

Projektet Shkencore mbi te cilat bazohen Studimet e Doktorates ne Inxhinieri Fizike

1. “Studimi i vetive termofizike të përzierjeve binare të alkooleve me lëngje të ndryshme organike”;
2. “Vetitë fizike të çelikut të zinkuar me metodë termike dhe qëndrueshmëria e tij ndaj korrozionit”;
3. “Modelimi dhe vlerësimi eksperimental i niveleve të fushës elektromagnetike të frekuencave të larta pranë burimit / burimeve përkatëse, në zonat urbane të Tiranës dhe krijimi i një sistemi hartash tematike si pjesë integrale për vizualimin e rezultateve”;
4. “Studim mbi vlerat e përqendrimit të radonit në ambiente të mbyllura në Shqipëri dhe Kosovë”;
5. “Përdorimi i imazheve HD të PET/CT në radioterapi; Korrelimi i tyre me MRI dhe CT”;
6. “Zhvillimi i modeleve të simulimit e parashikimit dhe integrimi me databazën TCIA të imazheve mjekësore”;
7. “Vlerësimi i komplementaritetit të burimeve të erës dhe diellit për prodhimin e energjisë nga burimet e ripërtëritshme në Shqipëri. Optimizimi i parametrave shumë funksionalë për sistemet hibrid, fotovoltaike dhe ato të erës. Përdorimi efektiv i kapacitetit të burimeve në rrjetin e shpërndarjes”.
8. “Energjia diellore prej sistemeve fotovoltaike ne shkalle te larte ne Shqipëri. Metoda te optimizimit te energjise diellore me ane inteligjences artificiale.