

## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **Danet Cristian - Paul**

E-mail(uri) [cristiandanet@yahoo.com](mailto:cristiandanet@yahoo.com)

Naționalitate(-tăți) romana

Data nașterii 14.12.1974

Sex masculin

**Locul de muncă /** Departamentul de Matematici Aplicate, Universitatea din Craiova, Str. Al. I. Cuza 13,  
200585 Craiova

**Domeniul occupational** Invatamant superior

### Experiența profesională

**Perioada** *octombrie 2008 - prezent*

Funcția sau postul ocupat **Lector universitar**

Activități și responsabilități principale Activități didactice de predare (curs si seminar) la disciplinele: Analiza Matematica, Matematici Speciale,  
Activități de cercetare științifică.

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Craiova, Departamentul de Matematici Aplicate

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior

**Perioada** *octombrie 1999 – octombrie 2008*

Funcția sau postul ocupat **Asistent universitar**

Activități și responsabilități principale Activități didactice de predare (seminar) la disciplinele: Analiza Matematica, Matematici Speciale  
Activități de cercetare științifică.

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Craiova, Departamentul de Matematici Aplicate

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior

## Educație și formare

<b>Perioada</b>	<b>Octombrie 2002 – Octombrie 2006</b>
Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Diploma de doctor în domeniul Matematica Ecuatii cu derivate partiale (Titlul tezei de doctorat "Principii de maxim și comparatie. Aplicații Competențe de documentare și cercetare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Matematica din București "Simion Stoilow" al Academiei Române
<b>Perioada</b>	<b>Octombrie 2001 – Iunie 2002</b>
Calificare / diploma obținută Disciplinele principale studiate  competențe profesionale	Diploma de master în domeniul Matematica Ecuatii diferențiale și cu derivate partiale, Sisteme dinamice  Competențe de documentare și cercetare
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Universitatea din Craiova, Facultatea de Matematica și Informatică
<b>Perioada</b>	<b>Octombrie 1993 – Iunie 1997</b>
Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	Diploma de licență în domeniul Matematică Analiză matematică, Ecuatii cu derivate partiale, Algebră, Probabilități, Statistică, Cercetări operaționale, Programare liniară, Metode numerice, Pedagogie, Psihologie, Metodica predării Competențe didactice și de cercetare fundamentală
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Universitatea din Craiova, Facultatea de Matematică și Informatică
<b>Perioada</b>	Septembrie 1989 – Iunie 1993
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Frații Buzesti din Craiova
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 3

## Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

**Limba romana**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

**Engleză, Germana**

Autoevaluare  
Nivel european (\*)

**Limba Engleză**

**Limba Germana**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent
C1	Utilizator indep	C1	Utilizator indep	C1	Utilizator indep	C1	Utilizator indep	C1	Utilizator indep

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

Competențe și abilități sociale

Abilități lucrul în echipă, capacitatea de a mă adapta cu ușurință mediilor multiculturale, lucrul în condiții de stres, foarte bună capacitate de comunicare. Toate aceste competențe și abilități le-am dobândit prin activitatea desfășurată cu colegii și studenții.

Competențe și aptitudini organizatorice

Spirit organizatoric, cu experiență în logistică obținută prin experiență îndelungată  
Competente in organizarea de manifestări stiintifice: membru în comitetele de organizare și/sau științifice ale manifestărilor științifice ale facultății sau ale universității.

Competențe și aptitudini tehnice

Cunoștințe avansate de utilizare a aparaturii de birotică (calculator, videoproiector, imprimante, scannere, copiatoare etc.)

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Cunoștințe avansate în utilizarea calculatorului: Microsoft Office, MATHLAB, LaTeX.

## Informații suplimentare

Burse

- 01.02.1997 - 31.07.1997: bursa KAAD, Facultatea de Matematica, Universitatea din Ulm
- 20.04.2001 - 16.09.2001: bursa Socrates, Departamentul de Matematica, Universitatea Tehnica din München
- 01.04.2002 - 31.03.2003: bursa de cercetare KAAD, Departamentul de Matematica, Universitatea Tehnica din München
- 01.09.2008 – 31.08.2009: bursa de cercetare KAAD, Facultatea de Matematica, Universitatea din Ulm
- 01.10.2015 – 31.12.2015: bursa de cercetare KAAD, Institutul de Matematica, Universitatea din Köln

## Granturi si contracte de cercetare stiintifică

1 grant finanțat CNCSIS PN2 – membru

# Publicatii

## A. Carti

1. T. T. Balan si C.-P. Danet, *Ecuatii Diferentiale. Breviar teoretic si probleme*, Editura Sitech Craiova, 2007, ISBN 978-973-746-531-3.
2. A. Diamandescu si C.-P. Danet, *Analiza Matematica. Calcul integral.*, Editura Universitaria Craiova, 2012, ISBN 978-606-14-0399-8.
3. C.-P. Danet, *The Classical Maximum Principle. Some of Its Extensions and Applications.*, Lambert Academic Publishing, Saarbrücken, Germany, 2013, ISBN 978-3-659-40556-3.
4. C.-P. Danet, M.-M. Boureau, A. Diamandescu, A. Ionescu, R. Militaru, F. Munteanu, G. Popescu, P. Popescu, M. Racila and C. Vladimirescu, *Qualitative Study of Differential Equations, Geometrical and Dynamical Aspects of Some Mechanical Systems, Numerical Treatment, and Applications*, Editura Universitaria Craiova, 2014, ISBN 978- 606-26-0168-3.

## B. Articole

1. C.-P. Danet, *Some maximum principles for fourth-order elliptic equations*, An. Univ. Craiova Ser. Mat. Inform. 28, 134-140, 2001.
2. C.-P. Danet, *Remarks relevant to classical maximum principles*, J. Appl. Math. No.1, 49–58, 2005. (Hindawi Publishing Corporation).
3. C.-P. Danet, *Uniqueness, nonpositivity and bounds for solutions of elliptic problems via the maximum principle*, Bol. Asociation Mat. Venezolana, Vol. XII, No.1, 53–64, 2005.
4. C.-P. Danet, *A note on maximum principles for equations of nondivergence form*, Int. J. Math. Comp. Sci. 1, No2., 191–202, 2006.
5. C.-P. Danet, *Uniqueness results for a class of higher-order boundary value problems*, Glasgow Math. J. 48, 547–552, 2006. (Cambridge University Press).
6. C.-P. Danet, *Some applications of parabolic comparison principles to the study of decay estimates*, Acta. Univ. Comenianae, LXXV, No. 2, 227–232, 2006.

7. C.-P. Danet, *On the elliptic inequality  $Lu \leq 0$* , Math. Inequalities & Applications, 11, 559 - 562, 2008.
8. C.-P. Danet, *A remark on a uniqueness result for a boundary value problem of eighth-order*, Applied math. E - Notes, 9, 192 - 196, 2009.
9. C.-P. Danet, *The classical maximum principle. Some of its extensions and applications*, Ann. Acad. Rom. Sci. Ser. Math. Appl. 3, No.2, 273–299, 2011.
10. C.-P. Danet, *Uniqueness in some higher order elliptic boundary value problems in  $n$  dimensional domains*, Electron. J. Qual. Theory Differ. Equ., 54, 1–12, 2011.
11. C.-P. Danet and A. Mareno, *Maximum principles for a class of linear equations of even order*, Math. Inequal. Appl. 16 (2013), 809- 822
12. C.-P. Danet, *On a metaharmonic boundary value problem*, Applied math. E - Notes, 12, 202 - 209, 2012.
13. C.-P. Danet, *Two maximum principles for a nonlinear fourth order equation from thin plate theory*, Electron. J. Qual. Theory Differ. Equ. 31, 1 - 9, 2014.
14. C.-P. Danet, *A Survey of the P Function Method for Higher Order Equations and Some Applications*, Ann. Acad. Rom. Sci. Ser. Math. Appl. 7, No. 1, 137 - 156, 2015.