

Instituția: UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN CLUJ-NAPOCA

Facultatea: HORTICULTURĂ

Domeniul de licență: HORTICULTURĂ ZI

Programul de Master:

Comisia de experți evaluatori:

Data evaluării:

CENTRALIZATORUL DATELOR PRIVIND CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ DESFAȘURATĂ ÎN UNIVERSITATE

Nr. crt.	Teme de cercetare științifică în ultimii doi ani care preced evaluarea externă instituțională (datele suport ale centralizatorului se prezintă în formatul electronic de raportare anuală la CNC SIS)	Modul de finanțare *	Rezultate și modalități de valorificare a cercetării		
			Valoare realizată		Lucrări, publicații, granturi, alte produse ale cercetării **
			An univ.	lei	
1.	Eficientizarea unor verigi ale sistemului de certificare a materialului săditor pomicol liber de virusuri la specia prun și conservarea materialului PREBAZA și BAZA în contextul agriculturii durabile (PRUNVF) Pamfil Doru	Proiect PNCD II, Modul I NR. 52-118/2008 – 2011	2011	2.000.000	1 lucrare ISI
2.	Dezvoltarea unor metode novatoare de diagnostic la nivel molecular și stratificare a factorilor de risc în ateroscleroză Pamfil Doru	Proiect PN II, Modul I, nr. 62-091/2008 – 2011	2011	2.000.000	1 lucrare BDI
3.	Colectarea, evaluarea, ameliorarea și conservarea germoplasmei de porumb timpuriu din Transilvania. Identificarea unor genotipuri pentru producția de bioetanol. Pamfil Doru	Proiect PN II nr. 52-129/2008-2011	2011	178806,01	1 lucrare ISI; 4 lucrari BDI

Rector,
Prof. Dr. Doru PAMFIL

Persoana de contact,
Prof. Dr. Viorel MITRE

4.	Promovarea si diversificarea sortimentului de plante ornamentale de interior cu efecte sanogene in scopul imbunatatirii calitatii vietii” Cantor Maria	UEFISCDI PN II-IN-CI 204/01.11.2013	2013	16.000	Lucrări științifice- 1 Realizarea unor etichete cu principalele caracteristici ale plantelor și aspecte tehnologice
5.	Programul PN II, Subprogram Servicii suport pentru inovare-securi de inovare cod PN-II-IN-CI-2012-1-0386, „Promovarea verzei chinezești în rândul producătorilor și a consumatorilor și elaborarea tehnologiei de cultură în sistem ecologic cu scopul diversificării sortimentului de legume pentru asigurarea unei alimentații sănătoase” Alexandru Silviu APAHIDEAN	Contract PN-II-IN-CI-2012-1-0386	2013	50.000,00	Raport cercetare, 2 lucrari publicate
6.	Programul PN II, Subprogram Servicii suport pentru inovare-securi de inovare cod PN-II-IN-CI-2013-1-0030, „Perfecționarea tehnologiei de producere și formare a materialului săditor al speciilor din <i>Lavandula L.</i> ” Alexandru Silviu APAHIDEAN	Contract PN-II-IN-CI-2013-1-0030	2014	50.000,00	În derulare
7.	Proiect Securi de inovare, UEFISCIDI (2012): Implementarea tehnologiei de semanat direct si cresterea gradului de adaptare a SC Pombis SRL sub aspect economic, ecologic si organizatoric. Beneficiar: SC Pombis SA Bistrita. Director proiect: prof. dr. Rusu Teodor	PN-II-IN-CI-2012-0017, c. 4CI/21.05.2012	2012	50000	-
8.	Proiect Securi de inovare, UEFISCIDI (2012): Implementarea tehnologiei cu lucrari minime la cerealele de toamna si optimizarea utilizarii solurilor la SC Nora Ly Agroserv SRL sub aspectul eco-conditionalitatii. Beneficiar SC Nora Ly Agroserv SRL Viisoara, jud. Cluj. Director proiect: prof. dr. Rusu Teodor	PN-II-IN-CI-2012-1-0201, c. 109CI/20.07.2012	2012	50000	-
9.	Programul IDEI - Workshop-uri Exploratorii (2012-2013): Managementul Solului, Apei și Carbonului: Beneficii de Mediu, Economice și Sociale. Director proiect: prof. dr. Rusu Teodor	PN-II-ID-WE-2012-4-092, c. 85/24.09.2012	2012-2013	30000	Vol. 7th International Symposium - Soil Minimum Tillage Systems

Rector,
Prof. Dr. Doru PAMFIL

Persoana de contact,
Prof. Dr. Viorel MITRE

10.	Proiect Cecuri de inovare, UEFISCIDI (2013-2014):: Implementarea tehnologiilor agricole conservative pentru culturile de primăvară. Beneficiar SC Nora Ly Agroserv SRL Vișoara, jud. Cluj. Director proiect: prof. dr. Rusu Teodor	PN-II-IN-CI-2013-1-0007, c. 196CI/22.10.2013	2013-2014	50000	-
11.	Consolidarea limbii franceze și a cercetării în limba franceză pentru studenții nefilologi într-un climat multicultural și francofon- Prof. Elvira Oroian	AUF BECO-2011-57-U-46125FT106	2011-2014	42.000 EURO	3 lucrări științifice 1 manual
12.	Proiect PN-II-PD-47/2013: Brewer's Yeast As Biosorbent For Precious And Heavy Metals Biosorption From Waste Waters"- director proiect; Conf.dr. Andreea Stănilă	Proiect PN-II-PD-47/2013	2013-2014	222.970	1 lucrare
13.	Director grant USAMV nr. 1215/18/2012 , cu titlul: Monitorizarea creșterii și dezvoltării speciei <i>Salvinia natans</i> Kunth., în ape contaminate cu metale grele, finanțator USAMV Cluj-Napoca Buta Erzsebet	Grant intern USAMV	2012	12.000	1 lucrare BDI
14.	Colectarea, menținerea și utilizarea biodiversității genetice autohtone pentru elaborarea de strategii integrate utile programelor de ameliorare a speciilor pomicole. Responsabil partener 3 SCDP Cluj - Dr. Adriana SESTRAS . http://www.slideshare.net/ader2020/ader-118-11961241	Plan sectorial: ADER 2011-2014	2011-2014	72.000	1 lucrare
15.	Influența sistemului de cultură (organic și convențional) asupra calității la unele soiuri de viță de vie cultivate în România Claudiu-Ioan Bunea	Grant USAMV Cluj-Napoca No. 1215/20 din 06.02.2012.	2012-2013	12000	Lucrari ISI -2 Lucrari publicate in BDI-2
Rezultate – sintetic: În perioada 2011-2014 au fost câștigate 15 contracte de cercetare și au fost publicate 18 lucrări științifice pe tema contractelor de mai sus.					

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

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

Rector,
Prof. Dr. Doru PAMFIL

Persoana de contact,
Prof. Dr. Viorel MITRE

Rezultate și modalități de valorificare a cercetării

Prof. Dr. Doru PAMFIL

Lucrări ISI

1. Ioan Zagrai, Luminita Zagrai, Beatrix Ferencz, Ioana Petricele, **Doru Pamfil**, Octavian Popescu, Alexandru Briciu, Angela Festila. 2009. Serological and Molecular Typing of Plum pox Virus Isolates in the Transylvania, Romania. Revista Notulae Botanicae **Horti Agrobotanici** Cluj-Napoca, Vol 37, No 1, pag 265-272
2. Has Voichita, I. Has, **D. Pamfil**, **Ana** Copandean, S. Campean, 2009. Evaluation of “TURDA” maize germplasm for phenotypic variability in grain chemical composition. *Maydica* 54: 313-320. ISSN: 0025-6153.

Lucrări BDI

1. Rodica POP, Ioan HAȘ, Iulia Francesca POP, Monica HARTA, **Doru PAMFIL**, 2011, Genetic Diversity Analysis of Maize Inbred Lines from SCDA Turda -Romania Revealed by RAPD Molecular Markers, *Bulletin UASVM Agriculture*, 68(1)/2011, p. 277-283, Print ISSN 1843-5246; Electronic ISSN 1843-5386.
2. Pop Rodica, **D. Pamfil**, Monica Harta, I. Haș, Iulia Pop, 2010, Use Rapd Tehnique for characterization of Genotypical Variability ff Maize Germplasm from SCDA, Turda *Bul USAMV Cluj-Napoca, Seria Agricultură*, vol. 67, ISSN 1843-5246, pg. 226-231.
3. Has, Voichita, I. Has, **D. Pamfil**, Ana Copandean, 2010. Characterization of „TURDA” maize germplasm for the chemical composition of the grain. *Romanian Agricultural Research*, no. 27: 59-67. Print ISSN 1222-4227; Electronic ISSN 2067-5720.
4. Has Voichita, I. Has, **D. Pamfil**, **Ana** Copandean, S. Campean, 2009. Evaluation of “TURDA” maize germplasm for phenotypic variability in grain chemical composition. *Maydica* 54: 313-320. ISSN: 0025-6153.
5. Has Voichita, I. Has, **D. Pamfil**, Ana Copandean, S. Campean, 2009. Phenotypical Variability of “TURDA” Maize Germplasm for Grain Chemical Composition. *Bulletin USAMV Agriculture*, nr. 66 (1-2): 73-81. ISSN 1843-5246; eISSN 1843-5386.

Prof. Dr. Maria CANTOR

Lucrări BDI

1. BUTA Erzsebet, **Maria CANTOR***, Valentin SINGUREANU, Anca HUSTI, Denisa HORTȚ, Mihai BUTA, 2013. Ornamental Plants Used for Improvement of Living, Working and Studying Spaces Microclimate, *Proenvironment* vol. 6, nr. 16 (2013) 562- 565, Cluj-

Napoca, Romania, 1844-6698. Indexare in Thomson Reuters Master Journal list, CAB Abstracts, DOAJ, Index Copernicus, EBSCO GoogleScholar, *Ulrichs* .

Prof. Dr. Alexandru Silviu APAHIDEAN

Lucrări BDI

1. Laczi Eniko, **Al.S.Apahidean**, Al.I.Apahidean, 2013, *The Influence of The Cultivar and Planting Density upon The Cinese Cabbage (Brassica campestris L. Var.pekinensis) Grown, Development and Yield in Open field Cultures*, Revista Agricultura, nr.1-2, 85-86, Cluj-Napoca.
2. Eniko LACZI, **Alexandru Silviu APAHIDEAN**, Adelina DUMITRAȘ, Paunita BOANCA, Alexandru Ioan APAHIDEAN, Camelia TOMOS, 2013, *Studies Regarding the Variety and Planting Density Influence upon the Growth, Development and Yield of Chinese Cabbage* Bulletin USAMV Cluj-Napoca. Horticulture, Vol 70, No 1.

Conf. Dr. Elvira OROIAN

Lucrări BDI

1. **Elvira Oroian**, Elena Velescu (2014), *L'expression de l'affectivité et de la subjectivité dans le langage par le biais de la référence anaphorique, déictique et cataphorique*, Zagreb Croatia, editat de CIPA, Belgique.
 2. **Elvira Oroian**, Adriana Man (2013), *Quelques difficultés d'acquisition du francais par les aappendants roumains*, Balti, Modova.Volum: in Actes du colloque international Actualités dans un contexte pluridisciplinaires
 3. Elena Velescu, **Elvira Oroian**, Cristina Bianca Pocol (2014), *Exploitation pedagogique des documents authentiques en FOS pour les etudiants de la faculte de Medecine Veterinaire*. Simpozion DSTP Galați.
- 1 carte - Elvira Oroian**, 2014 – Manual „Comuniquer En Fos” Ed.Cipa, Mons Belgia (in curs de editare, coautor).

Conf. dr. Andreea STĂNILĂ

Lucrări BDI

1. **Andreea Stănilă**; *Brewer's yeast: an alternative for heavy metal biosorption from waste waters*, 2013, Proenvironment 6(2013), <http://journals.usamvcluj.ro>.

Șef lucr. Dr. Erzsebet BUTA

Lucrări BDI

1. Buta Erzsebet, Cantor Maria, Buta M., Horț Denisa, Aquatic floating plants with potential use in phytoremediation, *Lucrări științifice, Seria Horticultura - Iași*, vol. 55, nr.1, p. 261-266.

Șef lucr. Dr. Adriana SESTRAS

Lucrări BDI

1. Militaru M, Braniste N, Butac M, **Sestras A**, Sotiropoulos T, Lukić M, Ambrozič Turk B, Dzhuvinov V (2013). Review of Pome Fruit Breeding in Balkan. *Acta Hort* 981:177-184. http://www.actahort.org/books/981/981_25.htm

Șef lucr. Dr. Claudiu-Ioan Bunea

Lucrări ISI

1. Claudiu-Ioan Bunea, Nastasia Pop, Anca Cristina Babeș, Cristian Matea, Francisc Vasile Dulf and Andrea Bunea, 2012, Carotenoids, total polyphenols and antioxidant activity of grapes (*Vitis vinifera*) cultivated in organic and conventional systems, *Chemistry Central Journal*, 2012, 6:66, DOI: 10.1186/1752-153X-6-66 (IF= 3.28; SRI= 1.727)

2. Claudiu Ioan Bunea*, Daniela Popescu, Andrea Bunea and Marin Ardelean, 2013, Variation of attack degree of downy mildew (*Plasmopara viticola*) in five wine grape varieties, under conventional and organic control treatments, *Journal of Food, Agriculture & Environment* Vol.11(3&4): 1166-1170, 2013, Helsinki, Finlanda (IF=0,435)

Lucrări BDI

1. SUCIU Loredana, Carmen PUIA, Vasile FLORIAN, Raluca MICLEA, **Claudiu-Ioan BUNEA***, 2012, The Behaviour of Vine Varieties to Downy Mildew Attack (*Plasmopara Viticola* Berk & Curt) in Ampelographic Collection in the Conditions of USAMV Cluj – Napoca, *ProEnvironment* 5 (2012) 221 – 226, University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj - Napoca, Mănăștur St., No. 3 - 5, 400372 Cluj-Napoca, Romania

2. Claudiu-Ioan Bunea, Nastasia Pop, Anca Cristina Babeș, Mihai Lung, Daniela Hodor, Florentina Ciobanu and Andrea Bunea, 2012, *Qualitative and Quantitative Analysis of Phenolic Acids using High Performance Liquid Chromatography (HPLC) from Organic and Conventional Grapes*, *Bulletin UASVM serie Horticultura* 69(1)/2012, p:104-109, Print ISSN 1843-5254; Electronic ISSN1843-5394.