



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **RĂULEA ELENA CRISTINA**

Fax(uri) Birou: (004)0269.216642

E-mail(uri) cristina.raulea@ulbsibiu.ro

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii 08.07.1972

Sex feminin

### **EXPERIENȚA PROFESIONALĂ**

Perioada 01.10.2016 - prezent

Funcția sau postul ocupat Asistent universitar

Numele și adresa angajatorului Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu  
B-dul Victoriei, nr. 10, 550024, Sibiu, ROMANIA

Tipul activității sau sectorul de activitate Activități didactice și de cercetare

Perioada 03.10.2016 – 01.02.2017

Funcția sau postul ocupat Inginer calculatoare  
Numele și adresa angajatorului SC PSIHOMEDIA SRL  
V. Alecsandri 15, 550372, Sibiu, România

Tipul activității sau sectorul de activitate Administrare rețea

Perioada 2002 - 2016

Funcția sau postul ocupat Lector universitar

Numele și adresa angajatorului Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu  
B-dul Victoriei, nr. 10, 550024, Sibiu, ROMANIA

Tipul activității sau sectorul de activitate Activități didactice și de cercetare

Perioada 2000 - 2002

Funcția sau postul ocupat Asistent universitar

Numele și adresa angajatorului Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu  
B-dul Victoriei, nr. 10, 550024, Sibiu, ROMANIA

Tipul activității sau sectorul de activitate Activități didactice și de cercetare

Perioada 1997 - 2000

Funcția sau postul ocupat Preparator universitar

Numele și adresa angajatorului Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu  
B-dul Victoriei, nr. 10, 550024, Sibiu, ROMANIA

Tipul activității sau sectorul de activitate Activități didactice și de cercetare

Perioada	2007 - 2009
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar asociat
Activități și responsabilități principale	Susținere cursuri, seminarii și laboratoare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Alma Mater” Sibiu
Perioada	2002 - 2004
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar asociat
Activități și responsabilități principale	Susținere cursuri, seminarii și laboratoare
Numele și adresa angajatorului	Fundația Universitară „Alma Mater” Sibiu
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice
Perioada	1997 - 2002
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar asociat
Activități și responsabilități principale	Susținere cursuri, seminarii și laboratoare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „ProHumanitas” București – filiala Sibiu
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice și tutoriale
Perioada	1996 - 1997
Funcția sau postul ocupat	Inginer calculatoare
Activități și responsabilități principale	Întreținerea sistemelor de calcul
Numele și adresa angajatorului	SC Inter Sport SA

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	2003-2005
Calificarea / diploma obținută	Master în Surdo-Audiologie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Utilizarea și interpretarea evaluării audiologice în vederea proiectării unei intervenții psihopedagogice și audiologice eficiente; Proiectarea și implementarea unor design-uri de cercetare în domeniul I audiologiei educationale.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu, Facultatea de Științe, specializarea Psihologie
Perioada	1991-1996
Calificarea / diploma obținută	Licență în Calculatoare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Bazele informaticii; rețele de calculatoare; microprocesoare; calculatoare numerice; probabilități și statistică matematică; inteligența artificială; Știința sistemelor și a calculatoarelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu, Facultatea de Inginerie, specializarea Calculatoare
Perioada	1986-1990
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Teoretic Brezoi, Vâlcea

## Aptitudini și competențe personale

1996 Certificat absolvire a cursului de instruire în domeniul noului sistem de contabilitate eliberat de Sc “Dr. Mârza &co” SCS în conformitate cu Ordinul MF243/96

2010 Certificat absolvire a programului de specializare pentru ocupația **Formator de formatorii** eliberat de Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului și Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de Șanse

2012 am urmat cursurile de formatori în cadrul proiectului POSDRU/86/1.2/S/62689 "Formarea personalului universitar și a studenților în utilizarea instrumentelor informatice moderne în domeniul managementului universitar"

## Alte activități

Membru în Comisiile de Licență specializările Informatică, Informatică Economică și Master specializările domeniului Informatică între anii 2007-2013.

2011 am participat la întocmirea documentației pentru acreditarea programului de master "Sisteme Tehnologice Avansate Informatică" (în limba Română și Engleză) în cadrul domeniului de Informatică. Programul a fost acreditat în același an.

Membru în Comisiile de admitere între anii 1998-2013.

2010 am participat la întocmirea documentației pentru acreditarea programului de licență "Informatică" în cadrul domeniului de Informatică. Programul a fost acreditat în același an.

2008 am participat la întocmirea documentației pentru acreditarea programului de master "Informatică Managerială" în cadrul domeniului de Informatică. Programul a fost acreditat în același an.

Membru fondator în cadrul centrului de cercetare "Comunicare Științifică și Tehnologia Informației" înființat în anul 2006.

Limba(i) maternă(e)

**Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

**limba engleză**

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Limba engleză**

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

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

Permis(e) de conducere

Categoria B

**Informații suplimentare**

DOCTORAND  
Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu,  
Specializarea: Inginerie și Management

**Anexe**

1. Memoriu de activitate științifică și profesională
2. Lista lucrărilor publicate

Data,  
13.07.2023

Semnătura,  
Răulea Elena Cristina

## Memoriu de activitate științifică și profesională

### Proiecte de cercetare-dezvoltare

- noiembrie 2006-martie 2009 – Responsabil științific din partea Universității „Lucian Blaga” din Sibiu al proiectului CEEX/Modul III, cu titlul „Promovarea cercetării științifice privind calitatea vieții la nivelul comunității locale și implicării asupra educației”.
- noiembrie 2010-decembrie 2013 – Expert IT în cadrul Proiectului POSDRU/86/1.2/S/63951 “Dezvoltarea și implementarea unui program-pilot integrat pentru creșterea accesului la învățământul superior pentru persoane cu dizabilități”.
- august 2012-decembrie 2013 – Expert prelucrare date statistice sociale în cadrul proiectului POSDRU/111/4.1/S/91800 „Serviciu public de ocupare – calitate, accesibilitate și promptitudine”.
- ianuarie 2013 -decembrie 2013 – Formator în cadrul Proiectului POSDRU /84/6.1/S/49774 "Economia socială- șanse reale pentru o viață mai bună!"
- ianuarie 2020 – septembrie 2021 - Tutore în cadrul proiectului “SUPERUNIVERS - Studii Universitare: Pasiune și Performanță”, finanțat conform Acordului de grant nr. AG/265/SGU/NC/II, cod COR 242401.
- Iulie 2020 - participare la Programul postuniversitar "Predare și învățare în mediul universitar - o abordare bazată pe dovezi empirice", program postuniversitar derulat și certificat de UVT, în cadrul proiectului „Acces și echitate în universități. Demersuri antreprenoriale inovatoare pentru studenți și cadre didactice” POCU/124874 (parteneri: ULBS și UVT).

### Participări la manifestări științifice

- SIBIU, 17-18 Mai 1996, sesiunea științifică a studenților, organizată de Facultatea de Inginerie din Sibiu. Am obținut premiul III cu lucrarea "Proiectarea blocului generator de tensiune al unui modulator de frecvență trifazat".
- SIBIU, 24-30 Aprilie 1998, Sesiunea internațională de comunicări științifice cu titlul "Direcții și tendințe în științele socio-umane și comportamentale la sfârșitul secolului XX", organizată de Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, Facultatea de Științe.
- CLUJ-NAPOCA, 16-17 Noiembrie 1998, simpozionul internațional cu titlul "Gândirea critică – formarea inițială a cadrelor didactice", organizat de Fundația pentru o Societate Deschisă.
- SIBIU, 6-11 Mai 1999, Sesiunea internațională de comunicări științifice cu titlul "Dezvoltare și competitivitate la cumpănă de milenii", organizată de Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, Facultatea de Științe.
- MAMAIA, 19-21 Iulie 1999, simpozionul internațional cu titlul "Reading & Writing for Critical Thinking", organizat de Fundația pentru o Societate Deschisă.
- SIBIU, 21-22 Aprilie 2000, Conferința științifică internațională cu titlul "Integrarea României în structurile euroatlantice – relansare și progres economic", organizată de Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, Facultatea de Științe.
- TÂRGU-MUREȘ, 27-28 Octombrie 2000, Sesiunea de comunicări științifice, manifestare dedicată aniversării a 40 de ani de la înființarea Universității "Petru Maior", organizată de Universitatea "Petru Maior", Târgu-Mureș.
- SIBIU, 27-30 Aprilie 2001, Conferința științifică internațională cu titlul "Integrarea României în structurile euroatlantice. Relansare și progres", organizată de Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, Facultatea de Științe.

SIBIU, 11-13 Mai 2003, Sesiunea de comunicări științifice a Departamentului de Matematică, organizată de Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, Facultatea de Științe

BRAȘOV, 17-18 Noiembrie 2006, simpozionul cu tema *Promovarea cercetării științifice privind calitatea vieții la nivelul comunității locale și implicații asupra educației*

SIBIU, 29-30 Noiembrie 2006, Seminarului științific cu tema *Dezvoltarea competențelor de promovare a cercetării științifice la nivel național în domeniul calității vieții*

CRETA, GREECE, 23-25 Iulie 2007, The 11th WSEAS International Conference on COMPUTERS

BUCUREȘTI, 20-21 Septembrie 2007, The 8-th European Conference on *e-business/ e-commerce/ e-learning/ e-work/ e-government/ e-democracy/ e-health/ e-mediary, e-inclusion / bb-broad-band and on-line services / e-marine / e-banking, and their influences on the economic, E-COMM-LINE 2007*

BUCUREȘTI, 25-26 Septembrie 2008, *The 9-th European Conference E-COMM-LINE 2008*

SIBIU, 1-5 Octombrie, 2008, International Workshop, *New trends in approximation, optimization and classification*, NTAOC, 2008.

SIBIU, 7-8 Mai, 2009, 16th International Economic Conference – IECS 2009 INDUSTRIAL REVOLUTIONS, FROM THE GLOBALIZATION AND POST-GLOBALIZATION PERSPECTIVE", Sibiu, România.

CORFU ISLAND, GREECE, 23-25 Iulie 2010, 14th WSEAS International Conference on Computers (Part of the 14th WSEAS CSCC Multiconference)

SIBIU, 29 Septembrie-2 Octombrie, 2011, Second International Conference on Modelling and Development of Intelligence Systems, 2011.

SIBIU, 10-12 Octombrie, 2013, Third International Conference on Modelling and Development of Intelligence Systems, 2013, Sibiu, Romania.

SIBIU, 10-12 Octombrie, 2018, Workshop cu tema, *Formare în scopul dezvoltării competențelor necesare de predare pe baza metodei PBL (problem based learning) /Coaching privind aplicarea metodei PBL la nivel de disciplină, pentru un grup de lucru format din 10 cadre didactice, în cadrul proiectului „Învățarea centrată pe student prin metode de lucru în echipă de tip Problem Based Learning”, CNFIS-FDI-2018-0957. Trainer: Prof. Dr. Lal Mohan Baral.*

SIBIU, 1-2 Noiembrie, 2018, Workshop cu tema, *Cercetare calitativă, în cadrul proiectului „Învățarea centrată pe student prin metode de lucru în echipă de tip Problem Based Learning”, CNFIS-FDI-2018-0957. Trainers: Mirela Bâlcan, Adriana Slavitescu.*

SIBIU, 7-8 Noiembrie, 2018, Workshop cu tema, *Dezvoltarea competențelor necesare studenților pentru a reuși în parcursul educațional, în cadrul proiectului „Învățarea centrată pe student prin metode de lucru în echipă de tip Problem Based Learning”, CNFIS-FDI-2018-0957. Trainers: Tom Burns and Sandra Sinfield.*

BUCUREȘTI, 11-12 Aprilie, 2019, The 15th International Scientific Conference eLearning and Software for Education

SIBIU, 09 Iulie, 2019, dezbatere cu tema *Design Thinking: The Creative Power of Teams*, susținută de către Prof.dr. Ulrich Weinberg, directorul HPI School of Design Thinking (HPI D-School) din cadrul Hasso-Plattner-Institut din Germania

SIBIU, 25 Septembrie, 2019, Workshop cu tema, *Noutăți WEB OF SCIENCE*, în cadrul proiectului, "Învățarea centrată pe student prin metode inovative de predare bazate pe concepte precum Design Thinking & Digital Innovation & Applied Research, CNFIS-FDI-2019-0201". Trainer Adriana Filip (Clarivate)

- SIBIU, 12 Noiembrie 2020, Worksoop online cu tema *Educație digitală și tehnopedagogie*, în cadrul proiectului CNFIS-FDI-2020-0487, EDU-QUAL Educație de calitate la ULBS, trainer prof. Mauel Prestano, Universidad Isabel I, Spania, Parque Científico y Tecnológico de Tenerife S.A. (INtech Tenerife), Spania
- SIBIU, 27 Noiembrie 2020, Worksoop online cu tema *Evaluare în mediul online*, în cadrul proiectului CNFIS-FDI-2020-0487, EDU-QUAL Educație de calitate la ULBS, trainer lector univ. Dana Crăciun, Universitatea de Vest Timișoara, Romania.
- SIBIU, Octombrie- Noiembrie 2021, Workshop online cu tema "**Atelierele pentru dezvoltarea și îmbunătățirea competențelor digitale** în domeniul cercetării pentru utilizarea cât mai avansată a softurilor și platformelor" din cadrul proiectului FDI D6 „**Transfer de know-how pentru cercetarea de excelență la ULBS**”, trainer lector univ. dr. Mircea Neamtu, ULBS, Sibiu, Romania.
- SIBIU, Octombrie- Noiembrie 2021, Workshop online cu tema " **Ateliere de scriere academică**" din cadrul proiectului FDI D6 „**Transfer de know-how pentru cercetarea de excelență la ULBS**”, trainer prof. univ. dr. Ana Acu, ULBS, Sibiu, Romania.
- SIBIU, Octombrie- Noiembrie 2021, Workshop online cu tema "**Formarea competențelor pentru creșterea calității în informare și diseminare**" din cadrul proiectului FDI D6 „**Transfer de know-how pentru cercetarea de excelență la ULBS**”, trainer prof. univ. dr. Mirela Caratus, ULBS, Sibiu, Romania.
- SIBIU, Octombrie- Noiembrie 2021, Workshop online cu tema "**Atelierul de schimburi de bune practici în domeniul metodologiei cercetării științifice prin prezentarea celor mai noi metodologii folosite în cercetarea științifică**" din cadrul proiectului FDI D6 „**Transfer de know-how pentru cercetarea de excelență la ULBS**”, trainer lector univ. dr. Raluca Grosescu, SNSPA, Bucuresti, cercet. **Alexandra Băneu**, cercetător științific la Institutul de Lingvistică și Istorie Literară "Sextil Pușcariu" din Cluj-Napoca, Romania.

**Teme de cercetare abordate:**

*Proiectarea blocului generator de tensiune al unui modificador de frecvență trifazat.*

*Strategii de învățare.*

*Inteligența artificială și strategiile învățării*

*Limbaj. Sisteme de comunicații*

*Calculatorul și competitivitatea în procesul educațional*

*Necesitatea utilizării calculatorului în procesul educațional*

*Rolul tehnologiei informației în educația specială.*

*Implementarea unei baze de date relaționale în hidrologie. Aplicația HIDROweb.*

*Taming Conditional Branches For Intermediate Representation.*

*The Interaction Between Human Agents and Artificial Agents.*

*Educational Standards for the Semantic Web.*

*The Impact of Electronic Communication Technology on Teamwork*

*Decision-making system in E-marketing strategies*

*Computerized systems for employment vacancies*

*About Mathematical Methods for Multi-Criteria Decision Making*

*Considering Student Voice in Course Co-design Process*

### **Membru în comitete științifice**

1. 2010 – prezent - *Membru „Societatea de Științe Matematice din România”, Filiala Sibiu*
2. Simpozionul Internațional “Universitatea ca resursă de cercetare valorificată la nivelul comunității locale”, 29 noiembrie – 1 decembrie 2007, Brașov, Romania.

### **Membru în comitetul de organizare în cadrul unor conferințe internaționale:**

1. Workshopul internațional New approaches, Algorithms and Advanced Computational Techniques in Approximation Theory and its Applications, 12-15 septembrie, 2007, Sibiu, România (workshopul a cuprins 20 de lucrări și o masă rotundă cu probleme deschise) chairman al workshopului <http://stiinte.ulbsibiu.ro/info/workshopSeptember>
2. Workshopul internațional New Trends in Approximation, Optimization and Classification, 1-5 octombrie, 2008, Sibiu, România (workshopul a cuprins 22 de lucrări, o masă rotundă cu probleme deschise și a reunit 29 de participanți) - chairman al workshopului <http://stiinte.ulbsibiu.ro/info/workshopOctober/>
3. First International Students Conference on Informatics " Imagination, Creativity, Design, Development ", ICDD 2011, Sibiu, România (7-9 April 2011) [ICDD 2011](#)
4. Second International Conference on Modelling and Development of Intelligent Systems –Sibiu, Romania (September 29 - October 02), [MDIS 2011](#)
5. Second International Students Conference on Informatics " Imagination, Creativity, Design, Development ", ICDD 2012, Sibiu, Romania (26th-28th April 2012) [ICDD 2012](#)
6. Third International Students Conference on Informatics " Imagination, Creativity, Design, Development ", ICDD 2013, Sibiu, Romania (16th-18th May 2013) [ICDD 2013](#)
7. Third International Conference on Modelling and Development of Intelligent Systems – Sibiu, Romania (10th to 12th October 2013), [MDIS 2013](#)
8. Fourth International Students Conference on Informatics " Imagination, Creativity, Design, Development ", ICDD 2014, Sibiu, Romania (15th-17th May 2014) [ICDD 2014](#)
9. Fifth International Students Conference on Informatics " Imagination, Creativity, Design, Development ", ICDD 2015, Sibiu, Romania (21th-23th May 2015) [ICDD 2015](#)
10. Fourth International Conference on Modelling and Development of Intelligent Systems – Sibiu, Romania (28th October to 1th November 2015), [MDIS 2015](#)
11. Sixth International Students Conference on Informatics " Imagination, Creativity, Design, Development ", ICDD 2016, Sibiu, Romania (19th-21th May 2016) [ICDD 2016](#)
12. International Conference on Applied Informatics " Imagination, Creativity, Design, Development ", ICDD 2017, Sibiu, Romania (25 th -27 th May 2017) [ICDD 2017](#)
13. Fifth International Conference on Modelling and Development of Intelligent Systems – Sibiu, Romania (23th - 25th June 2017), [MDIS 2017](#)
14. International Conference on Applied Informatics " Imagination, Creativity, Design, Development ", ICDD 2018, Sibiu, Romania (17 th -19 th May 2018) [ICDD 2018](#)
15. International Conference on Applied Informatics „Imagination, Creativity, Design, Development ”, ICDD 2019, Romania (16th-18th May 2019) [ICDD 2019](#)
16. Sixth International Conference on Modelling and Development of Intelligent Systems – Sibiu, Romania (3th – 5th October 2019), [MDIS 2019](#)

17. Fourth International Conference on Applied Informatics „Imagination, Creativity, Design, Development ”, ICDD 2020, Romania (08th-10th October 2020) [ICDD 2020](#)
18. Seventh International Conference on Modelling and Development of Intelligent Systems – Sibiu, Romania (22th – 24th October 2020), [MDIS 2020](#)
19. Fifth International Conference on Applied Informatics „Imagination, Creativity, Design, Development ”, ICDD 2021, Romania (04h-06th November 2021) [ICDD 2021](#)
20. Sixth International Conference on Applied Informatics „Imagination, Creativity, Design, Development ”, ICDD 2022, Romania (05h-07th May 2022) [ICDD 2022](#)
21. Eighth International Conference on Modelling and Development of Intelligent Systems – Sibiu, Romania (28th – 30th October 2022), [MDIS 2022](#)
22. Seventh International Conference on Applied Informatics „Imagination, Creativity, Design, Development ”, ICDD 2023, Romania (11h-13th May 2023) [ICDD 2023](#)

**Membru in comitetul de organizare de sesiuni științifice naționale studentești:**

1. Sesiunea Națională de Comunicări Științifice a Studenților: "Imaginație, Creativitate, Design, Dezvoltare", ediția I, ICDD 2009, Sibiu, România (10-11 aprilie 2009) - <http://conferences.ulbsibiu.ro/icdd/2009/>
2. Sesiunea Națională de Comunicări Științifice a Studenților: "Imaginație, Creativitate, Design, Dezvoltare", ediția II, ICDD 2010, Sibiu, România (22-23 aprilie 2010) [ICDD 2010](#)
3. **Conferința Națională de Informatică pentru elevi „Programare, Comunicare, Imaginație, Design”**, ediția I, PCID 2015, Sibiu, România (28 martie 2015) [PCID 2015](#)
4. **Conferința Națională de Informatică pentru elevi „Programare, Comunicare, Imaginație, Design”**, ediția a II a, PCID 2016, Sibiu, România (2 aprilie 2016) [PCID 2016](#)
5. **Conferința Națională de Informatică pentru elevi „Programare, Comunicare, Imaginație, Design”**, ediția a III a, PCID 2017, Sibiu, România (1 aprilie 2017) [PCID 2017](#)
6. **Conferința Națională de Informatică pentru elevi „Programare, Comunicare, Imaginație, Design”**, ediția a IV a, PCID 2018, Sibiu, România (24 martie 2018) [PCID 2018](#)
7. **Conferința Națională de Informatică pentru elevi „Programare, Comunicare, Imaginație, Design”**, ediția a V a, PCID 2019, Sibiu, România (13 aprilie 2019) [PCID 2019](#)
8. **A 6-a Conferință Națională de Informatică „Programare, Comunicare, Imaginație, Design”**, PCID 2020, 28 martie 2020, Sibiu, România [PCID 2020](#)
9. **A 7-a Conferință Națională de Informatică „Programare, Comunicare, Imaginație, Design”**, PCID 2021, 10 aprilie 2021, Sibiu, Romania [PCID 2021](#)
10. **A 8-a Conferință Națională de Informatică „Programare, Comunicare, Imaginație, Design”**, PCID 2022, 9 aprilie 2022, Sibiu, Romania [PCID 2022](#)
11. **A 9-a Conferință Națională de Informatică „Programare, Comunicare, Imaginație, Design”**, PCID 2023, 29 aprilie 2023, Sibiu, Romania [PCID 2023](#)

Data,  
13.07.2023

Semnătura,  
Răulea Elena Cristina



## LISTĂ DE LUCRĂRI PUBLICATE

RĂULEA ELENA CRISTINA

1. 1999 - *"Inteligența artificială și strategiile învățării"* în volumul lucrărilor conferinței științifice internaționale "Dezvoltare și competitivitate la cumpăna dintre milenii", Editura Continent și Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, Sibiu.
2. 2000 – *"Necesitatea utilizării calculatorului în procesul educațional"* în volumul lucrărilor sesiunii de comunicări științifice, manifestare dedicată aniversării a 40 de ani de la înființarea Universității "Petru Maior", Editura Universității "Petru Maior", Târgu-Mureș.
3. 2000 – *"Sistemele de calcul și instruirea asistată de calculator"*, Editura Psihomedica, Sibiu.
4. 2001 – *"Dinamica proceselor de comunicare"*, coord. Blanca Bârsan, Editura Psihomedica, Sibiu.
5. 2001 – *"Calculatorul și competitivitatea în procesul educațional"* în volumul conferinței științifice internaționale "Integrarea României în structurile euro-atlantice. Relansare și progres", Editura Continent și Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu.
6. 2005 – „*Noțiuni fundamentale de informatică*”, Note de laborator, Sibiu.
7. 2007 – Popa M. Emil, Vodă M., Avram C., Pitic A., Raulea C., *The implementation of a relationship database in hidrology. HYDROweb application*. The 11th WSEAS International Conference on COMPUTERS, iulie 23-25, 2007, Agios Nikolaos, Creta, Grecia.
8. 2007 - Daniel Hunyadi, Cristina Raulea, *Taming Conditional Branches For Intermediate Representation*, The 8-th European Conference on e-business/ e-commerce/ e-learning/ e-work/ e-government/ e-democracy/ e-health/ e-mediary, e-inclusion / bb-broad-band and on-line services / e-marine / e-banking, and their influences on the economic, E-COMM-LINE 2007, September 20-21, 2007, Bucharest, ROMANIA, 64e, PUBLISHER HOUSE IPA, ISBN-10: 973-88046-6-3, ISBN-13: 978-973-88046-6-1
9. 2008 - Daniel Hunyadi, Claudia Blezu, Cristina Răulea, *The Interaction Between Human Agents and Artificial Agents*, The 9-th European Conference E-COMM-LINE 2008, September 25-26, 2008, Bucharest, ROMANIA, 64e, PUBLISHER HOUSE IPA, ISBN-10: 973-1704-11-6, ISBN-13: 978-973-1704-11-1
10. 2008 – Cristina Răulea, *Educational Standards for the Semantic Web, The Proceedings of the Workshop Internațional „New Trends in Approximation, Optimization and Classification”*, 1-5 octombrie 2008, Editura Universității „Lucian Blaga” Sibiu, ISBN 978-973-739-678-5.
11. 2009 – Cristina Răulea, *The Impact of Semantic Web in Education*, 16th International Economic Conference – IECS 2009 INDUSTRIAL REVOLUTIONS, FROM THE GLOBALIZATION AND POST-GLOBALIZATION PERSPECTIVE", Sibiu, România.

12. 2010 – Cristina Răulea, Ciprian Răulea, *The Impact of Electronic Communication Technology on Teamwork*, 14th WSEAS International Conference on Computers (Part of the 14th WSEAS CSCC Multiconference), Volume II, July, 23-25 2010, Corfu Islands, Greece, ISSN: 1792-4251; ISBN: 978-960-474-213-4.
13. 2011 – Valentina Lazăr, Cristina Răulea, *Decision-making system in E-marketing strategies*, Second International Conference on Modelling and Development of Intelligence Systems, September 29 – 02 October, 2011, Lucian Blaga University Press, ISSN 2067-3965, ISBN 978-606-12-0243-0, Sibiu, Romania.
14. 2013 – Cristina Răulea, Ciprian Răulea, *Computerized systems for employment vacancies*, Third International Conference on Modelling and Development of Intelligence Systems, 10-12 October, 2013, Lucian Blaga University Press.
15. 2016 – Răulea Elena Cristina, *Structura și funcționarea sistemelor de calcul*, Editua Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, ISBN 978-606-12-1315-3.
16. 2016 – Răulea Cristina, *About Mathematical Methods for Multi-Criteria Decision Making*, Bulletin of the Transilvania University of Brașov • Vol 9(58), No. 2 – 2016, Series III: Mathematics, Informatics, Physics, xx-xx
17. 2019 – Maniu Ionela, Răulea Cristina, Maniu George, *Considering Student Voice in Course Co-design Process*, The 15th International Scientific Conference eLearning and Software for Education, Volume 2 | DOI: 10.12753/2066-026X-19-104 | Pages: 245-250, București, April 11-12, 2019
18. 2019 – editor Raulea Cristina - Sixth International Conference on Modelling and Development of Intelligent Systems – Volume of abstracts and program, Lucian Blaga University Press, Sibiu, Romania, ISBN 978-606-12-1669-7, eISBN 978-606-12-1674-1
19. 2020 – editor Raulea Cristina - Seventh International Conference on Modelling and Development of Intelligent Systems – Volume of abstracts and program, Lucian Blaga University Press, Sibiu, Romania, ISSN 2734 – 8695, ISSN – L 2734 – 8695.
20. 2022 – editor Raulea Cristina - Eighth International Conference on Modelling and Development of Intelligent Systems – Volume of abstracts and program, Lucian Blaga University Press, Sibiu, Romania, ISSN 2734 – 8695, ISSN – L 2734 – 8695.

Data,  
13.07.2023

Semnătura,  
Răulea Elena Cristina