

UNIVERSITATEA SPIRU HARET BUCUREȘTI
FACULTATEA DEMEDICINĂ VETERINARĂ

PROIECTE / CONTRACTE / TEME DE CERCETARE

în perioada 2012-2017

Nr. crt	Titlul proiectului	Date de identificare	Anul
1	Cercetări privind creșterea randamentului captării energiei solare în panouri de tip termopan-biomateriale compozite bazate pe oligomeri superiori de rășini epoxidice modificate cu acizi nesaturați și umpluturi de sticle, proiect Solar Energy Interactiv. Director grand Șef lucr.dr. Marinescu Andreea	Contract MECTS- fond structural European, POS CCE – Axa II, Operațiunea 2.3.1, ID nr. 963/2010, Cod SMIS-CSNR 15351, nr. 230/2010	2010-2012
2	Biotehnologii neconvenționale de utilizare a foliilor pe bază de biopolimeri pentru captarea energiei solare. Director proiect cercetare Șef lucr.dr. Marinescu Andreea.	Fundația pentru Dezvoltare Bazată pe Cunoaștere, Nr.183/03.04.2012	2012
3	Activități de cercetare în domeniul biotehnologiilor Membru în echipa de cercetare Șef lucr.dr. Marinescu Andreea.	Proiect de cercetare ULIM Chișinău 435/2011, ID 435-765	2011-2013
4	Studies on the preparation and testing of an apiphytotherapeutical product for veterinary use “NOSEMA-API” for the treatment and prophylaxis of Nosema disease in bee families”. Membru în colectiv Șef lucr.dr. Bădic Luiza.	Contract Nr.157/2014, The Institute for Beekeeping Research and Development Bucharest, PN-II-PTPCCA-2011	2014-2015
5	Studii privind creșterea randamentului de recuperare a aurului aluvionar în zona Merișani-Argeș Director grand Șef lucr.dr. Marinescu Andreea	Proiect Solar Energy Interactiv S.R.L - RAMR București, INCD, nr. 842/28.01.2011	2011-2012

6	Prepararea inoculului și urmărirea infecției stafilococice într-un model experimental Director contract: Prof.univ.dr. Turcu Dănuț	Contract de cercetare cu Institutul național pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației Măgurele Nr. 227/2012	2012
7	Examenul radiologic periodic la loturile de iepuri infectați cu o tulpină de stafilococ într-un model experimental Director contract: Prof.univ.dr. Turcu Dănuț	Contract de cercetare Nr. 304/2012, cu Institutul național pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației Măgurele	2012
8	Dezvoltarea și implementarea unui sistem de monitorizare, îmbunătățire continuă și evaluare a calității învățământului superior deschis și la distanță pe baza indicatorilor de performanță și standardelor internaționale de calitate (ODEQA) Învățământ superior Membru în echipa de cercetare Șef lucr.dr. Marinescu Andreea.	POSDRU 2007 – 2013, Domeniul major de interventie 1.2 “Universitate pentru viitor”	2011-2013
9	Servicii de monitorizare microbiologică a iepurilor folosiți într-un model experimental de osteomielită Director proiect Prof.univ.dr. Turcu Dănuț	Contract de cercetare Nr. 264/21.05.2013, USH-Institutul Național pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației Măgurele	27 mai-31 august 2013
10	Tehnologie de biofortifiere protectiva cu seleniu a culturilor de crucifere pentru producerea unor alimente functionale cu un continut sigur si constant de compusi chemopreventivi. Director de grant instituție parteneră (USH): Turcu Dănuț. Membri în colectiv USH: Grigorescu Paul, Petrut Tanase, Condur Dan, Bradea Adrian	Contract nr. 265/21.05.2013, având contractul pentru finanțare-execuție proiecte nr 186/2014 UEFISCDI	2014-2016
11	Servicii de monitorizare microbiologică a iepurilor folositi intr-un model experimental de osteomielita si realizarea inoculului. Responsabil USH: Turcu Dănuț	Contract nr. 388 /13.05 2015 încheiat cu Institutul Național pentru Fizica laserilor, plasmei și radiațiilor.	2015
12	Acțiunea COST BM 1308 Sharing advances on large animal models (SALAAM) Coordonator (MC România) Prof.univ.dr. Beatrice Gabriela Ioan (UMG Iași), Conf.univ.dr. Simion Violeta, MC Substitute România (USH); Prof.univ.dr. Turcu Dănuț, membru echipa de implementare.	Nr. înreg USH 4/06.06.2016. Sursa de finanțare este COST GRANT SYSTEM.	2014/19/05-2018/18/05

13	„Sharing Advances on Large Animal Models (SALAAM)”	COST 1308 BM2016-2018 http://www.cost.eu/COST_Actions/bmbs/BM1308?management	19/05/2014 - 18/05/2018
14	Grant international Acțiunea COST CA16230,„Combating antihelminthic resistance in ruminants “ (COMBAR),	http://www.cost.eu/COST_Actions/ca/CA16230?management	23/06/2017 - 2020
15	Grant „bTb-Test Bovine tuberculosis (bTb) caused by Mycobacterium bovis (M.bovis) and other members of the M tuberculosis complex”	Marie Sklodowska-Curie Actions, Research and Innovation Staff Exchange (RISE), Call: H2020-MSCA-RISE-2017; membru echipa cercetare USH (Turcu Danut – Responsabil Partener 4)	2017-2020
Teme de cercetare din planul de cercetare al facultatii			
1.	Tema 1. Cercetări moderne privind metodele și tehnicile fizice utilizate în investigarea biosistemelor și biomaterialelor	Plan intern	2007-2013
2.	Tema 2. Cercetări moderne de biofizică moleculară	Plan intern	2007-2013
3.	Tema 3. Managementul structurilor de control biochimice și biofizice pentru asigurarea sustenabilității sanitare	Plan intern	2007-2013
4.	Tema 4. Studii de morfofiziologie normală și patologică	Plan intern	2007-2013
5.	Tema 5. Studii de microbiologie, farmacologie, genetică, creșterea și bunăstarea animalelor, nutriție	Plan intern	2007-2013
6.	Tema 6. Studii și cercetări în unele afecțiuni medicale, chirurgicale, ale pielii și aparatului reproducător la animal	Plan intern	2007-2013
7.	Tema nr. 7. Boli parazitare la animale-cercetări privind incidența, prevenirea și combaterea unor boli parazitare	Plan intern	2007-2013

8.	Tema nr. 8. Boli infecțioase la animale. Metode și mijloace de diagnostic, prevenire și combatere	Plan intern	2007-2013
9.	Tema nr. 9. Igiena și controlul alimentelor de origine animală pentru asigurarea securității alimentare a populației	Plan intern	2007-2013
10.	Tema 1. Studii de biofizică și biochimie	Plan intern	2014-2020
11.	Tema 2. Studii de morfofiziologie normală și patologică	Plan intern	2014-2020
12.	Tema 3. Studii de microbiologie, farmacologie, imunologie	Plan intern	2014-2020
13.	Tema 4. Studii de genetică, creșterea și bunăstarea animalelor, nutriție	Plan intern	2014-2020
14.	Tema nr. 5. Studii și cercetări în unele afecțiuni medicale, chirurgicale, ale pielii și aparatului reproducător la animal	Plan intern	2014-2020
15.	Tema nr. 6. Boli parazitare la animale-cercetări privind incidența, prevenirea și combatere. Toxicologie	Plan intern	2014-2020
16.	Tema nr. 7. Boli infecțioase la animale. Metode și mijloace de diagnostic, prevenire și combatere	Plan intern	2014-2020
17.	Tema nr. 8. Igiena și controlul alimentelor de origine animală pentru asigurarea securității alimentare a populației	Plan intern	2014-2020