



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **Buneci, Mădălina Roxana**  
Adresă(e) Str. Geneva, Nr. 3, 210136 Târgu-Jiu, România  
E-mail(uri) [ada@utgjiu.ro](mailto:ada@utgjiu.ro), [mbuneci@yahoo.com](mailto:mbuneci@yahoo.com), [madalina.buneci@e-ucb.ro](mailto:madalina.buneci@e-ucb.ro)  
Naționalitate(-tăți) Română  
Data nașterii 16.11.1970

### Experiența profesională

Perioada	2005-prezent
Funcția sau postul ocupat	conferențiar universitar (în prezent în cadrul Departamentul de Energie, Mediu și Agroturism, Facultatea de Inginerie)
Activități și responsabilități principale	-cursuri și aplicații la disciplinele: Metode Numerice, Analiză Matematică, Grafică pe Calculator și Programarea calculatoarelor și limbaje de programare -activități de cercetare științifică în domeniul analizei matematice, analizei funcționale, analizei numerice, teoriei măsurii, teoriei categoriilor și graficii pe calculator
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Constantin Brâncuși din Târgu-Jiu, Calea Eroilor nr.30, 210135 Târgu-Jiu, România.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ și cercetare
Perioada	2001- 2005
Funcția sau postul ocupat	lector universitar, catedra de Automatică și Informatică Industrială
Activități și responsabilități principale	-cursuri și aplicații la disciplinele: Analiză Matematică, Programarea și Utilizarea Calculatoarelor și suplimentar Sisteme Expert, Grafică pe Calculator, Programare in C și Programare Orientata Obiect -activități de cercetare științifică în domeniul analizei matematice, analizei funcționale, teoriei categoriilor și graficii pe calculator
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Constantin Brâncuși din Târgu-Jiu, Calea Eroilor nr.30, 210135 Târgu-Jiu, România.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ și cercetare
Perioada	1998-2001
Funcția sau postul ocupat	asistent universitar; 1998-2000 catedra de Mecanică Aplicată; 2000-2001 catedra Automatică și Informatică Industrială
Activități și responsabilități principale	-aplicații la disciplinele: Algebră Liniară, Analiză Matematică, Programarea și Utilizarea Calculatoarelor -activități de cercetare științifică în domeniul analizei matematice, analizei funcționale, teoriei măsurii și teoriei categoriilor
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Constantin Brâncuși din Târgu-Jiu, Calea Eroilor nr.30, 210135 Târgu-Jiu, România.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ și cercetare
Perioada	1995-1998
Funcția sau postul ocupat	preparator universitar
Activități și responsabilități principale	-seminarii la disciplinele: Matematici Speciale, Geometrie Analitică și Diferențială, Probabilități și Statistică Matematică -activități de cercetare științifică în domeniul analizei matematice și analizei funcționale
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Constantin Brâncuși din Târgu-Jiu, Calea Eroilor nr.30, 210135 Târgu-Jiu, România.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ și cercetare

## Educație și formare

Perioada	1996-2001
Calificarea / diploma obținută	Doctorat în Matematică/ Diplomă de doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei: Reprezentări de grupoizi; Conducător științific: prof. dr. Ion Colojoară)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea București, Facultatea de Matematică
Perioada	1996-2000
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în informatică (diplomă de licență)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Craiova, Facultatea de Matematică-Informatică
Perioada	1994-1995
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de studii aprofundate în Analiză Armonică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea București, Facultatea de Matematică
Perioada	1989-1994
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în matematică (diplomă de licență)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea București, Facultatea de Matematică

## Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)	Română
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleză, Franceză
Competențe și abilități sociale	- spirit de echipă, capacitate de adaptare la medii multiculturale: (-Am făcut parte din echipele de cercetare în diverse proiecte naționale (granturi CNCSIS și CEEX) și internaționale (EU-Postdoc Fellowship în cadrul programului HPRN-CT-2002-00277 Analysis and Quantum). -Am participat în calitate de formator la următoarele proiecte organizate de Universitatea Constantin Brâncuși din Târgu-Jiu: Educația în Mileniul III, Instruire și formare pentru viitor, Euromanager, precum și la proiectul POSDRU ProWeb ID 141587) -Am participat în calitate de expert IT la proiect POSDRU: Întreprindere simulată pentru tehnici de lucru în cadrul companiilor tehnologice, ID 56319. Responsabil UCB: St. Ghimiși)
Competențe și aptitudini organizatorice	- experiență bună a managementului de proiect și al echipei ( <a href="https://www.utgjiu.ro/math/mbuneci/project_ro.html">https://www.utgjiu.ro/math/mbuneci/project_ro.html</a> )
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	- Permis ECDL (European Computer Driving Licence) (complet-7 module) - Programare în C/C++ - Software matematic: MAPLE - HTML: am proiectat pagina web <a href="https://www.utgjiu.ro/math">https://www.utgjiu.ro/math</a> inclusiv pagina web a jurnalului electronic Surveys in Mathematics and its applications: <a href="https://www.utgjiu.ro/math/sma">https://www.utgjiu.ro/math/sma</a>
Permis(e) de conducere Anexe	Categoria B)