

CONTRACTE OBTINUTE ÎN COMPETIȚII NAȚIONALE

Anul 2019

Nr. crt.	Facultatea	Simbol (nr contract)	Denumire proiect	Director proiect
1.	Agricultura	9/PCCDI/2018	Sistem complex de valorificare integrală a unor specii agricole cu potențial energetic și alimentară (VALINTEGR) P1 - Dezvoltarea unor tehnologii inovative de cultivare la specii cu potențial energetic pentru Biomasa	Matei Gheorghe
2.	Agricultura	9/PCCDI/2018	Sistem complex de valorificare integrală a unor specii agricole cu potențial energetic și alimentară (VALINTEGR) P2 - Optimizarea tehnologiilor de cultivare a unor specii a unor specii cu potențial energetic (de sorg, topinambur și canepa)	Matei Gheorghe
3.	Agricultura	9/PCCDI/2018	Sistem complex de valorificare integrală a unor specii agricole cu potențial energetic și alimentară (VALINTEGR) P3 - Valorificarea potențialului energetic al unor specii de plante agricole	Matei Gheorghe
4.	Agricultura	9/PCCDI/2018	Sistem complex de valorificare integrală a unor specii agricole cu potențial energetic și alimentară (VALINTEGR) P4 - Valorificarea potențialului alimentară al culturilor agricole selectate (tuberculii de topinambur, semințe de sorg, turtele rezultate de la obținerea uleiului de canepa presat la rece)	Savescu Petre
5.	Agricultura	ADER 1.4.2/2019	Refacerea capacității de producție și protecție a agro-ecosistemelor din zona solurilor nisipoase prin promovarea în cultură a unor specii de plante tolerante la stresul termohidric, fasolita, sorg, secară.	Matei Gheorghe

6.	Automatica, Calculatoare, Electronica	TE_2018	Modelarea, simularea si controlul avansat al biosistemelor	Roman Monica
7.	Automatica, Calculatoare, Electronica	15/PCCDI/2018	Fabricarea, calibrarea si testarea de sisteme integrate avansate de senzori pentru aplicatii in securitate societala (subcontract)	Popescu Dorin
8.	Automatica, Calculatoare, Electronica	78/PCCDI/2018	Conducerea inteligenta si distribuita a 3 sisteme autonome complexe integrate in tehnologii emergente pentru asistare personala medico-sociala si deservire de linii de fabricatie flexibila de precizie. P1- Proiectarea, modelarea și simularea în funcționare a configurațiilor distribuite de senzori și sisteme servoing vizuale de pe sistemele autonome complexe (SAC-SI, SAC-ARP, SACVAM) destinate tehnologiilor de asistare personală medico-socială, intra/extra spital și acasă	Resceanu Cristina
9.	Automatica, Calculatoare, Electronica	78/PCCDI/2018	P2 - Modelarea, simularea și implementarea configurațiilor distribuite de senzori și sisteme servoing vizuale destinate tehnologiilor hibride pentru produse reutilizabile pe linii de fabricație flexibilă, de precizie, de laborator (linii de mecatronică) și industriale, cu sisteme autonome complexe integrate	Cojocaru Dorian
10.	Automatica, Calculatoare, Electronica	78/PCCDI/2018	P3 - Conducerea inteligentă, cu tehnici avansate și navigatia bazată pe senzori performanți și sisteme servoing vizuale a sistemelor autonome complexe SAC-ARP și SAC-VAM integrate in tehnologii de asistare medico-socială și deservire de linii fabricație felxibilă de precizie, de laborator (linii de mecatronică) și industriale	Cojocaru Dorian
11.	Automatica, Calculatoare, Electronica	78/PCCDI/2018	P4 - Modelarea, simularea și conducerea în timp real a liniilor de fabricație asistate de sisteme autonome complexe (SAC-ARP, SAC-VAM) integrate în tehnologii hibride de fabricație flexibilă de precizie, de laborator (linii de mecatronică) și industriale, pentru produse reutilizabile	Cojocaru Dorian
12.	Automatica, Calculatoare, Electronica	78/PCCDI/2018	P5 - Conducerea inteligentă, cu tehnici avansate și navigatia bazată pe senzori performanți, sistem video-biometric și sistem servoing vizual a sistemului autonom complex SAC-SI integrat in tehnologia de asistare a persoanelor cu dizabilitati neuro-motorii severe	Cojocaru Dorian

13.	Educatie Fizica si Sport	Mobilitati	Mobilitati pentru cercetatori	Rusu Ligia
14.	Horticultura	12/PCCDI/2018	Creșterea capacității instituționale de cercetare - dezvoltare - inovare în domeniul pomiculturii ecologice P1 - Sortimentele pretabile pentru pomicultura ecologica	Botu Mihai
15.	Horticultura	12/PCCDI/2018	Creșterea capacității instituționale de cercetare – dezvoltare- inovare în domeniul pomiculturii ecologice P2 - Tehnologiile ecologice pre-recolta de inmultire si cultura	Achim Gheorghe
16.	Inginerie electrică	STAR- ROSA 174 / 2017	MIcro LAuncher based on DEtonation Engine	Alexandru Tudosie
17.	Inginerie electrica	87/PCCDI/2018	Tehnologii emergente pentru contracararea efectelor induse de curgerile turbulente ale mediilor fluide, acronim CONTUR	Lungu Romulus
18	Litere	Mobilitati	Mobilitati pentru cercetatori	Popescu Mihaela Cecilia
19	Litere	Mobilitati	Mobilitati pentru cercetatori	Osiac Daniela
20.	Mecanica	20/PCCDI/2018	Sisteme de protecție individuală și colectivă pentru domeniul militar pe bază de aliaje cu entropie ridicata (acronim HEAPROTECT)	Savu Ionel Danut
21.	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
22.	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

23.	Statiunea Caracal	ADER 1.1.1/2019	Imbunatatirea structurii soiurilor de grau de toamna in sudul si estul tarii prin crearea si introducerea de soiuri cu productie mai mare si mai stabila in conditiile schimbarilor climatice si cu calitate corespunzatoare cerintelor pietei.	Paunescu Gabriela
24.	Statiunea Valcea	Program Nucleu	Cresterea rezilientei ecosistemelor forestiere fragmentate si destructurate prin conserve, utilizarea si managementul durabil al resurselor genetice forestiere (subcontract)	Preda Silvia Achim Gheorghe
25.	Stiinte	15/PCCDI/2018	Fabricarea, calibrarea si testarea de sisteme integrate avansate de senzori pentru aplicatii in securitate societala (subcontract)	Osiac Mariana
26.	Stiinte	80/PCCDI/2018	Tehnologii emergente pentru valorificarea industrială a structurilor 2 D (grafenice si nongrafenice) acronim EMERG2Ind; P1 - Tehnologii noi și emergente pentru reducerea greutateii autovehiculelor și a consumurilor energetice (necesare scăderii emisiilor de CO2) (subcontract)	Osiac Mariana
27.	Stiinte	80/PCCDI/2018	P2 - Tehnologii noi si emergente pentru imbunatatirea proprietatilor termice a unor noi materiale auto (necesare in prelucrare,exploatare sau incendiu) (subcontract)	Osiac Mariana
28.	Stiinte	80/PCCDI/2018	P3 - Tehnologii noi si emergente pentru securizarea si trasabilitatea pieselor auto (subcontract)	Osiac Mariana
29.	Stiinte	PCE	Analiza calitativa si numerica a unor clase de sisteme diferentiale anizotrope si aplicatii	Vicentiu Radulescu
30.	Stiinte	STAR- ROSA 192 / 2017	Tehnici de analiza vizuala a datelor astrofizice multidimensionale pentru detectia obiectelor in miscare	Boldea Radu Costin
31.	Stiinte	Mobilitati	Mobilitati pentru cercetatori	Cioatera Nicoleta
32.	Stiinte	Mobilitati	Mobilitati pentru cercetatori	Stoean Ruxandra
33.	Stiinte	Mobilitati	Mobilitati pentru cercetatori	Stoean Catalin
34.	Stiinte	Mobilitati	Mobilitati pentru cercetatori	Osiac Mariana

