

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

Programul 4: Cercetare Fundamentală și de Frontieră

Proiecte de Cercetare Exploratorie (PCE)

Nr. crt.	Facultatea/ Departamentul	Cod proiect	Nr.contract	Titlul proiectului	Director de proiect	Perioada de derulare	Valoare contractată	Valoare decontată
1	Biologie	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0233	24/2017	<u>Cresterea eficientei combaterii biologice prin taxonomie integrata: cazul plosnitei invazive verzi a legumelor Nezara viridula (Insecta: Hemiptera) si a parazitoidilor sai (Insecta: Hymenoptera),</u> acronim NEVIPIT	Conf. univ. dr. Mircea Dan MITROIU	12.07.2017-31.12.2019	850000	845909.15
2	Biologie	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0852	73/2017	<u>Colonizarea periferiei (Moesia Inferior și Scythia Minor - secolele I-VI p.Hr.): o abordare bioarheologică a romanizării,</u> acronim BIOARHEOROMAN	Sef lucrari dr. Margareta Simina RAFAILA	12.07.2017-31.12.2019	850000	848179.8
3	CERNESIM	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0299	37/2017	<u>Assessing the anthropogenic and biogenic emissions impact on atmospheric urban fine organic particles in eastern romania. solving the challenge of the aerosols missing mass as a one step forward tool,</u> acronim AI-FORECAST	Prof. univ. dr. Cecilia ARSENE	12.07.2017-31.12.2019	850000	836159

Nr. crt.	Facultatea/ Departamentul	Cod proiect	Nr.contract	Titlul proiectului	Director de proiect	Perioada de derulare	Valoare contractată	Valoare decontată
4	CERNESIM	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0807	118/2017	<u>Investigatii asupra chimiei atmosferice a hidrocarburilor oxigenate ciclice,</u> acronim IGAC-CYCLO	dr. Iustinian Gabriel BEJAN	12.07.2017-31.12.2019	1000000	997660
5	CERNESIM	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0270	38/2017	<u>Ozonoliza ca sursă de formare a aerosolilor organici secundari.</u> <u>Investigații de laborator într-o cameră de simulare a atmosferei,</u> acronim OLFA-ROA	Prof. univ.dr. Romeo Iulian OLARIU	12.07.2017-31.12.2019	850000	850000
6	Chimie	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0376	56/2017	<u>Modificări conformaționale ale peptidelor în prezența ionilor metalici și a compușilor antiamiloidici, dependente de timp și de pH, implicate în bolile neurodegenerative,</u> acronim MeticonpH	Prof. univ. dr. Gabi DROCHIOIU	12.07.2017-31.12.2019	850000	799658.78
7	Fizica	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0026	33/2017	<u>Studierea interacțiilor la nivel unimolecular cu ajutorul pensetei cu nanopori. Aplicații în investigarea interacțiunilor mediate de metale în hibridizarea bazelor necomplementare din acizi nucleici,</u> acronim NANOTWEEZ	Prof. univ. dr. Tudor LUCHIAN	12.07.2017-31.12.2019	850000	773646.97
8	Fizica	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0131	2/2017	<u>Functii Mathieu si Heun in teoria campurilor cuantice,</u> acronim MHFQFD	Prof. univ. dr. Marina Aura DARIESCU	12.07.2017-31.07.2019	600000	599971
9	Fizica	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0817	192/2017	<u>Cercetări fundamentale a fenomenelor dependente de scală în feroelectrici pe baza de titanat de</u>	Prof. univ. dr. Liliana MITOSERIU	09.08.2017-31.12.2019	775700	775675.53

Nr. crt.	Facultatea/ Departamentul	Cod proiect	Nr.contract	Titlul proiectului	Director de proiect	Perioada de derulare	Valoare contractată	Valoare decontată
				bariu: granulația critică și efectul nanostructurării, acronim FerroScale				
10	Fizica	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0355	193/2017	Instabilități electrostatice în plasme magnetizate și nemagnetizate de temperatură joasă, acronim INSTAPLAS	Conf. univ. dr. Dan-Gheorge DIMITRIU	09.08.2017-31.12.2019	775700	775700
11	Istorie	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0271	63/2017	Societati riverane. Dinamica interaciunii dintre cultura romana si identitatile regionale in Dacia si Moesia inferior, acronim RIVSOC	Prof. univ. dr. Lucrețiu Ion BÎRLIBA	12.07.2017-31.12.2019	849000	849000
12	Litere	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0759	151/2017	Etnoarheologia sării în spațiul intracarpatic al României, acronim EthnosalRo3	Conf. univ.dr. Marius Tiberiu ALEXIANU	12.07.2017-31.12.2019	850000	850000
13	Istorie	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0557	133/2017	Documente și manuscrise românești din arhivele de la Muntele Athos: mănăstirile Zograf și Dohiar, acronim romaniathos	Prof. univ. dr. Petronel ZAHARIUC	12.07.2017-31.12.2019	775000	772648.78
14	Matematica	PN-III-P4-ID-PCE-2016-0188	10/2017	Abordari variaționale în optimizarea cu multifuncții și aplicații, acronim VASVOA	Prof. univ. dr. Constantin ZĂLINESCU	12.07.2017-31.12.2019	850000	850000