



ADEVERINTA

La solicitarea domnului **Conf.dr.ing. Bogdan Istrate**, confirmam prin prezenta derularea prin D.M.M.P. a contractelor de cercetare prezentate mai jos.

Cali-tatea	Nr. crt.	Titlul proiectului	Numar contract/tip	Valoare (lei)	Perioa-da/anul	Director / Responsabil proiect
Director proiect	1	MATERIALE METALICE BIODEGRADABILE INOVATIVE DIN SISTEMUL MG-CA-ZN UTILIZATE IN APLICATII ORTOPEDICE	PN III TE 27/2022	136800,00 225800,00 87400,00	2022 2023 2024	Conf. Bogdan Istrate
	2	MATERIALE SPECIALE BIODEGRADABILE DIN SISTEMUL Mg-Ca-Mn-Zr UTILIZATE CA IMPLANTURI IN RECONSTRUCTIA OSULUI BIOLOGIC	Grant intern nr. 0430/2018	10000,00	2018	Conf. Bogdan Istrate
	3	ANALIZE MICROSTRUCTURALE SI COMPOZITIONALE (SEM-EDX) SI DIFRACTIE DE RAZE X (XRD) PENTRU DIVERSE MATERIALE	Agent economic 14921/2020	2305,17 (cu TVA)	2020	Conf. Bogdan Istrate
	4	MOBILITATE PENTRU CERCETATORI	PNCDI III RU-MC 313MC/2019	21727,43	2019	Conf. Bogdan Istrate
Respon-sabil partener TUIASI	5	OBTINEREA SI EXPERTIZAREA UNOR NOI MATERIALE BIOCOMPATIBILE PENTRU APLICATII MEDICALE	PN III PCCDI nr. 60PCCDI/2018 - Proiect component 3	61480,00 65190,00 73196,00 12134,00	2018 2019 2020 2021	Prof. Corneliu Munteanu
	6	OBTINEREA SI EXPERTIZAREA UNOR NOI MATERIALE BIOCOMPATIBILE PENTRU APLICATII MEDICALE	PN III PCCDI nr. 60PCCDI/2018 - Proiect component 1	118620,00 113476,50 182628,00 30275,50	2018 2019 2020 2021	Prof. Corneliu Munteanu
	7	TEHNOLOGII PERFORMANTE PENTRU OBTINEREA DE STRUCTURI 3D CU APLICATII IN SECURITATE	PNCDI III Bridge Grant nr. 46BG/2016	60000,00 300000,00 100000,00	2016 2017 2018	Prof. Liliana Rozemarie Manea
	8	PROIECTAREA SI CARACTERIZAREA UNUI MATERIAL MULTIFUNCTIONAL CU EFECT DE MEMORIA FORMEI PENTRU APLICATII MEDICALE	Grant intern nr. 1420/2018	10000,00	2018	Prof. Nicanor Cimpoeșu
Membru în echipă	9	NOI ASPECTE PRIVIND EFECTUL SOLICITARILOR TERMO-MECANICE IN REGIM DINAMIC ASUPRA COMPORTAMENTULUI FIZICO-CHIMIC AAL ALIAJELOR CU	Grant intern nr. 1420/2018	10000,00	2018	Șef lucr. Monica Lohan
	10	ANALIZE STRUCTURALE SI COMPOZITIONALE (SEM-EDX) PENTRU DIVERSE MATERIALE	Agent economic nr. 19511/2018	3710,00 3794,15	2018 2019	Prof. Corneliu Munteanu
	11	CERCETARI STIINTIFICE SI APLICATII PRACTICE PENTRU PROTOTIPURILE C.En IN DOMENIUL STOCARII HIDROGENULUI IN MATERIALE DIN STICLA	Agent economic nr. 7294/2019	71865,80 144445,60	2019 2020	Prof. Corneliu Munteanu
	12	FORMARE ADAPTIVA A MATERIALELOR COMPOZITE PENTRU REPERELE DIN INDUSTRIA DE AUTOMOBILE	Colaborare PN III 82PCCDI/2018	306675,00 325182,00 365098,00 60545,00	2018 2019 2020 2021	Prof. Dumitru Nedelcu
	13	IMPROVING THE QUALITY OF SOLID BIOFUELS PRODUCED FROM RAW MATERIAL COLLECTED FROM BOTH SIDES OF PRUT RIVER	Joint Operational Programme Romania – Republic of Moldova 2014 – 2020, nr. 2SOFT/1.2/44/2020	265082,38 45763,41	2021 2022	Conf. Gelu Ianuș

Cali-tatea	Nr. crt.	Titlul proiectului	Numar contract/tip	Valoare	Perioa-da/anul	Director / Responsabil proiect
Membru în echipă	14	DEVELOPMENT AND COMPREHENSIVE RESEARCH USING NUCLEAR PHYSICS METHODS OF FUNCTIONAL ENVIRONMENTS FOR ULTRAHIGH-DENSITY BASED ON ZIRCONIA NANOPOWDERS FOR NANOELECTRONICS AND MICROSYSTEM TECHNOLOGY	PROIECT JINR-RO 03-4-1128-2017/2022	16869,90	2021	Prof. Dorin Luca
	15	PROGRAM IN MATERIALS, ADDITIVE AND MANUFACTURING AND MULTISCALE MATERIALS ENGINEERING (3ME)	Agent economic W911NF2020024/20 20-504141-25212/2020	106567,50	2021	Prof. Corneliu Munteanu
				332032,50	2022	
	16	GRANT PENTRU SUSTINEREA CAPACITATII DE PUBLICARE	Grant intern GI/P2/2021	45000,00	2021	Prof. Nicanor Cimpoeșu
	17	GRANT PENTRU SUSTINEREA CAPACITATII DE PUBLICARE	Grant intern GI/P8/2021	44999,51	2021	Prof. Corneliu Munteanu
	18	GRANT PENTRU SUSTINEREA CAPACITATII DE PUBLICARE	Grant intern GI/P11/2021	45000,00	2021	Conf. Vasilica Popescu
	19	GRANT PENTRU SUSTINEREA CAPACITATII DE PUBLICARE	Grant intern GI/P21/2021	44934,71	2021	Prof. Dumitru Nedelcu
	20	GRANT PENTRU IDEI DE PROIECT	Grant intern GI/P12/2021_IDEI	38579,56	2021	Conf.Diana Ancaș
	21	CREȘTEREA DESCHIDERII PARCURSULUI EDUCATIONAL CATRE ABSOLVIRE PRIN REDUCEREA ABANDONULUI IN PRIMUL AN DE STUDII LA FACULTATEA DE MECANICA DE LA UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI (MEC4PAS)	ROSE SGU-N nr. AG-206/2019	35025,75	2019	Șef lucr. Iulian Agape
				129132,63	2020	
	22	PRODUSE SI TEHNOLOGII ECOINOVATOARE PENTRU EFICIENTA ENERGETICA IN CONSTRUCTII	POC/71/1/4	1060304,03	2018	Prof. Dorina Isopescu
				1065685,89	2019	
				2669608,86	2020	
				1607820,13	2021	
	23	INSERTIA ABSOLVENTILOR PRIN STAGII DE PREGATIRE PRACTICA MODERNE SI EFICIENTE DIN CADRUL UNIVERSITATII TEHNICE GHEORGHE ASACHI DIN IASI	POCU/626/6/13/1311 81/2020	363201,00	2020	Conf. Lidia Gaiginschi
				844250,07	2021	
	24	CERCETARI ASUPRA ÎMBUNĂTĂȚIRII DURABILITĂȚII GRAPELOR CU DISCURI PRIN ACOPERIRI TERMICE IN JET DE PLASMA	PN IV 13ROMD/2024	123068,00	2024	Prof. Corneliu Munteanu
				238178,75	2025	
	25	CONBATANT DIGITAL	PN IV 24SOL/2024	81765,00	2024	Prof. Corneliu Munteanu
				113045,00	2025	
	26	CREȘTEREA DURABILITĂȚII IN UTILIZARE PRIN ACOPERIREA TERMICA A PARTILOR ACTIVE (PARTEA PRINCIPALA SI PARTEA ANTERIOARA) CU STRATURI METALICE SI CERAMICE ALE PLUGULUI AGRICOL REVERSIBIL	PN IV 24PCBROMD/2024	112218,00	2025	Prof. Corneliu Munteanu

Rector,
Prof.dr.ing Dan Cașcaval



Director D.M.M.P,
Ing. Nicoleta Cuciureanu

Întocmit,
Ing. Virgil Medvichi - poz. 1 - 20 și 21 - 23

Întocmit,
Ec. Violeta Greciuhin - poz. 21 - 23