

CENTRALIZATORUL DATELOR PRIVIND CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ DESFAȘURATĂ ÎN CENTRUL DE CERCETARE BIBIRC

Anul 2015

Nr. crt.	Teme de cercetare științifică de la obținerea autorizării provizorii, inclusiv anul care precede evaluarea externă în vederea acreditării (datele suport ale centralizatorului se prezintă în formatul electronic de raportare anuală la CNCSIS)	Modul de finanțare *	Rezultate și modalități de valorificare a cercetării		
			Valoare realizată		Lucrări, publicații, granturi, alte produse ale cercetării **
			An univ.	lei	
Departamentul de Bioinginerie					
1	Programul 4 PNCDI2/ Controlul funcțiilor celulelor dendritice cu semnale anti-inflamatoare și de moarte celulară-DCFANS	Grant 119/2014	2014-2016	870.695	
2	Programul 4 PNCDI2/ Ingineria metabolică la <i>Escherichia coli</i> pentru obținerea 1,4-butandiolului din glucoză și glicerină și conversia catalitică a acestuia la compuși cu valoare adăugată-METABCHEM	Grant 44/2014	2014-2016	325.000	Articole ISI: 3
3	Programul 4 PNCDI2/Managementul complex al resturilor vegetale în sistemele de agricultură conservativă - CERES.	Grant Programul 4 PNCDI2 159/2014, acord colaborare: 443/31.07.2014	2014-2016	140.000	
4	Studierea fizico-chimică și microbiologică al exploatării și al procesului tehnologic de îmbuteliere al apelor minerale de la SC. Mineral Quantum SRL	Contract Nr. inreg. Univ.Sap. 645/27.11.2014	2014-2015	50.000	-

5	Programul PNII/ PCCA 2/Synthesis of some C4, C5 carboxylic acid building block chemicals from renewable biomass resources-BIOBUILD	Grant Programul PNII/ PCCA 2/Nr. contract 31/2012 Nr. acord ferm de colab.:173/25.07.20 12	2012-2016	800.000	Articole ISI: 2 Articole BDI: 1 Conferințe: 4
6	Izolarea de noi tulpini bacteriene cu potientiale aplicatii in bioremediere si in biotehnologie	Grant CNCS-UEFISCDI: PN-II-RU-TE- 2012-3-0319/ Nr. contract de finanțare 40/30.04.2013	2013-2016	323.692	Conferințe: 4
7	Programul POS CCE/Biopreparate microbiene pentru creșterea calitatii furajelor insilozate-SILOPREP	Grant POS - Operațiunea 2.1.1: Proiecte de CD în parteneriat între universități/instit ute de cercetare și întreprinderi, POSCEE No. 565/09.09.2013 Nr acord. 416.4/05.08.2013 Contract de parteneriat: 416.4/05.08.2013	2013-2015	4.699.000	Articole ISI: 1 Conferințe: 5 Cereri de brevete: 4
Rezultate – sintetic				7 208 387	Articole ISI: 7 Articole BDI: 1 Conferințe: 13 Cereri de brevete: 4

* *Contract, grant, plan intern, colaborare etc.*

** *Se indică numărul pe tipuri și se anexează lista acestora.*

Anii 2012, 2013, 2014

Nr. crt.	Teme de cercetare științifică de la obținerea autorizării provizorii, inclusiv anul care precede evaluarea externă în vederea acreditării (datele suport ale centralizatorului se prezintă în formatul electronic de raportare anuală la CNCSIS)	Modul de finanțare *	Rezultate și modalități de valorificare a cercetării		
			Valoare realizată		Lucrări, publicații, granturi, alte produse ale cercetării **
			An univ.	lei	
Departamentul de Bioinginerie					
1	Valorificarea energetică a produselor secundare ale procesului de fabricarea bioetanolului din porumb, prin producere de biogaz”	Grant IPC Institutul Programelor de cercetare al Univ. Sapientia Nr. de înreg: IPC: 7/11/2013, Nr. de înreg. Univ. Sap.: 101/10/2013 Nr. de înreg: IPC: 6/15/2014, Nr. de înreg. Univ. Sap.: 128/8/2014	2013-2014	24.000	Articole ISI: 2 Teze de doctorat: 1 Conferințe: 2
2	Studiul microbiologic al lacului de crater vulcanic Sfânta Ana	Grant IPC Nr. de înreg. IPC: 5/19/2012; 59/6/08.11.2012; 32/13.05.2013	2012-2014	51.000	Alte articole: 1 Conferințe: 2

3	Programul POS CCE/ Biopreparate microbiene pentru creșterea productivității și protecția culturilor agricole - BIOPREP	Grant Ctr nr. 169/16.06.2010, ctr de parteneriat: 323/08.06.2010	2010-2012	2.583.154	Articole ISI: 9 Articole BDI: 7 Alte articole: 1 Cereri de brevete: 4 Teze de doctorat: 3 Conferințe: 22
Rezultate sintetic			2 658 154	Articole ISI: 11 Articole BDI: 7 Alte articole: 2 Cereri de brevete: 4 Teze de doctorat: 4 Conferințe: 26	

* *Contract, grant, plan intern, colaborare etc.*

** *Se indică numărul pe tipuri și se anexează lista acestora.*