

INFORMAȚII PERSONALE

Truță Lucia Adina



📍 Cluj-Napoca, România

☎ 0744159739

✉ luciadinapopa@yahoo.com

🌐 [linkedin.com/in/lucia-adina-truta-004888219](https://www.linkedin.com/in/lucia-adina-truta-004888219)

Sexul feminin | Data nașterii 04/10/1979 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Iunie 2013–prezent

Cercetător științific în bacteriologie, microbiochimie, farmacologie,
Congress Publication Coordinator, Medical Writer
Modis Competence Center, Wavre (Belgia) și Cluj-Napoca (România)

<https://www.modis.com/en-be/>

- Scrierea și designul publicațiilor științifice în domeniul medical (spre exemplu abstracte, postere, prezentări în PowerPoint pentru congrese, manuscrise pentru publicarea în jurnale cu factor de impact, White papers), în sprijinul doctorilor, autorilor, clienților
- Suportul editorial pentru astfel de publicații precum și asigurarea calității acestora (conform, de ex., reglementărilor internaționale în publicarea studiilor clinice cu subiecți umani, ghidului Good Publication Practice, criteriilor ICMJE)
- Coordonarea procesului de peer-review al publicațiilor pentru congrese, asigurarea suportului cu submiterea abstractelor, prezentărilor, posterelor, manuscriselor

Tipul sau sectorul de activitate: Cercetare în industria farmaceutică

Octombrie 2022–prezent

Cadru didactic asociat

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară (USAMV), Facultatea de Silvicultură și Cadastru

- Activități didactice (lucrări practice de Fizică, Biofizică, meteorologie și climatologie)
- Activități didactice (laboratoarele de Analize spațiale în GIS)

Tipul sau sectorul de activitate: Educație și cercetare

Ianuarie 2009–Iunie 2013

Asistent cercetător științific și Cercetător postdoctorand

Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, Cluj-Napoca, România

- Cercetarea științifică în cadrul mai multor proiecte de cercetare
- Coordonarea proiectului POSDRU/89/1.5/S/60189 (cu tematica "Modelarea expunerii traiectului bronhopulmonar la radiații ionizante [radon și thoron] și riscul de cancer pulmonar pentru expuneri rezidențiale și profesionale") și a altor proiecte de cercetare
- Scrierea și publicarea de lucrări științifice, participarea la conferințe naționale și internaționale (a se vedea **Anexa 1** și <https://www.researchgate.net/profile/Lucia-Adina-Truta-Popa>)

Tipul sau sectorul de activitate: Educație și cercetare

... Octombrie 2003–August 2010

Doctorand

Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Fizică (și Facultatea de Știința și Ingineria Mediului), Cluj-Napoca, Romania

- Activități didactice (seminarii de Bazele fizicii mediului)
- Scrierea și publicarea de articole și capitole în cărți, pe baza rezultatelor cercetării
- Participarea la conferințe naționale și internaționale
- Coordonarea (ca director) și /sau participarea (ca membru, în cadrul) unor proiecte de cercetare (a se vedea **detaliile din secțiunea Informații Suplimentare**)
- Participarea la organizarea unor conferințe, activitate ca membru în colective editoriale (de ex. revista ENVIRONMENT & PROGRESS, categoria CNCSIS C, 2007)

Tipul sau sectorul de activitate: Educație și cercetare

STUDII

- 1 Sept. 2011–28 Feb., 2013 Postdoctorand
Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, în cadrul proiectului POSDRU 60189
- 2003–2010 Doctor în Fizică
Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca
- 2006–2010 Diplomă de licență în Inginerie Geodezică
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară (USAMV), Facultatea de Horticultură, Cluj-Napoca; Specializarea: Măsurători Terestre și Cadastru
- 2002–2003 Diplomă de master în Fizică
Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Fizică, Cluj-Napoca; Specializarea: Metode Atomice și Nucleare în Studiul Mediului
- 1998–2002 Diplomă de licență în Fizică
Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Fizică, Cluj-Napoca
- 1994–1998 Diplomă de bacalaureat și Atestat Profesional de interpret cu studii medii Română-Engleză
Liceul Teoretic "Gheorghe Șincai", Cluj-Napoca, clasă bilingvă

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

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

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

Competențe de comunicare

- Foarte bune competențe de comunicare scrisă și orală, atât în limba Engleză cât și în limba Română, dobândite prin experiența proprie de 10 ani ca Medical Writer și Congress Publication Coordinator
- Bune competențe de comunicare a mesajelor cheie prin imagini (vizualizare) și infografică

Competențe manageriale

- Bune competențe manageriale (experiență dobândită prin coordonarea mai multor proiecte de cercetare -unele ca director- dar și din poziția de Coach pentru diverse traininguri)

Competențe dobândite la locul de muncă

- Foarte bune competențe de editare în limba Engleză, obținute urmând 7 cursuri aCES de la Poynter Institute (SUA) și a Certificatului de Editor primit
- O foarte bună cunoaștere a proceselor de control al calității (în prezent fiind membru al echipei responsabile cu controlul calității publicațiilor)
- Bune competențe în design (în prezent fiind membru al echipei responsabile cu Design-ul publicațiilor)
- Foarte bune competențe în organizarea proceselor de dezvoltare (și peer-review până la stadiul pe prezentare/publicare) a abstractelor, posterelor, prezentărilor în PowerPoint, manuscriselor) conform instrucțiunilor pentru autori/prezentatori, cât și cu ghidurile pentru publicații în domeniul medical (de exemplu recomandările internaționale elaborate de Comitetul Internațional al Editorilor de Reviste Medicale -ICMJE: Good Clinical Practice).

Competențe informatice

- O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™, de operare PC și navigare internet
- O bună cunoaștere a unor software pentru design (de exemplu Inkscape, Adobe Illustrator)
- O bună cunoaștere a programelor de tip ArcGIS
- Cunoaștere a programelor precum Fortan, EndNote, AutoCAD, Surfer

- Alte competențe
- Aplicarea metodologiei Eurostat LUCAS privind clasificarea ocupării și utilizării terenurilor și în lucrul cu GPS, conform certificatului de recenzior informații agricole și de mediu eliberat de Ministerul Mediului, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare "Delta Dunării". Performanțele au fost realizate în cadrul proiectului "Cercetarea Statistică Privind Utilizarea/Acoperirea Terenurilor în anul 2008, folosind tehnicile de teledetecție
 - Cunoașterea metodelor de măsurare și determinări de suprafețe, plus transpunerea acestor măsurători în plan, cunoștințe dobândite în contextul formării profesionale și a lucrărilor practice din perioada de studenție, la Facultatea de Horticultură, USAMV Cluj
 - Certificat de Project Manager, național, curs acreditat, urmat în 2012 și absolvit cu nota 10

- Permis de conducere
- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Membru în asociații profesionale
- International Society for Medical Publication Professionals (ISMPP), membru
 - European Medical Writers Association (EMWA), membru
 - Health Physics Society, membru
 - Colectivul editorial al revistei ENVIRONMENT & PROGRESS, secretar
 - Comitetul de organizare al Simpozionului Internațional FIRST EAST EUROPEAN RADON SYMPOSIUM (Septembrie 2–5, 2012), membru
 - International Dosimetry Organization EURADOS, Working Group 7 (WG7) specializat pe MICRODOZIMETRIE INTERNĂ (Februarie, 2011–Iunie 2013), membru
- Revizor pentru jurnalele:
1. RADIATION AND ENVIRONMENTAL BIOPHYSICS (IF=2.04 în 2010) - Publicat de Springer
 2. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH RESEARCH (IF=1.09 în 2010) - Publicat de Taylor & Francis
 3. ENVIRONMENTAL RESEARCH (IF=3.50 în 2010) - Publicat de Elsevier
- Cursuri de specializare
- Vizita de Documentare Științifică la Barcelona, Spania, cu ocazia Annual Meeting of the European Dosimetry Organization EURADOS 2013, 4–8 Februarie, 2013
 - Școala de Iarnă "Status and Future Perspectives of Computational Micro- and Nanodosimetry", Barcelona, Spania, 6 Februarie, 2013
 - Școala de Iarnă organizată de POSDRU, intitulată "Uncertainty in Cognition", Cluj-Napoca, 27–28 Ianuarie, 2012
 - Vizite de cercetare la Universitatea din Salzburg, Institutul de Fizică și Biofizică, Salzburg, Ianuarie-Martie 2004; Mai-Iulie 2006; Septembrie-Octombrie 2007; Septembrie 2008, Septembrie 2009, Octombrie-Noiembrie 2012 și Aprilie 2013
 - Cursul "Spiritualitatea românească ortodoxă și cunoașterea științifică", Facultatea de Teologie Ortodoxă, Universitatea Babeș-Bolyai, absolvit cu calificativul „Foarte bine”, 2006–2007
 - Participare la International Nuclear Law Seminar, "Droit Nucleaire et Protection de L'environnement", Cluj-Napoca, Iulie, 2004
 - Curs de specializare: "Air Pollution- Airborne Particles, Science and Applications", Universitatea din Salzburg, cu Profesor Lidia Morawska, 20–31 Ianuarie, 2003
 - Vizite de cercetare la Universitatea din Salzburg, Institutul de Fizică și Biofizică, Salzburg, cu bursa SOCRATES-ERASMUS, 1 Ianuarie–30 Iunie, 2003.
- Publicații
- 2 capitole în cărți
 - 15 articole publicate în jurnale/volume internaționale, din care 8 articole ISI (la 5 din ele prim autor)
 - 7 articole publicate în jurnale/volume naționale
 - 17 lucrări prezentate la conferințe/simpozioane internaționale
 - 6 lucrări prezentate la conferințe/simpozioane naționale (detalii în **Anexa 1**)
 - peste 140 publicații medicale ca angajat al Modis (nume anterior: XPE Pharma & Science)
- Proiecte
1. Proiect de cooperare bilaterală cu Austria: LOW DOSE RISK ASSESSMENT FOR HIGH LET RADIATIONS, (acronim LOWRAD), director.
 2. Proiect național (PN) II, PCCA 2011-3.2-1064: RADON MAP (RESIDENTIAL, GEOGENIC,

WATER) FOR CENTER, WEST AND NORTHWEST REGIONS FROM ROMANIA, (acronim RAMARO), membru.

3. Proiect de cercetare postdoctorală de la autoritatea AMPOSDRU, tip POS-DRU, 60189, intitulat MODELAREA EXPUNERII TRAIECTULUI BRONHOPULMONAR LA RADIAȚII IONIZANTE (RADON ȘI THORON) ȘI RISCUL DE CANCER PULMONAR PENTRU EXPUNERI REZIDENȚIALE ȘI PROFESIONALE, director.
4. Proiect național de la Ministerul Educației și Cercetării, tip Manifestări Științifice, cu ocazia FIRST EAST EUROPEAN RADON SYMPOSIUM (Septembrie 2012), coordonat de Prof. Cosma Constantin, membru.
5. Proiect CNCIS, PN II, Contract Nr. 32149/2008: STUDII EXPERIMENTALE ȘI CLINICE ASUPRA RADONULUI ÎN JUDEȚELE DIN CENTRUL TRANSILVANIEI ȘI IMPACTUL ASUPRA MORFOFIZIOLOGIEI APARATULUI RESPIRATOR LA OM ȘI ANIMAL, (acronim SERTIR), membru.
6. Proiect CNCIS, PN II, Resurse Umane, Tineri Doctoranzi, Cod CNCIS: TD 393, intitulat MODELS FOR THE ASSESSMENT OF LUNG CANCER RISK INDUCED BY RADON, director.
7. Proiect RISC-RAD, Contract CEC No. FI6R-CT-2003-508842: HEALTH EFFECTS OF EXPOSURE TO IONIZING RADIATION, PARTICULARLY RADON, membru.
8. Proiect CEEX, Contract No. 2CEX06-10-78/2006: NEW APPROACHES IN BIOMEDICAL AND ENVIRONMENTAL STUDIES USING ATOMIC AND NUCLEAR METHODS, (acronim SANBIMED), membru.

