

Curriculum vitae

Informatii personale

Nume/Prenume	Petcu Adina
Adresa	Str. Trandafirului Nr.2, Bl.LV5, Sc.A, Ap.15, Constanta, Romania
Telefon	0341414357 Mobil: 0722352537
Fax	0241605036
E-mail	petcuadina@univ-ovidius.ro
Cetatenia	Romana
Data nasterii	30.04.1978
Sex	Feminin

Locul de munca vizat / Aria ocupationala

**Asistent universitar, poz. 15, Informatica si Biostatistica, Facultatea de Farmacie, Catedra I –
Discipline Farmaceutice**

Experienta profesionala

Perioda	2002 - 2003
Functia sau postul ocupat	Fizician
Principalele activitati si responsabilitati	Pregatire personal
Numele si adresa angajatorului	S.C. Elcomex I.E.A.S.A. Cernavoda
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Energetic
Perioda	2003 - 2006
Functia sau postul ocupat	Fizician
Principalele activitati si responsabilitati	Operator calcul
Numele si adresa angajatorului	Euromedic
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Medical
Perioda	2007 - 2009
Functia sau postul ocupat	Preparator universitar, Disciplina Informatica si Biostatistica
Principalele activitati si responsabilitati	Activitati didactice si de cercetare
Numele si adresa angajatorului	Universitatea Ovidius Constanta, Facultatea de Farmacie
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Invatamant Superior

Educatie si formare

Perioda	1998-2002
Calificarea / diploma obtinuta	Licentiat in Fizica
Domenii principale studiate / competente dobindite	Fizica
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Universitatea Ovidius Constanta, Facultatea de Stiinte ale Naturii

Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare

First Stage of Tertiary Education

ISCED 5A , Field 44 (Physics)

Perioada

2005 – Prezent

Calificarea / diploma obtinuta

Doctorand, Domeniul Fizica, Universitatea Bucuresti

Aptitudini si competente personale

Limba materna

Romana

Limbi straine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european ()*

Engleza

Comprehensiune				Vorbitor				Scris	
Abilitati de ascultare		Abilitati de citire		Interactiune		Exprimare			
C2	Avansat	C2	Avansat	C2	Avansat	C2	Avansat	C2	Avansat

(*) Cadrului european de referință pentru limbi

Competente si abilitati sociale

Buna comunicare in activitatile diactice si de cercetare intreprinse, bun spirit organizatoric.

Competente si aptitudini tehnice

Pregatire in domeniile: Fizica Solidului, Fizica Radiatiilor, Informatica medicala, Statistica

Competente si cunostinte de utilizare a calculatorului

Cunostinte in utilizarea urmatoarelor programe: SPSS, MedCalc, Origin, Excel, Access, PowerPoint, Word

Permis de conducere

Informatii suplimentare

Categoria B

I. Carti si capitole in carti

1. Petcu, L.C., **Petcu, A.**, Biostatistică, Ed. „Ovidius” University Press, Constanța, 2009, p.1-230 (In Press)

2. Petcu, L.C., **Petcu, A.**, Lupu, C., Informatică aplicată si Statistică experimentală, Ed. „Ovidius” University Press, Constanța, 2009, p.1-195 (In Press)

II. Suporturi de curs sau aplicație în sistem multimedia (prezentari PowerPoint):

1. Petcu, L.C., **Petcu, A.**, Note de Curs Informatică Medicală

2. Petcu, L.C., **Petcu, A.**, Note de Curs Biofizică Medicală

3. Petcu, L.C., **Petcu, A.**, Note de Curs – Biostatistică

III. Studii/articole publicate în reviste de specialitate, cu referenți, din străinătate, cotate ISI:

1. “On the optical properties of CdS thin films”, V. Ciupina, C. Baban, **A. Petcu**, L.C. Petcu, P.Rambu, G.Prodan, G.I. Rusu, Volumul 10, No.3, Martie 2008, Jurnal of Optoelectronics and Advanced Materials

2. “Study of structure and optical properties of CdSe thin films”, V. Ciupina, **A. Petcu**, P.Rambu, C. Baban, L.C. Petcu, G.Prodan, G.I. Rusu, V.Pomazan. Volumul 10, No.11, Noembrie 2008, Jurnal of Optoelectronics and Advanced Materials.

IV. Conferințe/lucrări de sinteză prezentate în cadrul unor manifestări științifice internaționale:

1. „Influence of deposition conditions on the optical and electrical properties of CdS thin films”, A. Petcu, L.C. Petcu, P.Rambu, C. Baban, G.Prodan, V. Ciupina, G.I. Rusu, International Conference of fundamental and applied research in Physics, Iasi, Romania, 25-28 Octombrie 2007

2. „Electronic transport and optical properties of evaporates CdSe Films”, P.Rambu, A. Petcu, L.C. Petcu, C. Baban, G.Prodan, V. Ciupina, G.I. Rusu, International Conference of fundamental and applied research in Physics, Iasi, Romania, 25-28 Octombrie 2007

3. „Study of structure and optical properties of CdSe thin films”, V. Ciupina, A. Petcu, L.C. Petcu, C. Baban, G.Prodan, P.Rambu, G.I. Rusu, V.Pomazan, 9th International Balkan Workshop on Applied Physics, Constanta, Romania, 7-9 Iulie 2008

V. Granturi propuse câștigate prin concurs:

1. “Solutie integrata e-health de monitorizare a parametrilor vitali la pacientii cu afectiuni cronice”, Program parteneriate in domeniile prioritare: 11-070/18.09.2007, SIMPA, finanțat, 2007-2010; Funcția: Administrator baza date

2. “Mecanismul de aderența al sporilor de candida albicans la celulele epiteliale din mucoasa bucala orală”, finanțat, 2009-2011; Funcția: Administrator baza date

Data: 02.04.2009

Semnatura:
Petcu Adina