



## Curriculum Vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **Copil Vlad Alexandru**  
E-mail(uri) v.copil.mi@spiruharet.ro  
Naționalitate(-tăți) română  
Data nașterii 15/06/1982  
Sex Bărbătesc

### Experiența profesională

Perioada	14/02/2011 →
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar
Activități și responsabilități principale	Am ținut cursuri și seminarii de "Matematici aplicate în economie", "Matematici financiare și actuariale", „Algebra”, „Metode algoritmice în algebra”, „Aritmetica și teoria numerelor”, „Teoria algebrică a numerelor”, „Matematici aplicate în domeniul bancar”, „Analiza matematică”.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Spiru Haret"
Perioada	01/10/2007 → 13/02/2011
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Am ținut seminarii de "Matematici aplicate în economie", "Matematici financiare și actuariale", "Analiza matematică", „Algebra” și „Teoria probabilităților”.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Spiru Haret"
Perioada	16/10/2006 - 30/09/2007
Funcția sau postul ocupat	Asistent suplینitor
Activități și responsabilități principale	Am ținut seminarii de "Matematici aplicate în economie", "Matematici financiare și actuariale" și "Analiza matematică"
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Spiru Haret"
Perioada	01/09/2006 - 15/10/2006
Funcția sau postul ocupat	Profesor
Numele și adresa angajatorului	Colegiul Național "G. Sincai", Calea Serban Voda, nr 167. Sector 4, Bucuresti
Perioada	2005 - 2006
Funcția sau postul ocupat	Colaborator
Activități și responsabilități principale	Am ținut seminarii de "Algebra" și "Ecuatii diferențiale"
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de construcții civile, industriale și agricole, Bdul. Lacul Tei, nr. 122-124, Sector 2, București

### Educație și formare

Perioada 01/10/2007 → 28/09/2010

Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Doctorat in Matematica, specializarea Algebra cu teza „Proprietati ale unor siruri ai caror termeni au descompunere canonica speciala – Aplicatii in Teoria Analitica a Numerelor”
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea din Bucuresti (2007-2009), Institutul de Matematica „Simion Stoilov” al Academiei Romane (2009- 2010)
Perioada	2005 - 2007
Calificarea/diploma obținută	Master
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Master de "Algebra si teoria numerelor"
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Matematica-Informatica
Perioada	2001 - 2005
Calificarea/diploma obținută	Licentiat in matematica
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Matematica-Informatica
Perioada	1997 - 2001
Calificarea/diploma obținută	Bacalaureat
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Colegiul National "Spiru Haret", Bucuresti
Perioada	1989 - 1997
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Scoala Generala nr. 189, Bucuresti

### Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare  
Nivel european (\*)

**Franceză**

**Spaniolă / Castiliană**

**Italiană**

**Portugheză**

**Japoneză**

**Engleză**

**Afilieri**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar
B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat

(\*) [Cadrlui european comun de referință pentru limbi](#)

Membru **AMS** (American Mathematical Society) <http://www.ams.org/home/page>  
 Membru **EMS** (European Mathematical Society) <http://www.euro-math-soc.eu/>  
 Membru **SSMR** (Societatea de Stiinte Matematice din Romania) <http://rms.unibuc.ro/>

Competențe și aptitudini de utilizare a Microsoft Word, Turbo Pascal si Winedt pentru editarea textelor matematice in Latex

calculatorului	
Competente si aptitudini artistice	Traduceri: <i>Poesías</i> , de Theodor Damian, traducere în spaniolă, în colaborare cu Elena Liliana Popescu, Ed. Gracious Light, New York, (2005). <i>Visul apei</i> , de Ana Maria Viera, traducere din spaniolă, în colaborare cu Elena Liliana Popescu, Ed. Pelerin, București (2012). <i>Ora Amurgului</i> , de Lee Kuei-shien, traducere în colaborare cu Elena Liliana Popescu, Ed. Pelerin, București (2012). <i>20 Love Poems to Chile: Six Languages Edition: Chinese-Taiwanese-English-Spanish-Russian-Romanian</i> de Lee Kuei-shien, traducere în colaborare cu Elena Liliana Popescu ș. a., Ed. EHGBooks, Taiwan, (2015).
Permis de conducere	Categoria B

## LISTA LUCRĂRILOR – Vlad-Alexandru Copil

### 1. Teza de doctorat

„*Proprietăți ale unor șiruri ai căror termeni au descompunere canonică specială – Aplicații în Teoria Analitică a Numerelor*”, Institutul de Matematică „Simion Stoilow” al Academiei Române, (2010)

### 2. Articole științifice

#### a) Articole publicate în reviste cotate ISI

1. V. Copil, L. Panaitopol, *Properties of a sequence generated by positive integers*. Bull. Math. Soc. Sci. Math. Roum., Nouv. Sér. 50(98), No. 2, 131-137 (2007). <http://rms.unibuc.ro/bulletin/pdf/50-2/Copilmod.pdf>
2. V. Copil, L. Panaitopol, *A sequence attached to powerful numbers*. Bull. Math. Soc. Sci. Math. Roum., Nouv. Sér. 50(98), No. 3, 249-258 (2007). <http://rms.unibuc.ro/bulletin/pdf/50-3/copilmod.pdf>
3. V. Copil, L. Panaitopol, *Some properties of the sequence of prime numbers*. Appl. Anal. Discrete Math. 2, No. 2, 217-221 (2008). <http://pefmath.etf.rs/vol2num2/AADM-Vol2-No2-217-221.pdf>
4. V. Copil, L. Panaitopol, *On the ratio of consecutive primes*. Int. J. Number Theory, Vol 6, Iss. 1, 203-210, (2010). <http://www.worldscinet.com/ijnt/06/0601/S1793042110002934.html>

#### b) Articole publicate în reviste indexate în baze de date internaționale (Zentralblatt, Mathematical Reviews, Copernicus)

5. V. Copil, *Relating the Riemann Hypothesis and the primes between two cubes*. Analele Universității Spiru Haret, Anul III, nr. 3, 5-10, (2007). <http://www.spiruharet.ro/facultati/mate-info-bucuresti/cercetare/a5ea029e453e9120955187b869129bcb.pdf>
6. V. Copil, L. Panaitopol, *Properties of non powerful numbers*. JIPAM, J. Inequal. Pure Appl. Math. 9, No. 1, Paper No. 29, 8 p., electronic (2008). [http://www.emis.de/journals/JIPAM/images/008\\_08\\_JIPAM/008\\_08.pdf](http://www.emis.de/journals/JIPAM/images/008_08_JIPAM/008_08.pdf)
7. V. Copil, R. Ioan, *Brief History of Catalan's Conjecture*, Analele Universității Spiru Haret, Seria Matematica-Informatica, Vol. X, nr. 1, (2014).

### 3. Cărți

1. I. Duda (coordonator), V. Copil, A. Sterian, *Analiză matematică I. Caiet de seminar*, Editura Fundației România de Mâine, București, (2010).
2. I. Duda (coordonator), A. Sterian, V. Copil, *Geometrie analitică. Caiet de seminar*, Editura Fundației România de Mâine, București, (2010).
3. R. Ioan, M. Ghica, R. Nicola, V. Copil, *Matematici aplicate în economie*, Curs în tehnologia ID-FR, Editura Fundației România de Mâine, București, (2011).
4. R. Ioan, M. Ghica, R. Nicola, V. Copil, *Matematici financiare și actuariale*, Curs în tehnologia ID-FR, Editura Fundației România de Mâine, București, (2011).
5. R. Ioan, M. Ghica, V. Copil, *Matematici aplicate în economie*, Curs în tehnologia ID-FR, Editura Fundației România de Mâine, București, (2012).
6. R. Ioan, M. Ghica, V. Copil, *Matematici financiare și actuariale*, Curs în tehnologia ID-FR, Editura Fundației România de Mâine, București, (2012).

#### 4. Participări în granturi

1. Grantul CNCSIS 1618/2007 “*Procedee analitice, algebrice și computaționale în teoria numerelor, polinoame, graduări, teoria corpurilor și teorie cogalois*”, director Laurențiu Panaitopol, Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea din București.
2. Grantul PN II – IDEI 443, cod 1190/2008, oferit de CNCSIS-UEFISCSU „*Ireductibilitate, factorizări, dimensiune Krull și aspectele lor computaționale în polinoame, inele, module, latici și categorii Grothendieck*”, director Toma Albu, Institutul de Matematică „Simion Stoilow” al Academiei Române.

#### 5. Participări la conferințe

1. V. Copil, R. Ioan: *Nicolas Copernic - Viața și opera*, CAMAI 7-9 iunie, 2013. (<http://camai.spiruharet.ro/program.html>)
2. V. Copil, R. Ioan: *150 de ani de la nașterea marelui matematician - Jacques Salomon Hadamard*, CAMAI 12-13 iunie 2015 (<http://camai.spiruharet.ro/program.html>)

01.10.2016