

CONTRACTE OBTINUTE ÎN COMPETIȚII NAȚIONALE

Anul 2022

Nr. crt.	Facultatea	Numar proiect / Tip proiect	Denumire proiect	Director proiect
1.	Agricultura	ADER 1.4.2/2019	Refacerea capacitatii de productie si protectie a agro-ecosistemelor din zona solurilor nisipoase prin promovarea in cultura a unor specii de plante tolerante la stresul termohidric, fasolita, sorg, secara.	Matei Gheorghe
2.	Statiunea Caracal	ADER 2.1.2/2019	Crearea si promovarea unor genotipuri noi de orz si orzoaica caracterizate prin insusiri superioare de adaptabilitate la diferite conditii de mediu, productivitate si calitate, cerute de industria alimentara si de zootehnie	Paunescu Gabriela
3.	Statiunea Caracal	ADER 1.1.1/2019	Imbunatatirea rezultatelor economice ale fermelor, prin cresterea eficientei de utilizare a resurselor naturale si a inputurilor tehnologice, pentru o agricultura durabila, in contextul schimbarilor climatice	Paunescu Gabriela
4.	Științe	PN-III-P4-ID-PCE/2020	Neliniaritati si anizotropie	Rădulescu Vicențiu
5.	Științe	403PED/2020 PN-III-P2-2.1-PED-2019-0796	CERES-Modul software de clasificare a asteroizilor din imagini satelitare utilizând învățare automată	Boldea Costin
6.	Inginerie electrică	454PED/2020 PN-III-P2-2.1-PED-2019-0577	Camera de detonatie pulsatorie	Tudosie Alexandru

7.	Mecanică	499PED/2020 PN-III-P2-2.1-PED- 2019- 3090	Produs nou fabricat prin imprimare 3D pe bază de extrudare din biodeseuri marine	Tarniță Daniela
8.	Mecanică	546PED/2020 PN-III-P2-2.1-PED- 2019-3022	Sistem robotic modular inovativ pentru recuperarea medicală a monoparezei brahiale	Tarniță Daniela
9.	Mecanică	547PED/2020 PN-III-P2-2.1-PED- 2019-2449	Sistem robotic inovativ pentru proceduri endovasculare si bronhoscopice	Gruionu Lucian
10.	Inginerie electrică	344PED/2020 PN-III-P2-2.1-PED- 2019-0796	Proteza glezna inteligenta experimentală bazată pe fluide inteligente	Vladu Ionel-Cristian
11.	Horticultura	PTE/2020 PN-III-P2-2.1-PTE- 2019-0198	Realizarea unei sonde electrochimice multi-canal pentru a monitoriza evoluția sedimentelor	Cimpoiașu Vily
12.	Științe	101PCE/ 15.06.2022 PN-III-PCE	Recunoasterea formelor si detectia anomaliilor in morfologia fetala utilizand Deep learning si invatare statistica	Belciug Smaranda
13.	Inginerie electrică	665PED/2022	Platforma software si hardware bazata pe controlul de tip backstepping si sistem de navigatie inertial de tip strap-down pentru vehicule spatiale	Lungu Mihai
14.	Științe	685PED /21.06.2022	Detectia obiectelor din Sistemul Solar si a resturilor spatiale folosind metode de calcul paralel (ParaSOL)	Vaduvescu Ovidiu
15.	Automatica, Calculatoare si Electronica	PED/2021 PN-III-P2-2.1-PED- 2021-1917	Recuperarea activa si pasiva a membrului inferior	Popescu Dorin
16.	Horticultura	PTE/2021 PN-III-P2-2.1-PTE- 2021- 0189	Implementarea multiplexoarelor CMOS intr-o statie de control a calitatii apei pentru reducerea costurilor in acvacultura recirculanta	Cimpoiasu Vily