

Științe exacte: Matematică și Geodinamică

Vineri, Nov 19, 2021 10:00 AM

Join Zoom Meeting

<https://us02web.zoom.us/j/87683199886?pwd=dDdOdTVmVmd3V2tGeEVIYnhuQmVYQT09>

Meeting ID: 876 8319 9886

Passcode: 370314

MODERATORI:

Prof. Univ. Dr. Mihail MEGAN, Prof. Univ. Dr. Constantin UDRIȘTE, Prof. Univ. Dr. ing. Florin MUNTEANU

1

Prof. Univ. Emerit Mihail MEGAN - Universitatea de Vest Timișoara, Academia Oamenilor de Știință, membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România / Prof. Univ. Emeritus Mihail Megan - West University of Timisoara, Academy of Romanian Scientists, Full Member of The Academy of the Romanian Scientists, email: mihail.megan@gmail.com Drd. Rovana BORUGA (TOMA) Universitatea de Vest Timișoara / Phd Student Rovana Boruga (Toma) West University of Timisoara, email: rovanaboruga@gmail.com	
Comportamente asimptotice uniforme pentru operatori de evoluție în spații Banach	On Uniform Asymptotic Behaviors for Evolution Operators in Banach Spaces

2

C.S.1 Dr. Dan Tiba - Institutul de Matematică „Simion Stoilow” al Academiei Române, membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România / Institute of Mathematics „Simion Stoilow” of the Romanian Academy, Full Member of The Academy of the Romanian Scientists, email: dan.tiba@imar.ro	
Unele proprietăți de periodicitate și diferențiabilitate pentru sisteme Hamiltoniene	Some periodicity and differentiability properties of Hamiltonian systems

3

Prof. univ. Dr. Vasile BERINDE – Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, C.U. Nord Baia Mare, membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România / Technical University of Cluj-Napoca, North University Centre at Baia Mare, Full Member of The Academy of the Romanian Scientists, email: vasile.berinde@mi.utcluj.ro	
Teoreme de punct fix pentru contracții îmbogățite de tip Cîrîc-Reich-Rus în spații Banach	Fixed point theorems for enriched Cîrîc-Reich-Rus contractions in Banach spaces

4

Prof. univ. dr. Aurelian CERNEA - Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea din București, Membru corespondent al Academiei Oamenilor de Știință din România / Faculty of Mathematics and Computer Science, University of Bucharest, Corresponding Member of The Academy of the Romanian Scientists, email: acernea@fmi.unibuc.ro	
Rezultate de diferențiabilitate a soluțiilor pentru o incluziune diferențială fracționară de tip Caputo-Fabrizio	Differentiability Results for Solutions of a Caputo-Fabrizio Fractional Differential Inclusion

5

Prof. univ. Dr. Gheorghe MOROSANU, Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca, membru corespondent al Academiei Oamenilor de Știință din România / „Babeș-Bolyai” University Cluj-Napoca, Corresponding Member of the Academy of Romanian Scientists, email: morosanu@math.ubbcluj.ro Prof. univ. Dr. Adrian PETRUSEL, Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca, membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România / „Babeș-Bolyai” University Cluj-Napoca, Full Member of the Academy of Romanian Scientists, email: petrusel@math.ubbcluj.ro	
Despre o ecuație integro-diferențială cu întârziere într-un spațiu Banach	On a Delay Integro-differential Equation in a Banach Space

6

Dr. V.Dragan - Institutul de Matematică „Simion Stoilow” al Academiei Române, membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România / Institute of Mathematics „Simion Stoilow” of the Romanian Academy, Titular Member of The Academy of the Romanian Scientists, email: vasile.dragan@imar.ro Dr. I.L.Popa – Universitatea „1 Decembrie 1918” Alba Iulia / The University „1 December 1918” Alba Iulia, email: lucian.popa@uab.ro Dr S.Aberkane. – Univeritatea din Lorraine, Nancy, Franța / The University of Lorraine, Nancy, France, email: samir.aberkane@univ-lorraine.fr Dr. I.G.Ivanov – Universitatea din Sofia, Bulgaria / The University of Sofia, Bulgaria, email: i_ivanov@feb.uni-sofia.bg	
O problemă de control optimal pentru o clasă de sisteme lineare stohastice controlate prin impulsuri	An Optimal Control Problem for a Class of Linear Stochastic Systems Controlled by Impulses

7

Aurelian Isar (Dr. - Cercetător Științific - I/ Senior Researcher I), Departamentul de Fizică Teoretică, Institutul Național de Fizică și Inginerie Nucleară, București-Măgurele / <i>Department of Theoretical Physics, National Institute of Physics and Nuclear Engineering, Bucharest-Magurele</i>	
Dinamica cuantică deschisă a discordului Hilbert-Schmidt gaussian	Open quantum dynamics of Gaussian Hilbert-Schmidt geometric discord

8

Prof. Emerit Dr. Constantin Udriste - Universitatea Politehnica Bucuresti, Academia Oamenilor de Știință, membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România / Prof. Emeritus Dr. Constantin Udriste – University Politehnica of Bucharest, Academy of Romanian Scientists, <i>Full Member of The Academy of the Romanian Scientists</i> , email: constantin.udriste@upb.ro Prof. Dr. Ionel Tevy , Universitatea Politehnica Bucuresti / Prof. Dr. Ionel Tevy , University Politehnica of Bucharest, email: vascatevy@yahoo.com Dr. Ing. Florin Munteanu - <i>full Member of The Academy of the Romanian Scientists</i> , email: florin@florinmunteanu.ro	
Problema timpului minim controlat de conexiunea afină	Minimum Time Problem Controlled by Affine Connection

9

Dr. Ing. Florin Munteanu - <i>full Member of The Academy of the Romanian Scientists</i> , email: florin@florinmunteanu.ro	
Restructurări ale Noosferei; abordare transdisciplinară	Restructuring of the Noosphere; Transdisciplinary Approach