

ȘCOALA DOCTORALĂ DE MATEMATICĂ

Lista temelor propuse pentru admiterea la doctorat în domeniul Matematică

- sesiunea septembrie 2023¹ -

1. Probleme la limită cu Φ -Laplacian: aspecte calitative și numerice/ Boundary value problems with Φ -Laplacian: qualitative and numerical aspects (Prof. dr. Petru Jebelean)
2. Comportări asimptotice polinomiale pentru sisteme dinamice/ Polynomial asymptotic behaviors for dynamical systems (Prof. dr. Adina Luminița Sasu)
3. Perechi duale de aplicații moment și grupuri de difeomorfisme/ Dual pairs of momentum maps and diffeomorphism groups (Prof. dr. Cornelia Vizman)
4. Sisteme de ecuații diferențiale cu întârzieri distribuite și aplicații ale acestora în modelarea unor fenomene biologice/ Systems of differential equations with distributed delays and their applications in the modeling of biological phenomena (Prof. dr. Eva Kaslik)
5. Stabilitatea și controlul unor sisteme biologice dinamice / Stability and control of some dynamic biological systems (Prof. dr. Mihaela Neamțu)
6. Proprietăți dinamice ale sistemelor discrete/ Dynamical properties of maps (Prof. Dr. Cristian Lăzureanu)

Notă: La domeniul Matematică sunt alocate 3 locuri cu finanțare de la buget și 4 locuri cu taxă.

¹ Lista va fi completată și actualizată urmare a propunerilor conducătorilor de doctorat.