

1. Informații personale

Nume și prenume: TĂRNICERIU Carmen Oana

Locul și data nașterii: 11 Aprilie 1977, Rădăuți, România

Poziția academică actuală: Cercetător științific (Departamentul Interdisciplinar de Științe, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, România)

Adresa: Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Departamentul Interdisciplinar de Științe, str. Lascăr Catargi, nr. 54, Iași, România

Adresă e-mail: tarniceriuoana@yahoo.co.uk

2. Studii

2003-2008 Studii doctorale - Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași, România)

2000-2002 Master – Facultatea de Matematică, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași, România

1996-2000 Facultatea de Matematică, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași, România

1991-1995 Liceul “Eudoxiu Hurmuzachi”, Rădăuți, România

3. Publicații

1. Stabilization for a periodic predator-prey system, in collaboration with S. Anita, “Abstract and Applied Analysis”, volume 2007;
2. Optimal Control for a Class of Size-Structured Systems, in collaboration with V.M.Veliov „Lecture Notes in Computer Science”, volume 4818, Springer Verlag, 2008
3. Asymptotic behavior for a nonlinear age-structured population model with diffusion, „Analele Stiintifice ale Universitatii Al. I. Cuza Iasi”, fasc. 2 (Tomul LIV), 2008Aurelia
4. Optimal Strategy for a Harvesting Problem of Population Dynamics with Logistic Term, „Analele Stiintifice ale Universitatii Al. I. Cuza Iasi”, 56 (fasc I), 2010, 25-38.
5. Analysis of Synchronization in a Neural Population by a Population Density Approach, in collaboration with A. Garenne, J. Henry, Math. Model. Nat. Phenom. Vol. 5, No. 2, 2010, pp. 5-25
6. Numerical Optimal Control of Size-Structured Populations, K. Georgiev, in collaboration with V.M.Veliov, available on <http://bis-21pp.acad.bg/results/results.htm>

4. Domenii de interes

Modele matematice ale populațiilor fiziologice structurate; Neuroștiință matematică

CS Dr. Carmen Oana Tărniceriu