MONICA IOANA TOŞA

ACTIVITATEA DE CERCETARE A2

A.2.2. Granturi/Proiecte câştigate prin competiţie

Nr. crt.	Program/denumire proiect	Suma (lei)	Calitatea	Perioada
1	PNCDI: **PN-II-PT-PCCA-2011-3.1-1268**, **124/2012**: Dezvoltarea unor biocatalizatori noi pentru obţinerea economică a unor sintoni chirali	1.200.000	Director	2011-2016
2	PNCDI: PN-II-PT-PCCA-2013-4-0734, 206/2014: **K**it inovativ în sinteza compuşilor chimici optic puri prin combinarea biocatalizei cu procesarea prin reacţii tip click	500.000	Responsabil	2014-2016
3	CNCSIS, AT, 1/376: Procese enzimatice enantiomerselective cu aplicaţii în obţinerea antiinflamatoarelor nesteroidice	247.280	Director	2004-2005

Membru în echipă proiecte international

Nr. crt.	Program/denumire proiect	Director	Perioada
1	Sistem tehnologic ecologic integrat pentru obţinerea biocombustibililor avansaţi-Parteneriate 2013	Florin Dan IRIMIE	2014-2016
2	Amoniacliaze si amoniac mutaze native şi mutante imobilizate pentru obţinerea analogilor de alfa- şi beta-fenilalanină- Idei 2011	Caba PAIZS	2012-2016
3	Procese bioorganice stereoselective continue de rezolutie cinetica dinamica- Idei 2011	Florin Dan IRIMIE	2011-2016
4	Tehnologie de transesterificare enzimatică destinată obţinerii de biocarburanţi de generaţia a 2-a- Parteneriate 2008	Florin Dan IRIMIE	2008-2011
5	Investigarea mecanismului de acţiune al histidin- şi fenilalanin-amoniac liazelor- Idei 2008	Caba PAIZS	2008-2011
6	Impactul câmpului electromagnetic antropic asupra ecosistemelor, Contract AMCSIT, X2C37/5	Florin Dan IRIMIE	2006-2008
7	Metodă nouă de separare a compuşilor enantiopuri utilizând anticorpi selectivi, Contract CERES 532/2004	Florin Dan IRIMIE	2004-2006
8	Reabilitarea solurilor contaminate cu metale grele prin metode de fitoextracţie,Contract CERES 534/2004	Cornelia MAJDIK	2004-2006
9	Metododologie biocatalitică de obţinere selectivă a unor sintoni chirali pentru sinteza de compuşi cu activitate biologică, Contract Ceres 189/2003	Florin Dan IRIMIE	2003-2005
10	Model experimental bioreactor-extractor pentru obţinerea enzimatică a unor compuşi anti-sida, Contract Ceres 1990/2003	Florin Dan IRIMIE	2003-2005

11	Biotransformarea substraturilor heterociclice mediată de lipaze, Grant Tip A, CNCSIS	Florin Dan IRIMIE	2003-2005
12	Biotransformări selective ale unor derivaţi benzofuranici, Grant de tip At, CNCSIS , 18/600/2002	Caba PAIZS	(2002-2003
13	Strategii de sinteză a unor compuşi sintetici cu propietăţi similare structurilor naturate. Procese de reducere biocatalizate celular, alternative la procesele convenţionale, ANSTI 497/2000	Florin Dan IRIMIE	1999-2000
14	Biotransformări celulare ale compuşilor organici, CNCSIS Tip A; A410/2001	Florin Dan IRIMIE	2001-2003

Declar pe propria răspundere că datele corespund cu realitatea.

Cluj-Napoca,

10 aprilie 2015 Conf. Dr. Ing. Monica Ioana TOŞA