

FISA DE EVIDENTA Nr 251/577-4772

a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

| | | | | | |
|---|--|-----------------|---|----------------------|-----------------------------------|
| DENUMIREA PROIECTULUI | Dezvoltarea unei biotehnologii bazate pe microorganismul <i>Arthrobacter nicotianovorans</i> pentru producerea de compusi neuro-protectivi | | | CATEGORIA DE PROIECT | Proiect experimental demonstrativ |
| CONTRACT DE FINANTARE | NR 175 DATA 2017-08-28 | DURATA CONTRACT | 16 LUNI | ACRONIM PROGRAM | PN-III-P2-2.1-PED-2016 |
| VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE) | | 475000 LEI | VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT) | | 475000 LEI |
| VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE) | | 475000 LEI | VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT) | | 475000 LEI |
| REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 17 DIN CONTRACTUL NR 175/28.08.2017 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT | | | | | |
| PARTENERI IN PROIECT | | | | | |

1) DENUMIRE REZULTAT

Articole științifice: 2 ISI, 1 BDI

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

Rezultat final

Rezultate intermediare

CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

- 2.1 documentatii, studii, lucrari
- 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 | <input type="checkbox"/> |
| 3.2 model experimental / functional | <input type="checkbox"/> |
| 3.3 prototip | <input type="checkbox"/> |
| 3.4 instalatie pilot sau echivalent | <input type="checkbox"/> |
| 3.5 altele | <input checked="" type="checkbox"/> |

4) DOMENIUL DE CERCETARE

| | |
|--|--------------------------|
| 4.1 tehnologiile societatii informationale | <input type="checkbox"/> |
| 4.2 energie | <input type="checkbox"/> |

| | |
|--|-------------------------------------|
| 4.3 mediu | <input type="checkbox"/> |
| 4.4 sanatare | <input type="checkbox"/> |
| 4.5 agricultura, securitatea si siguranta alimentara | <input type="checkbox"/> |
| 4.6 biotehnologii | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 4.7 materiale, procese si produse inovative | <input type="checkbox"/> |
| 4.8 spatiu si securitate | <input type="checkbox"/> |
| 4.9 cercetari socio-economice si umaniste | <input type="checkbox"/> |

5) DOMENII DE APLICABILITATE

64 Cercetare-dezvoltare

6) CARACTERUL INOVATIV

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| 6.1 produs nou | <input type="checkbox"/> |
| 6.2 produs modernizat | <input type="checkbox"/> |
| 6.3 tehnologie noua | <input type="checkbox"/> |
| 6.4 tehnologie modernizata | <input type="checkbox"/> |
| 6.5 serviciu nou | <input type="checkbox"/> |
| 6.6 serviciu modernizat | <input type="checkbox"/> |
| 6.7 altele | <input checked="" type="checkbox"/> |

Au fost evaluate condițiile pentru producția optimă 6HNicO a unei tulpini de Arthrobacter care conține enzima nicotină-dehidrogenaza, într-un un bio-reactor.

| INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELCTUALA | | |
|---|--------------------------|--|
| documentatie tehnico-economica | <input type="checkbox"/> | |
| cerere inregistrare brevet de inventie | <input type="checkbox"/> | |
| brevet de inventie inregistrate (national, european, international) | <input type="checkbox"/> | |
| cerere inregistrare modele si desene industriale protejate | <input type="checkbox"/> | |
| modele si desene industriale protejate inregistrate (national, european, international) | <input type="checkbox"/> | |
| cerere inregistrare marca inregistrata | <input type="checkbox"/> | |
| marci inregistrate (national, european, international) | <input type="checkbox"/> | |
| cerere inregistrare copyright | <input type="checkbox"/> | |
| inregistrare copyright (national, european, international) | <input type="checkbox"/> | |
| cerere inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc. | <input type="checkbox"/> | |
| inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc (national, european, international) | <input type="checkbox"/> | |

DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE
Nr crt

VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIEREA

PROCES VERBAL NR/DATA

MOD DE VALORIFICARE

Articole științifice: 2 ISI, 1 BDI
ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA

1) DENUMIRE REZULTAT

Capitol: 6-Hydroxy-L-Nicotine and Memory Impairment

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

Rezultat final

Rezultate intermediare

CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

| | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 2.1 documentatii, studii, lucrari | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2.2 planuri, scheme | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2.3 tehnologii | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2.4 procedee, metode | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2.5 produse informatice | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2.6 rețete, formule | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2.7 obiecte fizice | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2.8 brevet invenție/ altele asemenea | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

3) STADIUL DE DEZVOLTARE

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 3.1 soluție/model conceptual | <input type="checkbox"/> |
| 3.2 model experimental / functional | <input type="checkbox"/> |
| 3.3 prototip | <input type="checkbox"/> |
| 3.4 instalație pilot sau echivalent | <input type="checkbox"/> |
| 3.5 altele | <input checked="" type="checkbox"/> |

4) DOMENIUL DE CERCETARE

| | |
|--|-------------------------------------|
| 4.1 tehnologiile societății informatice | <input type="checkbox"/> |
| 4.2 energie | <input type="checkbox"/> |
| 4.3 mediu | <input type="checkbox"/> |
| 4.4 sănătate | <input type="checkbox"/> |
| 4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară | <input type="checkbox"/> |
| 4.6 biotehnologii | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 4.7 materiale, procese și produse inovative | <input type="checkbox"/> |
| 4.8 spațiu și securitate | <input type="checkbox"/> |
| 4.9 cercetări socio-economice și umaniste | <input type="checkbox"/> |

5) DOMENII DE APLICABILITATE

64 Cercetare-dezvoltare

6) CARACTERUL INOVATIV

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| 6.1 produs nou | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 6.2 produs modernizat | <input type="checkbox"/> |
| 6.3 tehnologie nouă | <input type="checkbox"/> |
| 6.4 tehnologie modernizată | <input type="checkbox"/> |
| 6.5 serviciu nou | <input type="checkbox"/> |
| 6.6 serviciu modernizat | <input type="checkbox"/> |
| 6.7 altele | <input checked="" type="checkbox"/> |

Neuroscience of Nicotine, 1st Edition - Mechanisms and Treatment; Editors: Victor Preedy; Paperback ISBN: 9780128130353; eBook ISBN: 9780128130360; Imprint: Academic Press; Published Date: 21st March 2019

INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA

| | | |
|---|--------------------------|--|
| documentatie tehnico-economica | <input type="checkbox"/> | |
| cerere inregistrare brevet de inventie | <input type="checkbox"/> | |
| brevet de inventie inregistrate (national, european, international) | <input type="checkbox"/> | |
| cerere inregistrare modele si desene industriale protejate | <input type="checkbox"/> | |
| modele si desene industriale protejate inregistrate (national, european, international) | <input type="checkbox"/> | |
| cerere inregistrare marca inregistrata | <input type="checkbox"/> | |
| marci inregistrate (national, european, international) | <input type="checkbox"/> | |
| cerere inregistrare copyright | <input type="checkbox"/> | |
| inregistrare copyright (national, european, international) | <input type="checkbox"/> | |
| cerere inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc. | <input type="checkbox"/> | |
| inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc (national, european, international) | <input type="checkbox"/> | |

DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE
Nr crt

VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIEREA

PROCES VERBAL NR/DATA

MOD DE VALORIFICARE

Capitol: 6-Hydroxy-L-Nicotine and Memory Impairment
ACTUL PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA

1) DENUMIRE REZULTAT

Cerere Brevet Invenție: Procedu de obtinere a derivatului 6-hidroxi-(S)-nicotina

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

Rezultat final

Rezultate intermediare

CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

- 2.1 documentatii, studii, lucrari
- 2.2 planuri, scheme
- 2.3 tehnologii
- 2.4 procedee, metode
- 2.5 produse informatice
- 2.6 retete, formule
- 2.7 obiecte fizice
- 2.8 brevet inventie/ altele asemenea



Invenție cu titlul: Procedu de obtinere a derivatului 6-hidroxi-(S)-nicotina Inventatori: Marius Mihasan, Marius Stefan, Chiscari Carmen Mihaela, Paiu Andreea Mihaela, Cornelia Babii



3) STADIUL DE DEZVOLTARE

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 3.1 solutie/model conceptual | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3.2 model experimental / functional | <input type="checkbox"/> |
| 3.3 prototip | <input type="checkbox"/> |
| 3.4 instalatie pilot sau echivalent | <input type="checkbox"/> |
| 3.5 altele | <input type="checkbox"/> |

4) DOMENIUL DE CERCETARE

| | |
|---|--------------------------|
| 4.1 tehnologiile societatii informatinale | <input type="checkbox"/> |
| 4.2 energie | <input type="checkbox"/> |

| | |
|--|-------------------------------------|
| 4.3 mediu | <input type="checkbox"/> |
| 4.4 sanatate | <input type="checkbox"/> |
| 4.5 agricultura, securitatea si siguranta alimentara | <input type="checkbox"/> |
| 4.6 biotehnologii | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 4.7 materiale, procese si produse inovative | <input type="checkbox"/> |
| 4.8 spatiu si securitate | <input type="checkbox"/> |
| 4.9 cercetari socio-economice si umaniste | <input type="checkbox"/> |

5) DOMENII DE APLICABILITATE

64 Cercetare-dezvoltare

6) CARACTERUL INOVATIV

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| 6.1 produs nou | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 6.2 produs modernizat | <input type="checkbox"/> |
| 6.3 tehnologie noua | <input type="checkbox"/> |
| 6.4 tehnologie modernizata | <input type="checkbox"/> |
| 6.5 serviciu nou | <input type="checkbox"/> |
| 6.6 serviciu modernizat | <input type="checkbox"/> |
| 6.7 altele | <input checked="" type="checkbox"/> |

Invenție cu titlul: Procedeu de obtinere a derivatului 6-hidroxi-(S)-nicotina Inventatori: Marius Mihasan, Marius Stefan, Chiscari Carmen Mihaela, Paiu Andreea Mihaela, Cornelia Babii

| INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA | | |
|---|-------------------------------------|----------------------------------|
| documentatie tehnico-economica | <input type="checkbox"/> | |
| cerere inregistrare brevet de inventie | <input checked="" type="checkbox"/> | Nr. A 2018 01088 data 2018-12-11 |
| brevet de inventie inregistrate (national, european, international) | <input type="checkbox"/> | |
| cerere inregistrare modele si desene industriale protejate | <input type="checkbox"/> | |
| modele si desene industriale protejate inregistrate (national, european, international) | <input type="checkbox"/> | |
| cerere inregistrare marca inregistrata | <input type="checkbox"/> | |
| marci inregistrate (national, european, international) | <input type="checkbox"/> | |
| cerere inregistrare copyright | <input type="checkbox"/> | |
| inregistrare copyright (national, european, international) | <input type="checkbox"/> | |
| cerere inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc. | <input type="checkbox"/> | |
| inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc (national, european, international) | <input type="checkbox"/> | |

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII

