



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume Dobrițescu Aurelian  
Adresă(e)  
Telefon(oane)  
E-mail(uri) dobri\_aur@yahoo.com  
Naționalitate(-tăți) Română  
Data nașterii 13.05.1974  
Sex Masculin

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

### Experiența profesională

*Perioada* 2011-prezent  
Funcția sau postul ocupat Asistent universitar  
Activități și responsabilități principale Activități aplicative: laborator, seminar  
Numele și adresa angajatorului Universitatea din Craiova, Facultatea de Științe - Departamentul de Chimie  
Tipul activității sau sectorul de activitate Educație

*Perioada* 2007-2011  
Funcția sau postul ocupat Lector universitar  
Activități și responsabilități principale Predare, Activități aplicative: laborator, seminar  
Numele și adresa angajatorului Universitatea din Craiova, Facultatea de Chimie  
Tipul activității sau sectorul de activitate Educație

*Perioada* 2000-2007  
Funcția sau postul ocupat Asistent universitar  
Activități și responsabilități principale Activități aplicative: laborator, seminar  
Numele și adresa angajatorului Universitatea din Craiova, Facultatea de Chimie  
Tipul activității sau sectorul de activitate Educație

*Perioada* 1999-2000  
Funcția sau postul ocupat Preparator universitar  
Activități și responsabilități principale Activități aplicative: laborator, seminar  
Numele și adresa angajatorului Universitatea din Craiova, Facultatea de Chimie  
Tipul activității sau sectorul de activitate Educație

### Educație și formare

Perioada 2011-2014  
Calificarea / diploma obținută Diploma de Doctor

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	- Metode semiempirice de calcul cuantic - Electrochimie cuantică - Managementul cercetării - Cinetica proceselor de electrod - Mecanisme de acțiune a inhibitorilor. Izoterme de adsorbție - Termodinamica proceselor de electrod
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Craiova, Școala Doctorală de Științe Exacte
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel ISCED=7
Perioada	1997-1998
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Studii aprofundate în specializarea Calitatea Mediului
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	- Controlul analitic al calității apelor și produselor alimentare - Noxe industriale de natură organică și anorganică - Tehnologii pentru epurarea apelor industriale uzate - Controlul analitic al calității aerului și solului - Coroziunea microbiologică și combaterea ei
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Craiova, Facultatea de Chimie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel ISCED=6
Perioada	1992-1997
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în Chimie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	- Matematică, Fizică, Informatică - Chimie Anorganică, Chimie Analitică, Chimie Organică, Chimie Fizică, Tehnologie Chimică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Craiova, Facultatea de Științe
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel ISCED=5

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare  
Nivel european (\*)

**Limba engleză**

**Limba franceză**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat

(\*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă și o foarte bună capacitate de comunicare interpersonală, dobândite prin participarea ca membru în 8 proiecte de cercetare naționale și internaționale derulate cu succes.

Competențe și aptitudini tehnice

Dobândite în contextul dezvoltării profesionale:

- Modelare prin calcule mecanico-cuantice: Hyperchem, Gamess, Spartan, Materials Studio
- Simulare numerică (Matlab, Mathcad) și modelare cibernetică
- Utilizarea la un nivel superior a mediului grafic de programare LabVIEW

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Utilizator avansat al aplicațiilor pachetului Microsoft Office Professional 2013: Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook, Publisher, Access</li> <li>- Utilizator experimentat al aplicațiilor de grafică: Autodesk 3ds Max, Corel Draw, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Adobe Fireworks, GIMP</li> <li>- Programare desktop: Visual Basic, VBA, C, C++, Java, Python, Ruby, Processing</li> <li>- Programare web: PHP, JavaScript, jQuery, AJAX, MySQL</li> </ul> <p>Competențele au fost obținute prin educație nonformală</p>
<b>Informații suplimentare</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- proiectarea de software chimic: AWURPLOT, AUR_BUILDPLOT</li> <li>- proiectarea aplicației pentru gestionarea admiterii la Facultatea de Chimie: ADCHIM</li> </ul>

### Anexă Lista de lucrării

Data,  
24.06.2016

Semnătura,  
Asist. dr. Aurelian DOBRIȚESCU

