



**UNIVERSITEA
TEHNICĂ DIN CLUJ-
NAPOCA
FACULTATEA DE
AUTOMATICĂ ȘI
CALCULATOARE**

INFORMAȚII PERSONALE

Numele și prenumele *Inoan Daniela Ioana*
Data și locul nașterii 10.10.1973 Cluj Napoca
Telefon / Fax 0264 401535
E-mail Daniela.Inoan@math.utcluj.ro

PROFESIA / OCUPAȚIA ACTUALĂ

• Data 01.10.2019
• Loc de muncă Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Automatica și Calculatoare, Departamentul de Matematica
• Profesia matematician
• Ocupația Conferențiar universitar, Prodecan
• Activitatea principală predare
• Conducător de doctorat nu
• Domeniul -

EDUCAȚIE ȘI STUDII DE CALIFICARE

• Anul 1995
• Numele și tipul organizației Universitatea "Babeș-Bolyai", Facultatea de Matematică și Informatică
• Titlul obținut licențiat
• Specializarea Matematica
• Anul 1996
• Numele și tipul organizației Universitatea "Babeș-Bolyai", Facultatea de Matematică și Informatică
• Titlul obținut master
• Specializarea Matematica
• Anul 2003
• Numele și tipul organizației Universitatea "Babeș-Bolyai", Facultatea de Matematică și Informatică
• Titlul obținut Doctor
• Specializarea Matematica

ACTIVITATE DIDACTICĂ

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ	TITULAR AL CURSURILOR	PROGRAMUL DE STUDII	ANUL
	Analiza Matematica I	Ingenieria sistemelor- Automatica, sectia romana	I
	Calculus (Analiza Matematica)	Civil Engineering, Fac. de Constructii, sectia engleza	I
	Matematici ingineresti	Studii masterale, Fac. de Constructii, ECO-structuri si lucrari de arta	V

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ**TEME DE CERCETARE**

Inegalități variaționale parametrice, operatori pseudomonotoni, teoria aproximatiei

PUBLICAȚII

40 articole; 8 cărți

(TOTAL, DIN CARE 5 LUCRĂRI
REPREZENTATIVE PUBLICATE DIN 2006)

1. D. Inoan and J. Kolumbán, *Existence theorems via duality for equilibrium problems with trifunctions*, Optimization, volume 67 (2018), no. 5, 537-547
2. D. Inoan, *Variational relations problems via fixed points of contraction mappings*, J. Fixed Point Theory Appl. 19 (2017) 1571–1580
3. I. Craciun, D. Inoan, D. Popa and L. Tudose, *Generalized Golden Ratio defined by means*, Applied Mathematics and Computation, 250 (2015), pg. 221-227
4. A. Aral, D. Inoan and I. Rașa, *On the Generalized Szasz-Mirakyan Operators*, Results in Mathematics, vol 65 (3-4), pag. 441-452, 2014
5. D. Inoan and J. Kolumbán, *On pseudomonotone mappings*, Nonlinear Analysis: Theory, Methods and Applications, vol. 68, no. 1, pag. 47- 53, 2008

GRANTURI, CONTRACTE DE

1 ca director, 3 ca membru in echipa de cercetare

CERCETARE
(TOTAL, DIN CARE 5 CONTRACTE
REPREZENTATIVE)*Analiza sensibilității față de formă pentru soluțiile unor probleme variaționale*, Grant CNCSIS de tip AT, cod 93, 2004-2005*Modelare prin metode și tehnici avansate bazate pe teoria suprafețelor deformabile aplicate în chirurgia asistată de calculator și în alte proceduri de modelare a structurilor anatomice*, (director de contract Prof. Dr. Alexandru Mitrea), Proiect 2336, 2007, în cadrul programului PN II "Parteneriate în domeniile prioritare"*Analiză multirezoluțională. Metode numerice și dinamica inversă, integrate în instrumente software pentru creșterea performanțelor în teledetecția satelitară*, (director de contract Prof. Dr. Nicolae Lung), 2007, Cod CNCSIS 1582*Aspecte calitative în studiul unor aplicații generalizate convexe. Metode analitice și geometrice*, (director de contract Prof. Dr. Ioan Rașa), 2004-2006, grant A, cod CNCSIS 865, Grant 33385/ 29.06.2004, 33702/ 2005, 2930/07.06.2006Cluj-Napoca
27/01/2020

Conf. Dr. Daniela Ioana Inoan

