

SESIUNEA DE COMUNICĂRI MATEMATICE

11 DECEMBRIE 2021

PROGRAM SECȚIUNEA B

<https://ovidius.webex.com/meet/cflaut>

9.30-9.45-Ioana DĂNILĂ, Divergences: framework and extensions

9.45-10.00-Radu VASILE, Cercetare interdisciplinară în matematică și informatică

10.00-10.15-Andreea BAIAS, Unele proprietăți ale cuaternionilor și octonionilor reali

10.15-10.30-Bianca Ioana VASIAN, Asupra proprietăților de aproximare a unor operatori de tip Bernstein-Durrmeyer

10.30-10.45-Mariana CUFOIAN, Some fixed-point theorems on equivalent metric spaces

10.45-11.00-Mihai-Adrian TUDOR, Ingham's type inequalities for arbitrary families of exponentials

11.00-11.15-Mariana POTOAN FARCAȘ, Convergence of the Mann iterative process to fixed points of enriched quasi nonexpansive semigroups

11.15-11.30-Iulia - Cătălina PLEȘCA, Algebraic Heun operators

11.30-11.45-Veronica ANDRIEVSCHI-BAGRIN, Final comparison reliability of serial-parallel networks vs parallel-serial networks

11.45-12.00-Liliana KONYICSKA, Teoreme de existență și unicitate pentru ecuații diferențiale cu argument modificat

12.00-12.15-Anamaria-Nadie EMIN (LEONTE), Rezultate auxiliare pentru materiale termoelastice dublu poroase

12.15-12.30-Geanina-Maria LĂCHESCU, Weaker Schur-Convex functions via complete homogeneous symmetric polynomials

12.30-12.45-Sorina SFETCU, Some divergences between probability measures

12.45-13.00-Alexandra Diana MELEȘTEU, About the B-concavity of functions with many variables

13.00-13.15-Mariana-Geanina ZAHARIA, Rezolvarea de ecuații peste quaternioni și octonioni

13.15-13.30-Ana NECHIFOR, Caracterizarea algebrilor de cuaternioni prin intermediul formelor pătratice

13.30-13.45-Liviu-Ignat SOCACIU, Convergence results for inertial Krasnoselskii-Mann iterations in Hilbert Spaces with applications

13.45-14.00-Ștefan GAROIU, Teoreme directe și inverse pentru operatorii de tip Bernstein-Durrmeyer

14.00-14.15-Adrian-Iulian BĂCĂ, On the 3-spliced Exponential-LogNormal-Pareto distribution

14.15-14.30-Remus BOBOESCU, Construcția de algebre de numere hypercomplexe în procesul Cayley-Dickson cu definiție recurentă a elementelor bazei

14.30-14.45-Alexandru TANASĂ, Introducere în teoria BCK-algebrilor și câteva structuri algebrice derivate

14.45-15.00-Maria-Alexandra BADEA, Algoritmul EM. Studiu și aplicații