

## INFORMAȚII PERSONALE

## Ralf Detlef FABIAN

📍 Str. Doctor Ion Rațiu, Nr. 5-7, Sibiu, 550012, România

☎ +40 (269) 21.66.42

✉ [ralf.fabian@ulbsibiu.ro](mailto:ralf.fabian@ulbsibiu.ro)

Sexul masculin | Naționalitatea română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Martie 2008 - prezent

**Lector univ.**

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Științe, Departamentul de Matematică și Informatică

▪ Cursuri, laboratoare, îndrumare și coordonare de studenți, instruire

Tipul sau sectorul de activitate: Educație și cercetare

Martie 2005 – Martie 2008

**Asistent univ.**

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Științe, Catedra de Știința Calculatoarelor și Informatică Economică

▪ Laboratoare, seminarii, îndrumare și coordonare de studenți, instruire

Tipul sau sectorul de activitate: Educație și cercetare

Octombrie 2004 – Martie 2005

**Preparator univ.**

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Științe, Catedra de Știința Calculatoarelor și Informatică Economică

▪ Laboratoare, seminarii, îndrumare și coordonare de studenți, instruire

Tipul sau sectorul de activitate: Educație și cercetare

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2009 - 2011

**Studii doctorale, Doctor în Calculatoare și Tehnologia Informației**

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Domeniul: Calculatoare și Tehnologia Informației

Titlul tezei: Bounded Rationality in Agent orientation - “Just-In-Time” Visual Pattern Recognition

2002 - 2008

**Studii doctorale, nefinalizat (din motive de întrerupere a activității îndrumătorului)**

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Domeniul: Cibernetică și Statistică Economică – Informatică Economică

1998 - 2002

**Studii de licență, Licențiat în Matematică - Informatică**

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Științe, Specializarea Matematică-Informatică

1991 - 1998

**Liceu, Bacalaureat**

Liceul Teoretic „Brukenthal” Sibiu, (clasele VI – XII), Specializarea: Matematică - Fizică

## COMPETENTE PERSONALE

Limbi cunoscute

Română, Germană, Engleză

### Activități cu echipe de studenți

Coordonare de lucrări și activități științifice pentru conferința internațională ICDD 2023:

- Autonomous driving simulation utilizing DNNs in Unreal Engine 5, (2 studenți)
- Advanced Vision-Guided Autonomous Navigation Robot, (2 studenți)
- Advanced Sentiment Analysis at Textual Conversation Level Using Modern NLP Techniques, (1 student)

Îndrumare de 3 activități la „Noaptea Cercetătorilor 2023 ULBS”, Facultatea de Științe:

- Folosirea Inteligenței Artificiale în aplicații cu caracter distractiv, (2 studenți)
- Dezvoltarea de sisteme cyber-fizice, (5 studenți)
- Programarea de algoritmi pentru navigare autonomă și manuală, (5 studenți)

Hackathon Inovation Labs 2022 Sibiu, îndrumare 3 echipe, (6 studenți)

Coordonare de lucrări și activități științifice pentru conferința internațională ICDD 2022:

- The Simulation of Natural Behavior in Games Using Artificial Intelligence, Imagine Processing and Smart Input, (2 studenți)
- Voice Activated Control System for Autonomous Robots, (3 studenți)

Coordonator proiect la Concursului HSE2022, Secțiunea: Studenti software: Simularea de interacțiune naturală în jocuri prin instrumente de inteligență artificială, (1 student), Mențiune I, ROPARDO SRL

Îndrumare de 3 activități la „Noaptea Cercetătorilor 2022 ULBS”, Facultatea de Științe:

- Aplicație de detectare și urmărire a obiectelor în timp real folosind instrumente de Computer Vision și Machine Learning, (2 studenți)
- Platformă educațională pentru dezvoltarea de sisteme cyber-fizice, (4 studenți)
- Dezvoltare de jocuri video în contextul Esports, (2 studenți)

Coordonare de lucrări și activități științifice pentru conferința internațională ICDD 2021:

- Education platform for cyber-physical systems, (3 studenți)

Îndrumare de 3 activități la „Noaptea Cercetătorilor 2021 ULBS”, Facultatea de Științe:

- Control și management pentru sisteme de afișare cu matrice de lumini, (2 studenți)
- Recunoașterea expresiilor faciale și identificare stării emoționale prin Computer Vision, (1 student)
- Navigare autonomă pe circuit simulat în Unity cu componente de Machine Learning și Computer Vision, (1 student)

Coordonare de lucrări și activități științifice pentru conferința internațională ICDD 2020:

- IoT moisture monitoring system for improving indoor plants' growing conditions and optimizing maintenance routines, (3 studenți)
- Stellar Pointer, (1 student)

Îndrumare de 4 activități la „Noaptea Cercetătorilor 2020 ULBS”, Facultatea de Științe:

- Aplicație de management pentru asociații de fotbal cu suport Leap Motion, (1 student);
- Sistem robotic pentru identificarea planetelor, Eduard Ștefănescu;
- Aplicație IoT pentru monitorizarea umidității solului la plante de interior, (3 studenți);
- Platformă robotică printabilă 3D cu sistem de navigare bazat pe detecția vizuală a obiectelor, (2 studenți).

Hackathon Sibiu Inovation Days 2020, coordonare 2 echipe, StayLogged (3 studenți) – locul 3, TrustVote (3 studenți).

Hackathon Sibiu Inovation Days 2020, membru al comisiei tehnice.

Îndrumare de 5 activități la „Noaptea Cercetătorilor 2019 ULBS”, Facultatea de Științe:

- Sistem de navigare cu detecție și recunoaștere inteligentă a traseului, (1 student);
- Monitorizarea și interpretarea mișcării ochilor, (1 student);
- Optimizarea consumului energetic prin inteligența ambientală, (1 student);
- Platformă robotică printabilă 3D și sistem de urmărire a obiectelor în mișcare, (2 studenți);
- Stellar Pointer Robot, (1 student).

## Proiecte, în calitate de membru:

1. Titlu proiect: „Profesionalizarea carierei didactice – PROF”; cod proiect: POCU/904/6/25/146587; beneficiar: Ministerul Educației; Partener P1: Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu; Perioada de implementare: 1 aprilie 2021 – 31 decembrie 2023; Proiect cofinanțat din Fondul Social European - Programul Operațional Capital Uman 2014 – 2020; Poziția în cadrul proiectului: Specialist dezvoltare informatică – P1.
  2. Proiect „Activiștii de mediu ai viitorului (FutureEnAct)”, finanțat în baza contractului RO2020/ACF\_A1\_GM\_02 din fonduri externe nerambursabile parte a Granturilor SEE și Norvegiene 2014-2021, calitatea de consultant, perioada 15.07.2022-15.11.2022.
  3. Proiect „e-Mentor: Dezvoltarea de competențe și abilități TIC și Mentorat educațional al persoanelor cu dizabilități, pentru profesori, POSDRU/157/1.3/S/140877, finanțat prin Fondul Social European, perioada 2014-2015, poziția în cadrul proiectului: expert conținut.
  4. Contract no. 236/10.11.2009 - *A new agent-oriented methodology for development of the multi-agent applications on mobile devices*. Director: Florin Stoica.  
[http://stiinte.ulbsibiu.ro/info/info/cercetare/proiecte/Florin\\_prj2/home.html](http://stiinte.ulbsibiu.ro/info/info/cercetare/proiecte/Florin_prj2/home.html)
  5. Contract no. 164/28.08.2009 - *Using genetic algorithms and simulation as decision support in marketing strategies and long-term production planning (GA-SIM)*. Director: Florin Stoica.  
<http://stiinte.ulbsibiu.ro/info/info/cercetare/proiecte/Florin/home.html>
  6. Contract no. 73-CEEX-II-03 from 31.07.2006, DANTE (Socio-Cultural Models Implemented Through Multi-Agent Architecture For E-Learning), funded by “Centrul Național de Management de Programe” (CNMP), 2006-2008, Director: Iulian Pah.  
[http://www.cnmp.ro/ceex/comp1\\_2006/oferta.php?id=8403](http://www.cnmp.ro/ceex/comp1_2006/oferta.php?id=8403)
- 2002 – 2008: Activitatea de cercetare în domeniul Cibernetică și Statistică Economică a fost focusat pe: Mecanisme generative ale proceselor economice., Noi dezvoltări în teoria limbajelor. Mașina virtuală, Modele formale computaționale utilizate pentru descrierea proceselor economice. Traductoare și compilatoare, Arhitectura sistemelor de procesare a limbajelor. Sisteme de acțiune cu aplicații economice, Mașini cu stări abstracte.

## Alte competențe

- **Cursuri:** Procesarea imaginilor, Grafică și procesarea imaginilor, Metode avansate de programare, Dezvoltarea de aplicații mobile, Modele formale computaționale, Teoria automatelor și compilatoarelor.
- **Laboratoare/Seminarii:** Inteligență artificială, Rețele neurale, Tehnici de programe, Inginerie software, Limbaje de programare: Java, C/C++, Limbaje formale, Modele formale computaționale, Compilatoare, Sisteme deschise și programare distribuită, Programare orientată obiect, Medii de programare, Programare avansată, Criptografie.

## INFORMATII SUPLIMENTARE

## Domenii de interes

Apart the thesis domain and the transdisciplinary links involved: Memetic Engineering, Qualitative Validation, Real Time System Development, Ontologies for Agent Based Applications, Service quality in post industrial society, Bodiless Agents, Multimodal Interfaces.

## Articole și lucrări

- 40 dintre care 33 în domeniul tezei de doctorat.

## Cărți

- *Limbaje formale Teorie. Exemple. Probleme*, Editura Universității „Lucian Blaga”, Sibiu, 2006, pag. 123, ISBN 973-739-225-6

## Membru în comitete științifice. 18 internaționale și 10 naționale:

- Seventh International Conference on Applied Informatics, ICDD, Sibiu, Romania, 2023, [https://conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2023/sc\\_committees.php](https://conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2023/sc_committees.php)
- Conferința națională de informatică pentru elevi - Programare, Comunicare, Imaginație, Design (PCID), Sibiu, 2023, <http://infopapers.ro/pcid/2023/comitet-stiintific/>
- Eight International Conference on Modelling and Development of Intelligent Systems, MDIS 2022, Sibiu, Romania, [https://conferences.ulbsibiu.ro/mdis/2022/scientific\\_committee.php](https://conferences.ulbsibiu.ro/mdis/2022/scientific_committee.php)
- Sixth International Conference on Applied Informatics, ICDD, Sibiu, Romania, 2022, [https://conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2022/sc\\_committees.php](https://conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2022/sc_committees.php)
- Conferința națională de informatică pentru elevi - Programare, Comunicare, Imaginație, Design (PCID), Sibiu, 2022, <http://infopapers.ro/pcid/2022/comitet-stiintific/>
- Fifth International Conference on Applied Informatics, ICDD, Sibiu, Romania, 2021, [https://conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2021/sc\\_committees.php](https://conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2021/sc_committees.php)
- Conferința națională de informatică pentru elevi - Programare, Comunicare, Imaginație, Design (PCID), Sibiu, 2021, <http://infopapers.ro/pcid/2021/comitet-stiintific/>
- Seventh International Conference on Modelling and Development of Intelligent Systems, MDIS 2020, Sibiu, Romania, [http://sites.conferences.ulbsibiu.ro/mdis/2020/scientific\\_committee.php](http://sites.conferences.ulbsibiu.ro/mdis/2020/scientific_committee.php)
- Conferința națională de informatică pentru elevi - Programare, Comunicare, Imaginație, Design (PCID), Sibiu, 2020 <http://infopapers.ro/pcid/2020/comitet-stiintific/>
- Fourth International Conference on Applied Informatics, ICDD, Sibiu, Romania, 2020, [http://sites.conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2020/sc\\_committees.php](http://sites.conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2020/sc_committees.php)
- Sixth International Conference on Modelling and Development of Intelligent Systems, MDIS 2019, Sibiu, Romania, [http://sites.conferences.ulbsibiu.ro/mdis/2019/scientific\\_committee.php](http://sites.conferences.ulbsibiu.ro/mdis/2019/scientific_committee.php)
- Conferința națională de informatică pentru elevi - Programare, Comunicare, Imaginație, Design (PCID), Sibiu, 2019 <http://infopapers.ro/pcid/2019/comitet-stiintific/>
- Third International Conference on Applied Informatics, ICDD, Sibiu, Romania, 2019, [http://sites.conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2019/sc\\_committees.php](http://sites.conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2019/sc_committees.php)
- Conferința națională de informatică pentru elevi - Programare, Comunicare, Imaginație, Design (PCID), Sibiu, 2018 <http://infopapers.ro/pcid/2018/comitet-stiintific/>
- Second International Conference on Applied Informatics, ICDD, Sibiu, Romania, 2018, [http://sites.conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2018/sc\\_committees.php](http://sites.conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2018/sc_committees.php)
- Conferința națională de informatică pentru elevi - Programare, Comunicare, Imaginație, Design (PCID), Sibiu, 2017 <http://infopapers.ro/pcid/2017/comitet-stiintific/>
- First International Conference on Applied Informatics, ICDD, Sibiu, Romania, 2017, [http://sites.conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2017/sc\\_committees.php](http://sites.conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2017/sc_committees.php)
- Fifth International Conference on Modelling and Development of Intelligent Systems, MDIS 2017, Sibiu, Romania, [http://sites.conferences.ulbsibiu.ro/mdis/2017/scientific\\_committee.php](http://sites.conferences.ulbsibiu.ro/mdis/2017/scientific_committee.php)
- Conferința națională de informatică pentru elevi - Programare, Comunicare, Imaginație, Design (PCID), Sibiu, 2016 <http://infopapers.ro/pcid/2016/comitet-stiintific/>
- Sixth International Students Conference on Informatics, ICDD, Sibiu, Romania, 2016, [http://conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2016/sc\\_committees.php](http://conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2016/sc_committees.php)
- Conferința națională de informatică pentru elevi - Programare, Comunicare, Imaginație, Design (PCID), Sibiu, 2015 <http://infopapers.ro/pcid/2015/comitet-stiintific/>
- Fifth International Students Conference on Informatics, ICDD, Sibiu, Romania, 2015,

- [http://conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2015/sc\\_committees.php](http://conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2015/sc_committees.php)
- Fourth International Conference on Modelling and Development of Intelligent Systems, MDIS 2015, Sibiu, Romania, [http://conferences.ulbsibiu.ro/mdis/2015/scientific\\_committee.php](http://conferences.ulbsibiu.ro/mdis/2015/scientific_committee.php)
- Fourth International Students Conference on Informatics, ICDD, Sibiu, Romania, 2014, [http://conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2014/sc\\_committees.php](http://conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2014/sc_committees.php)
- Third International Students Conference on Informatics, ICDD, Sibiu, Romania, 2013, [http://conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2013/sc\\_committees.php](http://conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2013/sc_committees.php)
- Second International Students Conference on Informatics, ICDD, Sibiu, Romania, 2012, [http://conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2012/sc\\_committees.php](http://conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2012/sc_committees.php)
- First International Students Conference on Informatics, ICDD, Sibiu, Romania, 2011, [http://conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2011/sc\\_committees.php](http://conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2011/sc_committees.php)
- Communication Session for Students (in Romanian) - ICDD Sibiu, 2010, <http://conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2010/comitete.php>

**Membru în comitete de organizare:** 28 conferințe internaționale, 1 workshop, 11 conferințe naționale:

- International Conference SHARING AND LEARNING FOR MENTORING IN EDUCATION - ICSLME 2023, November 9 - 12, Sibiu, Romania, within PROF – 146587 project, <https://grants.ulbsibiu.ro/prof-mentorat/icslme2023>
- Seventh International Conference on Applied Informatics, ICDD, Sibiu, Romania, 2023, [https://conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2023/org\\_committees.php](https://conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2023/org_committees.php)
- Conferința națională de informatică pentru elevi - Programare, Comunicare, Imaginație, Design (PCID), Sibiu, 2023, <http://infopapers.ro/pcid/2023/comitet-de-organizare/>
- Eight International Conference on Modelling and Development of Intelligent Systems, MDIS 2022, Sibiu, Romania, [https://conferences.ulbsibiu.ro/mdis/2022/organizing\\_committee.php](https://conferences.ulbsibiu.ro/mdis/2022/organizing_committee.php)
- Aquatic Biodiversity International Conference, ABIC 2022, Sibiu, <https://conferences.ulbsibiu.ro/abic/2022/committee.html>
- Sixth International Conference on Applied Informatics, ICDD, Sibiu, Romania, 2022, [https://conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2022/org\\_committees.php](https://conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2022/org_committees.php)
- Conferința națională de informatică pentru elevi - Programare, Comunicare, Imaginație, Design (PCID), Sibiu, 2022, <http://infopapers.ro/pcid/2022/comitet-de-organizare/>
- International Conference on Mentoring in Teacher Education and Professional Training ICM 2021, Online Conference, November 25 - 26, Sibiu, Romania, within PROF – 146587 project, <https://grants.ulbsibiu.ro/prof-mentorat/icm2021>
- Fifth International Conference on Applied Informatics, ICDD, Sibiu, Romania, 2021, [https://conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2021/org\\_committees.php](https://conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2021/org_committees.php)
- Conferința națională de informatică pentru elevi - Programare, Comunicare, Imaginație, Design (PCID), Sibiu, 2021, <http://infopapers.ro/pcid/2021/comitet-de-organizare/>
- Seventh International Conference on Modelling and Development of Intelligent Systems, MDIS 2020, Sibiu, Romania, [http://sites.conferences.ulbsibiu.ro/mdis/2020/organizing\\_committee.php](http://sites.conferences.ulbsibiu.ro/mdis/2020/organizing_committee.php)
- Conferința națională de informatică pentru elevi - Programare, Comunicare, Imaginație, Design (PCID), Sibiu, 2020 <http://infopapers.ro/pcid/2020/comitet-de-organizare/>
- Fourth International Conference on Applied Informatics, ICDD, Sibiu, Romania, 2020, [http://sites.conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2020/org\\_committees.php](http://sites.conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2020/org_committees.php)
- Sixth International Conference on Modelling and Development of Intelligent Systems, MDIS 2019, Sibiu, Romania, [http://sites.conferences.ulbsibiu.ro/mdis/2019/organizing\\_committee.php](http://sites.conferences.ulbsibiu.ro/mdis/2019/organizing_committee.php)
- Conferința națională de informatică pentru elevi - Programare, Comunicare, Imaginație, Design (PCID), Sibiu, 2019 <http://infopapers.ro/pcid/2019/comitet-de-organizare/>
- Third International Conference on Applied Informatics, ICDD, Sibiu, Romania, 2019, [http://sites.conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2019/org\\_committees.php](http://sites.conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2019/org_committees.php)
- Aquatic Biodiversity International Conference, ABIC 2019, Sibiu, <http://sites.conferences.ulbsibiu.ro/abic/2019/committee.html>

- Conferința națională de informatică pentru elevi - Programare, Comunicare, Imaginație, Design (PCID), Sibiu, 2018, <http://infopapers.ro/pcid/2018/comitet-de-organizare/>
- Second International Conference on Applied Informatics, ICDD, Sibiu, Romania, 2018, [http://sites.conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2018/org\\_committees.php](http://sites.conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2018/org_committees.php)
- Conferința națională de informatică pentru elevi - Programare, Comunicare, Imaginație, Design (PCID), Sibiu, 2017, <http://infopapers.ro/pcid/2017/comitet-de-organizare/>
- First International Conference on Applied Informatics, ICDD, Sibiu, Romania, 2017, [http://sites.conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2017/org\\_committees.php](http://sites.conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2017/org_committees.php)
- Fifth International Conference on Modelling and Development of Intelligent Systems, MDIS 2017, Sibiu, Romania, [http://sites.conferences.ulbsibiu.ro/mdis/2017/organizing\\_committee.php](http://sites.conferences.ulbsibiu.ro/mdis/2017/organizing_committee.php)
- Aquatic Biodiversity International Conference, ABIC 2017, Sibiu, [http://stiinte.ulbsibiu.ro/aquatic\\_biodiversity\\_conference/2017/committee.html](http://stiinte.ulbsibiu.ro/aquatic_biodiversity_conference/2017/committee.html)
- Conferința națională de informatică pentru elevi - Programare, Comunicare, Imaginație, Design (PCID), Sibiu, 2016, <http://infopapers.ro/pcid/2016/comitet-de-organizare/>
- Sixth International Students Conference on Informatics, ICDD, Sibiu, Romania, 2016, [http://conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2016/org\\_committees.php](http://conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2016/org_committees.php)
- Aquatic Biodiversity International Conference, ABIC 2015, Sibiu, [http://stiinte.ulbsibiu.ro/aquatic\\_biodiversity\\_conference/2015/committee.html](http://stiinte.ulbsibiu.ro/aquatic_biodiversity_conference/2015/committee.html)
- Conferința națională de informatică pentru elevi - Programare, Comunicare, Imaginație, Design (PCID), Sibiu, 2015, <http://infopapers.ro/pcid/2015/comitet-de-organizare/>
- Fifth International Students Conference on Informatics, ICDD, Sibiu, Romania, 2015, [http://conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2015/org\\_committees.php](http://conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2015/org_committees.php)
- Fourth International Conference on Modelling and Development of Intelligent Systems, MDIS 2015, Sibiu, Romania [http://conferences.ulbsibiu.ro/mdis/2015/organizing\\_committee.php](http://conferences.ulbsibiu.ro/mdis/2015/organizing_committee.php)
- Fourth International Students Conference on Informatics, ICDD, Sibiu, Romania, 2014, [http://conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2014/org\\_committees.php](http://conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2014/org_committees.php)
- Third International Students Conference on Informatics, ICDD, Sibiu, Romania, 2013, [http://conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2013/org\\_committees.php](http://conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2013/org_committees.php)
- Third International Conference on Modelling and Development of Intelligent Systems, MDIS 2013, Sibiu, Romania [http://conferences.ulbsibiu.ro/mdis/2013/organizing\\_committee.php](http://conferences.ulbsibiu.ro/mdis/2013/organizing_committee.php)
- Second International Students Conference on Informatics, ICDD, Sibiu, Romania, 2012, [http://conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2012/org\\_committees.php](http://conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2012/org_committees.php)
- Second International Conference on Modelling and Development of Intelligent Systems, MDIS 2011, Sibiu, Romania, [http://conferences.ulbsibiu.ro/mdis/2011/organizing\\_committee.php](http://conferences.ulbsibiu.ro/mdis/2011/organizing_committee.php)
- First International Students Conference on Informatics, ICDD, Sibiu, Romania, 2011, [http://conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2011/org\\_committees.php](http://conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2011/org_committees.php)
- International Workshop "Advanced Topics on Computer Science", Sibiu, 2010, <http://conferences.ulbsibiu.ro/atcs/2010/committees.php>
- Communication Session for Students (in Romanian) - ICDD Sibiu, 2010, <http://conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2010/comitete.php>
- First International Conference on Modelling and Development of Intelligent Systems, MDIS 2009 Sibiu, Romania, <http://conferences.ulbsibiu.ro/mdis/2009/geninf.php>
- Communication Session for Students (in Romanian) - ICDD Sibiu, 2009, <http://conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2009/comitete.html>

#### **Alte activități**

- Membru în consiliul Facultății de Științe a Universității "Lucian Blaga" din Sibiu în perioada 2008 - 2012.
- membru în comisia de Admitere la Specializarea Informatică, Facultății de Științe, Universității "Lucian Blaga" din Sibiu în: 2006 - 2012, 2014 - 2020.
- administrarea paginii web pentru domeniul Informatică din cadrul Departamentului de Matematică și Informatică, Facultății de Științe, Universității "Lucian Blaga" din Sibiu: <http://stiinte.ulbsibiu.ro/info>
- administrator a 27 pagini web de manifestări științifice:

1. International Conference SHARING AND LEARNING FOR MENTORING IN

- EDUCATION - ICSLME 2023, November 9 - 12, Sibiu, Romania, within PROF – 146587 project, <https://grants.ulbsibiu.ro/prof-mentorat/icslme2023>
2. International Conference on Mentoring in Teacher Education and Professional Training ICM 2021, Online Conference, November 25 - 26, Sibiu, Romania, within PROF – 146587 project, <https://grants.ulbsibiu.ro/prof-mentorat/icm2021>
  3. Site prezentare proiect PROF – 146587, Profesionalizarea carierei didactice – PROF, Ministerul Educației PROGRAMUL OPERAȚIONAL CAPITAL UMAN 2014 – 2020, POCU/904/6/25/Operațiune compozită OS 6.5, 6.6, cod SMIS 146587, (2021-2023), <https://grants.ulbsibiu.ro/prof-mentorat>
  4. Eight International Conference on Modelling and Development of Intelligent Systems, MDIS 2022, Sibiu, Romania, <https://conferences.ulbsibiu.ro/mdis/2022/>
  5. Seventh International Conference on Applied Informatics, ICDD, Sibiu, Romania, 2023, <https://conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2023/>
  6. Sixth International Conference on Applied Informatics, ICDD, Sibiu, Romania, 2022, <https://conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2022/>
  7. Fifth International Conference on Applied Informatics, ICDD, Sibiu, Romania, 2021, <https://conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2021/>
  8. Fourth International Conference on Applied Informatics, ICDD, Sibiu, Romania, 2020, <http://sites.conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2020/>
  9. Seventh International Conference on Modelling and Development of Intelligent Systems, MDIS 2020, Sibiu, Romania, <http://sites.conferences.ulbsibiu.ro/mdis/2020/>
  10. Third International Conference on Applied Informatics, ICDD, Sibiu, Romania, 2019, <http://sites.conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2019/>
  11. Sixth International Conference on Modelling and Development of Intelligent Systems, MDIS 2019, Sibiu, Romania, <http://sites.conferences.ulbsibiu.ro/mdis/2019/>
  12. Second International Conference on Applied Informatics, ICDD, Sibiu, Romania, 2018, <http://sites.conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2018/>
  13. First International Conference on Applied Informatics, ICDD, Sibiu, Romania, 2017, <http://sites.conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2017/>
  14. Fifth International Conference on Modelling and Development of Intelligent Systems, MDIS 2017, Sibiu, Romania, <http://sites.conferences.ulbsibiu.ro/mdis/2017/>
  15. Sixth International Students Conference on Informatics, ICDD, Sibiu, Romania, 2016, <http://conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2016/>
  16. Fifth International Students Conference on Informatics, ICDD, Sibiu, Romania, 2015, <http://conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2015/>
  17. Fourth International Conference on Modelling and Development of Intelligent Systems, MDIS 2015, Sibiu, Romania, <http://conferences.ulbsibiu.ro/mdis/2015/>
  18. Fourth International Students Conference on Informatics, ICDD, Sibiu, Romania, 2014, <http://conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2014/>
  19. Third International Students Conference on Informatics, ICDD, Sibiu, Romania, 2013, <http://conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2013/>
  20. Third International Conference on Modelling and Development of Intelligent Systems, MDIS 2013, Sibiu, Romania, <http://conferences.ulbsibiu.ro/mdis/2013/>
  21. Second International Students Conference on Informatics, ICDD, Sibiu, Romania, 2012, <http://conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2012/>
  22. Second International Conference on Modelling and Development of Intelligent Systems, Sibiu, Romania, 2011, <http://conferences.ulbsibiu.ro/mdis/2011/>
  23. First International Students Conference on Informatics, ICDD, Sibiu, Romania, 2011, <http://conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2011/>
  24. International Workshop "Advanced Topics on Computer Science", Sibiu, 2010, <http://conferences.ulbsibiu.ro/atcs/2010/>
  25. Communication Session for Students (in Romanian) - ICDD Sibiu, 2010, <http://conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2010/>
  26. Communication Session for Students (in Romanian) - ICDD Sibiu, 2009, <http://conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2009/>
  27. First International Conference on Modelling and Development of Intelligent Systems, Sibiu, Romania, 2009. <http://conferences.ulbsibiu.ro/mdis/2009/>

- Responsabil de realizarea materialelor promoționale pentru programele de studiu din

domeniul Informatică, licență și masterat în perioada 2006- 2016.

- Membru fondator a Centrului de cercetare “Communication Science and Information Technology” la Facultatea de Științe, în 2006.
- în 2020, implicat activ în procesul de realizarea a documentație pentru acreditarea programului de studiu de masterat „Sisteme și tehnologii informatice avansate”, în domeniul Informatică.
- în 2019, implicat activ în procesul de realizarea a documentație pentru re acreditarea programului de studiu de licență „Informatică” în cadrul Departamentului de Matematică și Informatică.
- în 2014, implicat activ în procesul de realizarea a documentație pentru re acreditarea programului de studiu de licență „Informatică” în cadrul Departamentului de Matematică și Informatică.
- în 2011, implicat activ în procesul de realizarea a documentație pentru acreditarea programului de studiu de masterat „Sisteme și tehnologii informatice avansate”, “Advanced Information Systems and Technologies” (în limba Română și Engleză) în domeniul Informatică. Programele au fost acreditate în același an.
- în 2010 contribuit la realizarea documentație pentru acreditarea programului de studiu de licență „Informatică” în cadrul Catedrei de Informatică. Programul a fost acreditate în același an.
- în 2008 contribuit la realizarea documentație pentru acreditarea programelor de masterat „Informatică Economică” și „Informatică Managerială”, în cadrul Catedrei de Știința Calculatoarelor și Informatică Economică. Programele au fost acreditate în același an.

## ANEXE

---

Actualizat: Noiembrie 2023