

CURRICULUM VITAE

1. Nume: SIMUȚ
2. Prenume: CECILIA ADRIANA
3. Data și locul nașterii: 27.01.1971, ORADEA
4. Adresa: BRAȘOVULUI 23
5. Telefon: 0724 290732
6. Studii:

6.1. GENERALE ȘI UNIVERSITARE

Instituația	Colegiul Național „Emanuil-Gojdu”, Oradea	Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj Napoca, Facultatea de Fizică	Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj Napoca, Facultatea de Fizică
Perioada	1985-1989	1989-1994	1996-2003
Grade sau diplome obținute	Diploma de Bacalaureat Profilul Matematică-Fizică	Diploma de Licență, Specializarea Fizică	Diploma de Doctor în Fizică (Foarte bine, <i>Cum Laudae</i>)

6.2. POSTUNIVERSITARE

Instituația	Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe, Specializarea: Biofizică	Universitatea din Debrecen, Facultatea de Medicină
Perioada	2000-2001	martie 2004-septembrie 2005
Grade sau diplome obținute (specializarea obținută)	Diploma de Studii Aprofundate în Biofizică	Studii postdoctorale în Biofizică

7. Titlul științific: Doctor în ..FIZICĂ.....

8. Experiența profesională:

Perioada:	1994-1998	1998-2000	2000-2008
Locul:	Oradea	Oradea	Oradea
Instituația:	Universitatea din Oradea	Universitatea din Oradea	Universitatea din Oradea
Funcția:	preparator	asistent	lector
Descriere:	laborator	laborator și seminar	laborator, seminar, curs

9. Locul de muncă actual și funcția: Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe, Departamentul de Fizică; lector dr.

10. Vechime la locul de muncă actual: 15 ani

11. Brevete de invenții: -

12. Lucrări publicate: 37

12.1 Lucrări științifice relevante:

1. „Charged surface area of maurocalcine determines its interaction with the skeletal ryanodine receptor”, Balazs Lukacs, Monika Sztretye, Janos Almassy, Sandor Sarkozi, Beatrix Dienes, Kamel Mabrouk, **Cecilia Simut**, Laszlo Szabo, Peter Szentesi, Michel De Waard, Michel Ronjat, Istvan Jona, Laszlo Csernoch, *Biophys J.* 2008 Jul 11; 18621823 (P,S,G,E,B,D)
2. „Motations in the scorpion toxin maurocalcine alter its ability to modify the calcium release events in frog skeletal muscle”, P.Szentesi, J.Almássy, M.Fehér, B.Dienes, **C.A.Simut**, I.Jóna, M.Ronjat, L.Csernoch., *J. Muscle Res. Cell Motil.* **27**, (2006), 516.
3. „Travelling elementary calcium release events in the presence of the low affinity calcium buffer in skeletal muscle fibres”, Szentesi P., **Simut C.**, Deli T.,Csernoch L., *J. Muscle Res. Cell Motil.* **26**, (2005), (1):63.
4. “Differential effects of maurocalcine on Ca^{2+} release events and depolarisation-induced Ca^{2+} release in rat skeletal muscle“, Henrietta Szappanos, Sophia Smida-Rezgui, Julianna Cseri, **Cecilia Simut**, Jean-Marc Sabatier, Michel De Waard, László Kovács, László Csernoch, Michel Ronjat, *J. Physiol.* **565.3** (2005) pp. 843-853.
5. „Spectroscopic studies of some oxygen-bonded copper(II) β -diketonates complexes”, L.David, Cora Crăciun, O.Cozar, V.Chiș, **Cecilia Agut**, D.Rusu, Mariana Rusu, *Journal of Molecular Structure* 563, (2001), 573.

13. Membru al asociațiilor profesionale: Membru al Societății Române de Fizică; Membru al Societății Ungare de Fiziologie (MÉT tag, 2004).

14. Limbi străine cunoscute: engleză, franceză, germană;

15. Alte competențe:

1. International Autumn School: “Modern Biophysical Techniques for Human Health – From Physics to Medicine”, October, 3-8, 2005, Poiana Brașov, România.
2. *Magyar Élettani Társaság LXVIII. Vándorgyűlése*, Debrecen, 2004. júnus 7-9, Hungary.
3. Université européenne d’été: “Approches pluridisciplinaires de la thérapie génique: du transfert de gène à la clinique” 26-30 août 2002, Toulouse, France.
4. Ecole d’été “*Méthodes avancées d’analyse spectroscopique. Applications*”. 25 août–3 septembre 2001, Cluj-Napoca, Romania;
5. The 7th International Workshop “*New Biophysical methods in biology and medicine*”, 26-30 September 2000, Neptun, Romania;

16. Specializări și calificări: Manager în activitatea de turism.

17. Experiența acumulată în alte programe naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada:
RO-2006/018	membru	2008-2009
OTKA, T037727	membru	2003-2004
OTKA, T034894	membru	2003-2004
INSERM, CEA, UJF și de la Comisia Europeană RTN2-2001-00337	membru	2001-2004
OTKA 34894	membru	
ETT 250	membru	
FKFP 0193	membru	
Hungarian Scientific Research Fund OTKA, T034894	membru	
Hungarian Scientific Research Fund OTKA, TS040773	membru	
Contract CNCSIS cod 1247 Tema 26	membru	2002
Contract CNCSIS cod 380 Tema 32	membru	2001
282	membru	2000
297	membru	1999
16 Tema 84	membru	1998
Contractele 701018AD	membru	1997

18. Alte mențiuni:-

19. Prezentarea activitatilor didactice anterioare: -

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Data completării:

10.10.2008

Semnătura