



Radu Balan

Data nașterii: 25/04/2000 | **Cetățenie:** română | **Gen:** Masculin | **Număr de telefon:**

(+40) 0256592721 (Muncă) | **E-mail:** radu.balan@e-uvt.ro |

Adresă: Bd. V. Pârvan nr. 4, 300223, Timișoara, România (Muncă)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

FACILITATOR DE WORKSHOP – UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMIȘOARA – 07/2025 – În curs – TIMIȘOARA, ROMÂNIA

În cadrul proiectului UVT *"Teaching & Learning Brand: program de dezvoltare inițială a instruirii reflexiv-colaborative"*, predau seminariile aferente disciplinei D6. Introducere în utilizarea inteligenței artificiale în educația universitară. În cadrul acestor seminarii am întreprins următoarele activități:

- Proiectarea și implementarea componentei aplicative de seminar a disciplinei, adresată doctoranzilor și cadrelor didactice universitare
- Dezvoltarea și facilitarea de activități practice privind utilizarea pedagogică și critică a inteligenței artificiale generative: prompt literacy și prompt engineering, utilizarea și compararea instrumentelor GenAI, documentare și cercetare asistată de AI, verificarea critică a surselor și crearea de materiale didactice multimodale.
- Proiectarea și susținerea unui parcurs integrat de seminarii dedicate organizării și managementului didactic cu GenAI, documentării și cercetării, producerii de materiale și activități de învățare, precum și evaluării și eticii aplicate în utilizarea AI.
- Integrarea principiilor de utilizare responsabilă și transparentă a AI – verificare critică, human-in-the-loop, metoda SIFT, cadrul 4D și declarații de transparență – prin demonstrații live, activități individuale și colaborative și realizarea unor produse de portofoliu adaptate disciplinelor participanților.

ASISTENT UNIVERSITAR ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR ÎN ȘTIINȚELE EDUCAȚIEI - DEPARTAMENTUL PENTRU PREGĂTIREA PERSONALULUI DIDACTIC (DPPD) – UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMIȘOARA – 02/2025 – În curs – TIMIȘOARA

Activitate didactică: Planificarea, organizarea și susținerea cursurilor, seminariilor și activităților practice pentru studenți, conform programelor de studii din domeniul Științelor Educației.

Evaluarea studenților: Elaborarea și aplicarea metodelor de evaluare a cunoștințelor și competențelor studenților prin examene, teste, proiecte și portofolii.

Activitate de cercetare: Realizarea de studii și proiecte de cercetare în domeniul educației, publicarea articolelor științifice în reviste de specialitate, participarea la conferințe naționale și internaționale.

Ghidare și mentorat: Coordonarea lucrărilor de disertație și îndrumarea studenților în parcursul lor academic și profesional.

Dezvoltare curriculară: Elaborarea și actualizarea materialelor didactice și a programelor analitice conform standardelor academice și cerințelor educaționale actuale.

Colaborare și parteneriate: Implicarea în proiecte educaționale și de cercetare la nivel național și internațional, stabilirea de parteneriate cu instituții academice și educaționale.

Activitate administrativă: Participarea la comisii academice, activități de management universitar, elaborarea de rapoarte și documente administrative necesare desfășurării activității didactice și de cercetare.

Perfecționare continuă: Participarea la programe de formare profesională, cursuri de specializare și mobilități academice pentru dezvoltarea competențelor didactice și de cercetare.

PROFESIONIȘTI REFLEXIVI - COLABORATIVI: UN SISTEM INTEGRAT DE ACTIVITĂȚI DE ÎNVĂȚARE LA LOCUL DE MUNCĂ ȘI COMPLEMENTARE, FUNDAMENTAT PE PRINCIPIILE INTEGRĂRII TEORIEI CU PRACTICA ȘI UTILIZĂRII DOVEZILOR ÎN PROCESUL DE DECIZIE – UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMIȘOARA – 23/04/2025 – În curs – TIMIȘOARA, ROMÂNIA

Expert în analiză instrumente de cercetare, responsabil de proiectarea, adaptarea, validarea și aplicarea instrumentelor de cercetare utilizate în evaluarea calității și impactului programelor educaționale, prin metodologie mixtă (cantitativă și calitativă), în conformitate cu criteriile OECD (relevanță, eficacitate, eficiență, impact și sustenabilitate), cu implicare directă în analiza stagiilor de practică, internshipurilor și a activităților de formare a competențelor socio-emoționale, în interpretarea datelor, elaborarea rapoartelor intermediare și finale și formularea de recomandări pentru inovare curriculară și decizie educațională fundamentată pe dovezi.

REFERENT DE SPECIALITATE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNT – UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMIȘOARA (UVT) – 10/01/2023 – 02/2025 – TIMIȘOARA, ROMÂNIA

Adresă: Universitatea de Vest din Timișoara, B-dul Vasile Pârvan nr.4, 300223, Timișoara, România

Elaborarea unui algoritm de căutare și căutarea sistematică în literatura internațională de specialitate; Elaborarea unei liste de referințe științifice adecvate pentru o idee de cercetare; Elaborarea unui design de cercetare pornind de la un set de cerințe prestabilite; Participarea la sesiuni de lucru colaborative via Google Meet; Analiza literaturii de specialitate în domeniul formării cadrelor didactice universitare; Extragerea elementelor de interes din studiile analizate și introducerea datelor în programul Excel 2016 (organizare și gestionare baze mari de date utilizând pachetul Microsoft Office); Participarea la sesiuni de analiză a articolelor de specialitate și a interpretării datelor empirice; Analizarea unor baze de date în programul IBM SPSS AMOS 23 (Arbuckle, 2014), JASP 0.11 sau JAMOVİ Statistical Software și recapitularea cunoștințelor de statistică descriptivă (tendința centrală a unui set de date, indicatorii dispersiei etc.).

ASISTENT CERCETARE IN SOCIOLOGIE – ÎN CADRUL PROIECTULUI 101132893-TEACHERS 4.0 DIGITAL – 09/04/2024 – 31/05/2026 – TIMIȘOARA, ROMÂNIA

Adresă: Universitatea de Vest din Timișoara, B-dul Vasile Pârvan nr.4, 300223, Timișoara, România

- Realizarea de formări cu grupul țintă al proiectului;
- Participarea la formările organizate în cadrul proiectului de către coordonatorul de proiect;
- Participarea la realizarea activităților, cercetare, întâlniri de lucru, scrierea raportului;
- Participarea la organizarea seminariilor/workshopurilor naționale;
- Realizarea activităților de diseminare a proiectului la nivel național;
- Participarea la pregătirea manualului realizat în cadrul proiectului, adaptarea materialelor la contextul național;

FACILITATOR WORKSHOP – UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMIȘOARA – 2022 – În curs – TIMIȘOARA, ROMÂNIA

Adresă: Universitatea de Vest din Timișoara, B-dul Vasile Pârvan nr.4, 300223, Timișoara, România

Sunt implicat în activități de dezvoltare și implementare de workshopuri destinate Cadrelor Didactice Universitare (CDU), din oferta de workshopuri elaborate de Centrul de Dezvoltare Academică (CDA), în tematica „Experiențe de învățare colaborative”. În cadrul acestui workshop, CDU beneficiază de resurse informaționale și materiale didactice, precum și formarea necesară utilizării acestora, pentru a implementa în mod eficient activități în care studenții lucrează în mod colaborativ. În acest sens, ca parte a unui grup format din experți în domeniul educațional, mi-am adus contribuția prin activități precum: revizuirea literaturii de specialitate, citirea și extragerea de informații din articole științifice, elaborarea conținuturilor teoretice pentru workshop, dezvoltarea de activități practice, acordarea de suport tehnologic și logistic etc.

REFERENT TRAINING ȘI CERCETARE ÎN CADRUL PROIECTULUI CNFIS-FDI2022-0489 – 16/05/2022 – 16/12/2022 – TIMIȘOARA, ROMÂNIA

Adresă: Universitatea de Vest din Timișoara, B-dul Vasile Pârvan nr.4, 300223, Timișoara, România

Colaborarea în cadrul unei echipe multidisciplinare în elaborarea și livrarea unui workshop dedicat cadrelor didactice universitare cu tematica Experiențe de învățare colaborativă. Analizarea literaturii de specialitate relevante, extragerea și sintetizarea de informații din articole științifice, identificarea și dezvoltarea de materiale didactice, prezentarea informațiilor participanților la workshop și managementul activităților colaborative aferente workshopului în format fizic și online.

ASISTENT DE CERCETARE (VOLUNTAR) ÎN CADRUL CENTRULUI DE DEZVOLTARE ACADEMICĂ (CDA) AL UNIVERSITĂȚII DE VEST DIN TIMIȘOARA (UVT) – UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMIȘOARA – 12/2020 – 06/2021 – TIMIȘOARA, ROMÂNIA

Adresă: Universitatea de Vest din Timișoara, B-dul Vasile Pârvan nr.4, 300223, Timișoara, România

Elaborarea unui algoritm de căutare și căutarea sistematică în literatura internațională de specialitate; Elaborarea unei liste de referințe științifice adecvate pentru o idee de cercetare; Elaborarea unui design de cercetare pornind de la un set de cerințe prestabilite; Participarea la sesiuni de lucru colaborative via Google Meet; Analiza literaturii de specialitate în domeniul formării cadrelor didactice universitare; Extragerea elementelor de interes din studiile analizate și introducerea datelor în programul Excel 2016 (organizare și gestionare baze mari de date utilizând pachetul Microsoft Office); Participarea la sesiuni de analiză a articolelor de specialitate și a interpretării datelor empirice; Analizarea unor baze de date în programul IBM SPSS AMOS 23 (Arbuckle, 2014), JASP 0.11 sau JAMOVİ Statistical Software și recapitularea cunoștințelor de statistică descriptivă (tendința centrală a unui set de date, indicatorii dispersiei etc.).

Adresă: Universitatea de Vest din Timișoara, B-dul Vasile Pârvan nr.4, 300223, Timișoara, România

Colaborarea în cadrul unei echipe multidisciplinare în elaborarea și livrarea unui workshop dedicat cadrelor didactice universitare cu tematica Experiențe de învățare colaborativă. Analizarea literaturii de specialitate relevante, extragerea și sintetizarea de informații din articole științifice, identificarea și dezvoltarea de materiale didactice, prezentarea informațiilor participanților la workshop și managementul activităților colaborative aferente workshopului.

● EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

19/09/2024 – ÎN CURS Timișoara, România

DOCTORAND ÎN DOMENIUL ȘTIINȚE ALE EDUCAȚIEI Universitatea de Vest din Timișoara, Fac. de Sociologie și Psihologie, Dep. de Științele Educației

Site de internet <https://www.uvt.ro/wp-content/uploads/sites/2/2022/03/Psihologie.pdf> | **Nivel CEC** Nivelul 8 CEC

10/2022 – 09/2026 Timișoara, România

LICENȚIAT ÎN ȘTIINȚE ALE EDUCAȚIEI - PEDAGOGIE Universitatea de Vest din Timișoara

Adresă Universitatea de Vest din Timișoara, B-dul Vasile Pârvan nr.4, 300223, Timișoara, România |

Site de internet <https://fsp.uvt.ro/pedagogie/> | **Nivel CEC** Nivelul 6 CEC

10/2022 – 07/2024 Timișoara, România

DIPLOMĂ DE MASTERAT - MANAGEMENT EDUCAȚIONAL ȘI DEZVOLTARE CURRICULARĂ (MEDC) Universitatea de Vest din Timișoara

Adresă Universitatea de Vest din Timișoara, B-dul Vasile Pârvan nr.4 , 300223, Timișoara, România |

Site de internet <https://fsp.uvt.ro/educatie/programe-de-master/management-educational-si-dezvoltare-curriculara-medc/> |

Nivel CEC Nivelul 7 CEC

11/02/2024 – 17/02/2024 Sinaia, România

ȘCOALA DE IARNĂ – WORKSHOPURI PE TEMATICA ANALIZELOR STATISTICE ȘI METODELOR DE ANALIZARE A LITERATURII DE SPECIALITATE UTILIZATE ÎN CERCETARE Asociația de Psihologie Industrială și Organizațională (APIO)

Site de internet <https://apio.ro/Scoala-de-iarna>

02/2023 – 02/2023 Sinaia, România

ȘCOALA DE IARNĂ – WORKSHOPURI PE TEMATICA ANALIZELOR STATISTICE ȘI METODELOR DE ANALIZARE A LITERATURII DE SPECIALITATE UTILIZATE ÎN CERCETARE Asociația de Psihologie Industrială și Organizațională (APIO)

Site de internet <https://apio.ro/>

09/2019 – 07/2022 Timișoara, România

LICENȚIAT ÎN PSIHLOGIE Universitatea de Vest din Timișoara

Adresă Universitatea de Vest din Timișoara, B-dul Vasile Pârvan nr.4, 300223, Timișoara, România |

Site de internet <https://fsp.uvt.ro/psihologie-zi/> | **Nivel CEC** Nivelul 6 CEC

09/2015 – 06/2019 Petrila, România

DIPLOMĂ BACALAUREAT Colegiul Tehnic Constantin Brâncuși

Adresă Republicii, 196, Petrila, Hunedoara, 335800, Petrila, România | **Site de internet** <https://liceupetrila.ro/> |

Nivel CEC Nivelul 4 CEC

● CONFERINȚE ȘI SEMINARE

12/08/2024 – 14/08/2024 Oxford

Diversity within classrooms and societies: Perspectives on Teacher, Moral and Democracy Education

Organizată de Oxford University, această conferință internațională a reunit experți din domeniul educației cu scopul diseminării de informații și practici relevante pentru sprijinirea dezvoltării sistemului educațional. Motivele participării la această conferință au fost:

1. Prezentarea lucrării: **Evaluating motivations for a career in teaching after the first year of a teacher training program**
2. Acumulare de cunoștințe teoretice avansate în domeniul cercetării din domeniul educațional cu focus pe formarea cadrelor didactice din mediul preuniversitar; stimularea învățării studenților; concepțiile despre predare și învățare, abordările de predare și starea de bine ale cadrelor didactice.

10/2023 Cluj-Napoca

Conferința Națională de Cercetare în Educație (CERED) - „Diversitatea ca resursă în educație și în cercetarea educațională”

Asociația Română de Cercetare în Educație (ARCE), această conferință națională a adus la un loc experți din domeniul Științelor educației într-un cadru care promovează discutarea proiectelor de cercetare din domeniul educației. Scopul este încurajarea activităților orientate spre descoperirea de noi oportunități de diversificare a resurselor educaționale și de cercetare educațională.

În cadrul acestei conferințe am urmărit două obiective:

1. prezentat lucrarea: **„Formarea pedagogică a universitarilor pentru utilizarea modelului Reflexiv-Colaborativ de Instruire al Universității de Vest din Timișoara – evaluare de impact”**
2. Aprofundarea cunoștințelor despre domeniul cercetării și tendințele de actualitate, precum și stabilirea de conexiuni cu alți cercetători din domeniu.

22/08/2023 – 26/08/2023 Salonic (Grecia)

EDUCATION AS A HOPE IN UNCERTAIN TIMES

Organizată de European Association for Research on Learning and Instruction (EARLI), această conferință internațională a subliniat importanța cercetării bazate pe dovezi în modelarea politicilor educaționale și în promovarea dezvoltării unor abilități esențiale precum gândirea critică, creativitatea și competențele socio-emoționale ale elevilor. De asemenea, s-a discutat despre rolul educației ca forță transformatoare în societate și despre necesitatea de a crea medii educaționale adaptive și orientate spre viitor, care să răspundă provocărilor globale actuale.

În cadrul acestei conferințe am urmărit să:

1. Prezint lucrarea: **„Evaluating the impact of a pedagogical training program offered to awarded university teachers”**
2. Aprofundarea cunoștințelor despre domeniul cercetării și stabilirea de conexiuni cu experți din domeniu.

11/2023 Timișoara

Cultura și Educația Azi

Conferință națională organizată de Departamentul Pentru Pregătirea Personalului Didactic (DPPD) al Universității de Vest din Timișoara. Conferința aduce la un loc experți în domeniul educațional din România pentru a disemina descoperiri actuale prin prezentarea rezultatele cercetărilor realizate.

În cadrul acestei conferințe am **acordat suport tehnologic și logistic** pentru a sprijini desfășurarea acesteia.

04/2023 Timișoara

Smart Diaspora

Această conferință organizată de Universitatea de Vest din Timișoara a invitat cercetătorii români precum și de alte naționalități din întreaga Europa să-și prezinte rezultatele cercetărilor în domeniul educației.

În cadrul acestei conferințe am **acordat suport tehnologic și logistic**.

10/2022 București

Conferința Națională de Cercetare în Educație (CERED): „Educația și cercetarea educațională în perioade instabile: influențe și provocări”

Organizată de Asociația Română de Cercetare în Educație (ARCE), această conferință națională a adus la un loc experți din domeniul Științelor educației într-un cadru care promovează discutarea proiectelor de cercetare din domeniul educației. Scopul este încurajarea activităților orientate spre descoperirea de noi oportunități de diversificare a resurselor educaționale și de cercetare educațională.

În cadrul acestei conferințe am urmărit două obiective:

1. prezentat lucrarea: „**Evaluarea impactului Competiției de Granturi Didactice UVT**”
2. Aprofundarea cunoștințelor despre domeniul cercetării și tendințele de actualitate, precum și stabilirea de conexiuni cu alți cercetători din domeniu.

11/2021 Timișoara

Cultura și Educația Azi

Conferință națională organizată de Departamentul Pentru Pregătirea Personalului Didactic (DPPD) al Universității de Vest din Timișoara. Conferința aduce la un loc experți în domeniul educațional din România pentru a disemina descoperiri actuale prin prezentarea rezultatelor cercetărilor realizate.

În cadrul acestei conferințe am **acordat suport tehnologic și logistic** pentru a sprijini desfășurarea acesteia.

06/12/2024 – 07/12/2024 Timișoara

Conferința CDA

Organizată de Centrul de Dezvoltare Academică (CDA) al Universității de Vest din Timișoara (UVT), conferința a avut tema: „Formarea cadrelor didactice universitare în secolul XXI: Inovație, Colaborare și Tehnologie”.

Scopul conferinței a constat în explorarea bunelor practici existente de formare pedagogică a universitarilor la nivel național și în contextul consorțiilor europene din care fac parte universitățile românești, dar și a evidențelor empirice și modelelor de succes de la nivel internațional. Evenimentul a abordat subiecte cheie precum **pedagogia centrată pe student, integrarea tehnologiei în educație și colaborările interuniversitare și internaționale**.

În cadrul acestei conferințe am contribuit prin:

- **suport logistic** pentru a asigura buna desfășurare a evenimentelor sub forma distribuirii de materiale, orientarea participanților, organizarea sălilor de evenimente.
- diseminarea rezultatelor unei sesiuni de discuții **în calitate de raportor**

Link <https://cda.uvt.ro/conferinta-cda-2024/>

23/08/2025 – 29/08/2025 Graz

The EARLI 2025 conference "Realising Potentials through Education: Shaping the Minds and Brains for the Future"

Am participat la conferința internațională The EARLI 2025 Conference – „Realising Potentials through Education: Shaping the Minds and Brains for the Future”, unde am prezentat lucrarea intitulată „Digital objects in collaborative learning contexts: A review of current research”. Participarea a avut ca scop diseminarea rezultatelor cercetării, schimbul de bune practici și realizarea de conexiuni profesionale cu membri ai comunității internaționale de cercetare în domeniul educației și învățării colaborative mediate digital.

17/09/2026 – 19/09/2026 Sibiu, România

Conferința Națională de Cercetare în Educație (CERED 2026) – „Cunoașterea «în mișcare»: contexte și direcții noi în cercetarea educațională”

Conferință națională dedicată cercetării educaționale, organizată în cadrul comunității Asociației Române de Cercetare în Educație (ARCE) și găzduită de Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu. Ediția din 2026 urmărește explorarea contextelor emergente, a perspectivelor și a noilor direcții de cercetare relevante pentru domeniul educației.

În cadrul acestei conferințe am urmărit două obiective:

1. Prezentarea lucrării: „Obiecte digitale ale cunoașterii în activități colaborative din învățământul superior: un review sistematic al studiilor controlate”, realizată împreună cu prof. univ. dr. habil. Marian Ilie, în cadrul secțiunii dedicate tehnologiei digitale și inteligenței artificiale în educație.
2. Aprofundarea cunoștințelor privind tendințele actuale și noile direcții ale cercetării educaționale, precum și schimbul de idei și dezvoltarea de conexiuni profesionale cu cercetători din comunitatea națională de Științe ale Educației.

Link <https://arced.ro/cered/wp-content/uploads/2026/09/FINAL-Program-general-CERED-2026-cu-sectiuni-15.09.pdf>

● COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Producerea de mesaje orale	Conversație	
ENGLEZĂ	C1	C1	C1	C1	C1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

● **COMPETENȚE**

IMB SPSS Statistics | Navigare Internet. Utilizare rețele sociale | Video conferință (Zoom, Cisco Webex, Skype, Microsoft Teams, Google Meet) | Utilizare buna a programelor de comunicare(mail messenger skype) | Social Media(Facebook Instagram Twitter) | o buna stapanire a programelor Microsoft Office | R Statistical software | Buna utilizare a modelelor de Inteligență artificială (ChatGPT, Claude, Gemini, Notebook)

● **PUBLICAȚII**

2023
[**EVALUATING THE IMPACT OF A PEDAGOGICAL TRAINING PROGRAM OFFERED TO AWARDED UNIVERSITY TEACHERS.**](#)

Balan, R., Purtan, N., Mladenovici, V., & Ilie, M. D. (2023), Journal of Pedagogy, 2, 195-236.

Link https://www.researchgate.net/publication/377437754_Evaluating_the_impact_of_a_pedagogical_training_program_offered_to_awarded_university_teachers

2024
[**Promoting Student-Centered Teaching Through a Professional Development Program for Academics —A Mixed Study**](#)

Balan, R., Mladenovici, V., Bunoiu, M. O., & Ilie, M. D. (2024). (pp. 713-731). Springer Nature Switzerland