

Projektet kërkimore shkencore, në kuadër të studimeve të doktoratës, për vitin akademik 2024 – 2025 në DIM

- 1.** Studim krahasimor i metodave të ndryshme interpoluese hapësinore të të dhënave të rreshjeve për modelimin hidrologjik në shkallë pellgu ujëmbledhës, rast studimor për rajone të caktuara të Shqipërisë (Pellgu ujëmbledhës i Prespës).
- 2.** Ndërtimi i modelit matematik për vlerësimin e përputhshmërisë në tekstet shqip.
- 3.** Ndërtimi i modeleve matematike diferenciale për përhapjen e sëmundjeve epidemike, fokus pandemia Covid-19. Projektimi dhe vlerësimi në kohë reale i efektivitetit të masave të kontrollit.
- 4.** Metoda të avancuara numerike për simulimin e materialeve sintetike.