

INFORMAȚII PERSONALE**Florentina Anica PINTEA**

✉ florentina.pinte@tibiscus.ro

Data nașterii 07/12/1973 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 01.2023 – prezent **Președintele Senatului Universitar UTT**
Universitatea "Tibiscus" din Timișoara, Lascăr Catargiu / nr.6, 300559, Timișoara (România)
<https://www.tibiscus.ro/>
*Președintele coordonează și moderează lucrările senatului, asigurând desfășurarea corectă și eficientă a dezbaterilor și luării deciziilor.
Acesta reprezintă senatul în relația cu rectorul, consiliul de administrație, autoritățile publice, partenerii instituționali și alte structuri academice.
Președintele urmărește punerea în aplicare a deciziilor adoptate de Senat, asigurând respectarea reglementărilor academice și a strategiei universității.
Supraveghează și coordonează activitățile comisiilor de specialitate din cadrul Senatului, asigurând buna desfășurare a procesului decizional și respectarea reglementărilor instituționale.*
Tipul sau sectorul de activitate Educație
- 06.2021 – prezent **Coordonator Instituțional Erasmus+ UTT**
Universitatea "Tibiscus" din Timișoara, Lascăr Catargiu / nr.6, 300559, Timișoara (România)
<https://www.erasmus.tibiscus.ro/>
Coordonatorul instituțional Erasmus+ are următoarele responsabilități:
*Gestionarea și coordonarea programului Erasmus+ la nivel instituțional
Stabilirea și dezvoltarea parteneriatelor cu universități și instituții din străinătate.
Organizarea și gestionarea procesului de selecție pentru studenți, cadre didactice și personal administrativ care participă la mobilități.
Colectarea datelor și întocmirea rapoartelor pentru Agenția Națională și alte autorități relevante.*
Tipul sau sectorul de activitate Educație
- 03.2019 – 12.2022 **Vicepreședintele Senatului Universitar UTT**
Universitatea "Tibiscus" din Timișoara, Lascăr Catargiu / nr.6, 300559 (România)
<https://www.tibiscus.ro/>
Vicepreședintele Senatului are următoarele responsabilități:
*Suplinirea președintelui în absența acestuia și colaborarea strânsă pentru buna desfășurare a activităților Senatului Universitar.
Supravegherea și coordonarea activităților comisiilor din cadrul Senatului (de exemplu, comisia pentru calitate, comisia pentru etică, comisia pentru curriculum).
Monitorizarea respectării regulamentului de funcționare al Senatului, precum și a hotărârilor luate de acesta, asigurând transparența decizională și buna comunicare între structurile academice.*
Tipul sau sectorul de activitate Educație
- 2021 – prezent **Conferențiar universitar dr.**
Universitatea "Tibiscus" din Timișoara, Lascăr Catargiu / nr.6, 300559 / <https://fcia.tibiscus.ro/>
Responsabil de:
*Proiectarea și susținerea cursurilor, seminarelor și lucrărilor de laborator la nivel de licență și master în domeniul informaticii; dezvoltarea de materiale didactice inovatoare și utilizarea metodelor moderne de învățare; contribuția la dezvoltarea curriculumului și la îmbunătățirea programelor academice.
Desfășurarea de activități de cercetare interdisciplinară în informatică și domenii conexe; publicarea rezultatelor cercetării în reviste științifice cu evaluare inter pares și în volumele conferințelor internaționale; participarea activă la conferințe științifice naționale și internaționale.
Coordonarea lucrărilor de licență și disertație; mentoratul studenților în proiecte de cercetare și*

în dezvoltarea lor academică; sprijinirea participării studenților la manifestări științifice și competiții academice.

Contribuția la guvernanța facultății și a universității prin participarea în comisii academice, în procese de asigurare a calității și în inițiative de dezvoltare strategică.

Redactor-șef al revistei studențești de Informatică Multidisciplinară (2019–prezent) – responsabil de coordonarea procesului editorial, gestionarea manuscriselor și a procesului de evaluare, precum și de publicarea și diseminarea revistei.

Tipul sau sectorul de activitate Educație

2019 - prezent **Cadru didactic asociat** / Universitatea "Vasile Goldiș" din Arad / <https://www.uvvg.ro/>

Responsabil de:

Susținerea cursurilor, seminariilor și laboratoarelor la disciplinele din domeniul său de specialitate, elaborarea materialelor didactice și coordonarea activității studenților.

Realizarea de studii și cercetări științifice, publicarea rezultatelor în reviste de specialitate, participarea la conferințe naționale și internaționale.

Coordonare și îndrumare academică: Îndrumarea lucrărilor de licență, disertație și doctorat, consilierea studenților și implicarea în proiecte educaționale sau de cercetare.

Coordonarea lucrărilor de licență în domeniul informaticii și a lucrărilor pentru obținerea gradului didactic I în cadrul Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic (DPPD), consilierea studenților și participarea la proiecte educaționale și de cercetare.

Tipul sau sectorul de activitate Educație

2019 – 2023 **Decan FCIA (01.03.2019 – 01.10.2023)**

Universitatea "Tibiscus" din Timișoara, Lascăr Catargiu / nr.6, 300559 Timișoara (România)

<http://www.tibiscus.ro/>, <https://fcia.tibiscus.ro/>

Decanul facultății se ocupă de:

Predarea cursurilor și conducerea lucrărilor de laborator la disciplinele de informatică.

Coordonarea activităților academice și administrative ale facultății, asigurând buna desfășurare a procesului educațional și de cercetare, gestionarea programelor de studii și activitatea cadrelor didactice, precum și respectarea standardelor de calitate.

Reprezentarea facultății în relațiile cu conducerea universității, alte instituții partenere, mediul academic și industrie, precum și în relația cu studenții, promovând interesele și imaginea facultății.

Tipul sau sectorul de activitate Educație

2015 – 2021 **Lector universitar**

Universitatea "Tibiscus" din Timișoara, Lascăr Catargiu / nr.6, 300559, Timișoara (România)

<http://www.tibiscus.ro/>, <https://fcia.tibiscus.ro/>

Un lector universitar are următoarele atribuții:

Susținerea cursurilor, seminariilor și laboratoarelor pentru studenți.

Elaborarea materialelor didactice (prezentări, suporturi de curs, fișe de lucru etc.).

Evaluarea studenților prin examene, teste și alte metode de verificare.

Realizarea de studii și cercetări științifice în domeniul de specialitate.

Publicarea de articole în reviste de specialitate și participarea la conferințe.

Implicarea în proiecte de cercetare și colaborări academice.

Tipul sau sectorul de activitate Educație

2014 – 2018 **Director departament Informatică**

Universitatea "Tibiscus" din Timișoara, Lascăr Catargiu / nr.6, 300559, Timișoara (România)

<http://www.tibiscus.ro/>, <https://fcia.tibiscus.ro/>

Coordonarea activităților didactice și de cercetare

Planificarea, organizarea și monitorizarea desfășurării cursurilor, seminariilor și laboratoarelor.

Supravegherea calității procesului educațional și stimularea activităților de cercetare științifică.

Gestionarea resurselor umane și materiale

Repartizarea sarcinilor și responsabilităților cadrelor didactice și personalului auxiliar.

Asigurarea dotărilor necesare pentru desfășurarea activităților didactice și de cercetare.

Elaborarea și implementarea strategiei de dezvoltare a departamentului

Stabilirea direcțiilor de dezvoltare pe termen mediu și lung, în acord cu strategia facultății și a universității.

Dezvoltarea de parteneriate cu alte instituții academice și cu mediul economic pentru atragerea de resurse și oportunități pentru studenți și cadre didactice.

Tipul sau sectorul de activitate Educație

- 2007 – 2015 **Asistent universitar**
 Universitatea "Tibiscus" din Timișoara, Lascăr Catargiu / nr.6, 300559 (România)
<http://www.tibiscus.ro/>
 Ca Asist.univ.dr. am avut următoarele atribuții:
Realizarea lucrări de laborator la discipline de informatică: Arhitectura calculatoarelor, Limbaje de Asamblare, Algoritmica Grafurilor , Baze de Date, Sisteme de Gestiune a Bazelor de Date, Tehnologii Web, Programare Orientată Obiect, Generatoare de Aplicații Windows, Prelucrarea Imaginilor, , Grafică pe Calculator, Algoritmi și Structuri de date
Indexarea revistei „Anale. Seria informatică”
Elaborarea mai multor lucrări de laborator, Elaborare orar facultate
Testarea cunoștințelor studenților acumulate la laborator
Participare la diferite evenimente didactice, Lucrări de cercetare prezentate la conferințe naționale și internaționale
 Tipul sau sectorul de activitate Educație
- 2014 – 2015 **Expert învățământ** | Proiect POSDRU/161/2.1/G/6137512 "Cariera – provocarea mea!
 Universitatea "Tibiscus" din Timișoara, Lascăr Catargiu, 300559, Timișoara (România)
Administrare, organizare, susținere cursuri de formare
 Tipul sau sectorul de activitate Educație
- 2014 **Lector formator** | Proiect PROJOB-Măsuri active de stimulare a forței de muncă în Regiunea de Vest-POSDRU/131/5.1/G/125380 – Proiect cofinanțat din Fondul Social European
 Universitatea "Tibiscus" din Timișoara, Lascăr Catargiu / nr.6, 300559, Timișoara (România)
Am predat curs și laborator la materia „Inițiere – competențe comune informatice”.
Verificarea cunoștințelor finale împreună cu comisia.
 Tipul sau sectorul de activitate Educație
- 2011 – 2013 **Asistent echipă formare, formator** | Proiect European POSDRU/87/1.3/S/62626
 "Centru de perfecționare a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar în tehnici de predare multimedia"
 Universitatea "Tibiscus" din Timișoara, Lascăr Catargiu, 300559, Timișoara (România)
Elaborarea structurii modulului de instruire,
Elaborarea materialului pentru cursul și laboratorul „Grafică și prelucrarea imaginilor”,
Elaborarea materialului pentru cursul și laboratorul „Dezvoltarea aplicațiilor multimedia”,
Elaborarea materialului pentru cursul și laboratorul „Software dinamic pentru educație”,
Prezentarea proiectului la ședința cu directorii de școli și licee organizată de ISJ Timișoara,
Promovarea importanței formării profesionale continue a personalului didactic pre-universitar,
Predare Laborator la cursul „Crearea unei pagini web”
 Tipul sau sectorul de activitate Educație
- 2001 – 2002 **Tehnician echipamente electrice**
 S.C. Luxten Lighting Company S.A, Calea Buziașului nr. 26, 300693 Timișoara (România)
Asigurarea echipamentelor necesare pentru testarea aparatelor electrice.
 Tipul sau sectorul de activitate Electrotehnică

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2025 **Noiembrie 2025 / From Research Idea to Published Paper with seamless access to data and literature in one place**
Workshop, găzduit de Universitatea de Vest "Vasile Goldiș" din Arad și susținut de DATA SWEEP
- 2025 **ERASMUS Programme** | Staff Mobility for Training / 22.09.2025 and 27.09.2025
 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO, Salerno, Italia
Promovarea cooperării internaționale prin dezvoltarea de parteneriate academice pe termen lung și schimbul de bune practici cu cadrele didactice și personalul administrativ, încurajând colaborarea în proiecte de predare, cercetare și mobilitate.
- ERASMUS Programme** | Staff Mobility for Training / 20/06/2025 to 27/06/2025
 EUROSUCCESS CONSULTING LIMITED – EUROSC, Nicosia, Cyprus
Pregătirea pentru continuarea cooperării Erasmus+ și a altor proiecte de colaborare.

*Oferirea de instruire privind principiile organizării și operării unui centru de tineret.
Clarificați obiectivele și obiectivele instruirii pentru personal și studenți.*

- 2024 **ERASMUS Programme** | Staff Mobility for Training / 16.07.2024 and 20.07.2024
Academy “Stefan cel Mare” of the Ministry of Internal Affairs, Rep. Moldova
*Pregătirea proiectelor și sarcinilor colaborative pentru toate programele de studiu de la UTT.
Promovarea mobilității va facilita schimbul de cunoștințe și idei, favorizând un mediu educațional mai interconectat și colaborativ în Europa.
Organizarea activităților studențești pe parcursul pregătirii.
Dezvoltarea de cursuri online, ateliere și resurse accesibile instituției partenere.*
- ERASMUS Programme** | Staff Mobility for Training / 24/05/2024 and 31/05/2024
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO, Salerno, Italia
Dobândirea experienței de predare/învățare într-un context internațional reprezintă o oportunitate neprețuită atât pentru educatori, cât și pentru cursanți.
- 2017 – 2018 **Certificat de participare**
Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS) Proiect POS-CCE SMIS/CSNR 23401 ”SeECIS – Sistem de Educație pentru Evaluarea Calității în Învățământul Superior din România”, Timișoara (România)
*Curs - Standarde și linii directoare europene pentru asigurarea calității în învățământul superior
Curs - Sinteza principalelor modificări – Metodologia de evaluare externă, standardele de referință și lista indicatorilor de performanță a ARACIS
Curs - Evaluarea externă periodică a domeniilor de studii universitare de master*
- 2014 **Program ERASMUS | Staff mobility for training**
Prezentare curs - Universitatea "Jules Verne", Picardie (Franța)
- 2014 **Certificat Manager Proiect**
Universitatea ”Tibiscus” din Timișoara, Lascăr Catargiu, 300559 (România)
*Stabilirea cerințelor de management integrat al proiectului
Realizarea procedurilor de achiziții pentru proiect
Managementul echipei de proiect
Managementul calității proiectului*
- 2010 – 2014 **Diplomă de Doctor** în inginerie electronică și telecomunicații cu Nivelul 8 CEC
Tema: ”Contribuții la evaluarea asistată de calculator a testelor psihologice folosind Tehnici de Prelucrare a imaginilor”
Universitatea Politehnica Timisoara / Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Timișoara (România)
Școala doctorală - Prelucrarea Imaginilor; Morfologie Matematică, Pattern Recognition, Testul arborelui din cadrul testelor psihologice
- 2011 **Certificat Formator de formatori**
Asociația DIDAKTICOS, Timișoara (România)
Pregătirea formării, Realizarea activităților de formare, Evaluarea participanților la formare, Aplicarea metodelor și tehnicilor speciale de formare, Marketing-ul formării, Proiectarea programelor de formare, Organizarea programelor și a stagiilor de formare, Evaluarea, revizuirea și asigurarea calității programelor și a stagiilor de formare.
- 2007 – 2009 **Diplomă de master** – specializarea Web Design pentru E-society Nivelul 7 CEC
Universitatea “Tibiscus” din Timișoara (România)
Am obținut diploma de master în domeniul Web Design, Design Grafic, Grafică Digitală, Estetica Siturilor Web, Marketing și Legislație Economică, precum și Strategii de Publicitate, domenii în care am dobândit cunoștințe esențiale pentru crearea și promovarea de site-uri web eficiente și atractive.
- 2008 **Program ERASMUS | Staff mobility for training**
Fachhochschule Oldenburg/Ostfriesland/ Wilhelmshaven, Emden (Germania)
Prezentare curs ”Computer Aided Management of Technological Processes”

2002 – 2006 **Diplomă Licențiat în informatică** Nivelul 6 CEC
 Universitatea "Tibiscus" din Timișoara / Facultatea de Calculatoare și Informatică Aplicată (România)

Am obținut diploma de licență în Informatică, cu competențe în limbaje de programare precum C, Java și Visual Basic, tehnici web (HTML, PHP, Flash), gestionarea bazelor de date (MySQL, Access), precum și abilități în birou, utilizarea internetului, Photoshop și Corel.

2000 **Certificat de absolvire Curs Informatică**
 Ministerul Educației Naționale - ELINF, Timișoara (România)
Operare PC, Windows '98, MS Word, MS Excel, MS Power Point, MS Acces, Rețele, Internet

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)	română				
Limbile străine	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
 Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Datorită experienței extinse în coordonarea lucrărilor de licență și disertație, am ghidat peste 200 de studenți în elaborarea acestor lucrări, din 2012 până în prezent.
- Experiență semnificativă în coordonarea programului de mobilități Erasmus la nivelul universității, din 2021 până în prezent, implicând un număr considerabil de studenți și cadre didactice, dezvoltând parteneriate internaționale importante pentru mobilitatea academică.
- Ca director al Centrului de Cercetare în Informatică Multidisciplinară din 2019, am coordonat și revista studentescă „Creative Apps”, dedicată cercetării interdisciplinare, promovând colaborarea și inovația în rândul tinerelor talente academice. <https://www.creativeapps.ro/>
- Am coordonat și conferința studentescă, organizată periodic la nivel național și internațional, oferind o platformă valoroasă pentru schimburi de idei și dezvoltarea abilităților de cercetare ale studenților.
- În cadrul activității mele ca director de departament, apoi ca decan și, ulterior, ca președinte al Senatului universitar, Coordonator instituțional Erasmus+, membru în comitete de organizare conferințe, am demonstrat abilități puternice de lucru în echipă, comunicare și înțelegere interpersonală, precum și un spirit didactic care a sprijinit dezvoltarea mediului academic. Aceste funcții mi-au oferit oportunitatea de a coordona activități educaționale și administrative complexe, în beneficiul întregii comunități universitare.
- În calitate de cadru didactic, am susținut cursuri și lucrări de laborator de un înalt nivel științific, oferind studenților cunoștințe fundamentale și materiale de învățământ, precum îndrumătoare de laborator, care le-au sprijinit procesul de învățare și aprofundare a subiectelor.
- Din perioada 2010-2011, am făcut parte din Comisia de Calitate a Facultății de Calculatoare și Informatică Aplicată, Universitatea „TIBISCUS” din Timișoara, activitate în care am demonstrat abilități puternice de comunicare și colaborare, lucrând alături de echipe academice pentru implementarea și monitorizarea standardelor de calitate în educație.

Competențe organizaționale/manageriale

- Redactor-șef, Creative Apps – Jurnal studentesc în informatică multidisciplinară. (2019 – prezent)
- Director, Centrul Multidisciplinar de Cercetare în Informatică (CCIM). (2029 – prezent)
- Membru IEEE (2020-prezent) - cea mai mare organizație profesională tehnică din lume dedicată promovării tehnologiei în beneficiul umanității. / <https://www.ieee.org/>
- Abilități de planificare, management al resurselor și al timpului, dobândite prin funcțiile pe care le-am ocupat de-a lungul timpului în universitate și alte instituții, unde am coordonat proiecte și activități complexe, voluntariat, practică, asigurând implementarea eficientă a acestora. (UTT, UVVG, StudentPlus, BusinessPlus (2019-2022), Liceul Montessori, Universitatea Danubius din Galați, IPCS)
- International Advisory Committee, International Conference on Distributed Computing and Electrical Circuits and Electronics (ICDCECE-2023), Ballari Institute of Technology and Management Ballari, Karnataka, India
- Editor, International Journal of Supervision in psychotherapy, nr.5 – 2023, nr.6 – 2024, nr.7 - 2025
- Membră în comitetul de organizare al Simpoziunilor "Actualități și perspective în hard și soft –

APHS, Facultatea de calculatoare și Informatică Aplicată - 2015, 2017

- Membră în comitetul de organizare a activităților din cadrul evenimentelor anuale „Școala altfel: Să știi mai multe, să fii mai bun!” (2013-2018)
- Membru în Comitetul științific și organizatoric al Sesiunii De Comunicări Științifice a Studenților din Universitatea „TIBISCUS” din Timișoara, 2015-2019
- Membru în colegiul de redacție la ANALE Seria Științe Economice. Timișoara (2021-prezent)
- Secretar de redacție (2009-2015) - Redactor șef adjunct (2015-2023) la publicația științifică "Annals. Computer Science Series Journal" / <http://anale-informatica.tibiscus.ro/>
- Redactor adjunct la Annals. Computer Science Series" Journal

Competențe dobândite la locul de muncă

- Competențele dobândite la locul de muncă includ abilități avansate în domeniul educațional și de cercetare, dobândite în cadrul Facultății de Calculatoare și Informatică Aplicată și al centrelor de cercetare, precum și competențe de leadership și luare a deciziilor, dezvoltate în calitate de decan facultate și Președinte al Senatului Universitar. Aceste funcții m-au ajutat să gestionez echipe, resurse și proiecte complexe, contribuind semnificativ la dezvoltarea academică și administrativă a instituției.
- Am asigurat legătura directă între Raportul intern al facultății și Comisia ARACIS, coordonând procesul de evaluare și elaborare a documentației necesare pentru acreditarea și evaluarea instituțională. Aceasta a presupus colaborarea strânsă cu toate departamentele facultății, pentru a asigura conformitatea cu standardele academice și de calitate impuse de Comisia ARACIS.
- Am participat activ la diverse conferințe naționale și internaționale în domeniul informaticii, inginerie, psihologie, DPPD, aprofundându-mi cunoștințele și contribuind la dezvoltarea acestora. De asemenea, am dobândit o bună cunoaștere a proceselor de control al calității, făcând parte din comisia de calitate a facultății, unde am contribuit la îmbunătățirea standardelor academice. În calitate de mentor, am coordonat lucrări de licență și disertație, fiind responsabilă pentru instruirea și formarea tinerilor absolvenți. În plus, am experiență în domeniul e-learning și e-commerce, domenii în care am implementat soluții inovative pentru educație și afaceri.
- Am coordonat studenții în dezvoltarea unor aplicații relevante pentru facultate, inclusiv un sistem de administrare a notelor (note.tibiscus.ro) și o aplicație web pentru gestionarea bibliotecii universitare, contribuind astfel la îmbunătățirea proceselor interne ale instituției și la aplicarea practică a cunoștințelor dobândite.

Competențele informatice

Competențele mele digitale includ limbaje de programare precum *C/C++, Java, Matlab și Visual Basic*, precum și experiență în *tehnologii web și dezvoltare de aplicații web (HTML, PHP)*. Am lucrat cu *sisteme de management al bazelor de date, în special MySQL*, și am experiență în proiectarea și dezvoltarea de soluții software pentru medii educaționale.

De asemenea, am experiență în *inteligentă artificială și calcul aplicat*, în special în domenii legate de *procesarea imaginilor, recunoașterea tiparelor și sisteme de evaluare asistată de calculator*, dezvoltate prin activități de cercetare și predare.

Am experiență în *design grafic și dezvoltare de conținut digital*, folosind aplicații precum *CorelDRAW și Adobe Photoshop*, precum și cunoștințe despre *principiile designului web și estetica site-urilor*.

În plus, dețin abilități solide în *gestionarea bazelor de date, dezvoltarea software și proiectarea sistemelor digitale*, dobândite atât prin activități didactice, cât și de cercetare. Experiența mea include, de asemenea, dezvoltarea aplicațiilor *educaționale și instituționale*, cum ar fi sisteme de *testare online, managementul notelor și managementul bibliotecilor universitare*.

Am competențe avansate în *Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access)*, pe care îl folosesc regulat pentru *administrarea academică, managementul documentației, rapoarte de cercetare, analiza datelor și pregătirea materialelor didactice și de prezentare*.

De asemenea, am experiență cu *platforme de e-learning (Moodle), instrumente educaționale digitale și medii de învățare online*, sprijinind dezvoltarea și implementarea *tehnologiilor educaționale moderne și soluțiilor de învățare digitală*.

Permis de conducere

B1, B

INFORMAȚII SUPPLEMENTARE

Publicații

Am publicat numeroase lucrări științifice indexate în baze de date internaționale (BDI și ISI), precum și cărți, materiale didactice și manuale de laborator. Cercetarea mea se concentrează pe domenii precum informatica, procesarea imaginilor, inteligența artificială, recunoașterea tiparelor și aplicații interdisciplinare.

Cercetarea mea doctorală, finalizată la Universitatea Politehnică din Timișoara, a abordat tema

"Contribuții la evaluarea asistată de calculator a testelor psihologice folosind tehnici de procesare a imaginilor", combinând informatica, procesarea imaginilor și metodologii de evaluare psihologică.

Am participat activ la conferințe științifice naționale și internaționale, prezentând rezultate de cercetare și contribuind la diseminarea cunoștințelor în domenii precum informatica, procesarea digitală a imaginilor, inteligența artificială, tehnologiile de e-learning și cercetarea interdisciplinară.

Pe lângă publicațiile de cercetare, am contribuit la dezvoltarea resurselor academice, inclusiv materiale didactice, ghiduri de laborator și aplicații educaționale, susținând metodele moderne de predare în informatică și tehnologii digitale.

Sunt, de asemenea, implicată în activități editoriale și științifice, fiind redactor-șef al revistei studențești *Creative Apps* (<https://www.creativeapps.ro/>) și participând în consiliile editoriale și științifice ale revistelor și conferințelor academice, promovând cercetarea interdisciplinară și diseminarea cunoștințelor științifice.

- Proiecte**
- Membru în echipa de coordonare Proiect Erasmus GreenToC 2024-2026, KA210-SCH-939AC9D8
 - Parteneriate la scară mică în educația școlară, Universitatea "Tibiscus" este parteneră
 - Coordonator Proiect Erasmus+, Proiectul: 2025-1-RO01-KA131-HED-000341055, Denumirea oficială completă: Universitatea Tibiscus din Timisoara, OID: E10193983, Codul Erasmus: RO TIMISOA07
 - Coordonator Proiect Erasmus+, Proiectul: 2024-1-RO01-KA131-HED-000228804, Denumirea oficială completă: Universitatea Tibiscus din Timisoara, OID: E10193983, Codul Erasmus: RO TIMISOA07
 - Coordonator Proiect Erasmus+, Proiectul: 2023-1-RO01-KA131-HED-000135763, Denumirea oficială completă: Universitatea Tibiscus din Timisoara, OID: E10193983, Codul Erasmus: RO TIMISOA07
 - Coordonator Proiect Erasmus+, Contract numărul: 2022-1-RO01-KA131-HED-000068389, Denumirea oficială completă a Beneficiarului: Universitatea "Tibiscus" din Timisoara, OID: E10193983, Codul Erasmus: RO TIMISOA07
 - Coordonator Proiect Erasmus+, Număr contract: 2021-1-RO01-KA131-HED-000010791 Denumirea oficială completă a Beneficiarului: Universitatea "Tibiscus" din Timișoara, OID: E10193983, Codul Erasmus: RO TIMISOA07
 - Formator în cadrul Proiectului *Dezvoltarea competențelor digitale in Regiunea Vest*, Codul proiectului: SMIS 143042, THINK DEVELOPMENT & CONSULTANCY SRL, august-decembrie 2023
 - Formator în cadrul Proiectului *Green Jobs for a Green Life*, Proiect cofinanțat de Uniunea Europeană prin Programul Educație și Ocupare 2021-2027, Cod SMIS: 308601, august-septembrie 2024
 - Proiecte defășurate în cadrul Fundației Student Plus Timișoara (2019-2023)
 - 2016–2018 | Proiect ERASMUS+ 2016-1-RO01-KA201-024518 "Discover Real Everywhere Applications of math - DREAM", Universitatea "Tibiscus" din Timișoara, Lascăr Catargiu / nr.6, 300559 (România), Designer pagini web
 - 2017 | "Arad - Smart City TOUR" | <https://www.uvvg.ro/site/proiectul-arad-smart-city-tour-atiintia-elevilor-si-studentilor-uvvg/>
 - 2008, 2014 | Schimb de experiență prin grant Erasmus, la Fachbereich Elektrotechnik und Informatik, Fachhochschule Oldenburg/Ostfriesland/ Wilhelmshaven (Faculty of Electrical Engineering and Computer Science, University of Applied Science Oldenburg/Ostfriesland/Wilhelmshaven), Emden, Germania
 - 2014-2015 | "Cariera - Provocarea mea!" - POSDRU/161/2.1/G/137512
 - 2012-2014 | "CPTM - Centru de perfecționare a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar în tehnici de predare multimedia"/POSDRU/87/1.3/62626, Finanțator Universitatea "Tibiscus" din Timișoara
 - 2009 | Invitată la tradiționalul congres internațional de istorie și cultură pan-românească, ajuns la cea de-a XVIII-a ediție, în organizarea Asociației "Astra Română" pentru Banat - Porțile de Fier și românii de pretutideni, în perioada 9 - 12 octombrie 2009, la Timișoara.

- Participări activități didactice**
- Participare la Conferința Internațională „Soluții inovatoare în educație”, ediția a XIII-a, 4 decembrie 2025, International School from Qatar and EduMagic Academy.
 - Moderator și membru în Comitetul Științific la Conferința Internațională “Provocări Educaționale în secolul XXI” Ed. a III-a, 28 octombrie 2025 / <https://dppd.tibiscus.ro/conferinta-internationala-provocari-educationale-in-secolul-xxi/>
 - Invited Speakers, Simpozionul Internațional Didactica Științelor încadrată în mediul IT și Art Of Steam (15 Februarie 2025), “Is Durable Development a Necessity?” / <https://didactica2015.com/english-version/invited-speakers/>
 - Certificat de participare la cercetare în domeniul implementării reformei curriculare, EduMagic Solution, Soluții inovatoare în educație, 28 noiembrie – 19 decembrie 2024
 - Membru în comitetul științific la Conferința internațională „Supervizarea în Psihoterapie” ediția 2023, 2024, 2025

- Membru în Comitetul de organizare și Moderator la Conferința internațională „PROVOCĂRI EDUCATIONALE ÎN SECOLUL XXI” Ed. a 2-a, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic – DPPD, Universitatea „Tibiscus” din Timișoara, 22 noiembrie 2024, Timișoara
- Membru în Comitetul științific la Conferința națională de comunicări științifice - „PROVOCĂRI EDUCATIONALE ÎN SECOLUL XXI”, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic – DPPD, Universitatea „Tibiscus” din Timișoara, 28 noiembrie 2023, Timișoara
- Reviewer, Multimedia Tools and Applications Journal, 2023, 2024
- Guest Editors, Multimedia Tools and Applications Journal, 2023, <https://doi.org/10.1007/s11042-023-14902-3>, Springer
- Examiner of the doctoral thesis, VIT UNIVERSITY, Vellore 632 014, Tamil Nadu, India

- Distincții**
- Am obținut diverse diplome pentru performanțele în gimnastică artistică în gimnaziu și premii din partea bibliotecii pentru activitatea mea remarcabilă ca cititor constant și pasionat.
 - Diploma – Student Eminent în anul 2005, organizația Orizonturi Universitare
 - Diverse premii și diplome care recunosc realizările în activități didactice și de cercetare.