

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr. 221 - 1/ 2017					
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare					
TABEL NR. 1 ²					
DENUMIREA PROIECTULUI	Studiul biodiversității rizosferei plantelor de <i>Zea mays</i> L. și <i>Vigna unguiculata</i> (L.) WALP. - premisă pentru aplicații în bioeconomie			CATEGORIA DE PROIECT: Bilateral, proiect de mobilități România -Africa de Sud	
CONTRACT DE FINANȚARE	10BM/2016	DURATA CONTRACT	24 LUNI	ACRONIM PROGRAM	Ecobiofert
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	45.000 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)		45.000 LEI	
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	1 Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași.. ³ 2			CONFORM ART 16.1 DIN CONTRACTUL NR 10BM/2016	

1) DENUMIRE REZULTAT ⁴	Publicații științifice		CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate ⁵ intermediare	
2.1 documentații, studii, lucrări	x	<input type="checkbox"/>	Proiectul a urmărit izolarea de tulpini bacteriene cu potențial de stimulare a creșterii din rizosfera plantelor de <i>Zea mays</i> și <i>Vigna unguiculata</i> în contextul dezvoltării relațiilor științifice bilaterale UAIC Iași, România - NWU Mafikeng, Africa de Sud. Au fost selectate, pe baza proprietăților de stimulare a creșterii plantelor, două tulpini: A18 și NWU4. Acestea au demonstrat capacitatea de a stimula creșterea plantelor cultivate în condiții artificiale, fără utilizare de îngrășăminte. Tulpinile A18 și NWU4 au potențial pentru a fi utilizate ca biofertilizatori în contextul agriculturii organice. În
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 / produse	<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"/> ⁶
	3.2 model experimental/ funcțional	<input type="checkbox"/>	
	3.3 prototip	<input type="checkbox"/>	

¹ denumirea persoanei juridice executante (persoană juridică executantă este considerată persoana juridică care a obținut rezultatele cercetării, în mod nemijlocit, conform art. 74 alin. (3) [din O.G. nr. 57/2002](#))

² se completează o singură dată, la 30 de zile de la data aprobării raportului de activitate al proiectului de cercetare-dezvoltare

³ se completează denumirea partenerilor la proiectul de cercetare-dezvoltare care au contribuit la obținerea rezultatului

⁴ se trece denumirea rezultatului cercetării (nu se trece denumirea proiectului)

⁵ se trec rezultatele cercetării din etapele intermediare ale proiectului de cercetare-dezvoltare care pot fi utilizate / valorificate independent de includerea în rezultatul final

⁶ se inserează poza rezultatului / produsului final

	3.4 instalație pilot sau echivalent	<input type="checkbox"/>	urma implementării proiectului s-au dezvoltat relații strânse de colaborare științifică și didactică între cele două universități partenere.
	3.5 altele	<input type="checkbox"/>	
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societății informaționale	<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	x	
	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 APLICABILITATE⁷	72 ; <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ; <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>	Utilizarea unor tulpini bacteriene din rizosfera plantelor <i>de Zea mays</i> și <i>Vigna unguiculata</i> ca biofertilizatori in conditiile agriculturii practicate in regiunile semi-aride ale provinciei Mafikeng, Africa de Sud
	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	x	
INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ			
documentație tehnico-economică	<input type="checkbox"/>		
cerere înregistrare brevet de invenție	<input type="checkbox"/>	nr. data	
brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data	
cerere înregistrare modele și desene industriale protejate	<input type="checkbox"/>	nr. data	
modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data	
cerere înregistrare marcă înregistrată	<input type="checkbox"/>	nr. data	
mărci înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data	
cerere înregistrare copyright	<input type="checkbox"/>	nr. data	
înregistrare copyright (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data	
cerere înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	<input type="checkbox"/>	nr. data	
înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. data	

⁷ conform [CAEN 2008](#), 2 cifre

TABEL NR. 2⁸

7) ⁹ VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE								
NR CRT.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIAREA	PROCES VERBAL ¹¹ NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE ¹²	ACTUL ¹³ PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ ¹⁴	BENEFICIAR ¹⁵	IMPACT ¹⁶	PERSOANE AUTORIZATE ¹⁷
0	1	2	3	5	6	7	8	9
1	NA		Publicații științifice, conferințe		NA	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași		
2			Conferință, Prof. dr. Olubukola Oluranti Babalola - <i>MICROBIAL BIOTECHNOLOGY, NWU. WHO WE ARE.</i> Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, Seminariile științifice ale Facultății de Biologie, 13.12.2016				Dezvoltarea relațiilor academice între UAIC Iași, România și NWU, Mafikeng, Africa de Sud	
3			Capitol carte, Ifeyinwa Monica Uzoh, Olubukola Oluranti Babalola, Stefan Marius, Cristina Cruz, Teresa Dias, Ajit Varma - RHIZOSPHERE BIODIVERSITY AS A PREMISE FOR				Creșterea gradului de cunoaștere a potențialului biotehologic al rizobacteriilor în agricultura organică	

⁸ se completează în termen de 10 zile de la data finalizării activităților de valorificare a rezultatului cercetării

⁹ se actualizează pentru fiecare acțiune de valorificare a rezultatului cercetării

¹⁰ se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului(lor) intermediar(e)

¹¹ se vor trece numărul și data la care a fost încheiat procesul verbal al comisiei constituite la nivelul persoanei juridice executante care a stabilit valoarea de la care începe negocierea și se precizează codul procedurii specifice, aprobată la nivelul organului cu atribuții de conducere (ex. consiliul de administrație), în baza căreia se realizează valorificarea rezultatelor obținute în urma activităților de cercetare-dezvoltare, cu respectarea reglementărilor legale în vigoare;

¹² vânzare produs/tehnologie; furnizare servicii; închiriere, concesiune, preluare în producția proprie, transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuală;

¹³ se va trece nr. și data semnării actului (ex. contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetării;

¹⁴ valoarea rezultatelor cercetării este stabilită la prețul negociat între părți.

¹⁵ se completează denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetării (date de contact operator economic, adresă, oraș, județ, telefon, fax, e-mail, website)

¹⁶ se vor completa efectele (economice, sociale, de mediu) obținute la beneficiar asociate aplicării rezultatelor cercetării, anual, pentru o perioadă de 5 ani

¹⁷ numele și semnătura persoanei autorizate să completeze fișa de evidență și al persoanei din cadrul compartimentului financiar-contabil responsabil cu verificarea datelor.

			APPLICATION IN BIO- ECONOMY – in curs de publicare					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Director de proiect,
Prof. dr. Marius Stefan**

