

## BIOSINF – Proiecte de disertație 2014

- Caceandone Mihai: “Stabilizarea fluxului video și îmbunătățirea imaginilor obținute cu o cameră video montată pe o dronă UAV”  
*Coordonatori:* Dr. Ioan Voicu și Prof. Dragoș Burileanu
- Cotaie Andrei: “Geneza unui botnet. HTTP Botnets. Android Botnets”  
*Coordonator:* Prof. Octavian Fratu
- Griparis Andreea: “Algoritmi de extragere a trăsăturilor din imagini în vederea clasificării acestora”  
*Coordonator:* Ș.I. Daniela Faur
- Munteanu Alexandra: “Supravegherea locuinței prin intermediul telefonului”  
*Coordonator:* Prof. Octavian Fratu
- Necula Călin Nicolae: “Caller ID folosind vocea, aplicație pentru Call Center”  
*Coordonatori:* Ș.I. Horia Cucu și Ing. Viorel Stan (*VivaCredit IFN*)
- Nicolae Teodora: “Interfață evoluată de comunicare prin voce sub sistemul de operare Android”  
*Coordonatori:* Prof. Dragoș Burileanu și Dr. Cătălin Ungurean
- Paraschiv Gabriel Dan: “Restaurarea regiunilor neautentice din imagini folosind tehnici de watermarking digital”  
*Coordonator:* Conf. Radu Ovidiu Preda
- Ungureanu Adrian Ștefan: “Detectarea regiunilor falsificate în imagini”  
*Coordonatori:* Dr. Ioan Voicu și Prof. Dragoș Burileanu
- Zbăganu Alexandra: “Urmărirea în timp real a unei forme aleasă arbitrar, cu ajutorul unei camere video montată pe o dronă UAV”  
*Coordonatori:* Dr. Ioan Voicu și Prof. Dragoș Burileanu
- Zserai Flavia Laura: “Tehnici de marcare transparentă a imaginilor în domeniul wavelet pentru aplicații de protecție a drepturilor de autor”  
*Coordonator:* Conf. Radu Ovidiu Preda
  
- Avram Elena Cristina: “Analiza nivelurilor de compresie pentru detectarea falsurilor în imagini comprimate JPEG”  
*Coordonatori:* Dr. Ioan Voicu și Prof. Dragoș Burileanu
- Cristea Ramona Mihaela: “Watermarking digital pentru autentificare biometrică”  
*Coordonator:* Conf. Radu Ovidiu Preda
- Matei Andreea Loredana: “Recunoașterea autenticității semnăturii dinamice folosind rețele neuronale”  
*Coordonatori:* Prof. Dragoș Burileanu și Ing. Mircea Sorin Rusu (*SoftWin*)
- Radu Diana Florentina: “Securitatea terminalelor mobile”  
*Coordonator:* Prof. Simona Halunga
- Teodorescu Alina Gabriela: “Detectia și recunoașterea fețelor în imagini de slabă calitate”  
*Coordonatori:* Dr. Ioan Voicu și Prof. Dragoș Burileanu