A 1.3.2. Proporția **studenților doctoranzi existenți în momentul evaluării, care beneficiază pentru minimum șase luni și de alte surse de finanțare decât finanțarea guvernamentală, prin burse acordate de persoane fizice sau juridice sau sunt susținuți financiar prin granturi de cercetare sau de dezvoltare instituțională / resurse umane, nu este mai mică de 20%.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Titlu proiect** | **Cod de identificare** | **Doctoranzi angajati** | **Perioada de finantare** | **Conducator de doctorat** |
| Proiectul MICROPIXETEX 2016 – “PIXE micro-beam investigations for gaining new insights into the technology and micro-chemical nature of the golden threads from medieval religious embroideries and velvet brocade garments”, colaborare Institutul de Cercetari Nucleare ATOMKI-HAS (Debrecen, Ungaria) cu MNIR si MNAR | din cadrul programului european European H2020 Framework Programme IPERION-CH (Grant No. 654028) | Zizi Balta | 2016 | Ioana Demetrescu |
| ” Graphene synthesized by Thermal Chemical Vapor Deposition and integrated in microfluidic devices for biomedical applications” (INTEGRAPH), | PN-III-P2-2.1-PED-2016-0123, Contract Nr. 119/2017– | Tincu Bianca, 2017 | 2017-2018 | Ioana Demetrescu |
| "Biotechnology for demonstration of the anticancer potential of drug loaded carbon nanoarchitectures using multicellular tumor spheroids" (BioNanoSpher), | PN-III-P2-2.1-PED | Tincu Bianca, 2017 | 2017-2018 | Ioana Demetrescu |
| “Nanocompozite multifunctionale bazate pe oxizi ai metalelor tranzitionale cu aplicabilitate in domeniul aerospatial (OXITRANS)”. | PN-III-P5-5.1-STAR-639/2017, Contract Nr. 177/20.07.2017 | Tincu Bianca, 2017 | 2017-2018 | Ioana Demetrescu |
| ” Lab-on-chip microfluidic platform for the detection of circulating tumor cells (CTC) concentrated by dielectrophoresis- magnetophoresis and analyzed by dielectric spectroscopy and electrochemical impedance | PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0214 (Project No. 3PCCDI/2018) | Tincu Bianca, 2017 | 2017-2018 | Ioana Demetrescu |
| Consolidarea cercetarii exploratorii integrate in stiintele vietii&inginerie prin realizarea de acoperiri complexe pe Zr sialiaj Zr. Mecanisme de elaborare si caracterizare “ | PN-III-P4-ID-PCE-2016-0316 | Ramona Radu, 2017 | 2017-2019 | Ioana Demetrescu |
| „Materiale carbonice nanostructurate pentru aplicații industriale avansate” | PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0619 | Elena Simona Anghel, 2018 | 2018-2020 | Ioana Demetrescu |
| Microsenzori stocastici utilizati la determinarea biomarkerilor specifici diabetului (SCREENSTOCDIA) | PCE46/2017 | Ilie Ruxandra Maria | 2017-2019 | R. Van Staden |
| Senzori stocastici bazaţi pe grafene pentru diagnosticul molecular al cancerului tractului gastrointestinal superior  (GRAPHSENSGASTROINTES) | PCCF20/2018 | Ilie Ruxandra Maria | 2017-2019 | R. Van Staden |
| Microsenzori stocastici utilizati la determinarea biomarkerilor specifici diabetului (SCREENSTOCDIA) | PCE46/2017 | Popa Tudor Ioana | 2017-2019 | R. Van Staden |
| Senzori stocastici bazaţi pe grafene pentru diagnosticul molecular al cancerului tractului gastrointestinal superior  (GRAPHSENSGASTROINTES) | PCCF20/2018 | Popa Tudor Ioana | 2017-2019 | R. Van Staden |
| Noi platforme inovatoare bazate pe senzori chimici, electrochimici si optici pentru implementarea fiabila si durabila in timp real in sisteme de proces intensive de date automate (SPRADIPS) | PCE45/2017 | Moscalu Lungu Alexandrina | 2017-2019 | R. Van Staden |
| Senzori stocastici bazaţi pe grafene pentru diagnosticul molecular al cancerului tractului gastrointestinal superior  (GRAPHSENSGASTROINTES) | PCCF20/2018 | Moscalu Lungu Alexandrina | 2019-2020 | R. Van Staden |
| Senzori stocastici bazaţi pe grafene pentru diagnosticul molecular al cancerului tractului gastrointestinal superior  (GRAPHSENSGASTROINTES) | PCCF20/2018 | Bogea Iuliana Mihaela | 2019-2020 | R. Van Staden |
| Senzori stocastici bazaţi pe grafene pentru diagnosticul molecular al cancerului tractului gastrointestinal superior  (GRAPHSENSGASTROINTES) | PCCF20/2018 | Chira-Anghel Irina Alina | 2019-2020 | R. Van Staden |
| Proiect cofinanţat din Fondul Social European (FSE), prin Programul Operaţional Capital Uman (POCU) 2014-2020, SIMBA, COD MYSMIS 124705, Sisteme de învăţare bazate pe muncă prin burse antreprenor pentru doctoranzi şi postdoctoranzi, Nr. Contract 51668/09.07.2019 | SIMBA, COD MYSMIS 124705 | Ramona Daniela Radu | 2019-2020 | Ioana Demetrescu |
| Proiect cofinanţat din Fondul Social European (FSE), prin Programul Operaţional Capital Uman (POCU) 2014-2020, SIMBA, COD MYSMIS 124705, Sisteme de învăţare bazate pe muncă prin burse antreprenor pentru doctoranzi şi postdoctoranzi, Nr. Contract 51668/09.07.2019 | SIMBA, COD MYSMIS 124705 | Bianca Catalina Tincu | 2019-2020 | Ioana Demetrescu |
| POC-G, ECO-NANO-ECO, Nr. ID: P\_40\_253, 2017-2021; SMIS: 105558 | POC-G, ECO-NANO-ECO, Nr. ID: P\_40\_253, 2017-2021; SMIS: 105558 | Catana Daniela | 2017-2021 | Aurelia Meghea |
| POC-G, ECO-NANO-ECO, Nr. ID: P\_40\_253, 2017-2021; SMIS: 105558 | POC-G, ECO-NANO-ECO, Nr. ID: P\_40\_253, 2017-2021; SMIS: 105558 | Vasile Alexandra | 2017-2021 | Aurelia Meghea |
| Transfer of carbon - based manufactured nanomaterials in the aquatic environment: An assessment of their fate and effects, bioaccumulation, food web transfer, Trojan horse effects, and green applications | ERA-SIINN-NANO-Transfer | Senin Raluca Madalina, 2014 | 2017-2018 | A. C. Ion |