

CURRICULUM VITAE

Covei Dragos-Patru

Data nasterii: 8 Decembrie 1977.

Locul nasterii: Bumbesti-Jiu, Romania.

Cetatenie: Romana.

Adresa Profesionala: Departamentul de matematica, Universitatea Constantin Brancusi din Targu Jiu, Bd. Republicii, 210152, Nr. 1, Targu-Jiu, Gorj, Romania.

Adresa Personală: Aleea Mioritei, Bl. 3, Ap. 2, Tg-Jiu, Gorj, Romania.

E-mail: coveidragos@yahoo.com;

Stare civilă: casatorit din 2003.

Copii: Daria, nascuta in 2004.

Părinți:

Covei Ioana-educatoare;

Covei Constantin-profesor.

Frați:

Covei Costin-informatician;

Covei Oana-profesoară.

I. a) Studii

S1) Gimnaziale:

1) 1985-1993, Școala Generală cu clasele I-VIII Sâmbotin.

S2) Liceale:

1) 1993-1997, Liceul Economic Administrativ și de Servicii Tg-Jiu.

S3) Universitare:

1) 1997-2001, Facultatea de Matematica-Informatica, Universitatea din Craiova, specializarea: Matematica. Lucrare de licenta: Inele Dedekind, (Conducător Lucrare de Licenta: Profesor universitar doctor Alexandru Dinca);

2) 2001-2002, Facultatea de Matematica-Informatica, Universitatea din Craiova, specializare: Algebră-Geometrie. Lucrare de Disertatie: Distributii integrabile (Conducator Lucrare de Disertatie: Profesor universitar doctor Petre Stavre);

3) 2005-2007, Facultatea de Inginerie, Universitatea Constantin Brancusi din Targu-Jiu, specializarea: Tehnologia Informatiei si Comunicatiei. Lucrare de absolvire: C si aplicatii (Conducator Lucrare de absolvire: Conferențiar universitar doctor Madalina Roxana Buneci);

4) 2005-2007, Facultatea de Matematica si Informatica, Universitatea de Vest din Timisoara, specializarea Informatica. Lucrare de absolvire: Metoda lui Newton pentru rezolvarea ecuatiilor neliniare (Conducator lucrare de absolvire: Profesor universitar doctor Stefan Maruster).

b) Câteva rezultate importante:

1. În urma studiilor de la punctele **I. a) S1)-S2)** am obținut cele mai bune rezultate la disciplina matematică din cadrul cercului în care am fost repartizat. La toate specializarile enumerate la **I. a) S3)** am terminat între primii studenți.

2. Am obținut nota 10 la examenul de bacalaureat la disciplina matematică;

3. Am fost admis la Universitatea din Craiova în urma unui examen de admitere la care am obținut media 9,11.

4. Am obținut media 9,20 la examenul de licență la finele facultății de Matematică și Informatică - Universitatea din Craiova.

II. Doctorat:

Am fost înmatriculat la doctorat la 1.10.2003 în cadrul Facultății de Matematică-Informatică, Universitatea din Craiova domeniul Matematică sub conducerea Profesorului universitar doctor Vicentiu Radulescu.

În acest sens am dat un examen pe data de 22.09.2003 la care am obținut: 10 (Președinte comisiei de examinare a fost: Profesor universitar doctor Vicentiu Radulescu iar membrii comisiei au fost Profesor universitar doctor Constantin Niculescu și Conferențiar universitar doctor Sorin Micu).

Denumirea examenelor sustinute în timpul stagiului de pregătire de la doctorat:

1) Analiza funcțională aplicată. Rezultatul obținut: Foarte Bine (Președintele comisiei de examinare a fost Profesor universitar doctor Vicentiu Radulescu iar membrii comisiei: Profesor universitar doctor Constantin Niculescu și Conferențiar universitar doctor Sorin Micu);

2) Probleme la limita neliniară. Rezultatul obținut: Foarte Bine (Președinte comisiei de examinare a fost: Profesor universitar doctor Vicentiu Radulescu iar membrii comisiei au fost Profesor universitar doctor Cezar Avramescu, Profesor universitar doctor Peter Kessler, Conferențiar universitar doctor Sorin Micu);

3) Metode variaționale în studiul ecuațiilor cu derivate parțiale. Rezultatul obținut: Foarte Bine (Președinte comisiei de examinare a fost: Profesor universitar doctor Vicentiu Radulescu iar membrii comisiei au fost Profesor universitar doctor Constantin Niculescu și Profesor universitar doctor Peter Kessler).

Transfer doctorat:

La data de 09.07.2007 m-am transferat în cadrul Facultății de Matematică și Informatică, Universitatea de Vest din Timișoara.

Denumirea referatelor sustinute în timpul stagiului de pregătire de la doctorat:

- 1) Rezultate de existență pentru probleme la limita semiliniară;
- 2) Aplicații ale punctului critic în studiul ecuațiilor cvasiliniare;
- 3) Principiul de maxim și aplicații.

Tema tezei de doctorat:

Contribuții privind studiul problemelor la limita semiliniară și cvasiliniară.

Data programată pentru susținerea tezei:

15.09.2009

III. Experiența profesională:

1) 2001-2002, Profesor de matematică și informatică, Școala Generală Alexandru Ștefulescu și Școala Generală Nr. 12 din Târgu-Jiu;

2) 2002-2004, Preparador universitar, Colegiul Universitar Pedagogic, Universitatea Constantin Brâncuși din Târgu-Jiu;

3) 2004-Prezent, Asistent universitar, Departamentul de Matematică-Universitatea Constantin Brâncuși din Târgu-Jiu.

IV. Domeniul de interes:

Cercetările mele sunt îndreptate spre probleme la limită semiliniară și cvasiliniară.

V. Publicații:

Note de curs:

1) D.P. Covei, G. Caralicea-Marculescu, V. Lupulescu, Matematică pentru institutori, Sitech, Craiova, România, 2005, ISBN: 973-944-1; (157 pp.)

2) D.P. Covei, G. Caralicea-Marculescu, D.E. Danacica, Statistică pentru educație fizică și sport, Ager, Tg-Jiu, 2005, România, ISBN: 937-8086-00-0; (132 pp.)

Articole în reviste cotate ISI:

1) D. P. Covei, Existence and asymptotic behavior of positive solution to a quasilinear elliptic problem in R^N , Nonlinear Analysis: TMA, 69 (2008) 2615--2622.

2) D. P. Covei, Non-existence result for radially symmetric solutions to the Lane-Emden-Fowler equations, Nonlinear Analysis: TMA 70 (2009) 563--566.

3) D.P. Covei, Large and Entire Large Solution for a Quasilinear Problem, Nonlinear Analysis: TMA, doi:10.1016/j.na.2008.02.057

Articole publicate in reviste din strainatate (indexate in baze de date internationale):

1) D.P. Covei, Existence and uniqueness of positive solutions to a quasilinear elliptic problem in \mathbf{R}^N , Electronic Journal of Differential Equations, Vol. 2005(2005), No. 139, pp 1-15.

Articole in jurnale din tara (indexate in baze de date internationale):

1) D. P. Covei, Existence of positive solutions to a quasilinear elliptic problem in \mathbf{R}^N , Surveys in Mathematics and its Applications, **1** (2006), 111-116. [ISSN 1842-6298].

VI. Participari la conferinte

1) International Conference on Theory and Applications of Mathematics and Informatics ICTAMI 2005, September 15 - 18, 2005, Alba Iulia, Romania;

2) International Conference - Several aspects of biology, chemistry, computer science, mathematics and physics, November 11-13, 2005, Oradea, Romania;

3) The 4th International Colloquium Mathematics in Engineering and Numerical Physics, October 6-8, 2006, București, Romania;

4) OMA 2006 (Operator Models and Applications), Timisoara, 29 iunie-4 iulie, 2006.

5) Equadiff 2007, Vienna University of Technology, August 5-11, 2007, Vienna, Austria; <http://atlas-conferences.com/c/a/u/m/48.htm>.

VII. Conferinte la care am obtinut sponsorizare din partea organizatorilor pentru a participa:

1) Discontinuous change in behavior issues in partial differential equations, Euroconferences in Crete, June 10-16, 2006, Crete, Grece;

<http://www.tem.uoc.gr/~creteconf2006/participants.html>;

VIII. Scoli de vara la care am primit sponsorizare din partea organizatorilor pentru a participa:

1) PDE from Geometry, University of Cologne, Germany, July 21-25, 2008.

<http://www.mi.uni-koeln.de/reg/school08/all/group.jpg>

21.11.2008

Dragos-Patru Covei