



## PROIECTE DE CERCETARE CONTRACTATE ÎN CADRUL PROGRAMELOR NAȚIONALE Planul Național de Cercetare-Dezvoltare și Inovare – PNCDI III – 2015-2020

(Actualizat la data de: 01.02.2023)

Program	P4 - Cercetare fundamentală și de frontieră		
Subprogram	Proiecte de Cercetare Exploratorie – Competiția 2020		
Perioada de implementare	Contract / Titlu proiect	Coordonator Facultatea	Valoarea contractului (lei)
<b>Domeniul Științele vieții aplicate și Biotehnologii</b>			
04.01.2021 – 31.12.2023	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1268 - Concepte emergente noi pentru funcționalizarea alimentelor, prin tranziția de la probiotice la metabiotice, ca strategie de promovare a sănătății”	Gabriela BHRIM Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor	1.198.032
<b>Domeniul Științe inginerești</b>			
04.01.2021 – 31.12.2023	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0008 - Dinamica REsurselor si Avansul Tehnologic in extragerea energiei regenerabile din mediul Marin (acronim DREAM)	Eugen Victor Cristian RUSU Facultatea de Inginerie	1.036.522
04.01.2021 – 31.12.2023	Cod PN-III-P4-ID-PCE-2020-0923 - Noi biosenzori și instrumente inteligente pentru detecția ultrasensibilă a falsificării uleiurilor de măsline.	Constantin APETREI Facultatea de Științe și Mediu	1.198.011

	<b>Competiția 2021</b>		
02.06.2022	<b>Domeniul Științe inginerești</b>		
31.10.2024	<b>PN-III-P4-PCE2021-0702 - PCE 102</b> Filme de oxid nanoporos și molecule bioactive obținute electrochimic pentru a îmbunătăți proprietățile biomaterialelor de implant pe bază de titan	<b>Lidia BENEĂ</b> Facultatea de Inginerie	<b>1.050.050,00</b>
03.06.2022	<b>Știința Materialelor</b>		
31.12.2024	<b>PN-III-P4-PCE2021-0714 - PCE 22</b> Strategii inovative și durabile de obținere a acoperirilor pe baza de hemiceluloza cu proprietăți adecvate hârtiei de ambalaj activ pentru alimente	<b>Petronela NECHITA</b> Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila	<b>1.200.000,00</b>
09.05.2022	<b>Științele Pământului și Atmosferei</b>		
31.12.2024	<b>PN-III-P4-PCE2021-0015 - PCE 12</b> Evaluarea impactului schimbărilor climatice asupra viitoarelor condiții de val la scară regională pentru sistemul marin al Mării Negre și Mediterane	<b>Liliana Celia RUSU</b> Facultatea de Inginerie	<b>1.200.000,00</b>