



Constantin Niță

E-mail: nita_gyk@yahoo.com Telefon: (+40) 0786436696

Gen: Masculin Data nașterii: 06/09/1990 Cetățenie: română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Localitatea: Craiova | Țara: România

[01/09/2012 – În curs]

Profesor în învățământul preuniversitar

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

[15/09/2005 – 15/07/2009]

Diplomă de bacalaureat, profil liceu real, matematică informatică

Colegiul Național "Elena Cuza"

Localitatea: Craiova | Țara: România | Domeniul (domeniile) de studiu: Matematică Informatică | Media finală/ Rezultatul final: 9,42 (nouă 42%)

[01/10/2009 – 07/07/2012]

Diplomă de licență-Specializarea Matematică Informatică

Universitatea din Craiova

Localitatea: Craiova | Țara: România | Domeniul (domeniile) de studiu: Matematică | Media finală/ Rezultatul final: 9,25 (nouă 25%) | Lucrarea de diplomă: Omotetia și inversiunea în planul și spațiul euclidian, Coordonator științific: conf.univ.dr. Mihaela Sterpu

[01/10/2012 – 30/07/2014]

Diplomă de master- Specializarea Matematici Aplicate

Universitatea din Craiova

Localitatea: Craiova | Țara: România | Domeniul (domeniile) de studiu: Matematică | Media finală/ Rezultatul final: 10 (zece) | Lucrarea de diplomă: Principii de comparație și aplicații, Coordonator științific: prof.univ.dr. Vicențiu Rădulescu

[01/10/2014 – 10/09/2020]

Diplomă de doctor în matematică

Universitatea din Craiova

Localitatea: Craiova | Țara: România | Domeniul (domeniile) de studiu: Matematică | Media finală/ Rezultatul final: Foarte bine - Magna cum laude | Lucrarea de diplomă: Control problems for diffusion processes and contact mechanics, Conducător de doctorat: prof.univ.dr. Sorin Daniel Micu

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIV ORALĂ B1 CITIT B1 SCRIS B1

EXPRIMARE SCRISĂ B1 CONVERSAȚIE B1

franceză

COMPREHENSIV ORALĂ B1 CITIT B1 SCRIS B1

EXPRIMARE SCRISĂ B1 CONVERSAȚIE B1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE

-o bună cunoaștere a programelor Microsoft Office, C++, Matlab, LaTeX; | -dețin permis european de conducere a computerului ECDL și atestat de competențe profesionale;

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Abilități

-bune abilități de comunicare în urma experienței mele ca profesor;
-excelente abilități de interacțiune cu elevii și studenții, dobândite prin activitatea de profesor de
matematică sau informatică și prin activitatea de doctorand;

COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

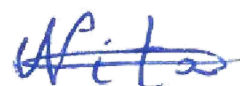
Competențe și activități

-o bună cunoaștere a proceselor de control al calității;
-bun mentor;
-am participat la diferite conferințe, workshop-uri sau școli de vară ca organizator, vorbitor sau privitor;
-dețin certificate de absolvire (Nivelul 1 și Nivelul 2) pentru pregătirea personalului didactic, certificat de definitivat și gradul didactic II în învățământ;
-am participat la diferite concursuri sau examene școlare, organizate în învățământul preuniversitar, ca supraveghetor ,administrator și/sau corector pe disciplina matematică sau informatică;

PUBLICAȚII DE SPECIALITATE

Articole

1. A. Matei, S. Micu și C. Niță, Optimal control for antiplane frictional contact problems involving nonlinearly elastic materials of Hencky type, Mathematics and Mechanics of Solids, 23 (3) (2018), 308-328.
2. N. Cîndea, A. Matei, S. Micu și C. Niță, Boundary optimal control for antiplane contact problems with power-law friction, Applied Mathematics and Computation, 386 (2020), 125448.
3. C. Niță și L. Temereancă, Finite dimensional null-controllability of a fractional parabolic equation, Annals of the University of Craiova, Mathematics and Computer Science Series, 47 (2) (2020), 397-413.
4. C. Niță și L. Temereancă, Well-posedness of the linear heat equation with a second order memory term, ITM Web of Conferences, 34 (2020), 03011, Third ICAMNM 2020.
5. S. Micu, C. Niță și L. Temereancă, Null-controllability properties of the heat equation with memory, Proceedings of the Romanian Academy, Series A, 22 (1) (2021), 11-18.
6. S. Micu și C. Niță, On a fractional diffusion equation with moving control, SIAM J. CONTROL OPTIM., 60 (2) (2022), 871-889.
7. S. Micu și C. Niță, Cost evaluation of finite dimensional and approximate null-controllability for the one dimensional half-heat equation, Mathematical Control and Related Fields, 14 (1) (2024), 1-15.



Participări fără prezentare

1. International Conference on Applied Mathematics and Numerical Methods, Craiova, România, 14-16 Aprilie, 2016;
2. Regional Romanian-French Summer School in Applied Mathematics, Sinaia, România, 29 iunie-7 iulie, 2016;
3. Conference of Applied and Industrial Mathematics, CAIM 2016, Section: PDE's with applications in Mechanics, Biology, Craiova, 17-19 septembrie, 2016;

Participări cu prezentare

1. Workshop Applied Analysis: Methods and Modeling, Craiova, 7-8 mai, 2017, am prezentat lucrarea *On the boundary optimal control of a nonlinear problem arising from contact mechanics*;
2. Conferința Internațională Aniversară: *60 de ani de învățământ academic craiovean în domeniul științelor*, Craiova, 8 noiembrie, 2019, am participat la sesiunea de postere *Știința și Viața* cu posterul intitulat *Controllability of an equation with anomalous diffusion*.

