

Proiecte de cercetare aflate în derulare în 2021

1. **DIGIWATER, 621764- EPP-1-2020-1-NO-EPPKA2-KA** - Titlul proiectului: *"Digitalisation of water industry by innovative graduate water education"* - Responsabil proiect: Prof.dr.habil.ing. Marian Barbu
2. **PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0290, contract 78PCCDI/01.03.2018** - Titlul proiectului: *„Conducerea inteligentă și distribuită a 3 sisteme autonome complexe integrate în tehnologii emergente pentru asistare personală medico-socială și deservire de linii de fabricație flexibilă de precizie (CIDSACTEH)”* - UDJG - coordonator; Responsabil proiect: Prof.dr.ing. Adrian Filipescu; Director Proiect 3 Conf.dr.ing Daniela CERNEGA, Director proiect 5 conf.dr.ing Răzvan Șolea
Valoarea contractului: 1.744.875 lei UDJG;
3. **PN-III-P1-1.1-TE-2019-2062. Contract nr. TE 64 / 2020** - Titlul proiectului: *"Modelarea si controlul mecanismelor de stres subletal la microalge in spiritul conceptului de biorafinarie (ReSuLS)." Subprogram: Resurse umane, Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente* - Director proiect: Conf.dr.ing. George Ifrim Adrian;
4. **PN-III-P2-2.1-PTE2019-0697. Contract nr. 51 PTE/2020** - Titlul proiectului: *"Optimizarea Tehnologiilor de Creștere a Biomasei Piscicole si Vegetale in Cadrul Sistemelor Multi-Trofice de Acvacultura Intensiva prin Utilizarea Tehnicilor Inteligente de Recunoaștere Vizuala si IoT (MULTIAQUAIOT)"*; Responsabil proiect: Conf.dr.ing. George Ifrim Adrian;
5. **PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0800, Contract 86PCCDI/2018** - Titlul proiectului: *„Modelarea empirică și dezvoltarea experimentală a instrumentelor asociate tehnologiilor emergente din domeniul rețelelor sociale online (FUTUREWeb)”* - Responsabil proiect: Prof.dr. Adrian Micu;
6. **PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0734 contract 72PCCDI/01.03.20182018** - Titlul proiectului: *"Roboții și Societatea: Sisteme Cognitive pentru Roboți Personali și Vehicule Autonome (ROBIN)"* - Responsabil proiect: Prof.dr.ing. Adrian Filipescu.