

CONTRACTE OBTINUTE ÎN COMPETIȚII NAȚIONALE

Anul 2023

Nr. crt.	Facultatea	Numar proiect / Tip proiect	Denumire proiect	Director proiect
1.	Științe	PN-III-P4-ID-PCE/2020	Neliniaritati si anizotropie	Rădulescu Vicențiu
2.	Științe	101PCE/ 15.06.2022 PN-III-PCE	Recunoasterea formelor si detectia anomaliiilor in morfologia fetala utilizand Deep learning si invatare statistica	Belciug Smaranda
3.	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
4.	Științe	685PED /21.06.2022	Detectia obiectelor din Sistemul Solar si a resturilor spatiale folosind metode de calcul paralel (ParaSOL)	Vaduvescu Ovidiu
5.	Automatica, Calculatoare si Electronica	PED/2021 PN-III-P2-2.1-PED-2021-1917	Recuperarea activa si pasiva a membrului inferior	Popescu Dorin
6.	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
7.	Horticultura	ADER 6.1.2./20.07.2023	Utilizarea resurselor genetice pentru crearea variabilitatii intra si interspecifice in vederea ameliorarii soiurilor de alun, nuc, migdal si castan comestibil	Botu Mihai

8.	Horticultura	ADER 6.1.9./18.07.2023	Influenta aplicarii ecoschemelor privind culturile permanente in plantatiile pomicole in contextul asigurarii biodiversitatii si impactului asupra mediului	Cosmulescu Sina
9.	Statiunea Valcea	ADER 1.1.1/2019	Dezvoltarea unor tehnologii inovative de pomicultura ecologica armonizate cu resursele economice si naturale	Preda Silvia
10.	Horticultura	ADER 5.2.1./17.07.2023	Conservarea si valorificarea patrimoniului genetic al speciilor aromatice si medicinale pretabile a fi cultivate pe teritoriul Romaniei	Dinu Maria
11.	SCDA Caracal	ADER 1.1.1./20.07.2023	Crearea si diversificarea germoplasmei de grau de toamna cu insusiri cantitative, calitative, agonomice si de adaptare la conditiile de agromediu in schimbare pe teritoriul Romaniei	Paunescu Gabriela
12.	SCDA Caracal	ADER 1.1.4./21.07.2023	Cercetari privind evaluarea si realizarea unor genotipuri de orz/orzoaica competitive, uniforme si stabile din punct de vedere productiv si a calitatii boabelor si a adaptabilitatii la conditiile climatice	Paunescu Gabriela
13.	Agronomie	ADER 25.1.2./14.07.2023	Tehnologie inovativa de prelucrare minima a terenului agricol adaptata la schimbarile climatice actuale	Boruz Sorin-Petrut
14.	Agronomie	ADER 18.1.1./27.07.2023	Dezvoltarea unor solutii pentru refacerea sanatatii solului in conditiile mentinerii sustenabilitatii mediului prin valorificarea potentialului fertilizant al ingrasamintelor organice	Matei Gheorghe
15.	Agronomie	ADER 1.3.5./18.07.2023	Evaluarea efectelor aplicării derogării ce vizează standardele GAEC 7 și 8 privind bunele condiții agricole și de mediu, asupra securității alimentare, conservării mediului și asupra schimbărilor climatice	Paraschivu Mirela