

## CURRICULUM VITAE

1. **Nume:** PASCA

2. **Prenume:** DANIEL

3. **Data și locul nașterii:** 04.04.1968, ORADEA

4. **Adresa:** str. Piața Independenței Nr. 47, Bl. A3, Apt. 12

5. **Telefon:** 0770-193099, 0723-166012

6. **Studii:**

<b>Instituația</b>	Universitatea din București	Universitatea din București		.....
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Sept. 1986 – Iulie 1991	Martie 1993 – Sept. 1999		
Grade sau diplome obținute (specializarea obținută)	Licentiat in Matematica	Doctor in Matematica		

7. **Titlul științific:** Doctor în : Matematica

8. **Experiența profesională:**

<b>Perioada:</b>	1995- prezent	1991-1995	2000-2001	2001-2004, 2006-2007	2005-2006
<b>Locul:</b>	Oradea, Romania	Bucuresti, Romania	Kaiserslautern, Germania	Worcester si New York, USA	Barcelona, Spania
<b>Instituția:</b>	Univ. din Oradea	Institutul de Matematica Aplicata la Acad. Romane	Kaiserslautern University	Worcester Polytechnic Institute si City University of New York	Centre de Recerca Matematica
<b>Funcția:</b>	Asistent, Lector, Conferențiar, Profesor	Cercetator	Cercetator Vizitator	Profesor Vizitator	Cercetator Vizitator
<b>Descriere:</b>					

9. **Locul de muncă actual și funcția:** Departamentul de Matematica și Informatica, Univ. din Oradea, Profesor dr.

10. **Vechime la locul de muncă actual:** 13 ani

11. **Brevete de invenții:** 0

12. **Lucrări publicate (nr.total):** 29

**12.1 Lucrări științifice relevante: (max.5 lucrari):**

1. Vasile Mioc, Daniel Pasca, Cristina Stoica – A Pitchfork Bifurcation at Infinity in a Generalized Henon-Heiles Model, American Institute of Physics Conference Proceedings 1043 (2008) 116-125, ISI.

2. Daniel Pasca and Chun-Lei Tang – Subharmonic solutions for nonautonomous sublinear second order differential inclusions systems with p-Laplacian, Nonlinear Analysis: Theory, Methods & Applications, vol. 69, nr. 4 (2008) 1083-1090, ISI.

3. Jaume Llibre, Daniel Pasca - Periodic orbits near a heteroclinic loop formed by one-dimensional orbits and a 2-dimensional sphere: Applications, Int. J. Bifurcation and Chaos, vol. 17, nr. 6 (2007) 2175-2183, ISI.

4. Daniel Pasca - Periodic solutions of second-order differential inclusions systems with p-Laplacian, J. Math. Anal. Appl., vol. 325, nr. 1 (2007) 90-100, ISI.

5. Jaume Llibre, Daniel Pasca - Periodic Orbits of a Collision Restricted 3-Body Problem, Celestial Mechanics and Dynamical Astronomy, vol. 96, nr. 1 (2006) 19-29, ISI.

**13. Membru al asociațiilor profesionale: -**

**14. Limbi străine cunoscute:** engleza, franceza

**15. Alte competențe: -**

**16. Specializări și calificări:**

**17. Experiența acumulată în alte programe naționale/internaționale:**

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada:

**18. Alte mențiuni (premiu, distincții, etc):**

**19. Prezentarea activităților didactice anterioare:**

1. City University of New York, Hunter College: Am predat: Algebra liniara, Analiza matematica, Metode matematice cu aplicatii in fizica. Am fost coordonatorul stiintific al unei lucrari de diploma.

2. Worcester Polytechnic Institute: Am predat: Algebra liniara, Analiza matematica, Calcul vectorial si tensorial pentru ingineri, Ecuatii diferentiale, Ecuatii cu derivate partiale, Matematici aplicate in inginerie. Am fost coordonatorul a doua lucrari de diploma.

3. Universitatea din Oradea: Am predat: Analiza functionala, Mecanica cereasca, Ecuatii cu derivate partiale, Matematici aplicate in economie, Matematici speciale, Functii reale, Modelare matematica, Analiza matematica. Am fost coordonatorul a peste 15 lucrari de diploma.

**Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.**

**Data completării:**

15.10.2008

**Semnătura**

Prof. dr. Daniel Pasca