

## Proiecte de cercetare/dezvoltare cu finanțare internă 2014

Nr. Crt.	Contract de cercetare	Denumire proiect	Director/Responsabil de proiect
1	PNII-PCCA Contract nr. 45/2012	Optimizarea producției de biomasă în condițiile conservării apei (OPTIBIOMA-W)	Conf. dr. Viorel ION
2	PNII-PCCA Contract nr. 121/2012	Sistem interactiv automatizat pentru optimizarea inputurilor de apă, nutrienți și pesticide, în vederea creșterii competitivității tehnico-economice a fermelor legumicole mici și mijlocii (SIOPTEF)	Conf. dr. Beatrice Michaela IACOMI
3	Planul Sectorial ADER 2020 – UMPP ASAS  Contract:  ADER 231	Evaluarea potențialului privind producția de biocarburanți și biolichide în acord cu randamentele minime incluse în Directiva 2009/28/CE. Realizarea unui sistem informatic pentru monitorizarea emisiilor tipice de gaze cu efect de seră provenite din cultivarea materiilor prime organice pentru biocarburanți și biolichide	Conf. dr. Mircea MIHALACHE
4	Proiect PN II, Contract nr. 122/2012	Ameliorarea solurilor acide folosind un deșeu provenind din industria metalurgică	Conf. dr. Mircea MIHALACHE
5	Proiect PN II, Contract nr. 112/2012	Cercetări interdisciplinare privind tratarea semințelor cu hidrolizate de collagen în vederea creșterii indicatorilor calității, reducerii pesticidelor și dezvoltarea durabilă a producției agricole (GERMOSTIM)	Conf. dr. Mihai GIDEA
6	Contract nr. 504 din 6.05.2014	Importanța culturii porumbului în contextul agriculturii durabile - loturi demonstrative cu hibridi de porumb convențional	Conf. dr. Lizica SZILAGYI
7	Proiect PN-II-PT-PCCA-2013-4-0589 (RAPESTIK), Cod 162/2014	Cercetări interdisciplinare privind utilizarea unor produse tip elastic pe bază de collagen pentru tratarea culturilor de rapiță în vederea creșterii productivității și a reducerii pierderilor de recoltă	Șef lucr. dr. Emilia Brândușa SĂNDULESCU

8	Contract 175/2014	Sistem expert pentru monitorizarea riscurilor în agricultură și adaptarea tehnologiilor agricole conservative la schimbările climatice	Prof. dr. Doru Ioan MARIN
9	Contract nr. 2052 din 16.04.2014	Importanța biodiversității în contextul agriculturii intensive durabile și a unor soluții durabile de gestionare eficientă a resurselor naturale în agricultură - loturi demonstrative cu hibridi de porumb convențional, floarea soarelui convențională și flori polenizatoare	Conf. dr. Lizica SZILAGYI
10	Contract nr. 7032/04.12.2013	Managementul culturilor de câmp – Fundamente agronomice	Asist. dr. Adrian Gheorghe BĂȘA
11	Contract nr. 354/01.04.2014	Introducere în agricultură	Asist. dr. Adrian Gheorghe BĂȘA
12	Contract 686/2014	Cercetari în loturi demonstrative la hibridi de porumb tardivi	Asist. dr. Adrian Gheorghe BĂȘA