INFORMAȚII PERSONALE



Ciobanu Liviu

Lector univ. dr.
Informatică și tehnologii web

Iași, România
liviuciobanu@gmail.com

Sexul Masculin | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2007 – prezent

Lector universitar

Universitatea „Petre Andrei” din Iași

Desfășurarea activităților didactice la nivel de licență, master și postuniversitar, pentru studenții de la specializările Psihologie, Asistență Socială și Științe Politice, de la masterul Consiliere Educațională (Științele Educației), precum și în cadrul Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic (DPPD), la disciplinele: Informatică socială, Rețele sociale online și tehnologii web, Instruire asistată de calculator, Informatică aplicată în psihologie, Informatică aplicată în analiza politică, Tehnologii informaționale și de comunicare, Platforme informatice în consiliere. Alte activități specifice mediului universitar.

Învățământ superior

2002 – prezent

Manager TIC

Creativ Design SRL, Iași

Proiecte IT: web development, web design, identitate vizuală, promovare online, soluții e-commerce și e-learning, aplicații web personalizate.

Portofoliu: Universitatea Națională de Arte „George Enescu” Iași, Clusterul Regional Inovativ de Imagistică Moleculară și Structurală Nord-Est (iMAGO-MOL), PRO-PACT (platformă e-learning), Centrul de Dezvoltare Socială (inclusiv platformele de e-learning ale proiectelor SAS, FACT și ACAFAR), Patronatul Întreprinderilor Mici și Mijlocii – Regiunea Nord-Est, Proiectul Cooperare Regională pentru Excelență Antreprenorială (CREA), Management Reorganizare Lichidare Iași, Viorel Munteanu, Alcon Plus, RAVIOLI, Școala Sociologică, ROST – Rețeaua Organizațională pentru Sprijinul Tinerilor, Portalul orașului Iași (www.laiasi.ro) etc.

IT

2024 – prezent

Formator

Centrul de Dezvoltare Socială T & CO, Iași

Susținerea cursurilor de Marketing Digital, E-commerce și Gestionarea bazelor de date, în cadrul proiectelor: CONVERS – Competențe noi și verzi prin educație rezilientă sustenabilă, PEO 318294; PIVOT – Promovarea învățării spre o economie verde, ocupare și facilitarea tranzițiilor profesionale și digitale, PEO 318126; FOCUS – Formarea capitalului uman sustenabil, PEO 311864.

Alte forme de învățământ / Formare profesională

martie 2024 – prezent

Expert SAS

Centrul de Dezvoltare Socială T & CO, Iași

Administrator baze de date și platformă e-learning în cadrul proiectului **SAS – Sinergii Academice Sustenabile – Parteneriate Inovatoare și Stagii de Practică pentru Studenți**, PEO 311965: dezvoltarea și administrarea platformei de e-learning pentru cursuri, activități și stagii de practică ale studenților Universității „Petre Andrei" din Iași, cu gestionarea a 25 de grupe, a utilizatorilor și a accesului, precum și generarea automată a certificatelor de participare.

Alte forme de învățământ / Formare profesională

aprilie – septembrie 2023

Formator

Camera de Comerț și Industrie Iași

Elaborarea de materiale de învățare pentru pregătirea practică și susținerea de activități didactice în cadrul cursurilor de perfecționare profesională organizate de Camera de Comerț și Industrie Iași, în cadrul proiectului „**Angajați digitalizați, Resursa viitorului**", POCU 142921.

Alte forme de învățământ / Formare profesională

iunie 2021 – aprilie 2023

Formator

Centrul de Dezvoltare Socială T & CO, Iași

Formarea profesională a peste 250 de persoane în cadrul cursului de specializare „Competențe digitale de utilizare a tehnologiei informației ca instrument de învățare și cunoaștere" din cadrul proiectului **FACT – Formarea angajaților prin consiliere și training**, POCU 133989

Alte forme de învățământ / Formare profesională

februarie 2021 – ianuarie 2023

Formator

Centrul de Dezvoltare Socială T & CO, Iași

Formarea profesională a peste 200 de persoane în cadrul cursului de specializare „Competențe digitale de utilizare a tehnologiei informației ca instrument de învățare și cunoaștere" din cadrul proiectului **ACAFAR – Angajați calificați prin acces la formare profesională continuă a adulților din România**, POCU 135438

Alte forme de învățământ / Formare profesională

noiembrie – decembrie 2020, decembrie 2021, ianuarie 2022

Tutore

Centrul de Dezvoltare Socială T & CO, Iași

Coordonarea și îndrumarea participanților la activitatea de practică a studenților de la specializarea Psihologie. Susținerea activităților didactice având ca obiectiv creșterea nivelului de cunoștințe al participanților la stagiu din cadrul proiectului **ASPIR – Angajarea Studenților prin Parteneriate Inovative Regionale**, proiect 130351

Alte forme de învățământ / Formare profesională

2009 – 2010

Specialist IT

Cooperare Regională pentru Excelență Antreprenorială (CREA), Universitatea „Petre Andrei” din Iași
Consultanță tehnică și de specialitate, suport IT în cadrul Programului Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane (POSDRU) 2007-2013

IT

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

noiembrie 2023

Program de formare ECDL Standard

Bittnet Training

Program de formare susținut în cadrul proiectului cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020, cod proiect MYSMIS 142921 – Angajați digitalizați, Resursa viitorului (POCU/860/3/12/142921)

martie – mai 2023

Curs de perfecționare

Camera de Comerț și Industrie Iași

Curs autorizat de Ministerul Muncii și Solidarității Sociale, Operator introducere, validare și prelucrare date, proiect „Angajați digitalizați, Resursa viitorului”

aprilie 2019

Manager Marketing

Camera de Comerț și Industrie Iași

Certificat Manager Marketing – acreditat ANC obținut în cadrul proiectului CCI – Competitivitate prin Competențe Îmbunătățite

aprilie – mai 2012

Formator

HUMANS – People Academy, Iași

Certificat Formator – acreditat CNFPA

iunie 2011

Manager Proiect

Asociația LUMEN, Iași

Certificat Manager Proiect – acreditat CNFPA

2002 – 2004

Studii Postuniversitare Informatică

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Informatică

Programare, baze de date, e-Business, structuri de date și algoritmi, rețele de calculatoare, birotică, metodica predării informaticii.

octombrie – noiembrie 2001

Proiectare asistată de calculator, AutoCAD

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Departamentul DIAC – CAD/CAM

Autodesk Certificate of Completion

1996 – 2001

Doctorat

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

Doctorat cu frecvență în Inginerie Industrială, Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor

1994 – 1995

Studii aprofundate

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

Tehnologii flexibile și neconvenționale, Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor

1989 – 1994

Licență

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă: Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	B2	B2	B2
Franceză	B2	B1	B1	B1	B1

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

Competențe de comunicare

- Bune competențe de comunicare dobândite prin activitatea didactică universitară, prin experiența de manager TIC în cadrul firmei Creativ Design și de formator în cadrul proiectelor ACAFAR, FACT, CONVERS, PIVOT și FOCUS
- Abilitatea de a lucra în echipă dobândită în cadrul proiectelor de formare profesională

Competențe organizaționale/manageriale

- Competențe manageriale dobândite prin funcția de manager TIC al firmei Creativ Design
- Aptitudini organizatorice dobândite în context profesional

Competențe dobândite la locul de muncă

- Competențe digitale dobândite în cadrul firmei Creativ Design
- Flexibilitate, creativitate, gândire critică, analiză, cercetare

Competențe informatice	▪ Programare, baze de date, e-Business, structuri de date și algoritmi, rețele de calculatoare, sisteme de operare (Windows, Linux, macOS, Unix), birotică (Microsoft Office – Word, Excel, PowerPoint, Access), cunoștințe dobândite în cadrul Studiilor Postuniversitare de Informatică, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași ▪ Programare și design web (PHP/MySQL), sisteme de administrare a conținutului și platforme de comerț electronic (WordPress, WooCommerce, PrestaShop), cunoștințe dobândite în cadrul firmei Creativ Design ▪ Platforme e-learning: dezvoltarea și administrarea platformelor de e-learning pentru proiectele SAS, FACT, ACAFAR și PRO-PACT ▪ Optimizare SEO, marketing digital și e-mail marketing (Google Analytics, Mailchimp), inclusiv elaborarea suporturilor de curs de Marketing Digital și E-commerce ▪ Utilizarea instrumentelor de inteligență artificială în educație și în activitatea profesională (ChatGPT, Claude, Gemini), inclusiv susținerea de ateliere pe această temă ▪ Grafică (Adobe Photoshop, Corel Draw) și proiectare asistată de calculator (AutoCAD), cunoștințe dobândite în cadrul firmei Creativ Design și al cursului de la Departamentul DIAC – CAD/CAM al Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași
Alte competențe	▪ Fotografie, cunoștințe dobândite în cadrul cursului organizat de Centrul Municipal de Memorie Vizuală Iași, Asociația Foto Iași și Primăria Municipiului Iași
Permis de conducere	▪ B

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

Publicații

- Ciobanu, L., „Viitorul educației în era inteligenței artificiale și a transformării digitale” / „The Future of Education in the Era of Artificial Intelligence and Digital Transformation”, în *Anuarul Universității „Petre Andrei” din Iași, Fascicula: Asistență Socială, Sociologie, Psihologie*, nr. 33, Polis Books, 2025, pp. 65–72, ISSN 2248-1060, e-ISSN 2601-8209.
- Ciobanu, L., „Rolul rețelelor sociale în asistența socială”, în *Îndrumar pentru pregătirea examenului de licență – Asistență Socială*, Polis Books, 2025, pp. 139–145.
- Ciobanu, L., „Etica și confidențialitatea datelor în asistența socială”, în *Îndrumar pentru pregătirea examenului de licență – Asistență Socială*, Polis Books, 2025, pp. 218–222.
- Ciobanu, L., „Inteligența artificială – oportunități și provocări pentru educația viitorului”, în volumul Simpozionului KREATIKON 2024.

Lucrări prezentate la conferințe (selecție, 2023–2026)

- „Incluziunea digitală ca formă de incluziune socială: provocări și oportunități în era inteligenței artificiale”, Sesiunea națională de comunicări științifice „Dimensiuni contemporane ale dezvoltării. Fundalul românesc al sincronizării europene”, ediția a XXXIV-a, Iași, 26–27 iunie 2026.
- „Inovare și adaptare în era AI: ecosisteme educaționale inteligente”, Conferința internațională „Inovare și adaptare în formarea continuă a personalului didactic. Comunicare și inovare în educație”, ediția a III-a, Iași, 14–15 mai 2026.
- „Inteligența artificială în DigComp 3.0: integrare transversală și implicații educaționale”, Simpozionul național cu participare internațională KREATIKON: Creativitate – Formare – Performanță, ediția a XXI-a, Iași, 23–26 aprilie 2026.
- „Rolul tehnologiilor digitale și al inteligenței artificiale în susținerea educației incluzive și a comunicării psihosociale”, Conferința internațională „Social Work in the Context of Accelerated Social Changes”, ediția a III-a, Iași, 20–21 noiembrie 2025.
- „Viitorul educației în era inteligenței artificiale și a transformării digitale”, Sesiunea națională de comunicări științifice, ediția a XXXIII-a, Iași, 27–29 iunie 2025.
- „Educația în era inteligenței artificiale: dezvoltarea abilităților digitale pentru piața muncii”, Simpozionul KREATIKON, ediția a XX-a, Iași, 3–6 aprilie 2025.
- „Inteligența artificială și transformarea digitală. O nouă eră în educație”, Conferința internațională „Inovare și adaptare în formarea continuă a personalului didactic”, ediția a II-a, Iași, 21–22 noiembrie 2024.
- „Dezvoltarea competențelor digitale în domeniul asistenței sociale pentru a face față schimbărilor sociale accelerate”, Conferința „Asistența socială în contextul schimbărilor sociale accelerate”, ediția a II-a, Iași, 14–16 noiembrie 2024.
- „Inovație și tehnologie: inteligența artificială în asistența socială”, Sesiunea națională de comunicări științifice, Iași, 28–29 iunie 2024.
- „Digitalizarea spațiului rural și a categoriilor vulnerabile. Instrument de incluziune socială”, webinar organizat de Universitatea „Petre Andrei” din Iași, 21 mai 2024.
- „Inteligența artificială – oportunități și provocări pentru educația viitorului”, Simpozionul KREATIKON, ediția a XIX-a, Iași, 2024.
- „Sisteme de management al învățării / Learning Management Systems”, Conferința internațională „Inovare și adaptare în formarea continuă a cadrelor didactice”, ediția I, Iași, 23–24 noiembrie 2023 (keynote speaker).
- „Îmbunătățirea experienței educaționale utilizând inteligența artificială / Improving the Educational Experience Using Artificial Intelligence”, Conferința internațională „Social Work in the Context of Accelerated Social Changes”, ediția I, Iași, 16–17 noiembrie 2023.

Organizare de manifestări științifice și activitate editorială

- Membru în comitetul științific și în comitetul de organizare al Conferinței internaționale „Inovare și adaptare în formarea continuă a personalului didactic", ediția a II-a (2024) și a III-a (2026)
- Organizator al workshopului „Transformarea digitală a învățării: inteligența artificială generativă ca partener, nu doar ca instrument", 15 mai 2026
- Coordonator (alături de Anca Tompea) al webinarului „Digitalizarea spațiului rural și a categoriilor vulnerabile. Instrument de incluziune socială", 21 mai 2024
- Membru în comitetul de organizare al Conferinței internaționale „Social Work in the Context of Accelerated Social Changes" (2024, 2025) și al Simpozionului KREATIKON (2026)
- Membru în colegiul de redacție al volumului de rezumate al Conferinței internaționale „Social Work in the Context of Accelerated Social Changes", ediția I, 2024
- Moderator al secțiunilor dedicate inteligenței artificiale în educație: Conferința „Social Work in the Context of Accelerated Social Changes" (2023), Conferința internațională „Inovare și adaptare în formarea continuă a personalului didactic" (2024, 2026), Simpozionul KREATIKON (2026)

01.10.2026

