



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Moldovan Bianca**
Adresa(e) Cluj-Napoca, Romania
Telefon (+)40264593833/5732
Fax (+)40264590818
E-mail bianca.moldovan@ubbcluj.ro
Nationalitate 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	Învățământ superior
Perioada	2022 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Director proiect Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică Titlu proiect: Potentialul antidiabetic al unor noi bionanostructuri; Perspective ca agenti terapeutici, Cod proiect PN-III-P1-1.1-TE-2021-0511
Principalele activități și responsabilități	Cercetare in domeniul chimiei materialelor
Numele și adresa angajatorului	Universitatea « Babeș-Bolyai » Cluj-Napoca, Str. M. Kogălniceanu nr.1, Cluj-Napoca, 400028
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
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	Învățământ superior
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ 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 obținută Diploma de Doctor in Chimie

Discipline principale studiate / Teza de doctorat cu titlul: Contribuții la studiul transpozițiilor multiple de hidrogen în spectrele de masă ale
 competențe dobândite 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 / Master "Tehnologia producerii și valorificării vinurilor speciale și a produselor derivate"
 competențe dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara, Cluj Napoca

Perioada 1996-2000

Calificarea / diploma obținută Licenta in Chimie-Fizica

Discipline principale studiate /

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

Perioada 1994-1995

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

Perioada Septembrie 2019

Calificarea / diploma obținută Stagiu de cercetare si formare

Discipline principale studiate Chimia coloizilor, chimie alimentara

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 si formare

Discipline principale studiate / Chimia produsilor naturali, Chimie alimentara

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universidad Nova de Lisboa, Lisbon, Portugalia

Perioada Septembrie 2017

Calificarea / diploma obținută Stagiu de cercetare si formare

Discipline principale studiate / Chimie organica, 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 Stagiul 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 Stagiul 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;

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e)

Autoevaluare	Înțelegere			Vorbire			Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire	Participare la conversație		Discurs oral	Exprimare scrisă	
Limba engleză	C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
Limba germană	C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
Limba franceză	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. germană- Deutsche Sprachprüfung für den Hochschulzugang (DSH) obținut la Universitatea Wuerzburg, Germania

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini tehnice Izolarea și purificarea compusilor biologici activi din surse naturale
 Sinteză și activitatea biologică a nanoparticulelor de metale nobile
 Sinteză și investigarea structurală a compusilor organici

Publicații: - 1 capitol de carte în editura internațională (co-autor Prof. Dr. L. David)
 55 articole științifice în reviste naționale și internaționale, 51 în reviste cotate ISI
 Indice Hirsch = 21, Nr. total de citări : 1446 (WoS, Ianuarie 2025) 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 online.

Alte competențe și aptitudini

Permis(e) de conducere Categoria B

Informații suplimentare

Anexe Lista de publicații
 Cluj-Napoca, 01.02.2025

Bianca Elena Moldovan



Pagina / - Curriculum vitae al
 Nume Prenume

Pentru mai multe informații despre Europass accesați pagina: <http://europass.cedefop.europa.eu>
 © Comunitățile Europene, 2003 20060628