

FISA DE EVIDENTA Nr 26/609-5362

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	Realizarea practică și implementarea unui produs tehnologic de minirobot șenilat cu acționare electrică obținută prin captare de energie solară în domeniul genistic”(AVANGARDROBO), Produs tehnologic nivel TRL 3				CATEGORIA DE PROIECT PSCD al MAPN
CONTRACT DE FINANTARE	NR A-3460 DATA 2020-04-22	DURATA CONTRACT	0 LUNI	ACRONIM PROGRAM	AVANGARDROBO(I)
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	41000 LEI		VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		41000 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	41000 LEI		VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		41000 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR DIN CONTRACTUL NR CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT					
PARTENERI IN PROIECT					

1) DENUMIRE REZULTAT

Realizarea practică și implementarea unui produs tehnologic de minirobot șenilat cu acționare electrică obținută prin captare de energie solară în domeniul genistic”(AVANGARDROBO), Produs tehnologic nivel TRL 3

2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)

2.1 documentatii, studii, lucrari

☐

Minirobot șenilat cu acționare electrică obținută prin captare de energie solară în domeniul genistic, reprezentand un produs tehnologic ce posedă patru grade de mobilitate, are o structura mecanica simpla,compacta si formata din componente modulare, avand aplicabilitate in sfera aplicativ-militara.

2.2 planuri, scheme

☐☐

2.3 tehnologii

☐☐

2.4 procedee, metode

☐☐

2.5 produse informatice

☐☐

2.6 rețete, formule

☐☐

2.7 obiecte fizice

☒☐

2.8 brevet inventie/ altele asemenea

☐☐

3) STADIUL DE DEZVOLTARE

3.1 solutie/model conceptual	☐
3.2 model experimental / functional	☐
3.3 prototip	☒
3.4 instalatie pilot sau echivalent	☐
3.5 altele	☐

4) DOMENIUL DE CERCETARE

4.1 tehnologiile societatii informationale	☐
4.2 energie	☐

4.3 mediu	☐
4.4 sanatate	☐
4.5 agricultura, securitatea si siguranta alimentara	☐
4.6 biotehnologii	☐
4.7 materiale, procese si produse inovative	☐
4.8 spatiu si securitate	☒
4.9 cercetari socio-economice si umaniste	☐

5) DOMENII DE APLICABILITATE

74 Activități științifice de cercetare de bază

66 Activități științifice de cercetare aplicată

64 Cercetare-dezvoltare

6) CARACTERUL INOVATIV

6.1 produs nou	☒
6.2 produs modernizat	☐
6.3 tehnologie noua	☐
6.4 tehnologie modernizata	☐
6.5 serviciu nou	☐
6.6 serviciu modernizat	☐
6.7 altele	☐

Elemente organologice din constructia prototipului

INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA		
documentatie tehnico-economica	☐	
cerere inregistrare brevet de inventie	☒	Nr. 00684 data 2014-05-30
brevet de inventie inregistrate (national, european, international)	☒	Nr. 128494 data 2016-08-30
cerere inregistrare modele si desene industriale protejate	☐	
modele si desene industriale protejate inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare marca inregistrata	☐	
marci inregistrate (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare copyright	☐	
inregistrare copyright (national, european, international)	☐	
cerere inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc.	☐	
inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc (national, european, international)	☐	

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII

