

Universitatea Alexandru Ioan Cuza Iasi  
 Bulevardul Carol I, nr.11, cod 700506. , IASI  
 Tel: 0040 232 201010  
 Fax: 0040 232 201121

## FISA DE EVIDENTA Nr 180/577-2961

### a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	Studiu referitor la dinamica unor markeri ai stresului oxidativ în contextul tulburărilor gastrointestinale pe un model animal de autism				CATEGORIA DE PROIECT Granturi Interne-UAIC
CONTRACT DE FINANTARE	NR 16 DATA 2015-12-03	DURATA CONTRACT	12 LUNI	ACRONIM PROGRAM	Granturi Interne
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)			20000 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)	20000 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)			20000 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)	20000 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR DIN CONTRACTUL NR CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT					
PARTENERI IN PROIECT					

1) DENUMIRE REZULTAT

**Determinarea relevanței stresului oxidativ în cadrul unui model animal de autism la care au fost induse deficiențe gastro-enterologice, bazat pe administrarea pre-natală de acid valproic.**

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

2.1 documentatii, studii, lucrari



CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

In acest studiu am urmarit introducerea sindromului de colon iritabil (IBS - irritable bowel syndrome), prin doua metode bazate pe expunerea la stres, la un model animal autistic la săbolan, urmat de un studiu comparativ a dinamicii biomarkerilor de stres oxidativ și relevanța lor în modelele animale

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



3) STADIU DE DEZVOLTARE

3.1 solutie/model conceptual	<input type="checkbox"/>
3.2 model experimental / functional	<input checked="" 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) DOMENIU DE CERCETARE

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

4.3 mediu	<input type="checkbox"/>
4.4 sanatate	<input checked="" type="checkbox"/>
4.5 agricultura, securitatea si siguranta alimentara	<input type="checkbox"/>
4.6 biotehnologii	<input 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"/>

Expunerea la stres de conținut de natură fizico-psihologică pe o perioadă cronică (7 zile)

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"/>	

7) VALORIZAREA REZULTATELOR CERCETARII

