

INFORMAȚII PERSONALE



Pop Andreea-Diana

📍 Cluj-Napoca

☎ - 📠 -

✉ andreea.pop@ubbcluj.ro, mihis@cs.ubbcluj.ro

🌐 <http://www.cs.ubbcluj.ro/~mihis/>

Sexul Feminin | Data nașterii 1979 | Naționalitatea Română

POZIȚIA

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

aprilie 2013 - prezent

Lector universitar

Facultatea de Matematică și Informatică a Universității "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca, Str. Mihail Kogălniceanu nr. 1, cod poștal RO-400084, Cluj-Napoca, România

Tel.: (40-264) 405300 int. 5240 – Fax (40-264) 591906 – E-mail: math@cs.ubbcluj.ro

Website: <http://www.cs.ubbcluj.ro/>

- Titular curs Logică computațională, Automatizarea Proceselor de Business, Automatizarea Strategică a Proceselor de Afaceri, Software engineering, activitate didactică de seminar și de laborator asociată diferitelor cursuri, în special Logică computațională, Software engineering, Automatizarea Proceselor de Business, Verificarea și Validarea Sistemelor, Verificare, validare și testare automată, Limbaje formale și tehnici de compilare, Proiect colectiv, Proiect Individual, Programare orientată obiect, Structuri de date și algoritmi, Medii de programare, Fundamentele programării și algoritmică, Programare și structuri de date, Metode avansate de programare, Medii de proiectare și programare și Algoritmica grafelor.

Tipul sau sectorul de activitate Instituție de învățământ

aprilie 2021 - septembrie 2021

Expert și Formator față în față în cadrul proiectului POCU/379/6/21/124662 – Antreprenor UBB (CIM1 21981/25.03.2021 și CIM2 22463/23.06.2021)

Universitatea Babeș-Bolyai, Str. Mihail Kogălniceanu nr. 1, RO-400084 Cluj-Napoca, România

Tel.: 0264-405300 – Fax 0264-591906 – Website: <http://www.ubbcluj.ro/index.html>

- Dezvoltare suport de curs și materiale de evaluare, activități didactice și evaluare în cadrul programului „Robotic Process Automation - UiPath – Developer”

Tipul sau sectorul de activitate Proiect POCU

decembrie 2014 - mai 2015

Formator față în față și on-line în cadrul proiectului POSDRU/157/1.3/S/133900 EVRO (CIM 10237/31.08.2015)

Universitatea Babeș-Bolyai, Str. Mihail Kogălniceanu nr. 1, RO-400084 Cluj-Napoca, România

Tel.: 0264-405300 – Fax 0264-591906 – Website: <http://www.ubbcluj.ro/index.html>

- Activități didactice și evaluare în cadrul programului „Instrumente TIC care pot fi folosite în evaluare de către cadrele didactice care predau limba română” (P7)

Tipul sau sectorul de activitate Proiect POSDRU cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013 Domeniul major de intervenție 1.3 „Dezvoltarea resurselor umane din educație și formare”

decembrie 2014 - mai 2015

Formator față în față în cadrul proiectului POSDRU/157/1.3/S/134267

Universitatea Babeș-Bolyai, Str. Mihail Kogălniceanu nr. 1, RO-400084 Cluj-Napoca, România

Tel.: 0264-405300 – Fax 0264-591906 – Website: <http://www.ubbcluj.ro/index.html>

- Activități didactice și evaluare în cadrul programului „Utilizarea TIC în predarea Religiei” (P8)

Tipul sau sectorul de activitate Proiect POSDRU cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013
Domeniul major de intervenție 1.3 „Dezvoltarea resurselor umane din educație și formare”

mai 2013 - iulie 2013

Formator față în față în cadrul proiectului POSDRU/87/1.3/S/63471

Universitatea Babeș-Bolyai, Str. Mihail Kogălniceanu nr. 1, RO-400084 Cluj-Napoca, România
Tel.: 0264-405300 – Fax 0264-591906 – Website: <http://www.ubbcluj.ro/index.html>

- Activități didactice și evaluare în cadrul programului „TIC în educația surzilor” (PG4)

Tipul sau sectorul de activitate Proiect POSDRU cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013
Domeniul major de intervenție 1.3 „Dezvoltarea resurselor umane din educație și formare”

ianuarie 2012 - martie 2012,
aprilie 2012 - iulie 2012,
mai 2014-iulie 2014

Formator față în față și online în cadrul proiectului POSDRU/87/1.3/S/63909

Universitatea Babeș-Bolyai, Str. Mihail Kogălniceanu nr. 1, RO-400084 Cluj-Napoca, România
Tel.: 0264-405300 – Fax 0264-591906 – Website: <http://www.ubbcluj.ro/index.html>

- Activități didactice și evaluare în cadrul programului TIC (P11)

Tipul sau sectorul de activitate Proiect POSDRU cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013
Domeniul major de intervenție 1.3 „Dezvoltarea resurselor umane din educație și formare”
„Perfecționarea cadrelor didactice, din învățământul preuniversitar, care predau limba română minorităților naționale”

noiembrie 2011 - aprilie 2012

Expert IT și TIC în cadrul proiectului POSDRU/87/1.3/S/63471

Universitatea Babeș-Bolyai, Str. Mihail Kogălniceanu nr. 1, RO-400084 Cluj-Napoca, România
Tel.: 0264-405300 – Fax 0264-591906 – Website: <http://www.ubbcluj.ro/index.html>

- Dezvoltare materiale didactice PG4 și Elaborare manual utilizare pentru aplicații web

Tipul sau sectorul de activitate Proiect POSDRU cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013
Domeniul major de intervenție 1.3 „Dezvoltarea resurselor umane din educație și formare”
„Formarea Continuă a Personalului Didactic din Unitățile de Învățământ pentru Deficienți de Auz: Dezvoltarea competențelor pedagogice prin utilizarea Limbajului Mimico-Gestual Românesc și a instrumentelor TIC”

februarie 2011 - martie 2011

Operator date POSDRU/87/1.3/S/63908

Universitatea Babeș-Bolyai, Str. Mihail Kogălniceanu nr. 1, RO-400084 Cluj-Napoca, România
Tel.: 0264-405300 – Fax 0264-591906 – Website: <http://www.ubbcluj.ro/index.html>

- Introducere date colectate de la școli în analiza de nevoi de formare pentru profesori discipline economice

Tipul sau sectorul de activitate Proiect POSDRU cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013
Domeniul major de intervenție 1.3 „Dezvoltarea resurselor umane din educație și formare”
„Perfecționarea cadrelor didactice, din învățământul liceal, care predau discipline economice”

ianuarie 2011

Secretar în cadrul proiectului POSDRU/87/1.3/S/63908

Universitatea Babeș-Bolyai, Str. Mihail Kogălniceanu nr. 1, RO-400084 Cluj-Napoca, România
Tel.: 0264-405300 – Fax 0264-591906 – Website: <http://www.ubbcluj.ro/index.html>

- Arhivare documente, pregătire mape pentru vizite școli

Tipul sau sectorul de activitate Proiect POSDRU cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013
Domeniul major de intervenție 1.3 „Dezvoltarea resurselor umane din educație și formare”
„Perfecționarea cadrelor didactice, din învățământul liceal, care predau discipline economice”

aprilie 2006 - iunie 2006,
octombrie 2007-februarie 2008,
mai 2008 - iunie 2008

Formator Magister I (Târgu-Mureș), Magister II (Cluj-Napoca), Magister III (Baia Mare)

Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Str. Mihail Kogălniceanu nr. 1, RO-400084 Cluj-Napoca, România

Tel.: 0264-405300 – Fax 0264-591906 – Website: <http://www.ubbcluj.ro/index.html>

- Activitate didactică, de îndrumare și evaluare în domeniul Tehnologiei informației și comunicării

Tipul sau sectorul de activitate Program de formare-dezvoltare continuă a personalului didactic din învățământul preuniversitar

iunie 2007- august 2007

Programator

Fortech, Str. Meteor nr. 19, cod poștal RO-400492, Cluj-Napoca, România

Tel.: (40-264) 453303 – Fax (40-264) 438217 – E-mail: office@fortech.ro

Website: <http://www.fortech.ro/>

- Elaborare programe informatice

Tipul sau sectorul de activitate Producere soft

februarie 2005 - martie 2013

Asistent universitar

Facultatea de Matematică și Informatică a Universității "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca, Str. Mihail Kogălniceanu nr. 1, cod poștal RO-400084, Cluj-Napoca, România

Tel.: (40-264) 405300 int. 5240 – Fax (40-264) 591906 – E-mail: math@cs.ubbcluj.ro

Website: <http://www.cs.ubbcluj.ro/>

- Activitate didactică de seminar și de laborator asociată diferitelor cursuri, în special Bazele matematice ale calculatoarelor, Interfața cu calculatorul și comunicare prin Internet, Proiect individual, Programare orientată obiect, Structuri de date și algoritmi, Baze de date (I+II), Sisteme de operare, Logică computațională, Fundamentele programării, Limbaje formale și tehnici de compilare, Proiect Colectiv.

Tipul sau sectorul de activitate Instituție de învățământ

octombrie 2002 - februarie 2005

Doctorand cu frecvență

Facultatea de Matematică și Informatică a Universității "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca, Str. Mihail Kogălniceanu nr. 1, cod poștal RO-400084, Cluj-Napoca, România

Tel.: (40-264) 405300 int. 5240 – Fax (40-264) 591906 – E-mail: math@cs.ubbcluj.ro

Website: <http://www.cs.ubbcluj.ro/>

- Activitate didactică de seminar și de laborator asociată diferitelor cursuri, în special Analiza și proiectarea sistemelor, Bazele matematice ale calculatoarelor, Bazele matematice ale calculatoarelor (în limba engleză), Birotică, Laborator la disciplina programare, Limbaje formale și tehnici de compilare, Metode evoluate de programare, Proiect individual, Programare orientată obiect.

Tipul sau sectorul de activitate Instituție de învățământ

septembrie 2001 - martie 2002

Cadru didactic asociat

Facultatea de Științe Europene a Universității "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca, Emmanuel de Martonne nr. 1, cod poștal RO-400090, Cluj-Napoca, România

Tel.: +40 (0)264 – 59.37.70, +40 (0)264 – 40.53.00 int. 5931 – Fax +40 (0)264 – 59.02.51 – E-mail: cordos.lucia@ubbcluj.ro

Website: <http://euro.ubbcluj.ro/>

- Activitate didactică de laborator asociată cursurilor de Baze de date și Comerț Electronic.

Tipul sau sectorul de activitate Instituție de învățământ

septembrie 2001 - martie 2002

Cadru didactic asociat

Facultatea de Matematică și Informatică a Universității "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca, Str. Mihail Kogălniceanu nr. 1, cod poștal RO-400084, Cluj-Napoca, România

Tel.: (40-264) 405300 int. 5240 – Fax (40-264) 591906 – E-mail: math@cs.ubbcluj.ro

Website: <http://www.cs.ubbcluj.ro/>

- Activitate didactică de laborator asociată cursurilor de Programare Orientată Obiect.

Tipul sau sectorul de activitate Instituție de învățământ

septembrie 2001 - octombrie
2002**Profesor titular**

Grupul Școlar „Gh. Lazăr” Baia Mare, Str. Dr. Victor Babeș nr. 64, cod poștal RO-430083, Baia Mare, România

Tel.: (40-262)-275396, (40-362)-808412 – Fax (40-262)--275266 – E-mail: ghlazarbm@rdslink.ro, ghlazarbm@yahoo.com, Website: <http://www.ghlazarbm.repka.ro/>

- Profesor de informatică la liceu. Am predat Informatică pentru profil de matematică și informatică, dar mai mult Tehnologia Informației și Comunicare în Internet: Sisteme de operare (Windows), Editoare de Text (Word), Calcul Tabelar (Excel), Baze de date (Access), Internet, Editoare de imagini (Corel Draw).

Tipul sau sectorul de activitate Instituție de învățământ

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

octombrie 2011

Comunicare în limba oficială

S.C. LEARN&VISION SRL

Piața Ștefan cel Mare nr. 4, cam. 112, Cluj-Napoca, 400192, Jud. Cluj

Telefon: 0264-480224, Mobil: 0744-470719, E-mail: office@learnandvision.ro

Website: <http://www.learnandvision.ro/index.php>

- Program de perfecționare „Comunicare în limba oficială”

noiembrie 2002- septembrie 2011

DiplomaDoctor

Nivel 8

Universitatea Babeș-Bolyai – Facultatea de Matematică și Informatică

Str. Mihail Kogălniceanu nr. 1, RO-400084, Cluj-Napoca

- Domeniul: științe exacte, subdomeniul: informatică
- Teza de doctorat: „Utilizarea metodelor formale în dezvoltarea corectă a programelor”
- Am realizat cercetare în domeniul metodelor formale, al prelucrării limbajului natural și al ontologiilor. Am publicat lucrări de specialitate.

septembrie 2009-noiembrie 2009

Formator Perfecționare

S.C. LEARN&VISION SRL

P-ța Ștefan cel Mare nr. 4, cam. 112, Cluj-Napoca, 400192, Jud. Cluj.

- Autoevaluare prin raportare la profilul de competențe al formatorului, de învățare pe tot parcursul vieții, de dezvoltare a competențelor transversale
- Aplicarea de metode și tehnici speciale de formare
- Pregătirea activităților de formare
- Proiectarea programului de formare pornind de la standardele ocupaționale/de pregătire profesională existente
- Motivarea formabililor, facilitarea învățării, sprijinirea transferului învățării în mediul de muncă
- Gestionarea unui program de formare
- Evaluarea învățării formabililor
- Asigurarea calității, optimizarea și revizuirea unui program de formare
- Identificarea cererii de formare existente pe piața forței de muncă
- Promovarea unui program de formare către beneficiari

octombrie 2001-iunie 2002

Diploma de Master

Nivel 7

Universitatea Babeș-Bolyai – Facultatea de Matematică și Informatică
Str. Mihail Kogălniceanu nr. 1, RO-400084, Cluj-Napoca

- Profil: informatică, specializare: informatică
- Discipline generale: Informatică
- Discipline profesionale: Programare bazată pe componente, Metode formale, Metrici soft

octombrie 1997 - iunie 2001

Diploma de licență

Nivel 6

Universitatea Babeș-Bolyai – Facultatea de Matematică și Informatică
Str. Mihail Kogălniceanu nr. 1, RO-400084, Cluj-Napoca

- Profil: matematică-informatică, specializare: informatică
- Discipline generale: matematică, informatică, limba engleză, limba japoneză, pedagogie
- Discipline profesionale: Algoritmă și programare, Programare orientată obiect, Sisteme de Operare, Baze de date, Algebră, Analiză, Geometrie, Ecuații diferențiale, Prelucrarea limbajului natural, Psihologie, Pedagogie, Metodica predării informaticii și a matematicii, Practică pedagogică la informatică și matematică

septembrie 1994-iunie 1997

Diploma de Bacalaureat

Nivel 3

Colegiul național „Gheorghe Șincai”, Baia Mare,
Str. Gheorghe Șincai, nr. 25, RO-430311, Baia Mare

- Profil: real, specializare: matematică-fizică
- Discipline generale: matematică, română, fizică, chimie, biologie, geografie, informatică, geologie, limba engleză, limba rusă, educație fizică, logică, economie, psihologie

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă

Limba Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba Engleză	B2	B1	B2	B2	B2
Certificat acordat de centrul ALPHA. Nivelul C1.					
Limba Japoneză	B1	A2	A2	A2	A2
Limba Rusă	A1	A1	A1	A1	A1

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

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de cadru didactic și formator, dar și în cadrul asociației de renacment istoric Terra Dacica Aeterna și ca și colaboratoare a Centrului Cultural Japonez, având astfel oportunitatea de a comunica cu persoane diverse, pe teme diverse

Competențe organizaționale/manageriale

- leadership: în studenție am fost șef de grupă, în vara anului 2007, în cadrul clubului sportiv pe care îl frecventam am condus cu succes una dintre echipe într-o expediție la Vatra Dornei
- spirit organizatoric: în liceu am fost responsabilul cu manualele, am obținut și încheiat cu succes grantul TD 400/2007
- angajament în sarcini: granturile la care am participat dovedesc această capacitate de a lua și realiza sarcinile propuse.
- luare de decizii: orice om este pus deseori în situația de a lua o decizie. Poziția profesională la care mă aflu acum cred că demonstrează o astfel de capacitate
- abilități interpersonale: am lucrat și lucrez cu persoane diferite, chiar și din țări diferite. Până acum nici un student nu s-a plâns de faptul că nu l-am tratat în mod corect.

Competențe dobândite la locul de muncă

- spiritul de echipă: în cadrul Universității am participat și particip la proiecte de cercetare, cum ar fi grantul 91-037/19.09.2007 CONTO în care am colaborat cu cadre didactice de la Facultatea de Științe Economice și Gestiunea Afacerilor
- creativitate: demonstrată prin participările cu succes la diferite olimpiade școlare, dar mai ales prin articolele (originale) publicate în ultimul timp entuziasm: în orice activitate întreprinsă, mă implic total, inclusiv afectiv, având o atitudine pozitivă și o încredere ridicată în capacitatea mea de a duce sarcina la bun sfârșit imaginație: am capacitate bună de a recrea, demonstrată prin diploma care atestă talentul meu la desen primită în școala generală, dar și articolele originale publicate
- capacitate de empatie: mă înțeleg bine cu persoane noi, indiferent de vârstă, de câte ori călătoresc îmi fac prieteni noi
- capacitate de analiză: caracteristică oricărui matematician (am terminat secția de matematică și informatică a facultății, am participat în fiecare an la olimpiadele de matematică, unde am reușit să obțin mențiuni pe țară)
- asimilare de informații: deși le fixez prin scris, după ce le-am scris, le-am și reținut. Cred că faptul că am participat la multe olimpiade școlare, de diferite tipuri demonstrează această capacitate (matematică, fizică, chimie, interdisciplinară „Pământul” (biologie, geografie, chimie, fizică))
- gândire critică: pot să-mi planific activitățile într-un mod eficient, pentru a evita eșecul
- rezolvare de probleme: este tipică matematicienilor. Dintotdeauna mi-a plăcut să rezolv probleme, să repar lucruri sau să îmbunătățesc situații interpersonale. Sunt de părere că întotdeauna există o soluție, care prin gândire alternativă va fi descoperită mai devreme sau mai târziu

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ (Microsoft Word, Excel, PowerPoint) și a căutării datelor pe internet
- o bună cunoaștere a programelor pentru grafică pe calculator (Corel Draw, Photoshop)
- cunoștințe bune de programare (C, C#, Pascal, Delphi, Java, în C# și Delphi am utilizat cel mai mult construirea formelor în design, FoxPro, Oracle), de gestiune a bazelor de date, de sisteme de operare și programare Web (în special HTML – săptămânal îmi updatez informația de pe site-ul propriu <http://www.cs.ubbcluj.ro/~mihis>)
- competențe dobândite atât în formarea profesională, cât și în activitatea profesională și în timpul liber

Alte competențe

- capacitate de adaptare la medii multiculturale: am studiat Ceremonia Ceaiului, unde colaborez în mod eficient cu diferite persoane, din culturi diferite; am participat la mai multe conferințe internaționale
- curiozitate: îmi place să încerc lucruri noi, să învăț, să aflu. De exemplu, deschiderea pe care o prezint față de o cultură diferită de a noastră, cea japoneză, unde particip la Ceremonia Ceaiului
- competențe și aptitudini tehnice: în liceu, laboratoarele de chimie și fizică nu-mi puneau probleme; acasă, în cămin, dar și în vacanțe, la hotel, am reparat anumite instalații electrice și sanitare

Permis de conducere

- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Publicații**
- Tătar Doina, Morita Emma Simona, Mihiș Andreea Diana, Lupșa Dana, *Text Entailment in Logic Segmentation and Summarization*, International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering, 19, 2, 2009, p.25 – 39
 - Tătar, D., Morita, E.S., Mihiș, A.D., Lupșa, D., Entailment-Based Linear Segmentation in Summarization, International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering, 19, 8, 2009, pag. 1023-1038, <http://www.worldscientific.com/doi/pdf/10.1142/S0218194009004520>
 - Mihiș, A. D., Ontology Learning from Text Based on the Syntactic Analysis Tree of a Sentence, Virtual Learning - Virtual Reality (ICVL - 2010), Editura Universității București, Editor: Vlada Marian, Albeanu Grigore, Popovici Dorin Mircea, ISSN: 1844-8933, 1842-4708, <http://c3.icvl.eu/2010/accepted-abstract-list>, 2010, pag. 128-134, articol ce a obținut premiul special „Intel@Education”.
 - Mihiș A.D., Ontology Assisted Formal Specification Extraction from Text, Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Informatica, Vol. 55, No. 4, MathSciNet, http://www.studia.ubbcluj.ro/arhiva/abstract_en.php?editie=INFORMATICA&nr=4&an=2010&id_art=8247, 2010, Cluj-Napoca, pg. 103-113.
 - Lupea, M.-A., Mihiș, A. D., Logici clasice și circuite logice. Teorie și exemple., S.C. Albastră Casa de Editură S.R.L., Cluj-Napoca, 2008, P. 223.
 - Lupea, M.-A., Mihiș, A. D., Logici clasice și circuite logice. Teorie și exemple., ediția a 2-a revizuită, S.C. Albastră Casa de Editură S.R.L., Cluj-Napoca, 2009, P. 223.
 - Lupea, M.-A., Mihiș, A. D., Logici clasice și circuite logice. Teorie și exemple., ediția a 3-a revizuită, S.C. Albastră Casa de Editură S.R.L., Cluj-Napoca, 2011, P. 223.
 - Chisăliță-Crețu Maria-Camelia, Bota Florentin, Pop Andreea-Diana, *Software Testing Education Experiences Using Collaborative Platforms*, Smart Education and e-Learning 2021, 8th International KES Conference on Smart Education and e-Learning (KES SEEL 2021), Vladimir L. Uskov Robert J. Howlett Lakhmi C. Jain, p. 149-159, 2021, Scopus, 978-981-16-2836-8

Distincții premiul special „Intel@Education”

ANEXE

- Certificat UIRPA, copie

Data, 11 mai 2026

Semnătura,