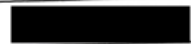



**Formular depunere candidatură  
pentru alegerea cadrelor didactice și de cercetare în Consiliul Facultății**

Subsemnatul/a BAUTU ELENA, cadru didactic titular cu gradul didactic de conferențiar în cadrul Universității „Ovidius” din Constanța, la Facultatea de Matematică și Informatică, Departamentul de Matematică și Informatică.

având în vedere Legea Învățământului Superior nr. 199/2023, cu modificările și completările ulterioare, precum și Metodologia privind organizarea și desfășurarea alegerilor la nivelul consiliului facultății, îmi depun prezenta candidatură la alegerile pentru ocuparea unui loc în Consiliul facultății menționate.

Cunoscând prevederile art. 326 din Codul penal cu privire la falsul în declarații, declar că:

		Semnătură
Nu am fost sancționat/ă disciplinar	X	
Nu am fost sancționat/ă pentru încălcarea normelor etice	X	
Am fost sancționat/ă disciplinar/ pentru încălcarea normelor etice și am beneficiat de ridicarea/ radierea sancțiunii		
Am fost sancționat/ă disciplinar/ pentru încălcarea normelor etice și nu am beneficiat de ridicarea/ radierea sancțiunii		
Am fost condamnat/ă penal și a intervenit reabilitarea		
Am fost condamnat/ă penal și nu a intervenit reabilitarea		

\*Se vor bifa cu X casele corespunzătoare situației personale a candidatului și se vor asuma prin semnătură olografă

Anexez prezentei candidaturi Curriculum vitae.

Motivația pentru care candidez: Doresc sa pun in slujba facultatii experienta didactica si de cercetare, acumulata in 20 de ani de activitate. Sunt un cadru didactic implicat activ in viata facultatii, in lucrul cu studentii, cu rezultate foarte bune in activitatea cu studentii si in cercetare.

Data, 11.01.2024

Semnătura, 



**Elena Bautu**

📍 **Muncă** : Blvd. Mamaia 124, 900527, Constanta, România

✉ **E-mail:** [REDACTED]

✉ **E-mail:** [REDACTED]

**Cetățenie:** română

**EXPERIENȚA PROFESIO-  
NALĂ**

**Membru in Consiliul Facultatii de Matematica si Informatica**

**Universitatea Ovidius**

**Localitatea:** Constanta

**Țara:** România

[ 01/09/2020 – În curs ]

**Conferentiar**

**Universitatea Ovidius**

**Localitatea:** Constanta

**Țara:** România

Activitati didactice (cursuri, laboratoare) in domeniul Informaticii

Activitati de cercetare in informatica (Inteligența Artificiala, Invatare Automata, Realitatea Virtuala si Augmentata)

Îndatoriri academice

Sarcini administrative

[ 01/02/2014 – 01/09/2020 ]

**Lector**

**Universitatea Ovidius**

**Localitatea:** Constanta

**Țara:** România

Activitati didactice (cursuri, laboratoare) in domeniul Informaticii

Activitati de cercetare in Informatica (Inteligența Artificiala, Invatare Automata, Realitatea Virtuala si Augmentata)

Îndatoriri academice

Sarcini administrative

[ 01/02/2007 – 01/02/2014 ]

**Asistent universitar**

**Universitatea Ovidius**

**Localitatea:** Constanta

**Țara:** România

Activitati didactice (cursuri, laboratoare) in domeniul Informaticii

Activitati de cercetare in Informatica (Inteligența Artificiala, Invatare Automata)

Îndatoriri academice

Sarcini administrative.

[ 01/02/2004 – 01/02/2007 ]

**Preparator**

**Universitatea Ovidius**

**Localitatea:** Constanta

**Țara:** România

Activitati didactice (cursuri, laboratoare) in domeniul Informaticii

09.01.2024

1/6



Activitati de cercetare in Informatica (Inteligenta Artificiala, Invatare Automata)  
îndatoriri academice  
Sarcini administrative

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

[ 01/12/2004 – 21/06/2010 ]

### Doctor in Informatica

**Universitatea Alexandru Ioan Cuza** <https://www.uaic.ro>

**Adresă:** Bulevardul Carol I, Nr.11, 700506, Iași, România, 700506, Iasi, România

**Domeniul (domeniile) de studiu:** Artificial Intelligence

**Lucrarea de diplomă:** Intelligent Techniques for Data Modeling Problems

[ 01/10/2003 – 01/07/2005 ]

### Master in Matematici computationale si tehnologii informatice moderne

**Universitatea Ovidius** <https://www.univ-ovidius.ro>

**Localitatea:** Constanta

**Țara:** România

[ 01/10/1999 – 01/07/2003 ]

### Licentiat in Informatica

**Facultatea de Informatica, Universitatea Alexandru Ioan Cuza** <https://www.uaic.ro>

**Localitatea:** Iasi

**Țara:** România

## COMPETENȚE LINGVIS- TICE

**Limbă(i) maternă(e):** română

**Altă limbă (Alte limbi):**

**engleză**

COMPREHENSIUNE ORALĂ C2 CITIT C2 SCRIS C2

EXPRIMARE SCRISĂ C2 CONVERSAȚIE C2

**franceză**

COMPREHENSIUNE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B1

EXPRIMARE SCRISĂ B1 CONVERSAȚIE B1

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

## COMPETENȚE DIGITALE

**Sisteme de operare si platforme online:**

Windows | Linux | Administration of E-learning platforms (Moodle)

**Unelte de editare:**

Libre Office pack (Libre Office Writer Libre Office Impress Libre Office Calc) | Microsoft Office | LaTeX/LaTeX Beamer

**Limbaje de programare:**

C/C++ | Python | R | Java | Prolog

**Baze de date**

Databases (MySQL, PostgreSQL, Oracle) | SQL | PLSQL

**Inteligenta computationala:**

Evolutionary Algorithms | Machine Learning | Statistical Analysis

09.01.2024

2/6



## COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

### Abilitati de comunicare:

Pot comunica eficient pe subiecte legate de domeniul meu de cercetare și predare.

- Activitatea mea de cercetare a presupus susținerea unor prezentări pe diverse teme de cercetare, publicul fiind compus din membri ai comunității academice.
- Ca profesor, am interacționat cu elevi de diferite vârste, cu specializări diferite, și am avut ocazia să experimentez diferite metode de predare.
- În calitate de trainer, am predat cursuri de specializare, având ca audiență membri ai facultății Universității Ovidius, Constanța.

### Abilitati sociale

Pot lucra în echipe mari cu colegi din diferite domenii.

- Am participat la peste 10 proiecte de cercetare ca membru al echipei de implementare. În calitate de membru cercetător, am colaborat cu ceilalți membri și am îndeplinit cu succes sarcinile prezentate
- Pot colabora cu oameni din diverse grupuri culturale
- Am participat la două proiecte Google Summer of Code, lucrând cu specialiști IT din diferite țări. Pe parcursul studiilor doctorale și nu numai, am participat la numeroase conferințe și evenimente științifice cu participanți internaționali.
  - În calitate de cercetător implicat în proiecte, am colaborat cu membri ai proiectelor și beneficiari din diverse țări și organizații.

## COMPETENȚE ORGANIZATORICE

### Competente organizatorice

Pot planifica și implementa proiecte de complexitate mică și medie

- Am fost directorul unui proiect CNCSIS câștigat prin concurs național, pe care l-am realizat conform planificării și am îndeplinit toate obiectivele propuse.
- Am câștigat două proiecte Google Summer of Code care au necesitat proiectarea și implementarea soluțiilor IT.
- În cadrul proiectului Drepturi de proprietate intelectuală pentru Europa de Sud-Est, am fost responsabil pentru planificarea și implementarea platformei de e-learning a proiectului.
- În proiectele TOMIS, HAPTICMED, CARSAFE am contribuit la activitățile de planificare, dezvoltare, testare pentru sisteme software complexe.

Pot să organizez și să particip la lucrările comitetului în diverse scopuri.

- Am participat în comitetul de organizare a diferitelor manifestări științifice, precum conferințe, concursuri studențești sau școli de vară, desfășurate la Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea Ovidius.

### Competente de predare

Pot conduce activități de predare și tutorat.

- Activitatea didactică mi-a oferit oportunitatea de a interacționa cu mulți studenți talentați. Am folosit o varietate de tehnici de predare și învățare și am învățat să motivez studenții pentru a obține cele mai bune rezultate.
- Am coordonat echipe de studenți în diverse proiecte universitare. Pot coordona activități de cercetare și diseminare
- Sunt coautor al unor lucrări științifice rezultate din colaborări de succes cu alți membri ai comunității academice din diverse domenii.

### Alte competente:

Carnet de conducere: categoria B

09.01.2025

3/6



**DISTINCȚII ONORIFICE  
ȘI PREMII**

- [ 02/06/2018 ] **Promiul "Profesor Bologna" Instituția emitentă:** ANOSR
- [ 2006 ] **Premiul de excelență în activitatea didactică Instituția emitentă:** Facultatea de Matematica și Informatică
- [ 2007 ] **Premiul de excelență în activitatea didactică Instituția emitentă:** Facultatea de Matematica și Informatică
- [ 2008 ] **Premiul de excelență în activitatea didactică Instituția emitentă:** Facultatea de Matematica și Informatică
- [ 2010 ] **Premiul de excelență în activitatea didactică Instituția emitentă:** Facultatea de Matematica și Informatică
- [ 2010 ] **Premiul de excelență în activitatea de cercetare Instituția emitentă:** Facultatea de Matematica și Informatică
- [ 2019 ] **Invited Speaker Instituția emitentă:** Smart Everything Everywhere (SEE)

**PROIECTE**

- [ 2007 - 2009 ]  
**Programare Genetică pentru probleme de optimizare în Inteligența Artificială**
- [ 2010 - 2013 ] **HapticMed - Haptic Interfaces in Medical Applications**  
Contract Nr. 128/2.06.2010, Cod SMIS 12271, ID proiect 567, <http://hapticmed.cerva.ro/>
- [ 2007 - 2010 ]  
**SIMPA - Soluție Integrată E-Health De Monitorizare A Parametrilor Vitali La Pacienții Cu Afecțiuni Cronice**  
PNCDI Programul 4 "Parteneriate în domeniile prioritare", cod proiect 3382, contract 11-070/2007
- [ 2007 - 2010 ]  
**NatCOMP - N Noi modele de calcul natural în studiul complexității și în rezolvarea problemelor complexe**  
Proiect în cadrul PNCDI Programul 4 "Parteneriate în domeniile prioritare", cod proiect 2120, contract 11-028/2007
- [ 2007 - 2010 ]  
**TOMIS - Using virtual reality in 3D multimodal reconstruction of historical sites**  
Utilizarea realității virtuale în reconstituirea multimodală 3D a siturilor istorice, Proiect în cadrul PNCDI Programul 4 "Parteneriate în domeniile prioritare", contract 11-041/2007, 2007-2010, <http://tomis.cerva.ro/>
- [ 2005 ] **Modelare matematică în procese de difuzie**
- [ 2004 - 2006 ]  
**Sistem informatic bazat pe metode de calcul de înaltă performanță pentru simularea fenomenelor complexe de curgere a nanofluidelor prin medii poroase, multifazice, cu reacții chimice.**  
PNCDI INFOSOC No. 131/20.08.2004

09.01.2024

4/6



[ 2005 ] **Random processes and their statistics in software and actuarial reliability**

Procese aleatoare și statistica lor în fiabilitatea softului și actuariat), Grant Academia Romana (GAR 2005) nr. 12 din 27.07.05

[ 2007 – 2013 ] **Intellectual Property Rights for South East Europe**

A part of Transnational Cooperation Operational Programme South East Europe 2007-2013 , Programme cofounded by the European Union, <http://www.iprforsee.eu>

[ 2018 – 2020 ]

**"Hybrid Light Visible Communication Platform and Augmented Reality for the Development of Intelligent Systems for Active Assistance and Safety of Vehicles"**

contract no. 21 PCCDI / 2018.

[ 2020 ]

**"A future for the past-classification and capitalization of Callatian epigraphic and sculptural heritage" (CALL01-9)**

EEA Grants 2014-2021 under the RO-CULTURE Program, contract no. RO-CULTURA-A1-4/2020/31.01.2020

[ 2023 ] **Dezvoltarea sistemului de îndrumare inteligenta - MENTORO**

Proiect finantat prin POR 2014-2020, Contractul de finantare 8093/06.03.2023

[ 2019 ]

**Utilizarea tehnologiei video imersive pentru instruirea ofițerilor de punte (2019)**

Proiect 128 din Planul sectorial de cercetare-dezvoltare al MAPN pe anul 2019

[ 2018 ] **Sistem de poziționare și navigare pentru interior**

Proiect 156 din Planul sectorial de cercetare-dezvoltare al MAPN pe anul 2018

[ 2014 ]

**Cercetarea realității educaționale - coordonata fundamentală a formării viitorilor profesori**

POSDRU/156/1.2/G/139720, Expert IT

## ACADEMICE

[ În curs ] **Recenzor pentru conferinte și jurnale de specialitate**

- conferintele SYNASC (the Artificial Intelligence track)
- conferintele RoCHI
- Pattern Recognition Letters
- Neurocomputing
- Neural Computing and Applications
- Computers and Geosciences
- Applied Sciences
- Reviewer for Sustainability
- Review for Entropy

## PROFILE SPECIALIZATE

[ În curs ] **Profil academic pe platforme specializate**

- Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=15924724200>
- Google Scholar: <https://scholar.google.ro/citations?user=oOuLEXAAAAA>
- ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2803-2616>
- Publons (Web of Science): <https://publons.com/researcher/3367230/elena-bautu>

09.01.2024

5/6



- ResearchGate: [https://www.researchgate.net/profile/Elena\\_Bautu](https://www.researchgate.net/profile/Elena_Bautu)
- Academia.Edu: <https://univ-ovidius.academia.edu/ebautu>

Indicatori scientometrie:

- Indice Hirsch: 13 (Google Scholar), 9 (Scopus)
- Citari: 451 (Google Scholar), 218 (Scopus)

09.01-2024

