



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

MOANȚĂ ANCA IONELA

Domeniul ocupațional

Universitatea din Craiova/ Educație și cercetare

Experiența profesională

Perioada

Februarie 2017-prezent

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar

Activități și responsabilități principale

Discipline predate:

- Compuși naturali, Anul III, Chimie
- Poluanți organici, Anul II, Chimia Mediului
- Chimie organică (Funcțiuni mixte și heterocicluri), Anul II, Chimie farmaceutică și Biochimie Tehnologică
- Compuși macromoleculari biologic activi – An I master, Chimia Compușilor Biologic Activi

Domenii de cercetare:

Chimia compușilor organici de sinteză:

- Sinteza și caracterizarea unor coloranți azoici noi cu structură eterică sau esterică și testarea activității antimicrobiene
- Determinarea structurii unor compuși organici prin analiză structurală de ^1H -RMN, ^{13}C -RMN, FT-IR, UV-Vis și spectrometrie de masă
- Studiul comportării termice al unor compuși organici cu proprietăți de cristale lichide
- Studiul interacțiunii proteinelor cu coloranți azoici

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Craiova, Facultatea de Științe, Departamentul de Chimie; Str. Calea București, nr.107I; învățământ universitar

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație și cercetare

Perioada

octombrie 2006 – februarie 2017

Funcția sau postul ocupat

Lector universitar

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Craiova, Facultatea de Științe, Departamentul de Chimie; Str. Calea București, nr.107I; învățământ universitar

Perioada

Octombrie 1999-septembrie 2006

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Craiova, Facultatea de Științe, Departamentul de Chimie; Str. Calea București, nr.107I; învățământ universitar

Perioada

Februarie 1997-septembrie 1999

Funcția sau postul ocupat

Preparator universitar

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Craiova, Facultatea de Științe, Departamentul de Chimie; Str. Calea București, nr.107I; învățământ universitar

Educație și formare

Calificarea / diploma obținută

Doctor în domeniul Chimie, Specializarea Chimie Organică, Diplomă de Doctor Seria D Nr. 0001981

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea din București, Facultatea de Chimie, Catedra de Chimie Organică

Perioada

Octombrie 1996 – iunie 1997 /masterand

Calificarea / diploma obținută	Diploma de studii aprofundate
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Craiova, Facultatea de Științe, secția Chimie, specializarea Calitatea mediului
Perioada	Octombrie 1991 – iunie 1996/ student
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în chimie/ Profilul chimie universitari/
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Craiova, Facultatea de Științe, secția Chimie
Perioada	Septembrie 1987 – iunie 1991/ elev
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Bacalaureat/ Profilul matematică-fizică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Ioniță Assan, Caracal, secția matematică-fizică

Aptitudini și competențe personale

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleza și franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
E	Foarte bine	E	Foarte bine	E	Bine	E	Bine	E	Bine
F	Foarte bine	F	Foarte bine	F	Bine	F	Bine	F	Bine

Competențe și aptitudini organizatorice

- organizarea laboratoarelor aferente cursurilor de Chimie organică (Funcțiuni mixte și heterocicluri), Poluanți organici, Compuși naturali, Chimie organică-funcțiuni simple, Bazele chimiei organice Compuși macromoleculari biologic active
- organizarea și coordonarea activităților de cercetare în cadrul colectivului de cercetare
- coordonare lucrări de licență, lucrări de dizertație și lucrări științifice la Sesiuni Științifice studențești
- îndrumător lucrări de gradul I în învățământul preuniversitar
- mentor în cadrul proiectului POCU/379/6/21/125094 1"Student antreprenor în cadrul Facultatilor de Stiinte si Inginerie"
- membru în comitetul de organizare al 1st Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry, Craiova, 7-10 sept 2011
- membru în comitetul de organizare 5th Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry, Roma (Italia), 27-30 august 2019
- membru în comitetul de organizare 6th Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry, Split (Croatia), 20-24 iulie 2021
- membru în comitetul de organizare al 1st Winter School – Renewable Energy Systems and Green Nanotechnologies for a Clean Environment, 14-16 December 2012, Drobeta Turnu Severin

Competențe și aptitudini tehnice

- utilizare programe specifice de citire și analiză date pentru lucrările experimentale
- utilizare metode fizice: IR, UV, cromatografie.

Competențe și abilități sociale

- membru în colectiv de cercetare
- membru în comisiile de concurs, pentru ocuparea posturilor de lector, asistent și preparator la departamentul de Chimie
- membru în comisiile de licență și dizertație și cadru didactic corector
- membru în comisiile de concurs la definitivat
- președinte în comisii de gradul I și II în învățământul preuniversitar
- membru în Consiliul Profesorat al Facultății de Chimie
- colaborări internaționale: Veronique Barragan-Montero (Franța), Alain Fruchier (Franța), Anna Kropidłowska (Polonia)

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

utilizare programe Microsoft Office, ChemDraw

Permis(e) de conducere
Informații suplimentare

Categoria B

Lucrări științifice:

- 1 teză doctorat
- 3 cărți publicate în edituri recunoscute CNCIS
- 1 carte publicata in editura international
- peste 100 articole publicate și studii comunicate:
- 38 articole publicate în reviste cotate ISI (IF 100)
- 25 articole publicate în reviste de specialitate din țară
- 26 comunicări cu rezumatele publicate în volumele unor conferințe internationale
- 23 comunicări cu rezumatele publicate în volumele unor manifestări științifice naționale
- 17 contracte de cercetare
- 1 proiect PN II Program IDEI Proiecte de cercetare exploratorie, competiția 2008, membru în echipa de cercetare
- 1 grant al Universității din Craiova, coordonator
- 14 proiecte PN II Program Resurse Umane aplicant/coautor
- 1 contract național încheiat cu terți – director
- Citări în reviste cotate ISI și indexate BDI:
- peste 250 de citări în reviste cotate ISI și indexate BDI
- Indicele Hirsh = 13 (Web of knowledge)
- Membru în Editorial board
- Annals of the University of Craiova, The Chemistry Series
- Referent la reviste de specialitate cotate ISI
- Medicinal Chemistry Researches
- Bulletin of the Chemical Society of Ethiopia
- Journal of Molecular Structure
- Membră a Societății de Chimie din România, 2000 – prezent
- Membră a Comitetului Științific al 3rd Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry, Ljubljana (Slovenia), 25-28 august 2015
- Membră a Comitetului Științific al 4th Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry, Chișinău (Moldova), 28-31 august 2017

Anexe

Lista de lucrări

Data completării
 14.10.2025