



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

(Actualizat la data de: 04.10.2024)

Program	P4 - Cercetare fundamentală și de frontieră			
Subprogram	Proiecte de Cercetare Exploratorie – Competiția 2020			
Nr.crt.	Perioada de implementare	Contract / Titlu proiect	Coordonator Facultatea	Valoarea contractului (lei)
<b>Domeniul Științele vieții aplicate și Biotehnologii</b>				
1	02.06.2022 - 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>
2	04.01.2021 - 31.12.2023	<b>PN-III-P4-ID-PCE-2020-1268</b> - Concepte emergente noi pentru funcționalizarea alimentelor, prin tranziția de la probiotice la metabiotice, ca strategie de promovare a sănătății”	<b>Gabriela BHRIM</b> Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor	<b>1.198.032</b>
<b>Domeniul Științe inginerești</b>				
3	04.01.2021 - 31.12.2023	<b>PN-III-P4-ID-PCE-2020-0008</b> - Dinamica REsurselor si Avansul Tehnologic in extragerea energiei regenerabile din mediul Marin (acronim DREAM)	<b>Eugen Victor Cristian RUSU</b> Facultatea de Inginerie	<b>1.036.522</b>

4	04.01.2021 - 31.12.2023	<b>Cod PN-III-P4-ID-PCE-2020-0923</b> - Noi biosenzori și instrumente inteligente pentru detecția ultrasensibilă a falsificării uleiurilor de măsline.	<b>Constantin APETREI</b> Facultatea de Științe și Mediu	<b>1.198.011</b>
5	12.07.2017 - 31.12.2019	<b>Contract nr. 28/2017 - PN-III-P4-ID-PCE-2016-0017</b> - Extragerea energiei refolosibile în mediul marin și impactul ei costier (REMARC) <a href="http://www.om.ugal.ro/REMARC">http://www.om.ugal.ro/REMARC</a>	<b>Eugen RUSU</b> Facultatea de Inginerie	<b>787.500</b>
6	12.07.2017 - 31.12.2019	<b>Contract nr. 18/2017 - PN-III-P4-ID-PCE-2016-0028</b> - Evaluarea efectelor produse de schimbările climatice asupra condițiilor de val din Marea Neagră ACCWA <a href="http://www.om.ugal.ro/ACCWA">http://www.om.ugal.ro/ACCWA</a>	<b>Liliana Celia RUSU</b> Facultatea de Inginerie	<b>828.000</b>