

CURRICULUM VITAE



INFORMAȚII PERSONALE

Nume / Prenume **CÎRLIG George-Valentin**
Adresă Bd. Tomis, nr. 283, cod poștal: 900438, Oraș Constanța, România
Telefon + 40 241 606 424
E-mail cgeorge@univ-ovidius.ro
Naționalitate Romana
Data nașterii 19.12.1979

LOCUL DE MUNCA PENTRU CARE SE CANDIDEAZA

EXPERT SOLUTII INOVATIVE

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

06.2016 – prezent **Director al Departamentului pentru Tehnologii Informationale si Comunicatii**
Angajator Universitatea OVIDIUS Constanța, B-dul Mamaia 124, 900527
Activități administrative si de conducere
Tipul activității sau sectorul de activitate: Educație

09.2014 – prezent **Lector univ. dr.**
Angajator Universitatea OVIDIUS Constanța, B-dul Mamaia 124, 900527
Activități didactice și de cercetare
Tipul activității sau sectorul de activitate: Educație

07.2012 – prezent **Technical Editor, Analele Universității Ovidius, seria Matematică (revistă ISI)**
Angajator Universitatea OVIDIUS Constanța, B-dul Mamaia 124, 900527
Activități administrative și IT
Tipul activității sau sectorul de activitate: Învățământ și cercetare

09.2014 - 11.2016 **Expert tehnic în proiectul „Bursa de proiecte 2” - contract POSDRU 156/1.2/G/135587**
Angajator Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului
Activități de management IT
Tipul activității sau sectorul de activitate: IT & C

09.2014 – 11.2016 **Expert management calificari în proiectul „Mate-Info.NET” - contract POSDRU ID 136858**
Angajator Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului
Activități de management IT
Tipul activității sau sectorul de activitate: Învățământ și cercetare

11.2014 – 06.2015 Angajator	Expert formator în proiectul „PROWEB” - contract POSDRU ID 141587 Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului Activități de educație și formare Tipul activității sau sectorul de activitate: Învățământ și cercetare
05.2013 – 10.2014 Angajator	Expert IT în contract PODCA: "A.P.R.O.A.P.E.", cod SMIS 40119 Ministerul Administrației și Internelor Activități de dezvoltare platformă IT Tipul activității sau sectorul de activitate: IT & C
02.2007 – 09.2014 Angajator	Asistent univ. dr. Universitatea OVIDIUS Constanța, B-dul Mamaia 124, 900527 Activități didactice și de cercetare Tipul activității sau sectorul de activitate: Educație
06.2011 - 04.2013 Angajator	Expert IT în Proiectul „Bursa de Proiecte” – contract POSDRU/86/1.2/S/62885 Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului Activități de management IT Tipul activității sau sectorul de activitate: IT & C
02.2003 – 02.2007 Angajator	Preparator univ. dr. Universitatea OVIDIUS Constanța, B-dul Mamaia 124, 900527 Activități didactice și de cercetare Tipul activității sau sectorul de activitate: Educație

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	11.2004 – 10.2010
Calificarea / diploma obținută	Doctor în științe
Titlul tezei de doctorat	Dinamică discretă și bifurcație în studiul unor sisteme economice și biologice
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea din Pitești
Perioada	10.2002 – 05.2004
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Master
Calificarea	Didactică matematică
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea OVIDIUS Constanța
Perioada	10.1998 – 07.2002
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în Matematică și Informatică
Disciplinele principale studiate	Software Matematic, Limbaje de programare, Analiză I, Analiză II, Algoritmica grafurilor, etc.
Numele și tipul instituției de învățământ	Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea OVIDIUS Constanța

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă

română

Limbi străine cunoscute

Nivel european (*)

Înțelegere

Ascultare

Citire

Vorbire

Participare la
conversație

Discurs oral

Scriere

Exprimare scrisă

Limba

Limba

EN	C2	EN	C2	EN	C1	EN	C1	EN	C1
FR	B1	FR	B2	FR	A2	FR	A2	FR	A2

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

Competențe și abilități sociale

Abilitate deosebită în comunicare dobândită pe parcursul Masteratului de Didactică și ca urmare a predării unor cursuri universitare și a consilierii studenților din grupul țintă al proiectului "Bursa de Proiecte"

Competențe și aptitudini organizatorice/manageriale

Competențe manageriale certificate: **Curs Manager Proiect**, cor 242101, 10-14.08.2015.
Experiență în organizarea unor conferințe internaționale; caracteristici de conducător privind prevenirea, asumarea și gestionarea riscurilor pentru minimizarea consecințelor negative

Competențe și aptitudini tehnice

Cunoștințe solide de calculatoare și subsisteme hardware, concepte și arhitecturi de rețea, prelucrarea tranzacțiilor și transmiterea mesajelor

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Medii de programare, servere Web, servere de poștă electronică, aplicații e-commerce, e-business, office, managementul proiectelor, grafică

Alte competențe și aptitudini

Capacitate de concentrare și de a lucra sub presiune; capacitate de analiză, sinteză și organizare; gândire logică orientată spre atingerea obiectivelor; dinamism și operativitate în respectarea termenelor

Permis de conducere

Categoria B.

PREMII

Premiul anual Nicolae Teodorescu (secțiunea Matematică) acordat de Academia Oamenilor de Știință din România în 2010.

Premiul de Excelență al UOC pentru activitatea desfășurată la Revista Analele Științifice ale Universității "Ovidius" din Constanța, revista cotate ISI. Premiu acordat membrilor colectivului de redacție: **Cristina Flaut, Diana Savin, Dragos Sburian, George Cirlig.**

SOCIETĂȚI PROFESIONALE

Membru în *Societatea de Științe Matematice din România*
Membru în *Societatea Română de Matematică Aplicată și Industrială*

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Referinte:

Prof.univ.dr. Eduard-Marius Crăciun, Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea OVIDIUS Constanța, mcraciun@univ-ovidius.ro
Prof.univ.dr. Wladimir-Georges Boskoff, Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea OVIDIUS Constanța, boskoff@univ-ovidius.ro

Lect. univ. dr. CÎRLIG GEORGE-VALENTIN - Lista de lucrări

1. Cărți publicate

[C1] Adelina Georgescu, Catalin Liviu Bichir, George-Valentin Cirlig, *Matematicieni romani de pretutindenii*, Ed. The Flower Power, 2004, 297 p., ISBN 973-86901-6-1.

[C2] Adelina Georgescu, George-Valentin Cirlig, Catalin Liviu Bichir, Ramona Radoveanu, *Matematicieni romani de pretutindenii*, Editia a doua, rev., Ed. Pamantul, 2006, 462 p., ISBN 973-8280-90-7.

[C3] George-Valentin Cirlig, *Analiza dinamicii discrete a unor sisteme economice și biologice utilizând programe de software matematic*, Ed. Estfalia, Bucuresti, 2014, 198 p., ISBN 978-606-8284-75-0.

Am elaborat 4 seminarii pentru materiile predate in facultate. Ele sunt disponibile pe avizierul web de pe site-ul facultatii.

2°. Articole semnificative publicate în reviste de specialitate

[A1]. Trifan, M., Cirlig, G.-V., *Saddle-node bifurcation in an epidemic model*, Romai J., **1**, 2 (2005), p. 179-182.

[A2]. E. M. Craciun, T. Udrescu, G. V. Cirlig, *Mathematical Modeling of the Dynamic Crack Propagation in a Double Cantilever Beam*, Series on Mathematical Modeling of environmental and life sciences problems (Proceedings of the fourth workshop), Ed. Academiei Romane, Bucuresti, 2006, p. 69-77.

[A3]. Trifan, M., Cirlig, G.-V., Lascu, D., *Bogdanov-Takens singularities in an epidemic model*, Romai J., **5**, 1 (2009), p. 155-162.

[A4]. George Cirlig, *The use of Maple in the study of dynamical systems*, Analele Univ. Maritime din Constanta., 12 (2009), p. 189-194.

[A5]. Dan Lascu, George Cirlig, Ion Coltescu, *Properties of the nearest integer continued fraction expansions*, Tensor New Ser., 71, 1 (2009), p. 25-30 (Baza de date: Zentralblatt).

[A6]. E-M Craciun, I. Nicolae, B. Radoiu, G. Cirlig, *Cracked pre-stressed elastic composite subjected by sliding forces. Mathematical modelling*, Key Engineering Materials, 601 (2014) p. 96-99. <http://www.scientific.net/KEM.601.96>

[A7]. George Cirlig, *Global dynamics and bifurcation for a two-dimensional discret model*, Seminar Series in Mathematics and Computer Science, 1, **1** (2014), p. 5-14.

[A8]. Dan Lascu, George Cirlig, *On the metrical theory of a non-regular continued fraction expansion*, Anale Universitatii Ovidius din Constanta, 23, **2** (2015), p. 147-160.

3°. Participări la Manifestări Științifice

- [C1] Al Cincilea Congres al Matematicienilor Români (Pitești, 22-28 iunie 2003).
- [C2] Prima Conferință de Cercetări Operaționale și Matematici Aplicate organizată de Academia Navală "Mircea cel Bătrân" și Universitatea "Ovidius" din Constanța, 3-6 septembrie 2003.
- [C3] Conferința EUROMAT New Trends in Continuum Mechanics, organizată de Institutul de Matematică al Academiei Române și de Universitatea "Ovidius" Constanța, 7-13 Septembrie 2003.
- [C4] Third Workshop on Mathematical Modelling of Environmental and Life Sciences Problems, 27-30 Mai, Constanța, 2004.
- [C5] Second Conference of the Mathematical Society of the Republic of Moldova, 17-19 august 2004, Chișinău.
- [C6] The 12-th Conf. on Applied and Industrial Mathematics (CAIM 2004), Pitești, 2004.
- [C7] The 14-th Conf. on Applied and Industrial Mathematics (CAIM2006), Chișinău, 2006.
- [C8] The 15-th Conf. on Applied and Industrial Mathematics (CAIM2007), Mioveni, 2007.
- [C9] The 10th International Conference of TENSOR Society on Differential Geometry and Its Applications and Mathematical Foundations of Information Sciences and Its Applications, Constanța, 2008.
- [C10] Workshop for Young Researchers in Mathematics, Constanța, 2011.
- [C11] Workshop for Young Researchers in Mathematics, Constanta, 9-10 mai, 2013.
- [C12] Workshop for Algebraic and Analytic Number Theory and their Applications , Constanta, 23-24 mai, 2013.
- [C13] The First Romanian - Turkish Mathematics Colloquium, Constanta, 2015.
- [C14] The Second Romanian - Turkish Mathematics Colloquium, Istanbul, 2017.