



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **MOANȚĂ ANCA IONELA**
Adresa Craiova
E-mail(uri) moantaanca@yahoo.com
Naționalitate Română
Data nașterii 29.09.1972
Sex Feminin

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: <ul style="list-style-type: none">• 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: <ul style="list-style-type: none">• 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 $^1\text{H-RMN}$, $^{13}\text{C-RMN}$, 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 studentești
- îndrumător lucrări de gradul I în învățământul preuniversitar
- mentor în cadrul proiectului POCU/379/6/21/125094 1" Student antreprenor în cadrul Facultăților de Științe și 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	Categoria B
Informații suplimentare	<p>Lucrări științifice:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 teză doctorat • 3 cărți publicate în edituri recunoscute CNCSIS • 1 carte publicată în editura internațională • peste 100 articole publicate și studii comunicate: <ul style="list-style-type: none"> -34 articole publicate în reviste cotate ISI (IF 50) -22 articole publicate în reviste de specialitate din țară -26 comunicări cu rezumatele publicate în volumele unor conferințe internaționale -20 comunicări cu rezumatele publicate în volumele unor manifestări științifice naționale • 15 contracte de cercetare <ul style="list-style-type: none"> -1 proiect PN II Program IDEI Proiecte de cercetare exploratorie, competiția 2008, membru în echipa de cercetare -1 grant al Universității din Craiova, coordonator -12 proiecte PN II Program Resurse Umane aplicant/coautor -1 contract național încheiat cu terți – director • Citări în reviste cotate ISI și indexate BDI: <ul style="list-style-type: none"> peste 250 de citări în reviste cotate ISI și indexate BDI Indicele Hirsh = 12 (Web of knowledge) • Membru în Editorial board <ul style="list-style-type: none"> Annals of the University of Craiova, The Chemistry Series • Referent la reviste de specialitate cotate ISI <ul style="list-style-type: none"> Medicinal Chemistry Researches Bulletin of the Chemical Society of Ethiopia Journal of Molecular Structure • Membră a Societății de Chimie din România, 2000 – prezent <ul style="list-style-type: none"> 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

31.01.2021

Semnătura

