**Anexa A 1.3.1.**

Granturi atrase de conducătorii de doctorat din SD CASM, domeniul **Știinte Inginerești/Inginerie Chimică**, în perioada 2016-2020

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Conducător de doctorat** | **Funcție în grant** | **Grant** | **Perioada**  **de**  **derulare** | **Grant în derulare** | **Link către proiectele finanțate** |
| 1 | BERGER Daniela Cristina | Responsabil  UPB | Valorificarea complexa a bioresurselor din zona Marii Negre prin dezvoltarea si aplicarea unor biotehnologii inovatoare si emergente – INOBIOMAR/UEFISCDI proiect complex nr. 85 PCCDI/2018 | 2018-2021 | DA | <https://univovidius.wixsite.com/inobiomar/> |
| 2 | BÎLDEA Costin Sorin | Director | Innovative Processes for Encapsulation of Aluminum Pigments in Polymer Matrices, PN-II-PT-PCCA-2013-4 Contract 233/2014 | 2014-2017 | NU | <http://palpol.chim.upb.ro/> |
| 3 | BOZGA Grigore | Director | Fluxanti pentru bitum obtinuti prin dezvoltarea tehnologiei de fabricare a solventilor ecologici, existenta la SC ICPAO MEDIAS, Contract 80BG din 01/10/2016 (PN-III-P2- 2.1-BG-2016-0324) | 2016­-2018 | NU | <http://glicester.chimie.upb.ro/> |
| 4 | CĂLINESCU loan | Director | Procese ecologice de extractie a compusilor valorosi din plante - ECOVALUEPLANT - CH391406/2014 | 2014­-2017 | NU | <http://ecovalueplant.chimie.upb.ro/> |
| 5 | CĂLINESCU loan | Responsabil UPB | Ultrasonic/Microwave Nonconventional Techniques as new tools for nonchemical and chemical processes/POC-E ID 37\_471, contract: 47/05.09.2016 | 2016­-2021 | DA | <http://ultramint.chimie.upb.ro/> |
| 6 | PÂRVULESCU Oana Cristina | Director | Cărbune pirolitic din deșeuri vegetale modificat în beneficiul agronomiei si mediului – BIOCHAR (372PED/2020, CH 45-20-04) | 2020-2022 | DA | <http://biochar.chimie.upb.ro/> |
| 7 | RĂU Ileana | Director | Biolaser pe baza de acid dezoxiribonucleic  Contract nr. 518PED ⁄ 2020  Cod proiect: PN-III-P2-2.1-PED-2019-2220 | 2020-2022 | DA | <http://biolas.chimie.upb.ro> |
| 8 | PÎRVU Cristian | Responsabil  UPB | Noi acoperiri nanostructurate multifunctionale pentru implanturi ortopedice,  PN-II-PT-PCCA-2013 -4-0473 | 2014­-2017 | NU | [http://www.old.unibuc.ro/n/cer](http://www.old.unibuc.ro/n/cercetare/proiecte/PCCA_2532014.php) [cetare/proiecte/PCCA 253201](http://www.old.unibuc.ro/n/cercetare/proiecte/PCCA_2532014.php) [4.php](http://www.old.unibuc.ro/n/cercetare/proiecte/PCCA_2532014.php) |
| 9 | PÎRVU Cristian | Responsabil  UPB | Design inovator al suprafetei pentru prelungirea perioadei de utilizare si a sigurantei implanturilor dentare si ortopedice,  PN-III-P2-2.1 -PED-2016-0910 | 2017­-2018 | NU | [https://www.unibuc.ro/cercetare/promovarea-rezultatelor-](https://www.unibuc.ro/cercetare/promovarea-rezultatelor-cercetarii/proiecte-de-cercetare/proiecte-cu-finantare-nationala/ped-97-2017/)  [cercetarii/proiecte-de-cercetare/proi ecte-cu-finantare-nationala/ped-97-2017/](https://www.unibuc.ro/cercetare/promovarea-rezultatelor-cercetarii/proiecte-de-cercetare/proiecte-cu-finantare-nationala/ped-97-2017/) |
| 10 | VOICU loan Ștefan | Responsabil UPB | Strategii terapeutice pentru imbunatatirea raspunsului de vindecare a osului prin utilizarea de implanturi pe baza de magneziu bioresorbabile cu acoperiri bioactive/PCCA 195/2014 | 2014­-2017 | NU | [http://prof.unibuc.ro/prof-abil-anisoara-cimpean/strategii-](http://prof.unibuc.ro/prof-abil-anisoara-cimpean/strategii-terapeutice-pentru-imbunatatirea-raspunsului-de-vindecare-a-osului-prin-utilizarea-de-implanturi-pe-baza-de-magneziu-bioresorbabile-cu-acoperiri-bioactive/)  [terapeutice-pentru-imbunatatirea-raspunsului-de-](http://prof.unibuc.ro/prof-abil-anisoara-cimpean/strategii-terapeutice-pentru-imbunatatirea-raspunsului-de-vindecare-a-osului-prin-utilizarea-de-implanturi-pe-baza-de-magneziu-bioresorbabile-cu-acoperiri-bioactive/)  [vindecare-a-osului-prin-utilizarea-de-implanturi-pe-bioactive/baza-de-magneziu-bioresorbabile-cu-acoperiri-](http://prof.unibuc.ro/prof-abil-anisoara-cimpean/strategii-terapeutice-pentru-imbunatatirea-raspunsului-de-vindecare-a-osului-prin-utilizarea-de-implanturi-pe-baza-de-magneziu-bioresorbabile-cu-acoperiri-bioactive/)bioactive/ |
| 11 | VOICU loan Ștefan | Director | Reactoare membranare nanostructurate pentru derivatizarea si doparea nanotuburilor de carbon si a grafenelor/TE 303/01.10.2015 | 2015­-2017 | NU | [http://nanomemreact.blogspot.com](http://nanomemreact.blogspot.com/) |
| 12 | VOICU loan Ștefan | Responsabil  UPB | Materiale inteligente pentru aplicatii medicale/39PCCDI 2018 | 2018­-2021 | DA | <https://intelmatupb.wixsite.com/intelmat?lang=ro> |
| 13 | VOICU loan Ștefan | Responsabil  UPB | Fabricarea, calibrarea si testarea de sisteme integrate avansate de senzori pentru aplicatii in securitate societala/15PCCDI 2018 | 2018­-2021 | DA | <https://alexandrapalla.wixsite.com/testes> |
| 14 | VOICU loan Ștefan | Director | Biosenzor cu unde acustice de suprafață pe baza de grafena functionalizata cu anticorp monoclonal pentru alfa fetorpoteina pentru detecția cancerului hepatic/314PED/2020 | 2020-2022 | DA | <https://sawsenseproject.wixsite.com/> |