

Denumire Contractor:	Autoritatea contractantă:	Denumire Partener 5:
INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA PLANTELOR BUCUREȘTI	MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE BUCUREȘTI	STAȚIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU CULTURA PLANTELOR PE NISIPURI DĂBULENI

Contract nr. 2.1.1 / 17.07.2023

ADER 2.1.1: "SISTEM DE MONITORIZARE CU AJUTORUL DRONELOR ȘI ALERTĂ TIMPURIE PENTRU GESTIONAREA DĂUNĂTORILOR DE SOL DIN CULTURILE DE PORUMB ȘI FLOAREA SOARELUI"

www.drone-daunatori.ro

Anul începerii proiectului: 2023;

Anul finalizării proiectului : 2026

Durata (nr. luni): 40

PARTENERI ÎN PROIECT:

Denumire conducător de proiect	INSTITUTUL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA PLANTELOR (ICDPP)
Adresa de contact (telefon, e-mail, adresa poștală, CUI, cont):	Tel:(021)2693231,fax(021)2693239,email: secretariat_stiintific@icdpp.ro , secretariat_general@icdpp.ro , adresa: Bucuresti, Bulevardul Ion Ionescu de la Brad nr. 8, Cod poștal 013813, Sector 1, CUI 14785469, Nr. de cont. IBAN RO02 TREZ 7012 0G33 2000 XXXX Trezoreria Sector 1
Director (nume și prenume, telefon fix și mobil, e-mail):	Dr.ing. Roxana ZAHARIA, Mobil: 0762.840.692,Tel.: (021)2693231, fax: (021)2693239, e-mail: roxana.zaharia@icdpp.ro
Director adjunct economic (nume și prenume, telefon, e-mail):	Ec. Cristina TANASESCU, Tel.: (021)2693234, fax: (021)2693239, e-mail: cristina.tanasescu@icdpp.ro
Director de proiect (nume, prenume, telefon, e-mail):	Dr.ing. Maria IAMANDEI, Mobil: 0723.333.159, Tel.: (021)2693234, fax: (021)2693239, , e-mail: maria_iamandei@yahoo.com

Denumire partener 1	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE – DEZVOLTARE PENTRU MAȘINI ȘI INSTALAȚII DESTINATE AGRICULTURII ȘI INDUSTRIEI ALIMENTARE (INMA)
Adresa de contact (telefon, e-mail, adresa poștală, CUI, cont):	Tel (021) 2693250, email icsit@inma.ro , adresa: Bucuresti, Bvd. Ion Ionescu de la Brad Nr: 6, cod poștal 013813, Sector 1, CUI RO 2795310, Nr. de cont. RO90TREZ7005070XXX005770, Trezoreria Municipiului București
Director general (nume și prenume, telefon, e-mail):	VLADUȚ Nicolae-Valentin, Tel (021) 2693250, mobil 0748 283 409, e-mail vladut@inma.ro
Director economic(nume și prenume, telefon, e-mail):	TOMA Cosmin Mihai, telefon fix (021) 2693250, mobil 0729 093 951, e-mail cosmin.toma@inma.ro
Responsabil de proiect (nume și prenume, telefon, e-mail):	Gheorghe Gabriel Valentin, Tel (021) 2693250, mobil 0731 583 104, gabrielvalentinghe@yahoo.com

Denumire partener 2	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE AGRICOLĂ FUNDULEA (INCDA FUNDULEA)
---------------------	--

Adresa de contact (telefon, e-mail, adresa poștală, CUI, cont):	Tel. 0242-642044., email: lazar_catalin@yahoo.co.uk , Fundulea, Județ: Călărași, Str. Nicolae Titulescu, Nr.1, Cod poștal: 915200, C.U.I. RO20302550, Nr. de cont. RO13 TREZ 2015 069X XX00 3612 Trezoreria Călărași
---	--

Director general (nume și prenume, telefon fix și mobil, e-mail):	Dr.ing. Pompiliu MUSTĂȚEA, telefon: 0242-642044, Nr. fax: 0242-642875, E-mail: pmustatea@incda-fundulea.ro
---	---

Director economic (nume și prenume, telefon, e-mail):	Ec. Gabriela-Adina BARBU Nr. telefon: 0213154040, Nr. fax: 0242-875, E-mail: gabriela.barbu@incda-fundulea.ro
---	---

Responsabil de proiect (nume, prenume, telefon, e-mail):	Dr. Cătălin LAZĂR, Tel. 0242-642044, Mobil: 074141328, Email: lazar_catalin@yahoo.co.uk
--	---

**Denumire
partener 3**

**STAȚIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE AGRICOLĂ BRĂILA
(SCDA BRAILA)**

Adresa de contact (telefon, e-mail, adresa poștală, CUI, cont):	Tel.:+40748147140, E-mail: luxita_risnoveanu@yahoo.co.uk , adresa: Braila, Județ: Braila; Str.: Soseaua Vizirului km 9; Cod poștal: 810008, C.U.I. RO 2240280, Nr. de cont. RO27TREZ15120G332000XXXX Trezoreria Braila
---	---

Director (nume și prenume, telefon, e-mail):	Dr.ing. Daniela TRIFAN, Tel.:+40726710072, E-mail: secretariat@scdabraila.ro
--	---

Contabil șef (nume și prenume, telefon, e-mail):	Ec. BACIU Adrian Dumitru, Nr. telefon: +40726398941 E-mail: contabilitate@scdabraila.ro
--	--

Responsabil de proiect (nume, prenume, telefon, e-mail):	Dr.ing. Luxița RÎȘNOVEANU, Nr. telefon: 0748147140, fax: +40371611959, E-mail: luxita_risnoveanu@yahoo.co.uk
--	---

**Denumire
partener 4**

**STAȚIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE AGRICOLĂ PITEȘTI
(S.C.D.A. PITEȘTI)**

Adresa de contact (telefon, e-mail, adresa poștală, CUI, cont):	Nr. telefon: 0744.644.016, E-mail: scda.pitesti@gmail.com , adresa ALBOTA Județ/Sector: ARGEȘ Strada: ȘOS. Pitești-Slatina Nr: km5 Cod poștal: 117030., C.U.I. 3110660, Nr. de cont. RO45TREZ046206332000XXXX trezorerie PITEȘTI
---	--

Director (nume și prenume, telefon, e-mail):	Dr.ing. Florian TRAȘCĂ, Nr. telefon: 0744.644.016, E-mail: scda.pitesti@gmail.com
--	---

Director adjunct economic (nume și prenume, telefon, e-mail):	Maria Adriana DOBRE, Nr. telefon: 0372753083, E-mail: scda.pitesti@gmail.com
---	--

Responsabil de proiect (nume, prenume, telefon, e-mail):	Dr.ing. Florian TRAȘCĂ, Nr. telefon: 0744.644.016, E-mail: scda.pitesti@gmail.com
--	---

**Denumire
partener 5**

**STAȚIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU CULTURA PLANTELOR PE
NISIPURI DĂBULENI (SCDCPN)**

Adresa de contact (telefon, e-mail, adresa poștală, CUI, cont):	Tel.: +40251334402, e-mail: office@scdcpndabuleni.ro ; ccdcpndabuleni@yahoo.com ; adresa: loc. Călărași, str. Petre Baniță, nr. 217, Romania, Cod Poștal 207170, județul Dolj, C.U.I. RO2281069, Nr. de cont. RO38TREZ29720G332000XXXX, trezoreria Bechet, Jud. Dolj
---	--

Director (nume și prenume, telefon, e-mail):	DIACONU Aurelia, Telefon: : +40251334402 / +40726685496; e-mail: office@scdcpndabuleni.ro ; diaconu.a@scdcpndabuleni.ro
--	--

Director adjunct economic (nume și prenume, telefon, e-mail):	RĂDUCANU Dumitru, Telefon: +40251334402/ 0744151245; e-mail: office@scdcpndabuleni.ro ; ccdcpndabuleni@yahoo.com ;
---	--

Responsabil de proiect (nume, prenume, telefon, e-mail):	NANU Ștefan, Telefon: +40251334402 / +40757105015; e-mail: nanu.st@scdcpndabuleni.ro ; stefan.nanu@yahoo.com
--	--

**PLANUL DE REALIZARE AL PROIECTULUI ADER 2.1.1
PENTRU SCDCPN DĂBULENI (P 5)**

Anul	Faze/ Activități/ Conducător de proiect și Parteneri ¹⁾	Termene	Rezultate/ Documente de prezentare a rezultatelor	Necesar resurse financiare*) (Valoare - lei)				Categoriile de cheltuieli conform Hotărârii Guvernului 134/2011 ****)	
				Total	Din care			Din bugetul programului	Din alte surse (cofinanțare)
					Finanțare din buget program	Finanțare din alte surse (cofinanțare)			
				În bani	În natură**)				
2024	Faza 2 Realizarea și testarea preliminară a modelului experimental privind Sistemul de monitorizare cu ajutorul dronelor și alertă timpurie pentru gestionarea dăunătorilor de sol din culturile de porumb și floarea soarelui	31.10.2024		25.000					
	Activitate 2.2 Stabilirea dinamicii apariției și evoluției atacului dăunătorilor de sol la culturile de porumb și floarea soarelui în condițiile specifice anului 2024								
	<i>2.2.5. Monitorizarea dăunătorilor de sol, la culturile de porumb și floarea soarelui în condițiile eco-pedo-climatice particulare din zona de influență, colectarea probelor biologice și transmiterea către partenerul CO pentru identificare la nivel de specie/P5/SCDCPN</i>		1 Raport de testare	25.000	25.000	0	0	1 a=16.500 1 b=5.600 1 c=400 1 d=2.500	1 a=0 1 b=0 1 c=0 1 d=0
2025	Faza 3 Optimizarea modelului experimental privind Sistemul de monitorizare cu ajutorul dronelor și alertă timpurie pentru gestionarea dăunătorilor de sol din culturile de porumb și floarea soarelui	31.10.2025		25.000					
	Activitate 3.2 Stabilirea dinamicii apariției și evoluției atacului dăunătorilor de sol la culturile de porumb și floarea soarelui în condițiile specifice anului 2025								
	<i>3.2.5. Monitorizarea dăunătorilor de sol, la culturile de porumb și floarea soarelui în</i>		Raport de testare/	25.000	25.000	0	0	1 a=19.100 1 b=2.600	1 a=0 1 b=0

	<i>condițiile eco-pedo-climatice din zona de influență, colectarea probelor biologice și transmiterea către partenerul CO pentru identificare la nivel de specie/P5/ SCDCPN</i>							1 c=800 1 d=2.500	1 c=0 1 d=0
	Faza 4 Prezentarea și demonstrarea funcționalității și utilității modelului experimental privind Sistemul de monitorizare cu ajutorul dronelor și alertă timpurie pentru gestionarea dăunătorilor de sol din culturile de porumb și floarea soarelui	31.10.2026		25.000					
	4.1.6. Participare la demonstrarea utilitatii folosirii UAV-ului pentru a identifica timpurie a vetrelor de atac al dăunătorilor de sol la culturile de porumb și floarea-soarelui/P5/SCDCPN		1 Raport demonstrare	24.500	24.500	0	0	1 a=18.500 1 b=2.600 1 c=1.400 1 d=2.000	1 a=0 1 b=0 1 c=0 1 d=0
	Activitatea 4.3 Managementul și Diseminarea rezultatelor parțiale prin comunicări științifice și realizarea paginii web		- pagina web a proiectului - 2 lucrari stiintifice prezentate in cadrul unor manifestari stiintifice interne/internationale -2 lucrari stiintifice publicate -Brosuri de promovare - 1 Masă rotundă						
	4.3.2. Analiza datelor rezultate pe parcursul proiectului și Participare la diseminarea rezultatelor/ P5/SCDCPN		-1 lucrare stiintifică publicată	500	500	0	0	1 a=0 1 b=0 1 c=500 1 d=0	1 a=0 1 b=0 1 c=0 1 d=0
	TotalPartener 5								

LISTA PERSONALULUI PROPUȘ PENTRU CONDUCEREA ȘI EXECUȚIA PROIECTULUI (P5)

Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale		
Codul ADER și denumirea proiectului	ADER 2.1.1: “Sistem de monitorizare cu ajutorul dronelor și alertă timpurie pentru gestionarea dăunătorilor de sol din culturile de porumb și floarea soarelui”	
Denumire partener 5	STAȚIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU CULTURA PLANTELOR PE NISIPURI DĂBULENI (SCDCPN)	
Adresa de contact (telefon, e-mail, adresa poștală, CUI, cont)	Tel.: +40251334402, e-mail: office@scdcpndabuleni.ro ; ccdcpndabuleni@yahoo.com ; adresa: loc. Călărași, str. Petre Baniță, nr. 217, Romania, Cod Poștal 207170, județul Dolj, C.U.I. RO2281069, Nr. de cont. RO38TREZ29720G332000XXXX, trezoreria Bechet, Jud. Dolj	
Director general/ director (nume, prenume, telefon fix și mobil, e-mail)	DIACONU Aurelia, Telefon: : +40251334402 / +40726685496; e-mail: office@scdcpndabuleni.ro ; diaconu.a@scdcpndabuleni.ro	
Director economic/Contabil șef (nume, prenume, telefon fix și mobil, e-mail)	RĂDUCANU Dumitru, Telefon: +40251334402/ 0744151245; e-mail: office@scdcpndabuleni.ro ; ccdcpndabuleni@yahoo.com ;	
Responsabil de proiect (nume, prenume, telefon fix și mobil, e-mail)	NANU Ștefan, Telefon: +40251334402 / +40757105015; e-mail: nanu.st@scdcpndabuleni.ro ; stefan.nanu@yahoo.com	
Anul începerii proiectului: 2023	Anul finalizării proiectului: 2026	Durata (nr. luni): 40 luni

Nume și prenume	Funția în cadrul Proiectului	Profesia	Vârsta	Specializări (Tip /domeniul)	Limbi străine cunoscute	Experiență în domeniul proiectului
Partener 5 – P5 : STAȚIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU CULTURA PLANTELOR PE NISIPURI DĂBULENI (SCDCPN)						
1. Nanu Ștefan	Responsabil proiect	Inginer, CS III	61	Ameliorare / Doctor în horticultură	Engleza	16 ani în cercetări de ameliorare și aclimatizare culturi agricole în condiții de stres
2. Diaconu Aurelia	Membru	Inginer, CS I	59	Tehnologie cartof/ Doctor în agronomie	Engleza	30 ani în cercetare în aclimatizarea plantelor în condiții de secetă
3. Drăghici Reta	Membru	Inginer, CS I	65	Ameliorare fasoliță și tehnologii plante agricole/ Doctor în agronomie	Engleza	41 ani în cercetări de ameliorare și tehnologii culturi agricole în condiții de stres termo- hidric
4. Netcu Florentina	Membru	Inginer, CS	55	Tehnologii agricole	Engleza	3 ani de cercetare în domeniul tehnologiei plantelor
5. Diaconu Lucian	Membru	Inginer, Șef baza experimentală	61	Tehnologie culturi agricole / Doctor în horticultură	Engleza	36 ani în agrotehnică culturi agricole
6. Truică Victor	Membru	Inginer, Șef baza experimentală	60	Tehnologie culturi agricole	Engleza	26 ani în agrotehnică culturi agricole
7. Iufu Florica	Membru	Muncitor calificat II	63	Tehnologii Cereale și plante tehnice		Tehnologii Cereale și plante tehnice
8. Moraru Florian	Membru	Muncitor necalificat I	57	Tehnologii plante legumicole		Tehnologii plante legumicole