

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Adresă

Telefon

Naționalitate

Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Educație și formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ

HOSU ANAMARIA DELIA

Arany Janos 11, Cluj-Napoca, ROMÂNIA

+40 264593833 int. 5770

română

Didactic și de cercetare

Oct. 2013 - prezent

Lector universitar

Predere de cursuri (Metode și tehnici de separare, Analiza de macro și microcomponente din probe naturale, Toxicologie)

Lucrări de laborator și seminarii (Metode și tehnici de separare, Analiza de macro și microcomponente din probe naturale, Toxicologie, Bazele chimiei analitice, Chimie analitică avansată)

Conducere lucrări de licență și disertație

Activitate de cercetare

Universitatea „Babes-Bolyai”, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică

Feb. 2009 – Oct. 2013

Asistent universitar

Lucrări de laborator și seminarii (Chimie analitică calitativă, Chimie analitică cantitativă și metode de separare, Metode și tehnici de separare, Bazele chimiei analitice, Controlul analitic al bioproceselor)

Conducere lucrări de licență

Activitate de cercetare

Universitatea „Babes-Bolyai”, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică

Feb. 2008 – Feb. 2009

Chimist

Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu-Hatieganu”, Facultatea de Medicină, Catedra Sanatatea Mediului

Oct. 2003 – Dec. 2009

Doctorat/ Doctor în Chimie

Chimie analitică/ Cromatografie/ Metode instrumentale de analiză

Universitatea „Babes-Bolyai”, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică

Stagii de pregatire	Apr. 2007 – Iul. 2007 mobilitate ERASMUS la Gdansk University of Technology, Polonia
Perioada	Oct. 2002 – Iun. 2003
Calificarea/ diploma obtinuta	Masterat - Metode Moderne pentru Controlul Calitatii si Evaluarea Mediului/ Diploma de master
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea „Babes-Bolyai”, Facultatea de Chimie si Inginerie Chimica
Perioada	Oct. 1998 – Iun. 2002
Calificarea/ diploma obtinuta	Chimist/ Licenta in Chimie-Fizica
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea „Babes-Bolyai”, Facultatea de Chimie si Inginerie Chimica
Perioada	Sept. 1994 – Iun. 1998
Calificarea/ diploma obtinuta	Diploma bacalaureat
Numele și tipul instituției de învățământ	Liceul Teoretic “Avram Iancu”, Cluj-Napoca

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă romana
 Limbi străine cunoscute
 Autoevaluare
Nivel european ()*

Înțelegere		Vorbire		Sciere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
C1	C1	C1	B2	C1
B2	B1	B1	B1	B1

Engleza

Franceza

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale/organizatorice/manageriale

- Sociabila, responsabila, spirit de echipa, bune abilitati de adaptare, buna comunicare si colaborare profesionala cu colegii si cu studentii, spirit organizatoric
- Membru in colectivul de organizare a Zilei Portilor Deschise la Facultatea de Chimie si Inginerie Chimica
- Membru in comisia de organizare a Concursului profesional de chimie „Candin Liteanu”
- Membru in Comisia de admitere la Facultatea de Chimie si Inginerie Chimica
- Secretar in comisiile de finalizare de studii la masteratele de Chimie Clinica si Chimie Criminalistica
- Pregatirea elevilor pentru proba practica a Olimpiadei de Chimie (faza nationala) si a Concursului national C.D. Nenitescu”
- Coordonator practica de specialitate
- Membru in proiectul ROSE 386/SGU/SSS/III „O poartă deschisă spre o carieră de chimist” (2019-2021)
- Indrumator de an pentru studentii de la diferite specializari
- Monitorizare si implementare buget cheltuieli si achizitii echipamente si consumabile de laborator in proiecte de cercetare

Competente si aptitudini tehnice

Domenii de cercetare:

- Dezvoltarea de metode pentru analiza produselor alimentare si

- fitofarmaceutice in vederea controlului calitatii acestora;
- Separarea si caracterizarea unor compusi biologic activi din surse naturale prin metode cromatografice si spectrale;
 - Evaluarea bioaccesibilitatii unor compusi din alimente si plante;
 - Dezvoltare de metode cromatografice, validare si implementare.

Proiecte de cercetare:

Director proiect

- Proiect de cercetare postdoctorala - CNCSIS tip PNCDI-PNII-PD_402 Markeri noi de calitate pentru controlul si clasificarea vinurilor romanesti (Cod CNCSIS 203/29.07.2010), perioada 2010-2012, buget 340000 lei

Membru in echipa proiecte de cercetare – 10 proiecte

Proiect	Perioada
PNIII-P1-1.1-TE – Noi abordari cromatografice pentru evaluarea profilului antioxidant/prooxidant al medicamentelor redox active – Director Lector Dr. D. Casoni	2022-2024
PNIII-P1-1.1-TE – Potentialul antidiabetic al unor noi bionanostructuri: Perspective ca agenti terapeutici – Director Lector Dr. B. Moldovan	2022-2024
PCA 147 -Produse dermatologice pe baza de biomateriale hibride obtinute din antociani si nanoparticule metalice– Director Conf. Dr. L. David	2012-2016
PNII-P52146 Metodologie moderna si complexa de monitorizare a calitatii suplimentelor alimentare de la materia prima la produsul finit - Director Conf. Dr. C. Cimpoiu	2008-2011
PNII-P42117 Sistem de predictie si avertizare privind efectele incalzirii globale asupra sanatatii populatiei – Director Conf. Dr. Dana Sirbu	2008-2011
MEDESTRO, CEEEX 115 Sistem complex de decelare a unor substante medicamentoase hormonale si xenoestrogene, la nanoscala, in sursele de apa - Director Conf. Dr. V. Miclaus	2006-2008
Viasan/ CEEEX 166/2006 Cercetari privind diagnosticare si control utilizand biomarkeri (BioMarkDiag) – Director Prof. Dr. M. Culea	2006-2008
CNCIS 1343 Monitorizarea activitatii antioxidante a unor compusi naturali cu aplicatii industriale prin metode cromatografice cuplate cu tehnici spectrale – Director Conf. Dr. C. Cimpoiu	2005-2007
CNCSIS 171 Studiul radicalilor liberi in sisteme biologice, farmaceutice si alimentare prin spectroscopie de rezonanta electronica de spin – Director Conf. Dr. G. Damian	2005-2007
CEEEX, PC-D01-PT11-294 Studii pe modele in vitro si pe tumori experimentale privind efectul antioxidant al unor produse naturali - Director Conf. Dr. G. Damian	2005-2007

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

MS Office, ChemDraw, Statistica

Membru al asociatiilor profesionale	<ul style="list-style-type: none"> - Societatea Romana de Chimie - Societatea Romana de Chimie Analitica - European Society for Separation Science
Informații suplimentare	<ul style="list-style-type: none"> - Membru in Editorial Board – Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies; - Membru a Centrului de cercetare pentru analize chimice avansate, instrumentatie si chemometrie – Analytica - autor/ co-autor a 3 capitole de carte publicate in edituri internationale; - 50 articole publicate in reviste cotate ISI (13 articole ca prim autor); - 6 articole publicate in reviste BDI. - h-index=11;
Anexe	Lista publicatiilor stiintifice

Declar pe proprie raspundere ca datele corespund cu realitatea.

Cluj-Napoca,
10.05.2022

Lector Dr. Anamaria Delia HOSU