

ბოლო 5 წლის მანძილზე შესრულებული საბაკალავრო ნაშრომების სია

List of Senior design projects (last 5 years)

- ელექტრული ველის წისქვილის მეთოდოლოგია და მისი დანერგვა ESD უსაფრთხოების სისტემებში / Electric Field Mill Methodology and its Implementation in ESD Safety Systems
- მუსიკალური ტესლას კოჭა / Musical tesla coil
- შემრევ-ჩამოსასხმელი აპარატი / Mixing-dispensing device
- დისტანციურად მართვადი ხელის იმიტატორი / Remotely controlled hand simulator
- თანამგზავრი რობოტი / Robot Companion
- ავტომატურად კონტროლირებადი ცეცხლმაქრი რობოტის კონსტრუქცია, მართვა და მუშაობის პრინციპი / Construction, management and principle of operation of an automatically controlled fire-extinguishing robot
- მზის ენერგიის ეფექტურობის ჩამწერი სისტემა / Solar energy efficiency recording system
- რობოტი ბაგის დაპროგრამება / Programing the robot buggy
- დისტანციურად მართვადი რობოტი მკლავი/ Remotely controlled robotic manipulator
- დისტანციურად მართვადი მცირე ზომის კვადროკოპტერის აეროდინამიკა, მართვა და კონსტრუქცია / Aerodynamics, handling and construction of a small remotely piloted quadcopter
- ადამიანის ვირტუალური 3D მოდელების პოზირება და მათზე დაბალსიხშირული მაგნიტური ველის ზემოქმედების ანალიზი / Virtual human 3d model posing and analysis of their exposure to low-frequency magnetic fields
- განახლებად ენერგიაზე მომუშავე დამოუკიდებელი კვების წყარო / An off-grid renewable energy power supply
- ელექტრომაგნიტური ხმაურის გაზომვა დაბალსიხშირულ დიაპაზონში / EM noise measurements in the low frequency range
- ატომური აბსორბციული სპექტრომეტრიის ხელსაწყოების მეტროლოგიური მახასიათებლებისა და შესაძლებლობების კვლევა და მათი გაუმჯობესების საინჟინრო გადაწყვეტილებები / Research of metrological characteristics and capabilities of atomic absorption spectrometry devices and engineering solutions for their improvement