



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

Facultatea de Inginerie

Departamentul de Inginerie Electrică, Electronică și Calculatoare

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA	
CENTRUL UNIVERSITAR NORD DIN BAIA MARE	
FACULTATEA DE INGINERIE	
Nr. 1182	Data 28.10.2025

012 1360

În atenția directorului de departament, conf. dr. ing. Claudiu LUNG

Stimate domnule conf. dr. ing. Claudiu LUNG,

Subsemnatul MATEI OLIVIU-DORIN, în calitate de profesor universitar în departamentul condus de dvs., solicit înscrierea la concurs pentru acordarea gradației de merit.

Baia Mare

25.10.2025

prof. dr. ing. Oliviu MATEI

CONFIDENTIAL



Curriculum vitae Europass

Personal information

Name / Surname **MATEI, OLIVIU-DORIN**

Address(es) 17/3, Republicii,
430212 Baia Mare,
ROMANIA

Phone(s) +40 262 226778 Mobile: +40 740 086264

Fax(s) +40 262 226778

E-mail(s) oliviu.matei@holisun.com

Naționalitate(-tăți) ROMANIAN

Date of birth 14.09.1978

Sex male

Professional Experience

Period 2002 to present

Occupation or position held **Manager**

Main activities and responsibilities

- I founded the company
- We made company from 9 employees
- We have developed customer base both in Romania and in Europe and beyond
- Project Management
- Software Development

Name and address of employer HoliSun srl, Baia Mare

Type of business or sector Software development.

Period 2013 – present

Occupation or position held **Lecturer**

Main activities and responsibilities I held these seminars:

- ✓ Artificial intelligence
- ✓ Programming

Name and address of employer North University, Baia Mare

Type of business or sector University

Period 2008 – 2013

Occupation or position held **Assistant professor**

Main activities and responsibilities I held these seminars:

- ✓ Database
- ✓ Programming

I taught courses:

- ✓ Project Management Software
- ✓ Artificial Intelligence
- ✓ Software Engineering

Name and address of employer	North University, Baia Mare
Type of business or sector	University

Period 2012- 2013

Occupation or position held Assesor

Name and address of employer Innovation Program, " Systems-technology-products Development "

Type of business or sector Research project - Competition -2012

Period 2001 - 2002

Occupation or position held Artificial intelligence Consultant

Main activities and responsibilities Development component of a mobile robot autonomous intelligent

- Mathematical modeling of environmental
- Develop the decision-making software

Name and address of employer Ingenieursburo Balvers BV

Type of business or sector Automation

Period 2000 – 2001

Occupation or position held Application developer

Main activities and responsibilities I participated in the development of applications for financial advisory

Name and address of employer Crisp BV / Foliquest NV

Type of business or sector Software Development

European funded Projects

Occupation or position held Project manager

Project Title „Home software -Construction and equipping a new office in Baia Mare "- SC Holisun SRL

Occupation or position held Project manager

Project Title "HoliSun Company Ltd. Development, through the acquisition of hardware and software"

Occupation or position held Trainer

Project Title "Multi-regional integrated program of internships for students in order to increase their employability"!

Occupation or position held Trainer

Project Title „ADAPTIC", "Training and support for enterprises and employees to promote adaptability"

Occupation or position held Trainer

Project Title "A chance for those from rural areas", applicants: Foundation Center of Development Small and Medium Enterprise Maramures (CDIMM Maramures), in partnership with the Association of Innovation and Incubation Business Centre Harghita

Occupation or position held Researcher

Project Title New hybrid metaheuristics methods for solving network design (2012-2014), PN-II-RU-TE-2011-3-0113

Education and training

Period	2010 - 2012
Qualification / diploma	PhD in system engineering
Principal subjects / occupational skills	Thesis: Analysis of chest radiographs automatic
Name and type of education / training provider	Technical University of Cluj-Napoca
Period	2008
Qualification / diploma	Certificate of professional competence
Principal subjects / occupational skills	Trainer
Name and type of education / training provider	National Council for Adult Training
Period	2008
Qualification / diploma	Certificate
Principal subjects / occupational skills	Business Communication
Name and type of education / training provider	Extreme Training
Period	2008
Qualification / diploma	Certificate
Principal subjects / occupational skills	Personal development
Name and type of education / training provider	Extreme Training
Period	2008
Qualification / diploma	Certificate
Principal subjects / occupational skills	Manipulation
Name and type of education / training provider	Extreme Training
Period	2000 – 2002
Qualification / diploma	Master of Science
Principal subjects / occupational skills	Artificial Intelligence
Name and type of education / training provider	Vrije Universiteit, Amsterdam
Period	1997 - 2003
Qualification / diploma	Engineer diploma
Principal subjects / occupational skills	Computers
Name and type of education / training provider	Technical University of Cluj-Napoca

Personal skills and competences

Language (s) default (s) **ROMANIAN**

Language (s) name (s)

Evaluation

European level (*)

ENGLISH

Understanding				Speaking				Writing	
Listening		Reading		Participate in conversations		Spoken		Written expression	
C2	Proficient user	C2	Proficient user	C2	Proficient user	C2	Proficient user	C2	Proficient user

FRENCH

B2	Independent user	B2	Independent user	B2	Independent user	B2	Independent user	B2	Independent user
----	------------------	----	------------------	----	------------------	----	------------------	----	------------------

Social skills and competences

- Team Spirit
- High communication ability

Organisational skills and competences

- Leadership by company management experience 6 years
- Management of software projects
- Coordination and management of individual projects, regional, national, European and international
- High presentation skills: participation in national and international conferences, publications made in the country and abroad.

Technical skills and competences

- Company Management
- Software Development

Skills and computer use

- Improved: Microsoft Office™ tools (Word™, Excel™ and PowerPoint™);
- Use basic level: Microsoft Project Manager™ tool
- Use basic level: Adobe Illustrator™, AutoCAD 2000, PhotoShop™, Corel Draw,
- Programming: C + +, Java,. NET, XML, etc..
- Artificial Intelligence: agents, data mining, robots, etc..

Permit (s) driving

Categoria B

Date: 27.10.2025

CONFIDENTIAL

Fișă de autoevaluare prof. dr. ing. Oliviu MATEI

Secțiunea 1. Realizări raportate în SIMAC	1.133	
Punctajul total realizat în anul 2019 de raportare în SIMAC	307,69	v. Anexă
Punctajul total realizat în anul 2018 de raportare în SIMAC	457,06	v. anexă
Punctajul total realizat în anul 2017 de raportare în SIMAC	368,72	v. Anexă
Secțiunea 2. Alte realizări în planul activității didactice	140	
a) Discipline noi asimilate, corelate cu standardele naționale introduse în planul de învățământ	20	Master SIIL: Analiza datelor Master SIIL: Cloud computing Master SIIL: Deep learning
b) Profesor invitat pentru activități didactice la universități din țară/ străinătate	0	
c) Organizarea unor activități cu studenții	20	<ul style="list-style-type: none"> •Responsabil de practică din partea universității în anii 2023 și 2024. •Am pus la dispoziție locuri de practică la compania HOLISUN în 2022 – 2025, unde au participat peste 10 studenți în fiecare an. •Am coordonat practica studenților în cadrul HOLISUN.
d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice	20	<ul style="list-style-type: none"> •Imprimanta 3D pentru cursurile de la SIIL •Statie meteo pentru cursurile de la SIIL <p>•Crearea și dezvoltarea unui chatbot inteligent pentru studenți, în acest moment acomodează 6 cursuri, de la DIEEC și IMTech. Inițiativa este unicat la nivelul UTCN.</p> <p>Am solicitat actualizarea programei disciplinelor matematice pentru a pregăti studenții de la Calculatoare pentru cursurile de Inteligența Artificială.</p>
e) Dezvoltarea de noi laboratoare	20	<ul style="list-style-type: none"> •Furnizarea și instalarea unei platforme software utilizată pentru cursul de Managementul proiectelor software •Elaborarea de materiale complet noi la laboratoarele de Analiza Datelor, Deep learning și Cloud computing de la masterul de SIIL
f) Recunoașteri ale performanțelor didactice educaționale	20	<ul style="list-style-type: none"> •Conform evaluărilor studenților (rezultatele evaluării de către studenți este pusă la dispoziție de directorul de departament •Lucrarea de licență a Andreei Tatar, coordonată de mine, a fost premiata de conducerea UTCN •Profesor Bologna din 2019 - https://profi-tari.ro/profesor-bologna/ •Laureat al galei "România ești tu"
g) Activități de manageriat în procesul de învățământ	20	<ul style="list-style-type: none"> •Indrumator de an la programul de studii Calculatoare, promoția 2025. •Membru în comisia de echivalare studii •Comisii ale UTCN, altele decât ale Consiliului Facultății de Inginerie sau Senatului UTCN •Membru în comisia de concurs pentru s.l. ing. Bogdan Vaduva

h) Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g)	20	<p>Coordonare lucrări de licență: anul, sesiunea, nr. lucrări</p> <p>Articole științifice scrise împreună cu studenții</p> <ul style="list-style-type: none"> •Tatar, A., Fat, N., Petrovan, A., & Matei, O. (2024, October). A New Vision of Social Behavior on Genetic Algorithm Performance. In International Conference on Soft Computing Models in Industrial and Environmental Applications (pp. 241-250). Cham: Springer Nature Switzerland., https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-75010-6_24 <p>Îndrumare teze de doctorat: anul, doctoranzi (de la directorul de departament)</p> <ul style="list-style-type: none"> •Teze de doctorat finalizate: <ul style="list-style-type: none"> oDr. ing. Petrovan Adrian, 2024 oDr. ing. Rudolf Erdei, 2024 oDr. Anca Avram, 2022 •Teze de doctorat pre-sustinite, in etapa de sustinere publica: <ul style="list-style-type: none"> oDrd. Emil Pasca, presustinere iulie 2025, sustinere publica planificata in ianuarie 2026 oDrd. Ionela Chereka, presustinere iulie 2025, sustinere publica planificata in ianuarie 2026 oDrd. Cristina Ticala, presustinere iulie 2025, sustinere publica planificata in ianuarie 2026 •Doctoranzi in stagi: <ul style="list-style-type: none"> oDrd. Sarah Hahn (2017) oDrd. Ing. Tudor Lung (2021) oDrd. Ing. Daniela Delinschi (2022) oDrd. Adrian Bacalov (2023) oDrd. Ing. Laura Andreica (2023) oDrd. Ing. Voicu Babiciu (2024) oDrd. Ing. Alexandru Bendrea (2024) oDrd. Rares Tamaian (2024) <p>Alte activități semnificative naționale sau internaționale</p>
---	----	--

Membru in comitetul stiintific XGEN

Secțiunea 3	10	
a) Funcții executive de conducere (punctajul se acordă pentru ultimii 3 ani)	0	
b) Funcții deliberative de conducere	10	Responsabil specializarea CAL

Secțiunea 4	100	
a) Activitatea de întocmire a documentației de acreditare	20	<p>Presedinte Comisia pentru monitorizarea programului de studii a programului de studii licență Calculatoare</p> <p>Membru Comisia pentru monitorizarea programului de studii programului de studii de master Sisteme Inteligente in Internetul Lucrurilor</p>
b) Activitatea de întocmire a statelor de funcții și a orarului	0	
c) Activitatea de promovare, pregătirea, desfășurarea admiterii la licență, masterat	20	<p>Promovare Pe Facebook a specializarii Calculatoare in 2022 – 2025, toate sesiunile – elaborarea si executia strategiei de promovare, elaborarea materialelor</p> <p>Promovare Pe Instagram a specializarii Calculatoare in 2023 – 2025, toate sesiunile – elaborarea si executia strategiei de promovare, elaborarea materialelor.</p> <p>Promovare Pe Facebook a TUTUROR specializarilor Facultatii de Inginerie 2025, toate sesiunile – elaborarea strategiei de promovare, elaborarea materialelor</p> <p>Promovare Pe Instagram a TUTUROR specializarilor Facultatii de Inginerie 2025, toate sesiunile – elaborarea strategiei de promovare, elaborarea materialelor</p> <p>Campaniile de promovare pe paginile de social media si pe grupurile Facebook din judetul MM si limitrofe au ajuns la zeci de mii de utilizatori.</p> <p>Pagina de Facebook: https://www.facebook.com/CalBM</p> <p>Pagina de Instagram: InginerieCalculatoareBaiaMare</p> <p>Promovarea admiterii la masterul SIIL in randul absolventilor specializarii Calculatoare.</p>
d) Activitatea în cadrul cercurilor științifice studentești altele decât cele definite la S2 -h	0	<p>Cursuri de programare anuale cu studentii care au facut practica la HOLISUN. La fiecare au participat minim 10 studenti.</p> <p>Sunt singurul din FI care ii invat pe studentii de anul 4 (CAL) sa isi elaboreze lucrarea de dizertatie, respectiv sa o prezinte public. Suntem singura specializare din UTCN care are template de licenta pe overleaf - https://www.overleaf.com/latex/templates/north-university-centre-of-baia-mare-bachelor-thesis-template/pjpnwjyhhqgf</p>

e) Organizarea zilei absolvenților, ziua porților deschise a facultății	20	<p>Organizator, promotor și facilitator al evenimentului de acordarea titlului de DHC prof. Dr. Jose Barata de Oliveira.</p> <ul style="list-style-type: none"> • https://www.youtube.com/watch?v=5FHbZxg6y90 • https://www.linkedin.com/posts/jos%C3%A9-barata-882678_thank-you-so-much-for-the-honour-activity-7060614410305703936-qZW-/ <p>Constituirea unui grup de WhatsApp și pastrarea relației și a comunicării cu absolvenții specializării Calculatoare.</p> <p>Organizator al evenimentului cu privire la prezentarea proiectelor europene, unde au participat 29 de persoane din CUNBM, UT Cluj, Consiliul Județean Maramures, companii private. Unic la nivelul UTCN.</p> <p>Organizator al unei întâlniri online între studenții de la Calculatoare și DNSC.</p>
f) Organizarea concursurilor studențești locale, naționale și internaționale	0	
g) Ținuta morală și comportarea academică	20	
h) Alte activități semnificative la nivel de departament/ facultate diferite de cele de la punctele	20	<p>Sustinator și promotor activ al învățământului dual. HOLISUN este unul dintre partenerii UTCN în acest proiect. Inițiator al parteneriatelor dintre UTCN și 3 organizații din mediul economic – HOLISUN, Asociația Intellisoft, HOLISUN SME SERVICES, toate controlate de mine.</p> <p>Implicare în proiectul DIH4Society. Semnat contract cu HOLISUN SMART START (controlată de mine), pentru HOLISUN era în conflict de interese.</p> <p>Președinte comisia de licență la specializarea Calculatoare: iulie 2022, iulie 2023, iulie 2024, iulie 2025</p> <p>Președinte comisii de admitere la doctorat:</p> <ul style="list-style-type: none"> oDrd. Adrian Bacalov (2023) oDrd. Ing. Laura Andreica (2023) oDrd. Ing. Voicu Babiciu (2024) oDrd. Ing. Alexandru Bendrea (2024) oDrd. Rares Tamaian (2024) <p>Membru în comisii de admitere la doctorat</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mihai Bica (prof. Dr. Ing. Dorian Gorgan), 2023 <p>Membru în comisia de susținere publică a tezei de doctorat Machine learning methods in malware Analysis susținută de drd. Mester Attila îndrumător prof. Dr. Anca Andreica, UBB.</p> <p>Am singurul proiect de cercetare finanțat de altcineva decât de UTCN din departament - COSA.</p> <p>În cadrul acestui proiect am angajat persoane externe UTCN, din USAMV și SPP, cu rolul de a crește producția științifică departamentului și a facultății (până în prezent 3 articole științifice).</p> <p>Am invitat 2 profesori universitari din Iran la UTCN, pentru a crește prestigiul universității și producția științifică</p>

26.10.2025

prof. dr. ing. Oliviu Matei

CONFIDENTIAL

Fișă de autoevaluare

Candidat prof. Dr. Habil. Ing. Oliviu MATEI

SECȚIUNEA 1

An	Activitate didactică [A]	Activitate de cercetare [A]	TOTAL [A]	Punctaj
2022	0.0	30.7693	30.7693	307,693
2023	0.0	45.7061	45.7061	457,061
2024	1.67	35.202	36.872	368,72
2025	8.67	22.042	30.712	
TOTAL			144.0594	
MEDIA			36.01485	

SECȚIUNEA 2

a) Discipline noi asimilate, corelate cu standardele naționale introduse în planul de învățământ:

Program de studii	Disciplina
Master SIII	Analiza datelor
Master SIII	Cloud computing
Master SIII	Deep learning

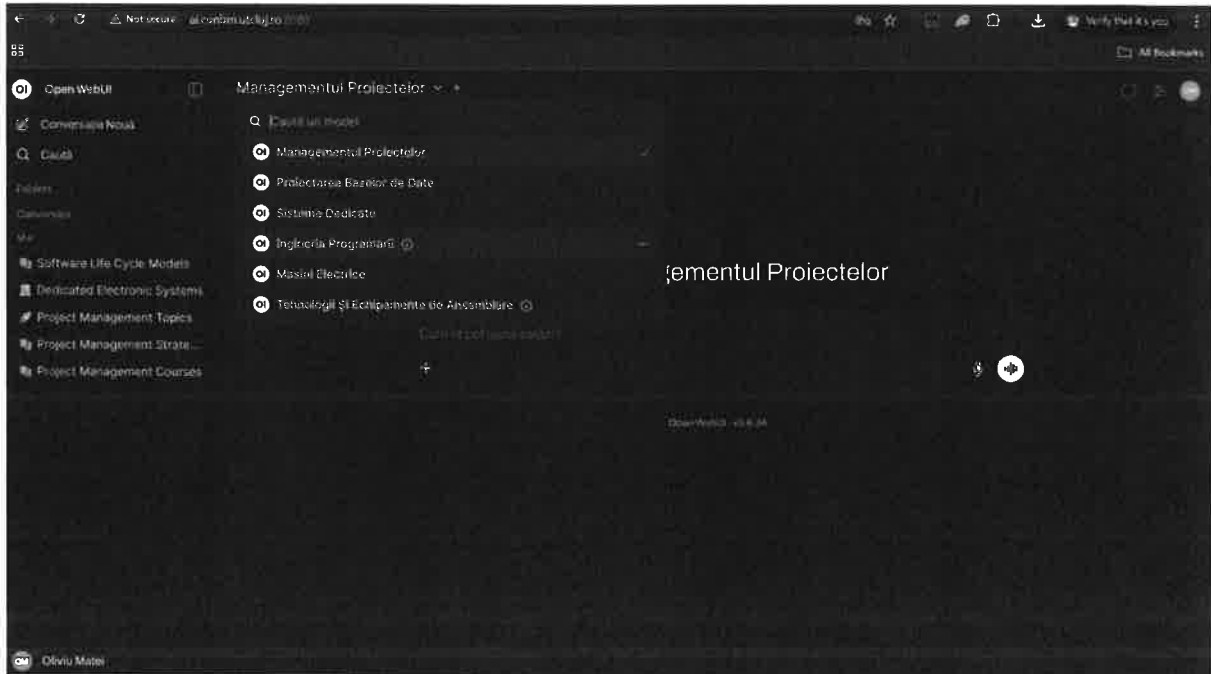
b) Profesor invitat pentru activități didactice la universități din țară/ străinătate

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

- Responsabil de practică din partea universității în anii 2023 și 2024.
- Am pus la dispoziție locuri de practică la compania HOLISUN în 2022 – 2025, unde au participat peste 10 studenți în fiecare an.
- Am coordonat practica studenților în cadrul HOLISUN.

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

- Imprimanta 3D pentru cursurile de la SIIL
- Statie meteo pentru cursurile de la SIIL
- Crearea si dezvoltarea unui chatbot inteligent pentru studenți, în acest moment acomodează 6 cursuri, de la DIEEC și IMTech. Initiativa este unicat la nivelul UTCN.



Gazduit pe infrastructura proprie HOLISUN, pentru ca UTCN nu a putut furniza resurse suficiente.

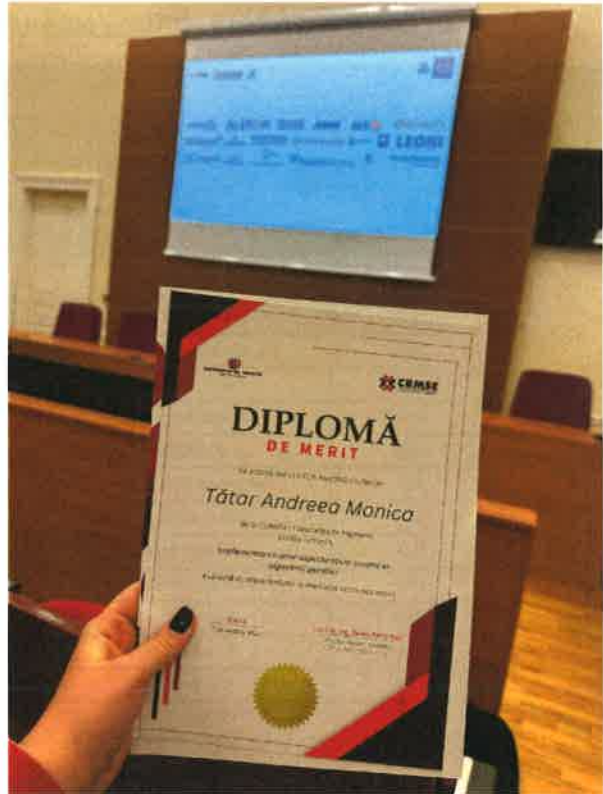
Am solicitat actualizarea disciplinelor matematice cu teme utilizate de studentii de la Calculatoare la cursurile de Inteligenta artificiala.

e) Dezvoltarea de noi laboratoare – Anexa 2e.

- Furnizarea și instalarea unei platforme software utilizata pentru cursul de Managementul proiectelor software
- Elaborarea de materiale complet noi la laboratoarele de Analiza Datelor, Deep learning si Cloud computing de la masterul de SIIL

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

- **Conform evaluărilor studenților (rezultatele evaluării de către studenți este pusă la dispoziție de directorul de departament)**
- Licenta elaborata de Tatar Andreea a fost premiata de conducerea UTCN



SPRINGER NATURE Link

[Find a journal](#) [Publish with us](#) [Track your research](#) [Search](#)

[Home](#) > [The 19th International Conference on Soft Computing Models in Industrial and Environmental Applications SOCO 2024](#) > [Conference paper](#)

A New Vision of Social Behavior on Genetic Algorithm Performance

Conference paper | First Online: 20 November 2024
pp 241–250 | [Cite this conference paper](#)

[Andreea Tatar](#) [Nicolae Fat](#), [Adrian Petrovan](#) & [Olivia Matei](#)

Part of the book series: [Lecture Notes in Networks and Systems](#) ((LNNS, volume 889))

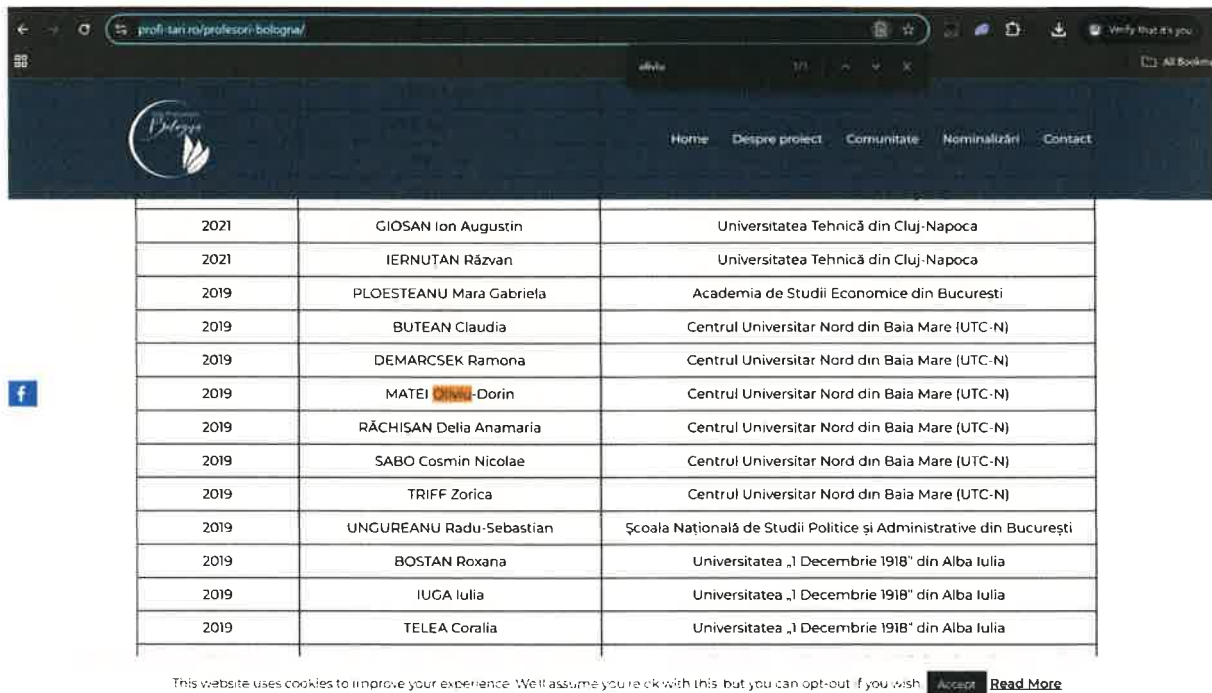
Included in the following conference series:
[International Conference on Soft Computing Models in Industrial and Environmental Applications](#)


319 Accesses

Abstract

Genetic Algorithms are a valuable combinatorial optimization tool, inspired by evolutionary principles, which offer broad prospects for improvement and research. The present paper addresses the impact of two natural biological foundations, namely the age-based selection of individuals and the concept of sexual crossover. By combining these two concepts, the exploration of the solution space is promoted through age-dependent self-adaptive mutation or the transmission of promising genes to offspring. These approaches were applied and validated through benchmark functions that demonstrated the effectiveness of this algorithm, providing improved results in terms of runtime and quality of solutions found.

- Profesor Bologna din 2019 - <https://profi-tari.ro/profesori-bologna/>



2021	GIOSAN Ion Augustin	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
2021	IERNUȚAN Răzvan	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
2019	POESTEANU Mara Gabriela	Academia de Studii Economice din București
2019	BUTEAN Claudia	Centrul Universitar Nord din Baia Mare (UTC-N)
2019	DEMARCSSEK Ramona	Centrul Universitar Nord din Baia Mare (UTC-N)
2019	MATEI  Dorin	Centrul Universitar Nord din Baia Mare (UTC-N)
2019	RĂCHISAN Delia Anamaria	Centrul Universitar Nord din Baia Mare (UTC-N)
2019	SABO Cosmin Nicolae	Centrul Universitar Nord din Baia Mare (UTC-N)
2019	TRIFF Zorica	Centrul Universitar Nord din Baia Mare (UTC-N)
2019	UNGUREANU Radu-Sebastian	Școala Națională de Studii Politice și Administrative din București
2019	BOSTAN Roxana	Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia
2019	IUGA Iulia	Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia
2019	TELEA Coralina	Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia

This website uses cookies to improve your experience. We'll assume you're ok with this, but you can opt-out if you wish. [Accept](#) [Read More](#)

- Laureat al galei “România ești tu” - <https://romaniaestitu.ro/oliviu-matei-un-om-pentru-viitor/>



Acasă Despre noi Proiecte ONG „CONSTRUIM O ȚARĂ” Evenimente viitoare CONTACT [Donează](#)

Oliviu Matei – Un OM Pentru Viitor



Astăzi, când tehnologia redefinește practic modelul în care lucrăm și trăim, Oliviu Matei știe cum să transforme concepțiile și experiențele și pasionat într-un business de succes. Se numește Holișua, compania de IT ai cărei fondatori este, ce oferă soluții avansate în domeniul tehnologiei și inteligenței artificiale. Mai exact, dezvoltarea unor platforme inteligente ce au ca scop eficientizarea resurselor în sectoare precum educație, sănătate, și agricultură inteligentă.

Oliviu Matei este profesor universitar, cercetător, iar rolul de lider îl vine mânășă deoarece îi permite să interacționeze permanent cu echipa sa și să-și depășească așteptările atât pe plan profesional, cât și personal.

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

Indrumator de an la programul de studii Calculatoare, promoția 2025.

Comisii ale UTCN, altele decât ale Consiliului Facultății de Inginerie sau Senatului UTCN:

- Membru in comisia de concurs pentru s.l. ing. Bogdan Vaduva

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

Coordonare lucrări de licență:

iulie 2022	5 lucrari
Iulie 2023	9 lucrari
Iulie 2024	8 lucrari
Septembrie 2022	3 lucrari
Septembrie 2024	1 lucrare
Total	26 lucrari

Articole științifice scrise împreună cu studenții

- Tatar, A., Fat, N., Petrovan, A., & Matei, O. (2024, October). A New Vision of Social Behavior on Genetic Algorithm Performance. In *International Conference on Soft Computing Models in Industrial and Environmental Applications* (pp. 241-250). Cham: Springer Nature Switzerland., https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-75010-6_24

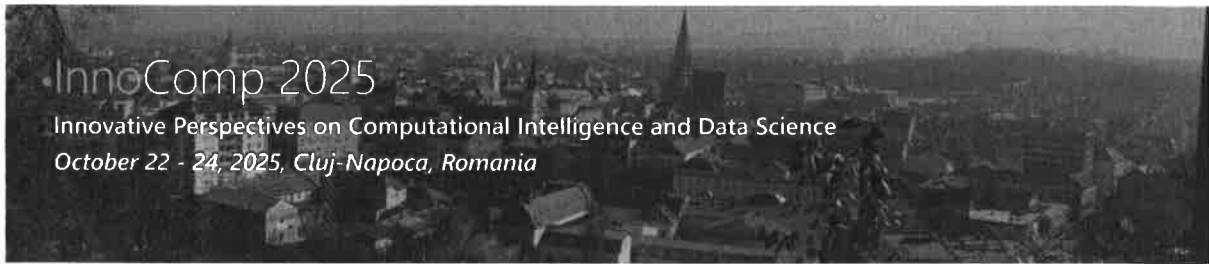
Îndrumare teze de doctorat: anul, doctoranzi (de la directorul de departament)

- Teze de doctorat finalizate:
 - Dr. ing. Petrovan Adrian, 2024
 - Dr. ing. Rudolf Erdei, 2024
 - Dr. Anca Avram, 2022
- Doctoranzi în stagiu:
 - Drd. Sarah Hahn (2017)
 - Drd. Ing. Tudor Lung (2021)
 - Drd. Ing. Daniela Delinschi (2022)
 - Drd. Adrian Bacalov (2023)
 - Drd. Ing. Laura Andreica (2023)
 - Drd. Ing. Voicu Babiciu (2024)
 - Drd. Ing. Alexandru Bendrea (2024)
 - Drd. Rares Tamaian (2024)

Alte activități semnificative naționale sau internaționale

Organizator al conferinței internaționale InnoComp. Ediția întâi (2025) a fost organizată la Cluj-Napoca, iar proceedingul este publicat în Springer. Chiar dacă conferința a avut loc în 2025, inițierea demersurilor au fost în 2024 (cf email anexat)

(<https://link.springer.com/book/9783032124777?srsltid=AfmBOorafXt0T4DVAHb9jGD8aAnMdWnC4K3Y3LMNAZoFz772gBUzSEmz>) – unicat la nivelul facultății ca un proceeding de conferință să fie publicat la Springer. Au fost trimise 117 articole (185 de autori), dintre care 47 acceptate, dintre care 24 vor fi invitate spre extindere și publicare în jurnale indexate Clarivate.



[Home](#) / [Committees](#)

Steering Committee

(alphabetical order)

- Camelia CHIRA - Babes-Bolyai University, Cluj-Napoca, Romania
- Oliviu MATEI - Holisun SRL, Romania
- Florin POP - National University of Science and Technology POLITEHNICA Bucharest, Romania
- Petrica POP-SITAR - Technical University of Cluj-Napoca, Romania

Program Committee

(alphabetical order)

- Lenuta ALBOAIE - Alexandru Ioan Cuza University, Iasi, Romania
- Apostolos AMPATZOGLU - University of Macedonia, Greece

[About](#)

[Submission Guidelines](#)

[Important Dates](#)

[Special Sessions](#)

[Committees](#)

[Invited Speakers](#)

[Registration](#)

[Research Projects Panel](#)

[Venue](#)

Membru in comitetul stiintific al XGEN - <https://www.xgen.ro/xgen-2023/comitet-stiintific-xgen-2023/> .

SECȚIUNEA 3

Responsabil specializarea Calculatoare.

SECȚIUNEA 4

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

a) Activitatea de întocmire a documentației de acreditare. – Anexa 4a

Presedinte Comisia pentru monitorizarea programului de studii a programului de studii licență Calculatoare

Membru Comisia pentru monitorizarea programului de studii programului de studii de master Sisteme Inteligente in Internetul Lucrurilor

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

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

Promovare Pe Facebook a specializării Calculatoare in 2022 – 2025, toate sesiunile – elaborarea si executia strategiei de promovare, elaborarea materialelor

Promovare Pe Instagram a specializării Calculatoare in 2023 – 2025, toate sesiunile – elaborarea si executia strategiei de promovare, elaborarea materialelor.

Promovare Pe Facebook a TUTUROR specializarilor Facultatii de Inginerie 2025, toate sesiunile – elaborarea strategiei de promovare, elaborarea materialelor

Promovare Pe Instagram a TUTUROR specializarilor Facultatii de Inginerie 2025, toate sesiunile – elaborarea strategiei de promovare, elaborarea materialelor

Campaniile de promovare pe paginile de social media si pe grupurile Facebook din judetul MM si limitrofe au ajuns la zeci de mii de utilizatori.

Pagina de Facebook: <https://www.facebook.com/CalBM>

Pagina de Instagram: InginerieCalculatoareBaiaMare

Promovarea admiterii la masterul SIII in randul absolventilor specializarii Calculatoare. (Anexa 4e)

d) Activitatea în cadrul cercurilor științifice studentești altele decât cele definite la S3-h

Cursuri de programare anuale cu studentii care au facut practica la HOLISUN. La fiecare au participat minim 10 studenti.

Sunt singurul din FI care ii invat pe studentii de anul 4 (CAL) sa isi elaboreze lucrarea de dizertatie, respectiv sa o prezinte public. Suntem singura specializare din UTCN care are template de licenta pe overleaf - <https://www.overleaf.com/latex/templates/north-university-centre-of-baia-mare-bachelor-thesis-template/pjpnwjyhhqgf>

e) Organizarea zilei absolvenților, ziua porților deschise a facultății – Anexa 4e.

Organizator, promotor si facilitator al evenimentului de acordarea titlului de DHC prof. Dr. Jose Barata de Oliveira.

- <https://www.youtube.com/watch?v=5FHbZxg6y90>
- https://www.linkedin.com/posts/jos%C3%A9-barata-882678_thank-you-so-much-for-the-honour-activity-7060614410305703936-qZW-/

Constituirea unui grup de WhatsApp si pastrarea relatiei si a comunicarii cu absolventii specializarii Calculatoare.

Organizator al evenimentului cu privire la prezentarea proiectelor europene, unde au participat 29 de persoane din CUNBM, UT Cluj, Consiliul Judetean Maramures, companii private. Unic la nivelul UTCN.

Organizator al unei intalniri online intre studentii de la Calculatoare si DNSC.

f) Organizarea concursurilor studentești locale, naționale și internaționale

g) Ținuta morală și comportarea academică

Profesorul Oliviu Matei se distinge printr-o ținuta morală ireproșabilă și o comportare academică exemplară, bazată pe corectitudine, respect față de colegi și studenți, precum și pe un angajament constant pentru excelență profesională. În activitatea sa universitară și științifică, este recunoscut pentru integritatea intelectuală, rigoarea științifică și etica cercetării, promovând valori precum responsabilitatea, onestitatea și cooperarea.

În relațiile cu studenții, profesorul Matei adoptă o atitudine echilibrată și deschisă, încurajând gândirea critică, inovația și munca independentă, într-un climat bazat pe respect reciproc și sprijin educațional. În mediul academic, se remarcă prin profesionalism, spirit colegial și implicare activă în formarea generațiilor tinere, contribuind semnificativ la creșterea calității procesului educațional și a activității de cercetare.

Pe scurt, ținuta morală și comportarea academică a profesorului Oliviu Matei reflectă valorile autentice ale universității moderne: competență, etică, respect și devotament față de cunoaștere și educație.

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

Sustinator si promotor activ al invatamantului dual. HOLISUN este unul dintre partenerii UTCN in acest proiect.

Initiator al parteneriatelor dintre UTCN si 3 organizatii din mediul economic – HOLISUN, Asociatia Intellisoft, HOLISUN SME SERVICES – toate controlate de mine.

Implicare in proiectul DIH4Society. Semnat contract cu HOLISUN SMART START (controlata de mine), pentru HOLISUN era in cnflict de interese.

Am singurul proiect de cercetare finantat de altcineva decat de UTCN din departament - COSA. (<https://cosa.cunbm.utcluj.ro/>)

In cadrul acestui proiect am angajat persoane externe UTCN, din USAMV si SPP, cu rolul de a creste productia stiintifica departamentului si a facultatii (pana in prezent 3 articole stiintifice) - <https://cosa.cunbm.utcluj.ro/> .

Am invitat 2 profesori universitari din Iran la UTCN, pentru a creste prestigiul universitatii si productia stiintifica (pana in prezent 2 articole in Q1 si Q2)

Președinte comisia de licență la specializarea Calculatoare: 2022 - 2024

Președinte comisii de admitere la doctorat:

- Drd. Adrian Bacalov (2023)
- Drd. Ing. Laura Andreica (2023)
- Drd. Ing. Voicu Babiciu (2024)
- Drd. Ing. Alexandru Bendrea (2024)
- Drd. Rares Tamaian (2024)

Membru în comisii de admitere la doctorat

- Mihai Bica (prof. Dr. Ing. Dorian Gorgan), 2023

CONFIDENTIAL

Apreciere sintetica asupra activitatii desfasurate in ultimii 3 ani

SECTIUNEA 1	Punctaj declarat	Punctaj acordat
Realizari raportate in Sistemul Integrat de Evaluare a Activitatilor Didactice, Cercetare si Management (SIMAC)		
a) Punctajul total realizat în anul k-1 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	368,72	
b) Punctajul total realizat în anul k-2 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	457,06	
c) Punctajul total realizat în anul k-3 de raportare in SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	307,69	
TOTAL SECTIUNEA 1	764,75	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	Punctaj declarat	Punctaj acordat
Alte realizari in planul activitatii didactice (care nu sunt incluse in sistemul integrat de evaluare SIMAC)		
a) Discipline noi asimilate, corelate cu standardele nationale introduse în planul de învățământ.	20,00	
b) Profesor invitat pentru activitati didactice la universități din țară/ străinătate.	0,00	
c) Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/ străinătate, cursuri de vară, etc.)	20,00	
d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice.	20,00	
e) Dezvoltarea de noi laboratoare.	20,00	
f) Recunoasteri ale performantelor didactice educationale. Stabilit pe baza evaluarii cadrului didactic.	20,00	
g) Activități de manageriat în procesul de învățământ (decan de an, tutoriere ECTS, etc.)	20,00	
h) Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g).	20,00	
TOTAL SECTIUNEA 2	140,00	0,00
Obligatoriu minim 40 de puncte cumulat pentru toti cei 3 ani de raportare		
SECTIUNEA 3	Punctaj declarat	Punctaj acordat
Activități manageriale și administrative în sprijinul procesului didactic, de cercetare-dezvoltare, etc.		
a) Funcții 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) Vicepreședinte al senatului		
3) Cancelar al senatului		
4) Alte functii de conducere asociate activitatilor desfasurate in interiorul institutiei.	10	
TOTAL SECTIUNEA 3	10,00	0,00
SECTIUNEA 4	Punctaj declarat	Punctaj acordat
Activități la nivel de departament / facultate care nu sunt incluse in sectiunile anterioare		
a) Activitatea de intocmire a documentatiei de acreditare	20,00	
b) Activitatea de intocmire a statelor de functii si a orarului		
c) Activitatea de promovare, pregatirea, desfasurarea admiterii la licenta, masterat	20,00	
d) Activitatea in cadrul cercurilor stiintifice studentesti altele decat cele definite la S3-h	20,00	
e) Organizarea zilei absolventilor, ziua portilor deschise a facultatii	20,00	
f) Organizarea concursurilor studentesti locale, nationale si internationale		
g) Tinuta morala si comportarea academica	20,00	
h) Alte activitati semnificative la nivel de departament/facultate diferite de cele de la punctele (a-h)	20,00	
TOTAL SECTIUNEA 4	120,00	0,00

OBSERVATII:

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

CONFIDENTIAL

DIRECTOR DEPARTAMENT
CONFIDENTIAL



Verificat

Director Direcția pentru
Managementul Cercetării, Dezvoltării și InovăriiProf. dr. ing. Ovidiu Nemes
CONFIDENTIAL**Centralizator punctaje SIMAC**

de la începutul anului 2022, până la finalul anului 2025

Nume: **Matei Oliviu Dorin**Grad didactic: **profesor universitar**Facultate: **Facultatea de Inginerie**Departament: **Inginerie Electrică, Electronică și Calculatoare**

An	Activitate didactică [A]	Activitate de cercetare [A]	TOTAL [A]
2022	0.0	30.7693	30.7693
2023	0.0	45.7061	45.7061
2024	1.67	35.202	36.872
2025	8.67	22.042	30.712
TOTAL			144.0594
MEDIA			36.01485

Data:

Nume: **profesor universitar Matei Oliviu Dorin**

Semnătură:

CONFIDENTIAL

