

Curriculum Vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Moldovan Clementina Sabina**
Adresa(e)
Telefon(oane) Mobil
E-mail(uri)
Naționalitate(-tăți) română
Data nașterii
Sex Femeiesc

Experiența profesională

Perioada	Feb 2020 →
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	Predare, Cercetare, Diseminare, Coordonare proiecte/activități studenți Activități didactice la disciplinele Chimie generală, Chimie anorganică, Chimie organică, Chimia poluanților, Știința și ingineria materialelor, Elemente de electrochimie și coroziune Activitate de cercetare științifică în domeniul Chimiei Coordonator proiecte de licență, membru în comisii de susținere a proiectelor de disertație
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petrosani Str. Universitatii, nr 20, 332006 Petrosani (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	învățământ superior
Perioada	Oct 2011 → Feb 2020
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar
Activități și responsabilități principale	Predare, Cercetare, Diseminare, Coordonare proiecte/activități studenți Activități didactice la disciplinele Chimie generală, Chimie anorganică, Chimie organică, Chimia poluanților Activitate de cercetare științifică în domeniul Chimiei Coordonator proiecte de licență, membru în comisii de susținere a proiectelor de disertație
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petrosani Str. Universitatii, nr 20, 332006 Petrosani (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	învățământ superior

Perioada Oct. 2007 - Sept 2011
 Funcția sau postul ocupat Asistent universitar
 Activități și responsabilități principale Activități didactice la disciplinele Chimie generală, Chimie anorganică, Chimie organică, Metode și aparate de control a calității factorilor de mediu
 Activități de cercetare științifică
 Numele și adresa angajatorului Universitatea din Petrosani
 Str. Universitatii, nr 20, 332006 Petrosani (România)
 Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior

Perioada Feb.2003 – sept. 2007
 Funcția sau postul ocupat preparator universitar
 Activități și responsabilități principale Activități didactice de seminar și laborator la disciplinele Chimie generală, Chimie anorganică
 Numele și adresa angajatorului Institutul de Mine din Petrosani
 Str. Universitatii, nr 20, 332006 Petrosani (România)
 Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior

Educație și formare

Perioada 2020-2022
 Calificarea/diploma obținută Diplomă de licență în domeniul "Ingineria securității în industrie"
 Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite Legislația securității și sănătății în muncă, Evaluarea riscurilor de mediu, Evaluarea riscurilor profesionale, Prevenirea riscurilor profesionale, Managementul riscurilor, Noxe industriale
 Licență în domeniul "Ingineria securității în industrie"
 Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare Universitatea din Petroșani (Facultatea de Mine)
 Str. Universității, nr 20, Petroșani (România)
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 5

Perioada 2018 - 2020
 Calificarea/diploma obținută Diplomă de master în domeniul "Instalații și echipamente de proces în minieră"
 Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite Materiale și tehnologii neconvenționale, Evaluarea eficienței energetice a proceselor industriale, Sisteme hidraulice și pneumatice avansate, Utilaje pentru construcții, drumuri și mine
 Specializare în domeniul "Instalații și echipamente de proces în minieră"
 Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare Universitatea din Petroșani (Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică)
 Str. Universității, nr 20, Petroșani (România)
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 6

Perioada 2002 – 2006
 Calificarea/diploma obținută Doctor în domeniul Chimie
 Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite Teza de doctorat cu titlul : *Cercetări privind posibilitățile de extracție a unor metale rare și a masei organice din cărbunii de Valea Jiului prin metode analitice și anorganice*
 Chimie analitică I, Chimie analitică II (gravimetrie, volumetrie), Chimie generală
 Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare Universitatea din Craiova, 2006
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 6

Perioada 2002 - 2003

Calificarea/diploma obținută Diplomă de studii aprofundate în domeniul "Calitatea mediului"

Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite Chimie generală, Chimie organică, Chimia produșilor neconvenționali, Chimia poluanților organici, Chimia factorilor de mediu
Specializare în domeniul "Calitatea mediului"

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare Universitatea din Craiova (Facultatea de Chimie)
Str. Calea București, nr 107, Craiova (România)

Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 6

Perioada 1998 - 2002

Calificarea/diploma obținută Diplomă de licență în domeniul "Chimie"

Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite Chimie generală, Chimie organică, Chimie anorganică, Chimie analitică I și II, Tehnologie chimică, Electrochimie și coroziune, Coloizi
Licență în domeniul "Chimie"

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare Universitatea din Craiova (Facultatea de Chimie)
Str. Calea București, nr 107, Craiova (România)

Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 5

Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere				Vorbire			Scriere		
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
Engleză	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat
Spaniolă	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

(*) [Cadrului european comun de referință pentru limbi](#)

Competențe și abilități sociale capacitatea de a lucra în echipa
susținere a motivației
capacitate de adaptare la noutățile din domeniul specialității

Competențe și aptitudini organizatorice spirit organizatoric, creativ, inițiativă, om de echipa
capacitate de autocontrol și autoperfecționare
organizat, centrat pe sarcina
dynamism și seriozitate
abilitate de comunicare

Competențe și aptitudini tehnice Analize fizico-chimice în domeniul combustibililor solizi și lichizi
Cercetări în domeniul lichefierii combustibililor solizi

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Operare calculator (Windows , Office)

Alte competențe și aptitudini spirit de observație
simt analitic
gândire flexibilă și deschisă
aptitudinea de a acumula rapid noi cunoștințe
disponibilitate de a-i motiva pe cei din jur

Permis de conducere -

Informații suplimentare Responsabil sau membru în colective de cercetare: 6

Articole publicate în reviste de specialitate cotate ISI: 12
Articole publicate în reviste de specialitate: peste 50
Autor cursuri, ghiduri publicate: 8
Participări la conferințe naționale și internaționale: peste 30

Petrosani,
Mar. 2023