



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **NEAGU, Adrian**
Adresa Str. Nicolae Labiș Bloc 16, Sc. A, Ap. 9, 300199, Timișoara, Romania
Telefon Privat: (40-356) 427193 Birou: (40-256) 490288
Fax (40-256) 490288
E-mail neagu@umft.ro
Cetățenia Română
Data nașterii 09.02.1967
Sex Masculin

Experiența profesională

Perioada	Din octombrie 2006 până în prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor Universitar
Principalele activități și responsabilități	Titular curs biofizică, Șef Disciplină Biofizică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, Piața Eftimie Murgu Nr. 2, 300041 Timișoara, Romania Telefon/Fax: (40-256) 204117
Tipul activității sau sectorul de activitate	Coordonarea activității cadrelor didactice de la Disciplina de Biofizică; cursuri de biofizică medicală la secțiile de limba română și engleză a Facultății de Medicină Generală, precum și la secția de limba română a Facultății de Medicină Dentară. Cercetare contractuală în cadrul programelor CEEX, FIBR/NSF, HURO, VIASAN.
Perioada	Din octombrie 2004 până în octombrie 2006.
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar Universitar
Principalele activități și responsabilități	Titular curs biofizică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, Piața Eftimie Murgu Nr. 2, 300041 Timișoara, Romania Telefon/Fax: (40-256) 204117
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cursuri de biofizică medicală la secțiile de limba română și engleză a Facultății de Medicină Generală și la secția de limba română a Facultății de Medicină Dentară. Cercetare contractuală în cadrul programului VIASAN.
Perioada	Din februarie 2002 până în octombrie 2004.
Funcția sau postul ocupat	Șef de Lucrări
Principalele activități și responsabilități	Titular curs biofizică

Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, Piața Eftimie Murgu Nr. 2, 300041 Timișoara, Romania Telefon/Fax: (40-256) 204117
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cursuri de biofizică medicală la secțiile de limba română și engleză a Facultății de Medicină Generală
Perioada	Din octombrie 1998 până în februarie 2002.
Funcția sau postul ocupat	Asistent Universitar
Principalele activități și responsabilități	Lucrări de laborator biofizică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, Piața Eftimie Murgu Nr. 2, 300041 Timișoara, Romania Telefon/Fax: (40-256) 204117
Tipul activității sau sectorul de activitate	Lucrări de laborator de biofizică medicală la secția de limba română a Facultății de Medicină Generală
Perioada	Din octombrie 1994 până în octombrie 1998
Funcția sau postul ocupat	Asistent Universitar
Principalele activități și responsabilități	Cursuri și seminarii de fizică teoretică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Vest din Timișoara, Blvd. V. Parvan 4, 300223 Timișoara, Romania Tel: (40-256)-592111, Fax: (40-256)-592311
Tipul activității sau sectorul de activitate	Seminarii de rezolvări de probleme de fizică teoretică (mecanică cuantică, electrodinamică, teoria cuantică a câmpului, teorii gauge). Curs de mecanică cuantică.
Perioada	Din octombrie 1991 până în octombrie 1994
Funcția sau postul ocupat	Preparator Universitar
Principalele activități și responsabilități	Seminarii de fizică teoretică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Vest din Timișoara, Blvd. V. Parvan 4, 300223 Timișoara, Romania Tel: (40-256)-592111, Fax: (40-256)-592311
Tipul activității sau sectorul de activitate	Seminarii de rezolvări de probleme de fizică teoretică (mecanică analitică, electrodinamică, mecanică cuantică)

Educație și formare

Perioada	Din martie 2002 până în aprilie 2003
Calificarea / diploma obținută	Bursă post-doctorală
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Biofizică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	University of Missouri, Columbia, MO, U.S.A.
Perioada	Din martie 1995 până în noiembrie 2001
Calificarea / diploma obținută	Doctorat
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Fizică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Babeș – Bolyai Cluj–Napoca, România
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	ISCED 6
Perioada	Din octombrie 1986 până în iulie 1991
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență, Diplomă de merit
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Fizică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest din Timișoara, România

Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare ISCED 5A

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **română, maghiară**

Limba(i) străină(e) cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba germană

Comprehensiune				Vorbit				Scris	
Abilități de ascultare		Abilități de citire		Interacțiune		Exprimare			
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

(*) Cadrului european de referință pentru limbi

Competențe și abilități sociale

Aptitudini legate de munca în echipă formate prin colaborări cu grupuri de cercetare din țară și străinătate.

Competențe și aptitudini organizatorice

Competențe manageriale acumulate prin coordonarea a 5 proiecte de cercetare științifică. Începând cu anul 2006 sunt șeful Disciplinei de Biofizică de la U.M.F. „Victor Babeș” din Timișoara. Am fost membru în comitetul de organizare a celei de-a 7-a Conferințe Naționale de Biofizică, 5-7 octombrie 2003, Predeal, România.

Competențe și aptitudini tehnice

Design de mobilier; experiență acumulată în studenție în lucrări din domeniul construcțiilor.

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului

Programare în C++, Matlab și Mathematica; utilizare de aplicații grafice (Adobe Photoshop, Adobe Illustrator), utilizare de procesoare de texte (MS Word, LaTeX), utilizare PowerPoint și Adobe Acrobat.

Competențe și aptitudini artistice

Sunt pasionat de ciclism și camping; sunt interesat în arta fotografică;

Alte competențe și aptitudini

Sunt redactor de Fizică Biologică a revistei Central European Journal of Physics, publicată de editura Versita în colaborare cu Springer Verlag; revista este cotate de Institute for Scientific Information (ISI), Thomson Reuters Corporation (<http://www.isiwebofknowledge.com/>).

Sunt referent al unor reviste de circulație internațională, cotate ISI: Phys. Rev. Lett., Proc. Natl. Acad. Sci. USA, Phys. Rev. E, Physica A, Anatomical Record, Physical Biology, Zentralblatt MATH, Journal of Theoretical Biology.

Sunt membru al comitetului științific al revistei Romanian Journal of Biophysics, cotate CNCSIS B+, publicată de Editura Academiei Române.

Sunt membru al Comisiei Permanente 12 (Științe Medicale) a Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS).

Permis de conducere

Categoria B