



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Czibula Gabriela

Adresă(e)

Dorobanților nr. 132-134, ap. 78, Cluj-Napoca

Telefon(oane)

+40.264.405327 (serviciu)

Mobil: (privat)

Fax(uri)

+40.364.814062

E-mail(uri)

gabis@cs.ubbcluj.ro

Naționalitate(-tăți)

România

Data nașterii

30 aprilie 1969

Sex

Feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Profesor Universitar - Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca

Experiența profesională

Perioada

Din Octombrie 2009

Funcția sau postul ocupat

Profesor universitar

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică și de cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Matematică și Informatică

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior

Perioada

Octombrie 2005 – Septembrie 2009

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică și de cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Matematică și Informatică

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior

Perioada

Februarie 2002 – Septembrie 2005

Funcția sau postul ocupat

Lector universitar

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică și de cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Matematică și Informatică

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior

Perioada

Octombrie 1998 – Februarie 2002

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică și de cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Matematică și Informatică

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior

Perioada

Februarie 1998 – Septembrie 1998

Funcția sau postul ocupat

Informatician

Activități și responsabilități principale
 Numele și adresa angajatorului
 Tipul activității sau sectorul de activitate

Dezvoltare software
 SC Ancada SRL Cluj-Napoca
 Comerț

Perioada
 Septembrie 1992 – Ianuarie 1998

Funcția sau postul ocupat
 Profesor informatică

Activități și responsabilități principale
 Numele și adresa angajatorului
 Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate didactică
 Școala Națională de Gaz Mediaș
 Învățământ liceal

Educație și formare

Perioada
 Octombrie 1998 – Martie 2003

Calificarea / diploma obținută
 Doctor în Informatică

Disciplinele principale studiate /
 competențe profesionale dobândite
 Studii doctorale în inteligență artificială

Numele și tipul instituției de învățământ
 / furnizorului de formare
 Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Matematică și Informatică
 Instituție publică

Nivelul în clasificarea națională sau
 internațională
 Studii doctorale
 ISECD Level 8

Perioada
 Septembrie 1987 – Iulie 1992

Calificarea / diploma obținută
 Diploma de Licență

Disciplinele principale studiate /
 competențe profesionale dobândite
 Specializarea informatică; cursuri din domeniile matematică și informatică

Numele și tipul instituției de învățământ
 / furnizorului de formare
 Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Matematică și Informatică
 Instituție publică

Nivelul în clasificarea națională sau
 internațională
 Studii de licență
 ISECD Level 6

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)
Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

- Capacitate de adaptare la medii multiculturale, obținută prin mobilități academice în străinătate (Ungaria, Slovacia, Grecia).
- Abilități de lucru în echipă, dobândite prin activitățile desfășurate în proiectele de cercetare.
- Abilități foarte bune de comunicare, obținute în urma experienței în activitatea didactică și de cercetare.

Competențe și aptitudini organizatorice

- Din anul 2017 sunt director al Școlii Doctorale de Matematică și Informatică sin cadrul Universității Babeș-Bolyai.
- Sunt coordonator al grupului de cercetare MLYRE (Machine Learning Research Group, Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea Babeș-Bolyai - <http://www.cs.ubbcluj.ro/ml/>)
- Experiență în managementul de proiect și în gestiunea echipelor de proiect .
- Competențe organizatorice dobândite prin organizare școli de vară, îndrumare studenți (doctoranzi) în realizarea unor proiecte științifice, coordonare examene licență, admitere, concursuri.

Experiență managerială

- 2021-2023: Director proiect *QuaDeeP - Îmbunătățirea calității sistemelor software folosind modele de învățare profundă pentru predicția și detecția defectelor*, Proiect PNCDI III - Proiecte de cercetare exploratorie, Proiect PN-III-P4-ID-PCE-2020-0800, 2021-2023, 1.198.032 RON
- 2020-2023: Director proiect *WeaMyL - Enhancing the performance and reliability of national weather warning systems by use of deep learning techniques applied on radar, satellite and ground meteorological observations*, Norwegian Grants, Collaborative research projects, RO-NO2019-0133, 1.084.919 EUR
- 2017-2018: Director proiect DRONEM - *Optimizing Data Delivery in Multi-Robot Network Patrolling using Machine Learning*, Proiect PN III-Competitie cooperare bilaterala Romania – Franta, proiect mobilități, 2017-2018, directo proiect
- 2008-2010: Director proiect *Cercetări în direcția optimizării adaptive a sistemelor informatice folosind tehnici de învățare automată și sisteme multiagent*, Proiect PNCDI II – Proiecte de cercetare exploratorie, Cod CNCIS ID_2286/2008
- 2007-2010: Director proiect *Contribuții în domeniul Sistemelor MultiAgent folosind psihologie cognitivă, agenți de interfață și paradigma programării orientate pe aspecte*, Grant tip TP-T nr 30943/12.07.2007, Grant intern Universitatea Babeș-Bolyai

Membru în structuri de conducere

- Din 2020: Membru al Consiliului Științific al Universității Babeș-Bolyai.
- Din 2017: director al Școlii Doctorale de Matematică și Informatică sin cadrul Universității Babeș-Bolyai.
- 2014 - 2020 Membru în comisia de Informatică a CNATDCU.
- Din 2011: Membru în Consiliul Profesorat al Facultății de Matematică și Informatică (**membru** în Comisia pentru cercetare științifică, strategie și excelență)
- Din 2011: Membru în Consiliul Departamentului de Informatică al Facultății de Matematică și Informatică (**responsabilități** – activitatea de cercetare, coordonare examene de licență și admitere nivel licență)

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Competențe în programare și utilizare instrumente software.

Permis(e) de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

- Din 2009 - Conducător de doctorat în informatică la Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca.
 - 10 studenți doctoranzi au primit titlul de doctor în Informatică, în perioada 2013-2020
 - 8 cu distincția "Excelent"
 - 2 cu distincția "Foarte bine"
 - 6 studenți doctoranzi sunt în stagiul de pregătire.
- **Domenii de cercetare:** Inteligența Computațională (instruire automată, inteligența artificială distribuită, sisteme multiagent, aplicații interdisciplinare ale inteligenței computaționale - bioinformatică, medicină, ingineria software, etc) și Ingineria software (metodologii și paradigme de programare, analiza și proiectare software).
- **Lucrări științifice: 199**
 - 92 publicații indexate **WoS** (35 în reviste și 57 la conferințe)
 - 2018 IF al publicațiilor WoS: **79.613**
 - 10 in **Q1**, 7 in **Q2**
 - 93 publicații indexate în baze de date internaționale (**INSPEC, ACM, DBLP, MathematicalReviews**)
 - 14 publicații neindexate
- **Cărți** publicate la edituri naționale: **8**; **Manuale: 1**
- **Citări** (Google Scholar): **1307**
- **Indicatori bibliometrici**

Hirsch index (Google Scholar)	18
Hirsch index (Scopus)	9
Hirsch index (WoS)	8

Anexe

Pentru activitatea de cercetare și alte informații relevante, vă invit să consultați pagina de web personală, www.cs.ubbcluj.ro/~gabis și Curriculum vitae detaliat la adresa www.cs.ubbcluj.ro/~gabis/Curriculum vitae.doc

07.03.2021

Prof. dr. Gabriela Czibula

