



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **GLIGOR (n. DICU) Delia-Maria**  
Adresă(e) Str. Fântânele, nr. 30, Cluj-Napoca  
Telefon(oane) +40 64 30 70 30 Mobil: 0723758100  
Fax(uri) +40 64 30 70 32  
E-mail(uri) [delia.gligor@ubbcluj.ro](mailto:delia.gligor@ubbcluj.ro); [gligor.deliamaria@yahoo.com](mailto:gligor.deliamaria@yahoo.com)  
Naționalitate(-tăți) Română  
Data nașterii 8 Octombrie 1971  
Sex femeiesc

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional **Abilitare**

### Experiența profesională

Perioada	Aprilie 2013 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	Cursuri, seminarii și lucrări de laborator în domeniile: Elemente fundamentale de chimie Poluanți chimici periculoși în mediu Evaluarea și managementul riscurilor substanțelor chimice periculoase Surse, procese și produse poluante Chimie verde Cercetare în domeniul senzori amperometrici pentru monitorizarea mediului Coordonator al lucrărilor de licență și disertație
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, Str. Mihail Kogalniceanu nr. 1, 400084 Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar, didactic-cercetare
Perioada	Martie 2009 – Martie 2013
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar
Activități și responsabilități principale	Cursuri, seminarii și lucrări de laborator în domeniile: Elemente fundamentale de chimie Poluanți chimici periculoși în mediu Evaluarea și managementul riscurilor substanțelor chimice periculoase Surse, procese și produse poluante Chimie verde Cercetare în domeniul senzorilor amperometrici pentru monitorizarea mediului Coordonator al lucrărilor de licență și disertație
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, Str. Mihail Kogalniceanu nr. 1, 400084 Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar, didactic-cercetare

Perioada	Februarie 2003 – Februarie 2009
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Cursuri, seminarii și lucrări de laborator în domeniile: Electrochimie Senzori electrochimici Cercetare în domeniul bio/senzori amperometrici, tehnici de investigare a proceselor de electrod Coordonator al lucrărilor de licență și disertație
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Str. Mihail Kogalniceanu nr. 1, 400084 Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar, didactic-cercetare
Perioada	Decembrie 2002 – Ianuarie 2003 Septembrie 1996 – Octombrie 1999
Funcția sau postul ocupat	Profesor în învățământul preuniversitar
Activități și responsabilități principale	Predare ore chimie
Numele și adresa angajatorului	Colegiul Tehnic Anghel Saligny, Cluj-Napoca și Liceul Teoretic Negrești-Oaș (jud. Satu Mare)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ preuniversitar

### Educație și formare

Perioada	1999 – 2002
Calificarea / diploma obținută	Doctor Diploma de doctor în Chimie – specializarea Chimie Fizică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Științe exacte, specialitatea Chimie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică
Perioada	1995 – 1996
Calificarea / diploma obținută	Absolvent de studii aprofundate (Master) Diploma de studii aprofundate, media 9,66/10
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Electrochimie Aplicată
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică
Perioada	1990 – 1995
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în Chimie Fizică Diploma de licență, specializarea Chimie Fizică, media 9,16/10
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chimie Fizică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)	Româna				
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)					
Autoevaluare	<b>Înțelegere</b>		<b>Vorbire</b>		<b>Scriere</b>
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
<b>Limba engleză</b>	C1	C1	C1	C1	C1
<b>Limba franceză</b>	B1	B1	B1	B1	B1

Competențe și abilități sociale	Bune abilități de comunicare, spirit de echipă și organizare, capacitate decizională.
Competențe și aptitudini organizatorice	Capacitatea de-a conduce proiecte de cercetare (5 proiecte de cercetare naționale și unul internațional - cooperare bilaterală); coordonare 30 lucrări de licență / disertație
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Windows: Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), Origin, Adobe Acrobat, Internet Explorer
Permis(e) de conducere	Permis auto tip B
<b>Informații suplimentare</b>	<b>Publicații:</b> Cărți – 6 Articole cotate ISI – 46 Brevete naționale - 1 Alte articole – 17 Proiecte de cercetare – 6 ca director de proiect și 22 ca membru 60 comunicări științifice la conferințe internaționale și 7 la conferințe naționale ResearcherID: B-7432-2011, Hirsch index: 9  <b>Stagii de cercetare:</b> 1. 1 aug. – 30 sept. 2013; 18 nov.-14 dec. 2013, Technische Universitaet Ilmenau, Ilmenau (Germania), Prof. Andreas Bund, bursă Deutsche Forschungsgemeinschaft DFG (2 luni) și bursă DAAD (o lună). 2. 17 – 28 septembrie 2008, Çanakkale Onsekiz Mart University, Çanakkale (Turcia), Science & Art Faculty, Department of Chemistry, Dr. Yusuf Dilgin 3. 29 martie– 13 aprilie 2008, Henry Poincare University, Nancy (Franța), Laboratoire de Chimie Physique et Microbiologie pour l'Environnement, Dr. Alain Walcarius 4. 1 noiembrie– 1 decembrie 2001; 1 martie - 31 mai 2002; 20 mai 2006 – 3 iunie 2006; 11 - 25 martie 2007; 10 - 24 noiembrie 2007; 29 Mai – 7 iunie 2008; 21 - 31 august 2008; 6 - 22 iunie 2009, Lund University (Suedia), Department of Analytical Chemistry/Biochemistry, Prof. Lo Gorton  <b>Granturi și proiecte în calitate de director:</b> 1. <i>Nanomateriale cu aplicații în electrocataliza mediată pe electrozi modificați</i> , IDEI, ID_512 / 2007-2010, CNCSIS, 738380 RON. 2. <i>Modified electrodes for NADH electrocatalytic and photoelectrocatalytic oxidation</i> , proiect de cooperare bilaterală România-Turcia, ANCS, 2008-2010, 28676 RON. 3. <i>Electrozi modificați cu zeoliți și argile pentru detecția bioelectrocatalitică a unor compuși de interes medical</i> , CEEEX ET, cod 50/2006-2008, CNCSIS, 140000 RON. 4. <i>Materiale de electrod avansate constituite din mediatori redox imobilizați pe schimbători de ioni solizi</i> , CNCSIS AT, 66-2006, CNCSIS, 18000 RON. 5. <i>Investigarea electrochimică a reacției de oxidare a NADH pe electrozi modificați cu derivați fenotiazinici adsorbiți pe fosfat de zirconiu</i> , CNCSIS AT 2002-2003, CNCSIS, 32400000 ROL. 6. <i>Studiul comportării electrochimice a unor electrozi modificați cu derivați fenotiazinici, folosiți pentru obținerea de biosenzori amperometrici</i> , ANSTI 2000-2001, 29750000 ROL  <b>Membru în Asociații Profesionale:</b> Societatea Internațională de Electrochimie (ISE) Societatea Română de Chimie  <b>Referent al revistelor cotate ISI:</b> Electrochimica Acta Sensor Letters Journal of Physical Chemistry Desalination Food Chemistry

**Anexe** Teza de abilitare  
Lista completă a lucrărilor publicate  
Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor minimale  
Acte și adevărinițe prevăzute în Ordin 5691/2011