**TEME DE DISERTAȚIE - 2026**

Propuse de prof. univ. dr. Ghiocel MOT

1. Aplicații ale teoriei cuaternionilor (Applications of quaternion theory)
2. Convexitate generalizată (Generalized convexity)
3. Convexitatea de ordin superior (Higher convexity)
4. Metode computationale de reprezentare grafica a suprafetelor (Computational methods of graphical representation of surfaces)
5. Metode computationale de rezolvare a ecuatiilor si a sistemelor de ecuatii algebrice (Computational methods for solving equations and systems of algebraic equations)
6. Operatori normali, unitari si izometrici pe spatii Hilbert (Normal, unitary and isometric operators on Hilbert spaces)
7. Operatori liniari și continui pe spații infinit dimensionale (Linear and continuous operators on infinite-dimensional spaces)
8. Operatori Picard și slab Picard (Picard and weak Picard operators)
9. Spaţii metrice convexe (Convex metric spaces)
10. Teoreme de separare a mulțimilor convexe (Separation theorems of convex sets).