementarea unei solutii pentru eficientizarea procesului de vanzare online	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
17	Nagy F. Tamas - Sandor	2025	INFLUENTA SOCIAL MEDIA ASUPRA COMPORTAMENTULUI CONSUMATORILOR	Conf dr. Liliana Anda Zima
18	Pleca L. Lidiana - Maria	2025	APLICATIE PENTRU GESTIONAREA UNUI CABINET MEDICAL	Lect dr. Maria - Diana Hajdu Macelaru
19	Pavel I. Adrian-Marian	2024	DEZVOLTAREA UNEI PLATFORME DE REZERVARI PENTRU ATRACTIILE TURISTICE DIN PRIVINCIA MARAMURES	Conf. dr. mat. Andrei Horvat Marc
20	Pop E. Ioana - Elena	2025	MANAGEMENTUL LIVRARILOR DE PRODUSE CATRE INSTITUTII; APLICATIE INFORMATICA PENTRU COMPANIE DE EXPLOATARE	Prof. dr. Cezar Florin Tiugan
21	Pop I. Darius - Denisa	2025	TEHNOLOGII MODERNE PENTRU ACCESUL LA DATELE SECURITATII NET	Prof. dr. Cezar Florin Tiugan

Anul 2025 (continuare)

Licență Informatică economică – sesiunea iulie 2025 (pag. 2/2)

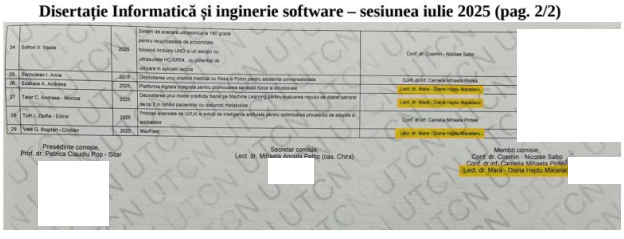

32 | Pop C. Orlando - Catalin | 2025 | Influente social media marketing asupra comportamentului consumatorilor | Conf. dr. Liliana Anda Zima
33 | Tilloc A. Denisa - Maria - Alexandra | 2025 | Inteligenta artificiala ca vector de inovare a strategiei didactice si predarea disciplinelor informatice si economice | Conf. dr. mat. Andrei Horvat Marc
34 | Vlasiu (cas. Moldovan) C. Flavia | 2025 | Influente secretelor online asupra comportamentului consumatorilor | Conf. dr. Liliana Anda Zima
35 | Yonguciu V. Nicusor - Cosmin | 2025 | ANALIZA VENITURILOR DE LA PRIMARIA ORAȘELUI BORȘA ÎN PERIOADA 2019-2023 CU APLICAȚIE DESKTOP PENTRU EVIDENȚA ȘI CALCULUL ACESTORA | Asis. dr. Bianca Avram (cas. Avram - Pop)
Presedinte comisie,
Prof. dr. Cezar Florin Tiugan
Secretar comisie,
Lect. dr. Zsolt Laszlo Szakacs
Membri
Conf. dr. Liliana
Lect. dr. Mara - Dia
Lect. dr. Ioan Ale

Disertație Informatică și inginerie software – sesiunea iulie 2025 (pag. 1/2)

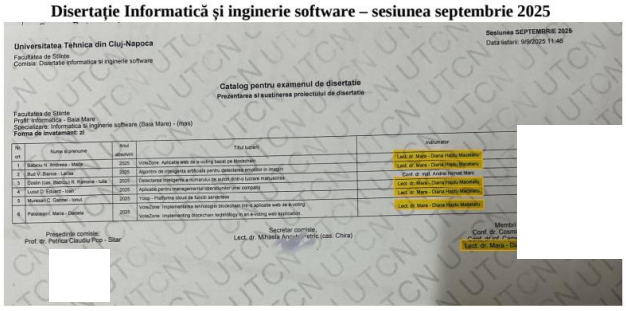

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
Facultatea de Stiinte
Comisia: Disertatii informatica si inginerie software
Sesiunea IULIE 2025
Data listarii: 11/7/2025 13:52
Catalog pentru examenul de disertatie
Prezentarea si sustinerea proiectului de disertatie
Facultatea de Stiinte
Profil: Informatica - Baia Mare
Specializare: Informatica si inginerie software (Baia Mare) - (ifias)
Forma de invatamant: zi

Nr. crt.	Nume si prenume	Anul absolvirii	Titlul lucrării	Indrumător
1	Rebrov S. Vitalie - Augustin	2025	LogiScript - platforma de invatare	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
2	Chudbean V. Rares - Dorian	2025	AgroGuard	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
3	Dobin R. Radu - Ionut	2025	SISTEM EDUCATIONAL INTELIGENT PENTRU INTERPRETAREA SI CONVERSIA BRAILLE	Lect. dr. Marg - Diana Hajdu Macelaru
4	Cramo V. Rares - Andrei	2025	Pluto	Lect. dr. Marc - Diana Hajdu Macelaru
5	Dancu V. Silviu	2025	LOGISCRIPT - platforma de invatare	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
6	Dohoz I. Alina - Catalina	2025	HealthBridge - Aplicatie web pentru gestionarea programelor medicale	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
7	Drole V. Alexandru - Catalin	2025	TuneltCo Cinemarin - Aplicatie web offline cu inteligenta artificiala integrata pentru ghidaj turistic contextualizat	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
8	Dumitras N. Andrei - Eduard	2025	LogiStop - Sistem de management al orarului	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
9	Rati N. Nicolae - Andrei	2025	Monitorul predictiv a riscului cardiovascular utilizand invatarea automata pe date reale/sintetice de pacienti si date clinice	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
10	Opai G. Ionut - Constantin	2025	Platforma educationala interactiva pentru gestionarea disfunctiilor	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
11	Ghet O. Vasile	2022	Problema eficientei Steiner in grafuri	Conf. dr.ing. Camelia Mihaela Pintea
12	Iuga D. Gheorghe - Dorian	2025	Hotel - Program de analiza statica a sursului aplicatiei pentru Javascript si Typescript	Lect. dr. Marcli - Diana Hajdu Macelaru
13	Kurilyuk N. Beatrice - Gerda	2025	Platforma web avansata inteligenta bazata pe AI pentru recomandari personalizate si antrenamentele de fitness	Conf. dr. ing. Otilia Cosma
14	Rusaca A. Norbert - Alexandru	2025	Agrisavvi	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
15	Ludenescu S. Bogdan - Stefan	2025	Gestionarea eficienta a alertelor digitale - Platforma web CSS Security	Lect. dr. Marti - Diana Hajdu Macelaru
16	Maria A. Alexandru - Ioan	2025	MaxFleet, Aplicatie de management a unei flote de vehicule	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
17	Moldovan V. Denis - Sebastian	2025	Aplicatie mobile Python-Android pentru detectia tipului, dimensiunii si starii unui fruct/legume	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
18	Dinga S. Robert - Stefan	2025	Algoritmi de inteligenta artificiala pentru deplasarea automata a robotilor pompieri	Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo
19	Pasca D. Emanuel - Dan	2025	Musicfactor/Recorder	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
20	Popa O. Aleksandr - Ludmyla	2025	Platforma web pentru segmentarea pacientilor si activitatea afiliatilor si personalizarea serviciilor	Lect. dr. Marcli - Diana Hajdu Macelaru
21	Rusdaly A. Eduard - Filibiu	2025	Prezentarea si descoperirea lacurilor din Delta Dunarii si 2	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
22	Rus Ioan - Tiberiu D. Corneliu	2024	Tehnici utilizate in antrenarea retelelor neuronale	Conf. dr. int. Camelia Mihaela Pintea
23	Sighartau D. Andrei - Daniel	2025	PocketCoach - Asistentul client-server pentru retete culinare	Conf. dr. ing. Otilia Cosma

Disertație Informatică și inginerie software – sesiunea iulie 2025 (pag. 2/2)

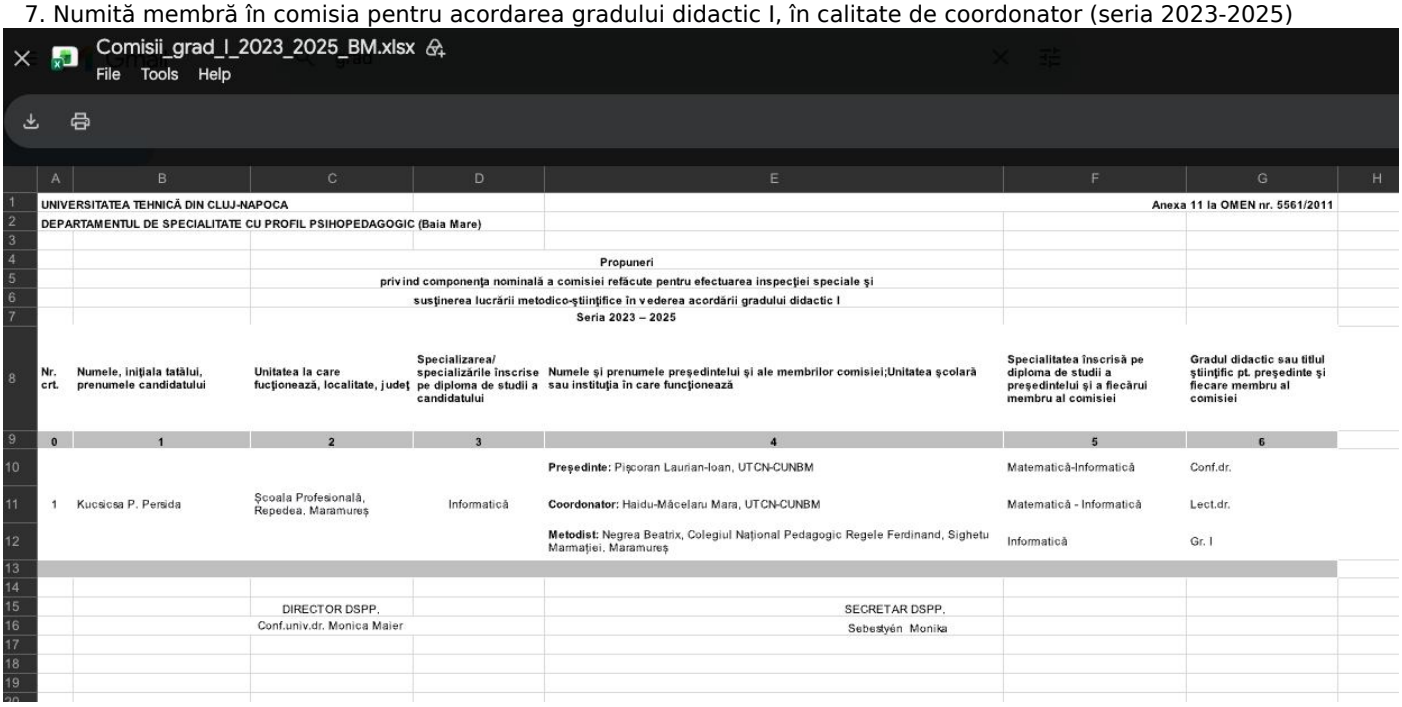

24 | Sofron V. Vasile | 2025 | Scopul de atingere ultrasonica la 180 grade pentru inspectarea de anomalii. Noiseul Arduino UNO si un senzor cu ultrasunete HC-SR04 cu ajutorul de citzare in aplicatii tactile | Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo
25 | Stroutsan I. Anca | 2018 | Dezvoltarea unui chatbot medical cu flask si Python pentru asistenta consultatiilor | Conf. dr.int. Camelia Mihaela Pintea
26 | Szakacs A. Andreea | 2025 | Platforma digitala integrata pentru promovarea sanatatii fizice si emotionale | Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
27 | Tatar C. Andreea - Monica | 2025 | Dezvoltarea unui model predictiv bazat pe Machine Learning pentru evaluarea riscului de cabet zaharat de tip 2 in randul pacientilor cu disfunctii metabolice | Lect. dr. Marti - Diana Hajdu Macelaru
28 | Toth I. Zsofia - Edina | 2025 | Primele avantaje de UI/UX si privind de inteligenta artificiala pentru optimizarea procesului de adoptie a tehnologiei | Conf. dr.int. Camelia Mihaela Pintea
29 | Vale G. Bogdan - Cristian | 2025 | MauFlex | Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
Presedinte comisie,
Prof. dr. Petrica Claudiu Pop - Sitar
Secretar comisie,
Lect. dr. Mihaela Ancuta Balinc (cas. Chira)
Membri comisie,
Conf. dr. Cosmin - Nicolae Sabo
Conf. dr. int. Camelia Mihaela Pintea
Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru

Disertație Informatică și inginerie software – sesiunea septembrie 2025


Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
Facultatea de Stiinte
Comisia: Disertatii informatica si inginerie software
Sesiunea SEPTEMBRIE 2025
Data listarii: 9/9/2025 11:40
Catalog pentru examenul de disertatie
Prezentarea si sustinerea proiectului de disertatie
Facultatea de Stiinte
Profil: Informatica - Baia Mare
Specializare: Informatica si inginerie software (Baia Mare) - (ifias)
Forma de invatamant: zi

Nr. crt.	Nume si prenume	Anul absolvirii	Titlul lucrării	Indrumător
1	Balazu N. Andreea - Maria	2025	VoteZone: Aplicatie web de e-voting bazat pe blockchain	Lect. dr. Marti - Diana Hajdu Macelaru
2	Bud V. Bianca - Larisa	2025	Algoritm de cregerea artificiala pentru ajustarea traseelor in mapsh	Lect. dr. Marti - Diana Hajdu Macelaru
3	Dzolo Ioan, Bandiu R. Ramona - Iulia	2025	Detectarea fitoplanctie a romaniei de la anii 2010-si lucrare matricolas	Lect. dr. Marti - Diana Hajdu Macelaru
4	Lunid D. Eduard - Ilian	2025	Aplicatie pentru managementul libertatilor (the complet)	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
5	Muresan C. Cezilian - Ionut	2025	Voxy - Platforma ideal de tarot sentetitos	Lect. dr. Mara - Diana Hajdu Macelaru
6	Palaiasan I. Maria - Daniela	2025	VoteZone: Implementarea tehnologiei blockchain intr-o aplicatie web de e-voting	Lect. dr. Marti - Diana Hajdu Macelaru
			VoteZone: Implementing blockchain technology in an e-voting web application	
Presedinte comisie,
Prof. dr. Petrica Claudiu Pop - Sitar
Secretar comisie,
Lect. dr. Mihaela Ancuta Balinc (cas. Chira)
Membri
Conf. dr. Cosmi
Conf. dr. int. Cam
Lect. dr. Mara - Di

7. Numită membră în comisia pentru acordarea gradului didactic I, în calitate de coordonator (seria 2023-2025)



Comisii_grad_I_2023_2025_BM.xlsx

File Tools Help

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA						Anexa 11 la OMEN nr. 5561/2011	
2	DEPARTAMENTUL DE SPECIALITATE CU PROFIL PSIHOPEDAGOGIC (Baia Mare)							
3								
4			Propuneri					
5			privind componența nominală a comisiei refăcute pentru efectuarea inspecției speciale și					
6			susținerea lucrării metodico-științifice în vederea acordării gradului didactic I					
7			Seria 2023 – 2025					
8	Nr. crt.	Numele, inițiala tatălui, prenumele candidatului	Unitatea la care funcționează, localitate, județ	Specializarea/ specializările înscrise pe diploma de studii a candidatului	Numele și prenumele președintelui și ale membrilor comisiei;Unitatea școlară sau instituția în care funcționează	Specialitatea înscrisă pe diploma de studii a președintelui și a fiecărui membru al comisiei	Gradul didactic sau titlul științific pt. președinte și fiecare membru al comisiei	
9	0	1	2	3	4	5	6	
10					**Președinte:** Pișcoran Laurian-Ioan, UTCN-CUNBM	Matematică-Informatică	Conf.dr.	
11	1	Kucsicsa P. Persida	Școala Profesională, Repedea, Maramureș	Informatică	**Coordonator:** Haidu-Măcelaru Mara, UTCN-CUNBM	Matematică - Informatică	Lect.dr.	
12					**Metodist:** Negrea Beatrix, Colegiul Național Pedagogic Regele Ferdinand, Sighetu Marmației, Maramureș	Informatică	Gr. I	
13								
14								
15			DIRECTOR DSPP.		SECRETAR DSPP.			
16			Conf.univ.dr. Monica Maier		Sebestyén Monika			
17								
18								
19								