



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **Baroni / Mihaela Carmen**  
Adresă **Universitatea „Dunărea de Jos” Galați, Catedra de Matematică-Informatică, Facultatea de Științe,  
Str. Domnească Nr.111, Galați 800201, România**  
Telefon(oane) **0336 130254** Mobil: **0728161118**  
Fax(uri)  
E-mail(uri) **mbaroni@ugal.ro, mihaelabaroni@yahoo.com**  
Naționalitate **Română**  
Locul și data nașterii **Ploiești, 15 ianuarie 1964**  
Sex **Feminin**

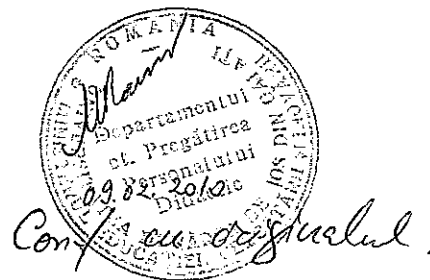
**Domenii de competență** **Matematică**

**Interese științifice** **Modele matematice pentru biologie și economie; Teoria grafurilor; Biostatistică;  
Didactica matematicii.**

**Locul de muncă vizat /  
Domeniul ocupațional** **Rețea interregională de formare în sistem e-learning a cadrelor didactice din învățământul  
preuniversitar / Expert pe termen lung – formator**

### Experiența profesională

Perioada	<b>Din octombrie 2008</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Conferențiar, Catedra de Matematică-Informatică</b>
Activități și responsabilități principale	<b>Activitate didactică și științifică</b>
Numele și adresa angajatorului	<b>Universitatea “Dunărea de Jos”, Galați Str. Domnească nr.47, Galați</b>
Tipul activității sau sectorul de activitate	<b>Învățământ superior</b>
Perioada	<b>1993- 2001 2001-2008</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Asistent , Catedra de Matematică-Informatică Lector, Catedra de Matematică-Informatică</b>
Activități și responsabilități principale	<b>Activitate didactică și științifică</b>
Numele și adresa angajatorului	<b>Universitatea “Dunărea de Jos”, Galați Str. Domnească nr.47, Galați</b>
Tipul activității sau sectorul de activitate	<b>Învățământ superior</b>
Perioada	<b>ianuarie 2003 – decembrie 2004</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Part-time tutor, Department of Mathematics and Statistics</b>
Activități și responsabilități principale	<b>Activitate didactică</b>
Numele și adresa angajatorului	<b>University of Canterbury, Christchurch, Noua Zeelandă</b>
Tipul activității sau sectorul de activitate	<b>Învățământ superior</b>



Perioada	<b>septembrie 1987 – februarie 1993</b>
Funcția sau postul ocupat	Profesor de Matematică
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică
Numele și adresa angajatorului	Liceul "Știrbei Vodă" din Călărași, Liceul "Mihai Viteazul" din Ploiești și Liceul de Industrie Alimentară din Galați
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ preuniversitar

### Educație și formare

Perioada	<b>august 2001 – decembrie 2004</b>
Calificarea / diploma obținută	PhD in Mathematics – echivalat în România cu titlul de Doctor în Matematică Titlul tezei: <i>Hybrid phylogenies: A graph-based approach to represent reticulate evolution</i> Conducători științifici: Prof. Mike Steel și Dr. Charles Semple
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Teoria grafurilor și aplicații în biologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Department of Mathematics and Statistics, University of Canterbury, Christchurch, Noua Zeelandă.

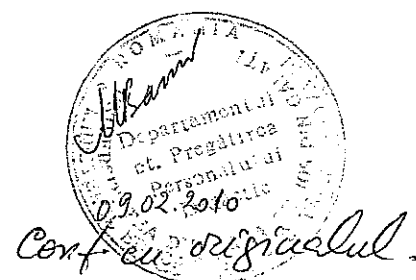
Perioada	<b>1990</b>
Calificarea / diploma obținută	Definitivat în învățământ
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din București, Facultatea de Matematică

Perioada	<b>septembrie 1986 – iulie 1987</b>
Calificarea / diploma obținută	Anul V (de specializare) al Facultății de Matematică, specializarea <i>Analiză matematică și Teoria operatorilor</i> Lucrarea de specializare: <i>Asupra unor operatori liniari pe spații liniare ordonate</i> Conducător științific: Acad. Romulus Cristescu
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din București, Facultatea de Matematică

Perioada	<b>septembrie 1982 – iulie 1986</b>
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în Matematică Lucrarea de diplomă: <i>Structura simetrică a mulțimilor și funcțiilor</i> Conducător științific: Acad. Solomon Marcus
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică și discipline psiho-pedagogice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din București, Facultatea de Matematică

Perioada	<b>2008</b>
Calificarea / diploma obținută	Curs <i>Managementul calității în învățământul la distanță</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Dunărea de Jos", Galați

<b>Burse și granturi obținute</b>	"Doctoral Scholarship" și "International Postgraduate Award" acordate de University of Canterbury, Noua Zeelandă (2001-2004)
-----------------------------------	--



## Aptitudini și competențe personale

Limba maternă  
Limbi străine cunoscute

Română

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
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

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

Competențe și abilități sociale

Capacitate de a lucra în echipe interdisciplinare; capacitate de adaptare la medii multiculturale – dobândite în timpul stagiului de doctorat în Noua Zeelandă.

Aptitudini de relaționare și comunicare cu grupuri diverse (elevi, studenți, cercetători, cadre didactice din învățământul preuniversitar) – dobândite în context profesional.

Competențe și aptitudini organizatorice

Experiență în conceperea și evaluarea programelor de studii  
- Expert ACPART pe termen scurt în programul „Dezvoltarea unui sistem operațional al calificărilor din învățământul superior din România” – DOCIS (2009-2011);  
- Membru în Comisia de evaluare internă și asigurare a calității din Universitatea „Dunărea de Jos” Galați;  
- Responsabil program de studii Matematică informatică, Facultatea de Științe, Universitatea „Dunărea de Jos” Galați;  
Experiență în management academic - Membru în Senatul Universității „Dunărea de Jos” Galați și în Consiliul profesoral al Facultății de Științe  
Experiență în organizarea de conferințe științifice, workshopuri.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

LaTeX, Word, PowerPoint, Excel

Alte competențe și aptitudini

Competențe științifice – Lucrări științifice publicate în reviste internaționale și/sau prezentate la conferințe interne și internaționale. Rezultate originale cu peste 60 de citări în articole, cărți de specialitate și teze de doctorat ale unor cercetători din străinătate.

Alte aspecte relevante

- Experiență în formarea inițială (predarea matematicii la liceu și universitate: 20 de ani)  
- Experiență în formarea continuă – membru în comisii la concursurile de titularizare în învățământul preuniversitar, la examenele de definitivare și gradul II; îndrumare lucrări gradul I  
- Formator pentru programul „Inovație și schimbare în educație”, modulul I, organizat de DPPD în perioada 18 VI-8 VII 2008  
- Experiență în pregătirea elevilor pentru concursurile școlare  
- Cunoașterea directă a sistemelor de învățământ din alte țări

## Referințe

- Prof. Cristian S. Calude

Director, Centre for Discrete Mathematics and Theoretical Computer Science

Department of Computer Science, University of Auckland

Private Bag 29019, Auckland, New Zealand

cristian@cs.auckland.ac.nz

- Prof. Ioan Tomescu, membru corespondent al Academiei Române

Catedra de Informatică

Facultatea de Matematică, Universitatea din București

ioan@math.math.unibuc.ro

Data: 09.02.2010

