

PN III Planul Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare 2015 – 2020

P2 - Creșterea competitivității economiei românești prin CDI

Proiect experimental demonstrativ (PED)

Proiecte încheiate în anul 2022

| Nr. crt | Facultatea | Nr. Proiect | Cod Proiect | Titlu | Perioada de derulare | Director Proiect | Partener | Valoare finala |
|---------|------------|-------------|-----------------------------|--|-----------------------|-------------------------|---|----------------|
| 1 | Biologie | 373PED/2020 | PN-III-P2-2.1-PED-2019-4513 | Crearea de linii telitoco de parazitoizi pentru controlul mustelorsinantropice în ferme ecologice | 01/11/2020-31/10/2022 | FUSU Lucian | Institutul DE Cercetari Biologice Iasi Filiala A INCDSB Bucuresti | 484,765.11 |
| 2 | Biologie | 550PED/2020 | PN-III-P2-2.1-PED-2019-2235 | Flavonoide triciclice 1,3 ditiolice - noi arme împotriva rezistenței laantibiotice | 26/10/2020-15/11/2022 | STEFAN Marius | - | 599,141.00 |
| 3 | Chimie | 482PED/2020 | PN-III-P2-2.1-PED-2019-4215 | Validarea unui nou adsorbant anorganic cu morfologie de nano-fi breconectat la carbon activ pentru indepartarea unor produsefarmaceutice din ape uzate | 09/11/2020-08/11/2022 | IORDAN Alexandra-Raluca | - | 600.000,00 |

| | | | | | | | | |
|---|--------|-------------|-------------------------------------|--|---------------------------|-------------------------------|--|------------|
| 4 | Chimie | 494PED/2020 | PN-III-P2-2.1- PED-2019- 2484 | Conceperea de platforme peptidice moderne inspirate din lumea vie | 02/11/2020- 01/11/2022 | GRADINARU Vasile Robert | Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" | 399,968.79 |
| 5 | Chimie | 444PED/2020 | PN-III-P2-2.1- PED-2019- 4972 | Fotoliza compusilor nitroaromatici: o noua sursa de formare a HONOSi aerosoli organici secundari in atmosfera | 02/11/2020- 17/11/2022 | BEJAN Iustinian Gabriel | - | 584,780.75 |
| 6 | Fizica | 365PED/2020 | PN-III-P2-2.1- PED-2019- 0016 | Platformă integrată pentru detecția în timp real a antigenilor virusului hepatitei B, cu ajutorul biosenzorilor proteici | 01/11/2020- 30/04/2022 | LUCHIAN Tudor | Institutul de Biochimie | 300.000,00 |