



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **Moldovan Bianca**  
Adresa(e) Cluj-Napoca, Romania  
Telefon(-oane) (+)40264593833/5732  
Fax(uri) (+)40264590818  
E-mail(uri) bianca.moldovan@ubbcluj.ro  
Nationalitate(-tati) Română  
Data nașterii 22.09.1976  
Sex Feminin

**Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional** **Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică**  
**Lector universitar**

### Experiența profesională

Perioada 2017 – prezent  
Funcția sau postul ocupat **Lector**, Departamentul de Chimie, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică  
Principalele activități și responsabilități Predare/cercetare  
Numele și adresa angajatorului Universitatea « Babeș-Bolyai » Cluj-Napoca, Str. M. Kogălniceanu nr.1, Cluj-Napoca, 400028  
Tipul activității sau sectorul de activitate Invățământ superior

Perioada 2004 – 2017  
Funcția sau postul ocupat **Asistent**, Catedra de Chimie Organică/Departamentul de Chimie, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică  
Principalele activități și responsabilități Predare/cercetare  
Numele și adresa angajatorului Universitatea « Babeș-Bolyai » Cluj-Napoca, Str. M. Kogălniceanu nr.1, Cluj-Napoca, 400028  
Tipul activității sau sectorul de activitate Invățământ superior  
Tipul activității sau sectorul de activitate Invățământ superior

Perioada 2000 – 2001  
Funcția sau postul ocupat **Profesor Chimie**  
Principalele activități și responsabilități predare  
Numele și adresa angajatorului Colegiul National George Cosbuc Cluj-Napoca  
Tipul activității sau sectorul de activitate Invatamant preuniversitar

## Educație și formare

Perioada	2013
Calificarea / diploma obtinuta	Diploma de Doctor in Chimie
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Teza de doctorat cu titlul: Contribuții la studiul transpozițiilor multiple de hidrogen în spectrele de masă ale esterilor sintetici și la investigarea proprietăților unor compuși naturali cu structuri polifenolice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Babes-Bolyai", Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie si Inginerie Chimica
Perioada	2005-2007
Calificarea / diploma obținută	Diploma de master
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Master "Tehnologia producerii și valorificării vinurilor speciale și a produselor derivate"
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară, Cluj Napoca
Perioada	Septembrie 2019
Calificarea / diploma obținută	Stagiu de cercetare și formare
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Chimia coloizilor, chimie alimentară
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Budapest University of Technology and Economics, Ungaria
Perioada	Septembrie 2018
Calificarea / diploma obținută	Stagiu de cercetare și formare
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Chimia produsilor naturali, Chimie alimentară
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universidade Nova de Lisboa, Lisbon, Portugalia
Perioada	Septembrie 2017
Calificarea / diploma obținută	Stagiu de cercetare și formare
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Chimie organică, chimia materialelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	University of Almeria, Spain
Perioada	01.04.1999-31.09.1999
Calificarea / diploma obținută	Stagiu de studiu și cercetare
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Chimie organică, chimie fizică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Wuerzburg, Germania
Perioada	Mai 2000
Calificarea / diploma obținută	Stagiu de cercetare
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Chimie organică, chimie computațională
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Graz, Austria, în grupul Prof. Dr. Walter Fabian;
Perioada	1996-2000
Calificarea / diploma obținută	Licența în Chimie-Fizică

Discipline principale studiate / competențe dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare      Universitatea "Babes-Bolyai", Cluj-Napoca

Perioada      1991-1995

Calificarea / diploma obținută      Diplomă de bacalaureat

Discipline principale studiate / competențe dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare      Colegiul National George Cosbuc Cluj-Napoca

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)      **Română**

Limba(i) străină(e)

Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere		Vorbire			Scriere		
	Ascultare	Citire	Participare la conversație		Discurs oral	Exprimare scrisă		
<b>Limba engleză</b>	C1 Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
<b>Limba germana</b>	C1 Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
<b>Limba franceză</b>	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

(\*) Nivelul cadrului european comun de referință pentru limbi

Certificat de de atestare a competențelor lingvistice-lb. germana- Deutsche Sprachprüfung für den Hochschulzugang (DSH) obținut la Universitatea Wuerzburg, Germania

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini tehnice

Izolarea și purificarea compusilor biologic activi din surse naturale  
Sinteza și activitatea biologică a nanoparticulelor de metale nobile  
Sinteza și investigarea structurală a compusilor organici

**Publicatii:** - 1 capitol de carte în editura internațională (co-autor Conf. Dr. L. David)  
44 articole științifice în reviste naționale și internaționale, 40 în reviste cotate ISI  
Indice Hirsch = 17, Nr. total de citări : 741 (Decembrie 2021)

Researcher ID: J-9231-2012

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului

Cunoștințe de bază în utilizarea calculatorului: Word, Excel, programe de statistică, ChemWin/ChemDraw, accesare baze de date on line.

Alte competențe și aptitudini

Permis(e) de conducere      Categoria B

### Informații suplimentare

**Anexe**      Lista de publicații

Bianca Elena Moldovan