



<b>2016-2018</b>	idem	Director CSUD	Școală doctorală
<b>2020-</b>	Academia Română	Director Filială Cluj	Management academic

**10. Vechime în muncă:** 41 ani

**11. Brevete de invenții:** coautor la 4 invenții (Web of Science), coautor la 3 soiuri de cătină

**12. Lucrări publicate :** 350 publicații din care 13 cărți (vezi lista de lucrări) din care:  
78 publicatii ISI (Web of Science), 790 ciașii, h-index 12, i10 – index 18

### **13. Membru al asociațiilor profesionale:**

- 1991 Asociația Română de Culturi de Țesuturi Vegetale – membru fondator;
- 1991 Belgian Plant Tissue Culture Group – membru;
- 1991 Asociația Română de Biotehnologie – membru;
- 1992 Asociația Română de Protecția Plantelor Transilvania – membru;
- 1993 International Association of Plant Tissue Culture – membru;
- 1994 American Society for Horticultural Science – membru ;
- 1995 (American) Society for In Vitro Biology – membru;
- 1995 European Tissue Culture Association – membru;
- 1997 International Association for Horticultural Science – membru 58246
- 2000 Asociația Română a Horticultorilor - membru
- 2007 ESNA- European Society for New Methods in Agricultural Research, WG4 - Genetics
- 2008 EUCARPIA – membru 3227
- 2012 Asociația de Horticultură și Silvicultură din Transilvania – membru fondator
- 2014 EPSO European Plant Science Organisation

### **14. Membru în organizații profesionale**

- 2000-2005 Membru al Consiliului CNCSIS, comisia 5, vicepreședinte în 2005;
- 2001-2003 Membru în Comisia națională MECT pentru Diplome și certificate;
- 2002 - Membru al consorțiului Agenției regionale de dezvoltare Nord-Vest;
- 2002 - Membru ENGL European Network of GMO Laboratories, EU, Ispra;
- 2002 - 2017 Membru asociat al Academiei de Științe Agricole și Medicină Veterinară;
- 2004 -2006 Membru în Comisia Națională de Biosecuritate a Ministerului Mediului;
- 2005 -2009 Membru în Comisia națională MECT pentru doctorate;
- 2006 - 2010 Membru al Consiliului național CNCSIS București;
- 2007 – 2007, 2016, Membru în Comisia națională pentru etică, MECT;
- 2007 - Membru în *steering board* ENGL, EU, Ispra, Italia;
- 2008 – 2010 Membru in Comisia Națională de Biosecuritate, ANM;
- 2009 - Membru titular al Academiei Române, secția de Agricultură;
- 2010 - Membru în bordul ICA Regional Network for Central and South Eastern Europe;
- 2011- 2012 Președintele Uniunii Universităților de Științe Agricole din România;
- 2012 - 2014 Vicepreședintele Conferinței Rectorilor Danubieni, DRC Bruxelles;
- 2013 - 2015 Membru CNCTCU la Ministerul Educației Naționale;
- 2013 - 2016 Membru in *steering committee* EU European Innovation Partnership;
- 2008, 2013 Președintele Uniunii Universităților Clujene;
- 2013- Membru Bioeconomy Task Force ICA Bruxelles;
- 2013 - Membru The Club of Rectors of Europe, Oxford UK;
- 2013- Membru fondator partener al Institutului Michele Serres, Franța;
- 2014 - 2018 Trezorier Conferința Rectorilor Danubieni, DRC, Bruxelles;

- 2015- 2016 Președintele Conferinței Rectorilor Danubieni, DRC, Bruxelles;  
2015 - Membru în Comisia națională de Biosecuritate, Agenția Română de Mediu;  
2018- Membru de onoare al Academiei de Științe Agricole și Silvice

### **15. Membru în colectivul unor reviste**

- 1999 - Editor și recenzor pentru România a "Journal of Central European Agriculture";  
2000- Editor științific a "Bulletin USAMV", Cluj-Napoca, 4 serii, categoria B+ CNCSIS;  
2002- Editor revista "Notulae Botanicae Horti Agrobotanici", USAMV Cluj-Napoca, (indexata ISI Web of Science, factor impact 2013 = 0,596)  
2002- Membru în Consiliul director revistei „Agricultura Transilvaniei” USAMVCN;  
2003- Membru în colegiul de redacție revista „Contribuții botanice”, UBB Cluj-Napoca;  
2012- Membru în colegiu redațional al "Proceedings of the Romanian Academy, Series Chemistry, Life Sciences and Geoscience", București  
2012 - Membru colegiul de redacție "Notulae Scientia Biologica", USAMV Cluj-Napoca  
2012 - Membru colegiul de redacție "Revista de Politica Științei și Scientometrie", MEN  
2016- Membru în comitetul științific, "Journal of Horticulture, Forestry & Biotechnology" USAMV Timișoara

### **16. Limbi străine cunoscute: foarte bine: engleză, franceză, bine: germană**

**17. Activitate didactică:** Facultatea de Horticultură, curs licență Biotehnologie, curs master Markeri genetici, conducător doctorat: 10 doctoranzi (6 frecvență, 4 frecvență redusă),

### **18. Competențe profesionale:**

#### ◊ **Biotehnologie**

- Genomică: amprentă genetică și dendrograme la mur, zmeur, viță de vie, măr, hamei, cartof, soia, grâu, porumb, prun, măr, păr, calendula, etc.
- Selecție asistată de markeri MAS: măr, cartof, K-caseina și Pt1 la taurine;
- Organisme modificate genetic: analize calitative și cantitative la soia și porumb;
- Variabilitate somaclonală: viță de vie, zmeur, mur;
- Transformare genetică: saintpaulia; prun;
- Bioreactoare: tehnologii de fermentație;
- Micropropagare *in vitro* la: garoafe, gerbera, saintpaulia, viță de vie, căpșun, prun, măr, cireș, catină, trandafir etc;
- Termoterapie și testări liber de virus ELISA: garoafe, viță de vie, crizanteme, prun;

#### ◊ **Microbiologie:** microbiologia solului,

◊ **Experiență PC:** Scanalytics (DNAscan 2.11, RFLP/RAPDscan 2.01, ZEROD scan 1.0), Stratagene 2.4, PHYLIP 3.5, NTSYS 1.7, Alpha Imager, AplhaEase 5.2, Genescan 7, Phoretix 5.1; Photoimage 2.2, MS Office 2010, Adobe Page Maker 6.0, Corell 10, Open Office, Visual Studio.

### **19. Specializări și calificări:**

- 1977 - Academia Germană de Științe, Universitățile: Köln, Bonn, Berlin, bursă 1 lună;  
1981 - British Council Exchange Program. Stațiunile Littlehampton, Long Ashton, East Malling, Universitatea Nottingham, Universitatea Kent, University of Southampton, Documentare: micropropagarea *in vitro* și sistemul britanic de colegii, 1 lună;  
1981 - Laboratorul Mericlon, Rozmarin TSZ, Budapesta.  
Specializare: micropropagarea la flori și testarea liber de virus ELISA, 1 lună;

- 1984 – Universitatea Columbia, New York.  
Documentare: micropagarea și androgeneza *in vitro*, 1 lună;
- 1990 – Stațiunea de Cercetări Horticole, Unitatea de micropagare, Gembloux.  
Specializare: micropagarea comercială, bursă SCFM, 1 lună;
- 1991 – Universitatea Liberă Bruxelles, Departamentul de Genetică.  
Specializare în microscopie electronică, 1 lună  
– Genetech, Gembloux, specializare în markeri moleculari, 1 lună;
- 1992 – Universitatea din Köln, Documentare: Variabilitatea somaclonală, 1 lună;
- 1993 – Universitatea De Monfort, Leicester și Lincoln College. Lincolnshire  
Romanian-British Academic Link Project, documentare Biotehnologii, 1 lună;
- 1994 – Universitatea Maryland, College Park, MD., bursier Fulbright.  
Specializare: Identificarea variabilității somaclonale prin metoda RAPD, 3 luni;
- 1995 – Institutul pentru Știința Plantelor, USDA, Beltsville, MD., bursier Fulbright  
Specializare: Analize RAPD la *Rubus sp.*, 7 luni;
- 1996 – Institutul pentru Știința Plantelor, Beltsville MD, cercetător invitat,  
Specializare: Analize RAPD la viața de vie, măr și *Rubus sp.*, 6 luni;
- 1997 – Institutul pentru Știința Plantelor, Beltsville, MD, cercetător invitat.  
Stagiu de lucru: Utilizarea PC în analizele RAPD, 1 lună;
- 1997 – Universitatea Konstantz, Departament Biotehnologie, profesor invitat, 2 luni.
- 1998 – Institutul pentru Știința Plantelor, Beltsville, MD, Laborator Biotehnologie,  
Stagiu de lucru: Utilizarea PC în analizele RAPD, USDA *research fellow*, 1 lună;
- 1999 – Institutul pentru Știința Plantelor, Beltsville, MD, *research fellow*,  
Stagiu de lucru: Utilizarea amprentei genetice la patentarea soiurilor noi, 1 lună;
- 2000 – Stațiunea de cercetări horticole, Departamentul de Biotehnologie, Gembloux.  
Specializare: Analize prin metoda *differential display*, 2 săptămâni;
- 2000 – Universitatea Nottingham, documentare pentru doctorat cotutelă, 2 săptămâni
- 2001 – Universitatea Nevada, Reno, College of Agriculture and Biotechnology,  
vizită de documentare pentru realizarea unui joint master, 1 lună.
- 2002 – Universitatea Maryland, Collage Park MD, Dept. Știința plantelor, doc., 1 lună;  
– Universitatea Agricolă din Copenhaga, Dept. Biotehnologie, doc. 3 săptămâni,
- 2003 – Universitatea Nottingham, program cercetare doctorat cotutelă, 3 săptămâni;  
– Universitatea Agricolă Gembloux, Departamentul de biologie moleculară,  
specializare markeri moleculari la bovine, 2 săptămâni;  
– Universitatea Nevada, Reno, Departamentul de Biotehnologie,  
specializare în selecția asistată de markeri, 3 săptămâni;
- 2005 – Universitatea Nevada, Reno, Departamentul de Biotehnologie,  
specializare în tehnica culturii celulelor stem, 1 lună;
- 2006 – Universitatea BOKU, Viena, Departament Biotehnologie  
documentare privind determinările cantitative OMG , 2 săptămâni;  
– ICHGM Hanea Creta, Grecia, Laboratorul de genetică și ameliorarea plantelor  
Documentare în domeniul acreditării laboratoarelor OMG, 1 săptămână;
- 2007 – ENGL Ispra, Laboratorul GMO, - specializare tehnici OMG, 1 săptămână;
- 2009 - ENGL Ispra, Laboratorul GMO – documentare pentru noi tehnici de detectare a OMG –  
Microarray, 1 săptămână





**22. Expert evaluator:**

2000-2005 CNCSIS comisia 5, proiecte tip A;  
2003-2004 AGRAL;  
2003-2005 BIOTECH;  
2006-2008 CNCSIS program Idei și resurse Umane;  
2006-2008 AQA program european de evaluare a cercetării în domeniul Științelor Vieții;  
2007 Comisia internațională de evaluare a cercetării BOKU – Austria;  
2007-2011 EU Cordis – Evaluator programe FP7;  
2008 - 2010 CNCSIS program proiecte complexe;  
2008 -2009 Bulgarian National Science Found;  
2013 - CASEE – proiecte de colaborare și evaluare lucrări științifice;  
2014 - Institutul pentru Studii ale Dunării, (IMD) Viena.

**23. Participări la simpozioane și conferințe internaționale** (vezi lista de participări)

2000-2015 Participarea cu peste 30 lucrări științifice la 24 de manifestări naționale și internaționale ca membru, invitat, moderator sau co-organizator;  
2001-2009 Organizatorul a 9 ediții ale Simpozionului internațional USAMVCN „Perspective ale agriculturii mileniu III”, sub auspiciile ASAS la care sau publicat peste 3.500 articole în limba engleză în ”Bulletin USAMVC-N”, B+;  
2007 Co-organizatorul Seminarului internațional în domeniul biotehnologiei animale și vegetale, 4-5 noiembrie 2007, Universitatea Saad Dahab, Blida, Algeria;  
2007-2010, 2016 Co-organizator Simpozionul Internațional de Agricultura, Opatia, Croația;  
2010 Organizatorul celei de a XII Conferințe AUF Biotech, Cluj-Napoca;  
2012 Organizatorul Conferinței CASEE și a sesiunii științifice (vicepreședinte);  
2013 Organizatorul Conferinței Rectorilor Danubieni (vicepreședinte);  
2014 Organizator ”Cluj Innovation City”, proiect strategic național;  
2015 Organizator workshop EU-DRC EInovate - Antreprenorial universities.

**24. Activitate de conducător de doctorat:**

Teze susținute: 24, Doctoranzi în stagiu: 8, membru în 22 comisii de doctorat  
Postdoctoranți finalizați: 9, Membru în 5 comisii de abilitare;

**25. Diplome, medalii (din 2010):**

2010 – Officier de l’Ordre du Merite Agricole, Republique Francaise;  
2010 – *Doctor Honoris Causa* Universitatea Oradea;  
2010 – Senior al Cetății – Consiliul Municipal Cluj-Napoca;  
2010, 2011, 2012 - Diplomă de excelență pentru dezvoltare instituțională, USAMVCN;  
2013 – Diplomă de excelență și Marele Premiu categoria Competitivitate ca director al proiectul ”Institutul de Cercetări Horticole a Transilvaniei”, Gala proiectelor europene;  
2013 – Diplomă de excelență ”Profesorul anului 2013” USAMVCN Facult. de Horticultură;  
2013 – Certificate of Excellence *Best Scientist 2013*, The Club of Rectors of Europe Oxford;  
2014 – Medalia de Aur la Salonul Internațional de Inventică PRO INVENT XII-a ediție Marele Premiu decernat de UTM, Ministerul Educației Republica Moldova;  
2015 – Crucea Transilvaniei – Mitropolia Clujului, Maramuresului și Sălajului;  
2017 – *Doctor Honoris Causa*, BOKU - Universitatea de Științele Vieții, Viena  
2018 - *Doctor Honoris Causa*, Universitatea Agrară de Stat, Chișinău,  
2018 - *Doctor Honoris Causa* USAMV Iași.

## **26. Lucrări științifice selectate din publicațiile de după 2010:**

1. **Pamfil D. (2015)**, *Tendințe actuale în biotecnologia plantelor tolerante la secată, Schimbări climatice globale, grija pentru resurse naturale* (ed. C. Hera), Editura Academiei Române, 345-359.
2. Păcurar D. I., Monica Lăcramioară Păcurar, J. D. Bussell, J.Schwambach, Tiberia Ioana Pop, M. Kowalczyk, L. Gutierrez, Emilie Cavel, Salma Chaabouni, Karin Ljung, A. Germano Fett-Neto, **D. Pamfil**, Catherine Bellini (2014) *Identification of new adventitious rooting mutants amongst suppressors of the Arabidopsis thaliana superroot2 mutation*. Journal of Experimental Botany 65: (6):1005-1018 **(factor de impact 5,79 citat 21) Lucrare premiată CNCSIS**
3. Ciuzan Oana, Hancock J., **Pamfil D.**, Wilsonc I., Ladomeryc M. (2014) *The evolutionarily conserved multifunctional glycine-rich RNA-binding proteins play key roles in development and stress adaptation*, Scandinavian Plant Physiology Society, Physiologia Plantarum 153, 1–11 **(factor impact 3,262 citat 27)**
4. Lazăr, S.L., Mira, S. , **Pamfil D.**, Martinez-Laborde, J.B, (2014) - *Germination and electrical conductivity tests on artificially aged seed lots of 2 wall-rocket species*, Turkish Journal of Agriculture and Forestry 38:(6): 857-864 **(factor de impact 0,914, citat 10)**
5. Vescan, L.A., C.R.Sisea, **D. Pamfil (2014)** *Characterization and micropropagation of some wild seabuckthorn genotypes selected from the Danube Delta*, Subcapitol nr. 14, Seabuckthorn (*Hippophae L.*) *A multipurpose wonder plant*, Vol. IV- *Emerging Trends in Research and Technologies*, Editor Virendra Singh, ed. Daya, Astral, 179-202, ISBN 9789351242666,
6. **Pamfil D., (2013)**, Biotechnologies and the future of alimentation: potential and limitations, in: Hera C (ed) Agriculture, Strategic support for food security and safty (rom), Editura Academiei Române, Bucuresti, 239-247
7. Dulf F.V., **D. Pamfil**, Adriana D.Baciu, Adela Pintea, (2013) *Fatty acid composition of lipids in pot marigold (*Calendula officinalis L.*) seed genotypes*. Chemistry Central Journal, Londra, Anglia, 7(1):8, ISSN 1752-153X **(factor de impact 1,312 citat 30)**
8. Hârța Monica, **D. Pamfil (2013)** *Molecular characterisation of Romanian grapevine cultivars using nuclear microsatellite markers*, Bulletin USAMVCN - Horticulture, 70(1):131-136, Print ISSN 1843-5254; Electronic ISSN 1843-5394
9. Pop Iulia Francesca, Adina Cristina Vicol, M.Botu, P.A.Raica, K.Vahdati, **D. Pamfil (2013)** *Relationships of walnut cultivars in a germplasm collection: Comparative analysis of phenotypic and molecular data*, Scientia Horticulturae, Amsterdam, Olanda, 04/2013 124-135; ISSN 0304-4238 **(factor de impact 1,501 citat 20)**
10. Păcurar D.I., Hans Thordal-Christensen, Monica L. Păcurar, **D. Pamfil**, C. Botez, Catherine Bellini, (2011) *Agrobacterium tumefaciens: From crown gall tumors to genetic transformation*, Physiological and Molecular Plant Pathology, Volume 76 (2) 76-81, **Lucrare premiata de UEFISCDI (factor de impact 1,377 – citat 66)**
11. Pop Tiberia I., **D. Pamfil**, Bellini Catherine, (2011) *Auxin Control in the Formation of Adventitious Roots*; Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj- Napoca, Volume: 39 Issue: 1 Pages: 307-316, **(Factor de impact 0,652 – citat 105)**
12. Zagrai I., M. Ravelonandro, I. Gaboreanu, B. Ferencz, R. Scorza, L. Zagrai, B. Kelemen, **D. Pamfil**, O. Popescu, (2011) *Transgenic plums expressing plum pox virus coat protein gene do not assist the development of virus recombinants under field conditions*: Journal of Plant Pathology, 93 (1) 159-165 **(factor de impact 0,912 – citat 11)**

## **26. Lista de lucrări științifice publicate**

Listă de lucrări total: 360

Lucrări în limba română: 84

Lucrări în engleză/franceză: 286

### **26.1 Cărți publicate total: 13 din care:**

#### **Cărți publicate ca unic autor**

1. **Pamfil D. (1997)** *Microbiologie*, Editura Genesis, Cluj-Napoca, pp.258, ISBN973-97-122-2-3
2. **Pamfil D. (1991)** *Microbiologie*, Tipo Agronomia, Cluj-Napoca, pp.298.

#### **Cărți publicate ca prim autor**

3. **Pamfil D., I. A. Pop, I. Bolovan (2011)** *Tradiție și inovație în învățământul agricol din Transilvania*, Vol. 1, Editura AcademicPres, Cluj-Napoca, pp. 226, ISBN 978-973-744-257-4  
**(2015)** – ediția a II-a, **(2018)** – ediția III-a.
4. **Pamfil D., O. Henegariu, (1996)** *Microbiologie*, Tipo Agronomia Cluj-Napoca, p p . 3 1 0 , ISBN 973-9156-31-2,

#### **Cărți publicate ca și coordonator**

5. **Pamfil D. (2013)** *Cercetare – dezvoltare – inovare, USAMV Cluj-Napoca (2008-2013)*, (editor) Editura AcademicPres, Cluj-Napoca, pp. 247, ISBN 978-973-744-321-2
6. **Pamfil D. (2013)** *Research – development – innovation*, (editor), Editura AcademicPres, Cluj-Napoca, pp. 245, ISBN 978-973-744-322-9
7. **Pamfil D. (2009)** *Poartă spre cunoaștere*, (editor), Editura AcademicPres, Cluj-Napoca, pp. 731, ISBN 978-973-744-187-4

#### **Cărți publicate ca și colaborator**

8. Pop Rodica, **D. Pamfil (2017)**, Microbiologie, Editura AcademicPres, Cluj-Napoca, pp 212, ISBN 978-973-744-598-8
9. Sisea C., **D. Pamfil, (2010)** *Testarea OMG*; Bioflux, Cluj, Romania, pp.218, ISBN 978-606-92029-5-1
10. Petrescu-Mag I.V., I. Bud, **D. Pamfil, A. Vlaic**, Viorica Coșier, Anca Mihaela, **(2008)** *Investigatii genetice privind termerezistența la peștii guppy*, Bioflux, Cluj-Napoca, pp 127 , ISBN 978-973-88929-0-3
11. Palada-Nicolau Magdalena, **D. Pamfil**, Valentina Isac, Elena Rakoy-Tican, Corina Cătană, Lucia Ioniță, F. Stănică **(2008)** *Biotehnologii de înmulțire, selecție și conservare la plantele ornamentale lemnăzoase*, Editura AcademicPres, Cluj-Napoca, pp. 141, ISBN 978-973-744-22-5
12. **Pamfil D., (1989)** *Implicarea biotehnologiei în ameliorarea plantelor horticole*, în Oprea Șt., I. Cociu, *Metode de cercetare în ameliorarea plantelor horticole*, Editura Dacia, Cluj-Napoca, cap. 3.2. 56-82.
13. **Pamfil D., (1984)** *Incompatibilitatea sexuală în genetica sexelor*, în Panfil C., *Genetica sexelor*, Editura Dacia Cluj-Napoca, 206-238.

## 26.2. Lucrări științifice publicate în ordine cronologică (1997-2019):

1. Hârta M., O Borsai, C. M Muntean, N.E Dima, A. Falămeș, L.E. Olar, K. Szabo, **D. Pamfil**, R. Stefan (2020) Assesment og genetic relationship between *Streptocarpus x hybridus* V. parents and F1 progenis using SRAP markers and FT-IR spectroscopy, Plants (Basel), 9 (2) 160
2. Reborean F., A. Fustos, I. Tăut, K. Szabo, M. Hârta, **D. Pamfil**, M. Rebran, T. Sălăjan (2019), Genetic diversity of *Acer pseudoplatanus* L. population from Transylvania, Brazilian Journal of Botany, 19/12, 1-8
3. Borsai O., M. Hârta, **D. Pamfil**, D. Clapa (2019), The effect of cytokinins of micropropagation success of highbush blueberry (*Vaccinium corymbosum* L.), Agricultura, 111-112, 3-4, 94-101
4. Clapa D., M. Hârta, O. Borsai, **D. Pamfil** (2019), Micropropagation of *Vaccinium corymbosum* L. and *Corilus avellana* L. using temporary immersion bioreactor system, Agricultura, 3-4, 102-109
5. Cipcigan-Cornea M., **D. Pamfil**, C.R. Sisea, C.P. Gavris, M.G. Campos, R. Margauan (2019), A review on *Cyclamen* species: transcription factors vs. Pharmacological effects, Acta Poloniae Pharmaceutica, 76, 6, 919-938,,
6. Cornea-Cipcigan M., **D. Pamfil** (2019) *Expression Effects of CHI and CHS Genes and Colchicine Treatment in Yellow Flowered Cyclamen: a Review*, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture, 6.12, 1-10
7. Cristina D Kelemen, Marketa Houdkova, Klara Urbanova, S. Badarau, D. Gurean, **D. Pamfil**, Ladislav Kokoska, (2019) *Chemical Composition of the Essential Oils of Aerial Parts of Aconitum, Amemone and Ranunculus (Ranunculaceae) Species from Romania*, Journal of Essential Oil Bearing Plants, 22.3, 728-745, <https://doi.org/10.1080/0972060X.2019.1637786>
8. Bălaş-Baconchi C.G., **D. Pamfil**, M. Savati, Emilia Tinca1, Roxana Călugăru, Voichița Haș (2019) The effect of simulating hail and late spring frost on certain parental forms of registered maize hybrids in the north west of Transylvania, Romanian Agricultural Research, 36, 3-12
9. Filip E., F. Rusu, **D. Pamfil** (2018) The behavior of some spring barley genotypes (*Hordeum vulgare*) under conditions of imposed drought, Agricultura, 107, 3-4, 7-13
10. Kelemen C.D., M. houdkova, O. borsai, **D. Pamfil**, L. Kokoska (2018) Characterization of essential oils isolated from *Ranunculaceae* species from Romania, Agricultura, 107, 3-4, 70-75
11. Cristina D Kelemen, Orsolya Borsai, Katalin Szabo, Doina Clapa, Monica Harta, **D. Pamfil**, (2018), *Preliminary testing of SRAP primers in four Ranunculaceae species from Romania*, Scientific Papers, Series B - Horticulture, 62, 629-634
12. Hârta M., D. Clapa, O. Borsai, M.C. Rusu, C. Kelemen, R. Pop, **D. Pamfil** (2018) Micropropagation and assessment of genetic stability of acclimatized *Streptocartus x hibridus* Voss plantlets using RAPD markers, Bulletin USAMV – Horticulture, 75, 2, 154-162
13. Kelemen C.D., M. Hârta, O. Borsai, K. Szabo, D. Clapa, L. Kokoska, **D. Pamfil** (2018) Genetic Diversity and relatedness among six *Ranunculus* species unravelled by SRAP markers, Bulletin USAMV - Horticulture, 75, 2, 169-176
14. Fustos F., L. Holonec, I. Tăut, T.T. Lisandru, **D. Pamfil** (2018) Relationship among seed germination, lhitological substarate and growth in two *Quercus* species, Bulletin USAMV –Horticulture, 75, 2, 152-153
15. Kelemen C.D., O. Borsai, K. Szabo, D. Klapa, M. Hârta, **D. Pamfil** (2018) Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXII, 629-634
16. Pop Rodica, Monica Hârta, Katalin Szabo, Maria Zănescu, C. Sisea, Corina Cătană, **D. Pamfil**, (2018), *Genetic Diversity and Population Structure of Plum Accessions from a Romanian Germplasm Collection*

*Assessed by SSR Molecular Markers*, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici, Cluj-Napoca, 46(1):90-96.  
DOI:10.15835/nbha46110884 44/1, 140-146 (**factor de impact 0.480**)

17. Azeez H., K., Ibrahim, Rodica Pop, **D. Pamfil**, Monica Hărță, Otilia Bobiș, (2017), *Changes induced by gamma ray irradiation on biomass production and secondary metabolites accumulation in Hypericum triquetrifolium Turra callus cultures*, Industrial Crops & Products 108 (2017) 183–189 (**factor de impact 3,188**)
18. Borsai Orsolya, Doina Clapa, Al. Fira, Monica Hărță, Adelina Dumitraș, Rodica Pop, **D. Pamfil** (2017), *The effect of gelling agent on the micropropagation of common lilac (syringa vulgaris l.)*, Agriculture - Science and Practice, 3 – 4 (103-104)/2017, 63-71;
19. Clapa Doina, Al. Fira, Orsolya Borsai, Monica Hărță, C. Sisea, Rodica Pop, **D. Pamfil** (2017), *Micropropagation of Rosa damascena mill.: the effects of gelling agents on the multiplication stages and acclimatization*, Agriculture - Science and Practice, 3 – 4 (103-104)/2017, 56-62;
20. **Pamfil D.** (2016) *A new research institute, a new hope for Romanian horticulture*, Revista de politica științei și scientometrie - serie nouă, 5/4/ 85-86;
21. Rebrean F., I. Tăut, L. Holonec, **D. Pamfil** (2016) *Determination of the Particular Biodiversity in Seedbearer Stands of the Acer Pseudoplatanus Species*. ProEnvironment Promediu, 9/27, 101-105
22. Lung L., **D. Pamfil**, Pop Nastasia, Corina Catană, Simona Laura Lazăr, Simone Giacosa, Fabrizio Torchio, Alessandra Ferrandino, Susana Rio, L. Rolle, (2016), *Investigation on Phenolic and Aroma Compounds of Table Grapes from Romania*, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 44/1, 140-146 (**factor de impact 0,468**)
23. **Pamfil D.** (2016) *Are we ready for the transgenic salmon on the plate?*, Revista de politica Stiintei si Scientometrie - Serie Noua, 5/2 147-148;
24. Szász-Len Anna-Mária, **D. Pamfil**, L. Holonec, (2016), *Mineral Substances in Foliar Tissue of European Beech (Fagus sylvatica L.)*, ProEnvironment/Promediu, 9/26, 36-40
25. Szász-Len Anna-Mária, L. Holonec, **D. Pamfil** (2016), *Mineral Substances in Stem Wood Tissue of European Beech (Fagus sylvatica L.)*, ProEnvironment/Promediu, 9/26, 41-55;
26. Rusu Anda Raluca, Julie Graham, **D. Pamfil**, Roxana Vidican (2016), *Identification of Rubus accessions in Romania and a comparison of their relatedness to European and North American cultivars*. ProEnvironment Promediu, 9/26, 45-52;
27. Bodea Monica, **D. Pamfil**, Rodica Pop, C. Sisea (2016) *DNA Isolation from Desiccated Leaf Material for Plum Tree (Prunus domestica L.) Molecular Analysis*, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture, 71/1, 45-46;
28. Fira Al. , Nirmal Joshee, Victoria Cristea, Manuela Simu, Monica Hărță, **D. Pamfil**, Doina Clapa (2016), *Optimization of Micropropagation Protocol for Goji Berry (Lycium barbarum L.)*, Bulletin UASVM Horticulture 73(2) 141-150;
29. Hărță Monica, C., Sisea, Rodica Pop, Katalin Szabo, Maria Zănescu, Doina Clapa, Dorothea Domokos, M.,Botu, **D. Pamfil** (2016), *The Current Status of Germplasm Database: a Tool for Characterization of Plum Genetic Resources in Romania*, BulletinUASVM Horticulture 73(2) /240-241;
30. Lung ML., SL Lazar, O Ciuzan, **D Pamfil** (2015), *Pharmacological effects of bioactive compounds from Vitis vinifera (Grape)*, ProEnvironment/ProMediu 8 (23);
31. Ciuzan Ooana, **D Pamfil**, E Rakosy-Tican (2015), *The short-term conservation of the species Gladiolus hybridus cultivar Oscar*, ProEnvironment/ProMediu 8 (23);
32. Katalin Szabo, Sisea C., Pop Rodica, Monica Bodea, Ioana Virginia Berindean, Bădărău A.S., **Pamfil D.** (2015), *Preliminary testing of SRAP primers in order to establish genetic diversity of Astragalus exscapus L. subsp. transsilvanicus (Schur)* Nyár., Bulletin of University of Agricultural Sciences and

Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture, vol. 72 (1):187-190;

33. Katalin Szabo, Sisea C., Pop Rodica, Monica Bodea, Ioana Virginia Berindean, Bădărău A.S., **Pamfil D. (2015)**, *Selection of DNA Isolation Method and PCR Protocol for the Study of Endemic Astragalus exscapus L. ssp. Transsilvanicus (Schur) Nyár*, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture, vol. 72 (1):231-232;
34. Ciuzan Oana, Simona Laura Lazar, Lung M.L., Oana Lelia Pop, **Pamfil D. (2015)**, *Involvement of the glycine-rich RNA-binding proteins (GRP) in osmotic stress response during seed germination: a comparison between GRP 2 and GRP 7*, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture, vol. 72 (1):61-67;
35. **Pamfil D. (2015)**, *Current trends in biotechnology of drought-tolerant plants, Global climatic changes, care for natural resources* (ed. C. Hera), Editura Academiei Române, 1, 345-359;
36. Pop Oana Lelia, Zorița Diaconeasa, Thorsten B., Oana Ciuzan, **Pamfil D.**, Vodnar C.D., Carmen Socaciu (2015), *Effect of Glycerol, as Cryoprotectant in the Encapsulation and Freeze Drying of Microspheres Containing Probiotic Cells*, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Food Science and Technology, vol. 72 (1):27-32
37. Oana Ciuzan, Hancock J., **Pamfil D.**, Wilson I., Ladomery M. (2015), *The evolutionarily conserved multifunctional glycine-rich RNA-binding proteins play key roles in development and stress adaptation*, *Physiologia plantarum* 153 (1): 1-11 (**factor de impact 3,138**)
38. Păcurar D. I., Monica Lăcramioară Păcurar, J. D. Bussell, J. Schwambach, Tiberia Ioana Pop, M. Kowalczyk, L. Gutierrez, Emilie Cavel, Salma Chaabouni, Karin Ljung, A. Germano Fett-Neto, **Pamfil D.**, Catherine Bellini (2014) *Identification of new adventitious rooting mutants amongst suppressors of the Arabidopsis thaliana superroot2 mutation*. Journal of Experimental Botany 65: (6):1005-1018 (**factor de impact 5,79**) **Lucrare premiată NCSSIS**
39. Lazăr, S.L., Mira, S. , **Pamfil D.**, Martinez-Laborde, J.B, (2014) - *Germination and electrical conductivity tests on artificially aged seed lots of 2 wall-rocket species*, Turkish Journal of Agriculture and Forestry 38:(6): 857-864 (**factor de impact 0,914**)
40. Wagner S., M. Ardelean, R. Sestras, V. Ghidra, **D. Pamfil**, G. Ropan, A. Florincescu, M. cordea, C. Catană, V. Budiu, 2014, *Achievements in rose breeding at Cluj-Napoca, Romania, in the last thirty years*, Biotechnology & Biotechnological Equipment, 14(2):37-41(**factor de impact 0,381**)
41. Vescan, L.A., C.R.Sisea, **D. Pamfil** (2014) *Characterization and micropropagation of some wild seabuckthorn genotypes selected from the Danube Delta*, Subcapitol nr. 14, Seabuckthorn (*Hippophae L.*) A multipurpose wonder plant, Vol. IV- Emerging Trends in Research and Technologies, Editor Virendra Singh, ed. Daya, Astral, 179-202, ISBN 9789351242666,
42. Hârța Monica, **Pamfil D. (2014)** *Current State of Characterization of Romanian Vitis vinifera L. Germplasm by Molecular Markers*, Bulletin UASVM Horticulture 71(2)173-179.
43. Baciu A.D., **D. Pamfil**, L. Mihalte, A. F. Sestras, R. E. Sestras (2013) *Phenotypic Variation and Genetic Diversity of Calendula officinalis (L.)*, Bulgarian Journal of Agricultural Science, 19 (No 1):143-151 (**factor de impact 0,136**)
44. **Pamfil D. (2013)**, Biotechnologies and the future of alimentation: potential and limitations, in: Hera C (ed) Agriculture, Strategic support for food security and safty (rom), Editura Academiei Române, Bucuresti, 239-247
45. Ciuzan Oana, Michael Ladomery, Ian Wilson, John Hancock, **D. Pamfil (2013)** *The Arabidopsis thaliana*

*Glycine-rich RNA Binding Proteins atGRP7 and atGRP2 are Involved in Early Development*, ProEnvironment 6:72 – 76

46. Ciuzan Oana, **D. Pamfil** (2013) Optimization of DNA extraction and PCR amplification protocols using the model plant *Arabidopsis thaliana*, Bulletin USAMV. Horticulture, 70 (1-2): 278-284
47. Hârța Monica, **D. Pamfil** (2013) Molecular characterisation of Romanian grapevine cultivars using nuclear microsatellite markers, Bulletin USAMVCN - Horticulture, 70(1):131-136, Print ISSN 1843-5254; Electronic ISSN 1843-5394
48. Dulf F.V., **D. Pamfil**, Adriana D.Baciu, Adela Pintea, (2013) Fatty acid composition of lipids in pot marigold (*Calendula officinalis L.*) seed genotypes. Chemistry Central Journal, Londra, Anglia, 7(1):8, ISSN 1752-153X (**factor de impact 1,312**)
49. Grigoraș M.A., Popescu, Agatha, I. Negruțiu, M. Gidea, I. Has, **D. Pamfil** (2013) Effect of No-tillage System and Fertilization on Wheat Production, Notulae Botanicae Horti Agrobotanicae, Cluj-Napoca, XXX ISBN 0255-965X (**factor de impact 0,590**)
50. Gherman Claudia D., **D. Pamfil**, Sorana D. Bolboaca (2013) Association of Atherosclerotic Peripheral Arterial Disease with Adiponectin Genes SNP+45 and SNP+276: A Case-Control Study, Biomed Research International, NY, SUA, ISSN: 2314-6133,
51. Pop Iulia Francesca, Adina Cristina Vicol, M.Botu, P.A.Raica, K.Vahdati, **D. Pamfil** (2013) Relationships of walnut cultivars in a germplasm collection: Comparative analysis of phenotypic and molecular data, Scientia Horticulturae, Amsterdam, Olanda, 04/2013 124-135; ISSN 0304-4238 (**factor de impact 1,501**)
52. Pop Rodica, **D. Pamfil**, Elena Rânba, Monica Hârța (2013) Molecular Characterisation of Some Carnivorous Plants using RAPD Markers, Bulletin UASVMCN - Horticulture, 70(1):195-200, Print ISSN 1743-5262, Electronic ISSN 1843-536X.
53. Berindean Ioana Virginia, E. Cardei, Gabriela Roman, Monica Sturzeau, **D. Pamfil** (2012) PCR Protocol Optimization for Genetic Diversity Assessment and Molecular Characterization of Sour Cherry Cultivars, Bulletin USAMVCN - Horticulture, 69(1):71-80
54. Lazăr Simona L., **D. Pamfil**, M.L. Lung (2012) Seed Germination as Assessment for “ex situ” Conservation of *Diplotaxis* sp, Bulletin UASVM - Agriculture, 69(2):471-472;
55. Baciu Adriana D., **D. Pamfil**, A.F. Sestras, L. Mihalte, R.E. Sestras (2012) Heterosis Studies for Response to *Aphis fabae* Attack in *Calendula*, Bulletin USAMVCN - Horticulture, 69(1):40-47;
56. Baciu Adriana D., **D. Pamfil**, A.F. Sestras, R.E. Sestras, L. Mihalte (2012) The Variation of the Different Seeds Traits on F3 Hybrid Combinations of *Calendula*, Bulletin USAMVCN - Horticulture, 69(1):376-377, ISSN 1843-5246; Electronic ISSN 1843-5386
57. Briciu A; **D. Pamfil**; Briciu, D. (2012) Molecular and serological differentiation of plum pox strains in three plum-growing areas situated in Transylvanian fruit central area, Romania, Bulgarian Journal of Agricultural Science, Volume: 18, 1, 70-76; (**factor de impact 0,136**)
58. Csete Erika, **D. Pamfil**, C. Botez, A. Taoutaou (2012) Preliminary results on isolation and cloning of gene fragments involved in potato resistance to *Phytophthora infestans*”, Bulletin USAMVCN, Animal Science and Biotechnologies, vol. 69 (1-2): 235 – 240
59. Domokos Dorottya, **D. Pamfil**, Marioara Grebenișan, (2012) Database Optimization Techniques Applied to a Database Contain Soy and Corn Based Products to Ensure a Quick Search in this Database, Bulletin UASVMCN, Horticulture, 69 (1): 422-426, ISSN 1843-5246; Electronic ISSN 1843-5386

60. Grebenișan Marioara, **D. Pamfil**, Dorottya Alice Domokos (2012) *Researches on the Main Characteristics of Red Clover Seedlings and their Influence in Seed Production*", Bulletin UASVMCN, Agriculture, 69(1): 94-102, Print ISSN 1843-5246; Electronic ISSN 1843-5386.
61. Grigoras M.A., Popescu A., **D. Pamfil**, Has I., Gidea M. (2012) *Influence of no-tillage agriculture system and fertilization on wheat yield and grain protein and gluten contents*, Journal of Food Agriculture & Environment, Volume: 10, 2, 532-539; (**factor de impact 0,435**)
62. Grigoras M.A., Popescu A., **D. Pamfil**, Has I., Gidea M. (2012) *Conservation Agriculture versus Conventional Agriculture: The Influence of Agriculture System, Fertilization and Plant Protection on Wheat Yield*, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca Volume: 40 Issue: 1 Pages: 188-194 (**factor de impact 0,590**)
63. Jakab-Ilyefalvi Z., **D. Pamfil** (2012) *Results regarding the classical and modern pathogen elimination techniques of plum pox virus at plum (Prunus domestica, L.)*, Annals of the Romanian Society for Cell Biology 16 (1) 292-305;
64. Jakab-Ilyefalvi Z., **D. Pamfil**, Clapa, D., Fira, A. (2012) *The effect of heat treatment and 'in vitro' chemotherapy mediated by 2-Thiouracil on plum pox virus (PPV) content in meristem regenerated plum plants*, Annals of the Romanian Society for Cell Biology 17 (1) 101-110;
65. Jakab-Ilyefalvi Z., **D. Pamfil**, Clapa, D. (2012) *Anatomical structure analysis and classification of in vitro meristem regenerated plum leaf and stem tissues and cells by means of TEM electronmicroscopy and image analysis*, Journal of Food, Agriculture and Environment 10: (3-4), 778-783 (**factor de impact 0,435**)
66. Suharoschi Ramona, Iuga Cristina, N. Crișan, **D. Pamfil**, O. Balacescu, I.L. Muntean, (2012) *A proposed curation protocol for discovery cancer potential biomarker candidates*, Agricultura - Stiinta și practica, nr. 1-2(81-82), 177-180;
67. Taoutaou A., Socaciu, C., **D. Pamfil**, Fetea, F., Balazs, E., Botez, C. (2012) *New Markers for Potato Late Blight Resistance and Susceptibility Using FTIR Spectroscopy*, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca Volume: 40,1, 150-154, (**factor de impact 0,590**);
68. Vescan L.A., **D. Pamfil**, D. Clapa, A. Fira, C.R. Sisea, I.F. Pop, I.V. Berindean, O. Ciuzan, R. Pop. (2012) *Efficient micropropagation protocol for highbushblueberry (Vaccinium corymbosum L.) cv. 'Elliott'*, Romanian Biotechnological Letters Vol. 17/2012, no. 1, 6893-6902 (**factor de impact 0,363**);
69. Vescan L.A., D. Clapa, A. Fira, **D. Pamfil** (2012) *Micropropagation of Cold Resistant Blackberry Cultivar 'Gazda'*. Bulletin USAMVCN, Animal Science & Biotechnologies, 69 (1-2), 282-290.
70. Bolboacă S.D., Jäntschi L., Sestras A.F., Sestras R.E., **D. Pamfil** (2011) Pearson-Fisher Chi-Square Statistic Revisited; Information 2(3):528-545.
71. Briciu Al., **D. Pamfil**, Briciu Daniela, Petricele Ioana (2011) *Molecular and serological differentiation of Plum pox strains in Transylvanian fruit central area - Mures plum-growing area*; Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, 15(1): 11- 14,
72. Dan C., Sestras Af, **D. Pamfil**, Bolboacă Sd, Jäntschi L, Sestras Re (2011) *The Use of Wild Species for Increasing Apple Diversity and Genetic Found*. Bulletin USAMVCN -. Horticulture, 68(1):512.
73. Păcurar D.I., Hans Thordal-Christensen, Monica L. Păcurar, **D. Pamfil**, C. Botez, Catherine Bellini, (2011) *Agrobacterium tumefaciens: From crown gall tumors to genetic transformation*, Physiological and Molecular Plant Pathology, Volume 76 (2) 76-81, **Lucrare premiată de UEFISCDI (factor de impact 1,377)**

74. Jakab-Ilyefalvi Z., **D. Pamfil**, C. Crăciun (2011) *Transmission electron microscopy of Plum pox virus, Prunus necrotic ringspot virus, Prune dwarf virus in plum (Prunus domestica, L.)*; Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, 2011, Vol. 15(1), pp. 120-125
75. Jakab-Ilyefalvi Z., **D. Pamfil**, (2011) *Results regarding the classical and modern pathogen elimination techniques of Plum pox virus at plum (Prunus domestica, L.)*, Annals of Romanian Society of Cell Biology, 2011, Annals of RSCB, Vol. XVI, Issue 1, 292-305
76. Jakab-Ilyefalvi Z., **D. Pamfil**, (2011) *Chlorophyll content quantification in acclimated "in vitro" plum plantlets (Prunus domestica,L.)*; Annals of Romanian Society of Cell Biology, 2011, Annals of RSCB, Vol. XVI, Issue 1, 55-61
77. Jakab-Ilyefalvi Z., **D. Pamfil**, (2011) *Researches concerning the photosynthesis rate at acclimated in vitro plants in open field and greenhouse conditions*; Annals of Romanian Society of Cell Biology, 2011, Annals of RSCB, Vol. XVI, Issue 1, 306-312
78. Hârța Monica, **D. Pamfil**, Rodica Pop, Simona Vicaș, (2011) *DNA Fingerprinting Used for Testing Some Romanian Wine Varieties*; Bulletin USAMVCN, Horticulture, Vol. 68(1) 143-148;
79. Pop Tiberia I., **D. Pamfil**, Bellini Catherine, (2011) *Auxin Control in the Formation of Adventitious Roots*; Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj- Napoca, Volume: 39 Issue: 1 Pages: 307-316, (**Factor de impact 0,652**)
80. Pop Tiberia Ioana, **D. Pamfil** (2011) *In vitro Preservation of Three Species of Dianthus from Romania*; Bulletin UASVM Horticulture, Vol. 68(1)/2011, pp.414-422;
81. Pop Rodica, I. Has, Iulia Francesca Pop, Monica Harta, **D. Pamfil** (2011) *Genetic Diversity Analysis of Maize Inbred Lines from SCDA Turda - Romania Revealed by RAPD Molecular Markers*; Bulletin USAMVCN Agriculture, 68(1) 277-283;
82. Raica P., **D. Pamfil**, C. Botez; (2011) *Genetic variability assesment in two gentiana cruciata populations by the means of ssr markers*; Analele Universitatii din Craiova, Seria: Biologie, Horticultură, Tehnologia prelucrării produselor agricole, Ingineria mediului, Vol. XVI (LII), 349-354
83. Pop Iulia Francesca, Monica Harta, St.Wagner, **D. Pamfil** (2011) *Molecular Characterization of Romanian Rose Genotypes Based on RAPD Markers*; Bulletin USAMVCN, Horticulture, 68(1) 68-76;
84. Sestras Adriana F., **D. Pamfil**, Catalina Dan et al; (2011) *Possibilities to improve apple scab (Venturia inaequalis (Cke.) Wint) and powdery mildew (Podosphaera leucotricha (Ell. Et. Evert.) Salm) resistance on apple by increasing genetic diversity using potentials of wild species*, Australian Journal of Crop Science, vol. 5 (6) 748-755.
85. Ramona Suharoschi, Elena Pop, Mihaela Lazar, Cristina A. Semeniuc, Ancuța M. Rotar, Maria V. Morar, C. Laslo, **D. Pamfil**, (2011) *Application of the Nutrition Tools under a Study in Order to Develop a Menu to Maintain a Healthy Lifestyle*; Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca Agriculture, 2011, Vol. 68(2)/2011, 446-452
86. Taoutaou A., Carmen Socaciu, **D. Pamfil**, Erika Balazs, C. Botez, Adina Chis, H. Matei, (2011) *Protein Expression in Some Susceptible Potato Late Blight Genotypes*; Bulletin UASVM Agriculture, 2011, 68(1), 363-367
87. Timofte A.I.; **D. Pamfil**, Palada-Nicolau Magdalena, Timofte Claudia S., (2011) *The Effect of Different Factors upon the in vitro Propagation in Quercus robur and Q. frainetto by Somatic Embryogenesis*; Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj- Napoca Volume: 39 (1): 288-291, (**factor de impact 0,652**)

88. Vescan L.A., **D. Pamfil**, D.Clapa, A. Fira, C.R. Sisea, I.F. Pop, I.V. Berindean, O. Ciuzan, R. Pop, (2011) *Efficient micropropagation protocol for highbush blueberry (Vaccinium corymbosum L.) cv. 'Elliot'*; Romanian Biotechnological Letteres, Vol. 16/2011, no. 6
89. Vescan L.A., **D. Pamfil**, I. Zagrai, Ioana V. Berindean, Doina Clapa, Oana Ciuzan, Iulia F. Pop, (2011) *In vitro Techniques for Plum Pox Virus Elimination from Two Infected Romanian Plum Cultivars*; Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies, 68(1-2) 389-395;
90. Zagrai I., M.Ravelonandro, I.Gaboreanu, B.Ferencz, R.Scorza, L.Zagrai, B. Kelemen, **D. Pamfil**, O. Popescu, (2011) *Transgenic plums expressing plum pox virus coat protein gene do not assist the development of virus recombinants under field conditions*: Journal of Plant Pathology, 93 (1) 159-165 (**factor de impact 0,912**)
91. Gheorghe R.N., C.F. Popescu, **D. Pamfil**, C.N.Ciocirlan, N.Cristina, R.Sestras (2010) *Genetic diversity of some Romanian grapevine cultivars as revealed by microsatellite markers*; Romanian Biotechnological Letters, 15(2):26-31 (**factor de impact 0,219**)
92. Hârța Monica, **D. Pamfil**, Rodica Pop, Iulia Francesca Pop, (2010) *Identification of Romanian Vitis vinifera L. Cultivars in Must Using Nuclear Microsatellite Markers*, Bulletin USAMVCN - Horticulture, vol. 67 (1), 198-203, ISSN 1843-5254, Electronic ISSN 1843-5394
93. Hârța Monica, **D. Pamfil**, M. Ardelean, Carsten Pedersen, Rodica Pop, Mirela Cordea (2010) *Use of genomic fingerprinting techniques for revealing DNA polymorphism in Ginkgo biloba L., a medicinal woody species*; Romanian Biotechnological Letters, 2010, 15(2), pp. 56-61 (**factor de impact 0,219**)
94. Zagrai I., L.Zagrai, P S.reda, **D. Pamfil**, et al. (2010) *Genetic diversity of Plum pox virus Isolates in Muntenia, Romania*; Romanian Biotechnological Letters Volume:15, Issue:3, Pages: 5303-5309 (**factor de impact 0,219**)
95. Pop Iulia F., **D. Pamfil**, P. Raica, Ioana Petricele, Adina Cristea, Monica Harta, C.Sisea (2010) *Assessment of the genetic variability among some Juglans cultivars from the Romanian National Collection at SCD P. Valcea using RAPD markers*; Romanian Biotechnological Letters Volume: 15 Issue: 2:41-49 (ISI fără factor de impact)
96. Sestras R., **D. Pamfil**, M. Ardelean, G. Roman, A. Sestras, E. Hărșan (2010) *Underlining Rose Varieties Potential as Genitors through the Study of Hybrid Combinations*. Acta Hort. 885:337-342.
97. Sestras R., C. Dan, **D. Pamfil**, A. Sestras, L. Jäntschi, S. Bolboaca (2010) *The Variability of Juvenile Period, Fruits Size and Response to Diseases Attack on F1 Interspecific Apple Hybrids and the Efficiency of Selection*. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca 38(1):234 (**factor de impact 0,463**)
98. Sisea C., **D. Pamfil**, IF Pop, et al. (2010) *GMO testing for the presence of Roundup Ready soybean*; Romanian Biotechnological Letters Volume: 15 Issue: 1 Special Issue: Sp. Iss. și Suppl. S Pages: 34-44 (**factor de impact 0,219**)
99. Cota Laura Cristina, **D. Pamfil**, C. Botez, M. Grigoras (2010) *Preliminary Studies on Microsatellite Analysis of Resistance to Common Bunt in several Wheat Genotypes (Triticum aestivum L)*, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 38 (2):42-47, (**factor de impact 0,463**)
100. Pop Iulia F, **D. Pamfil**, P.A. Raica, Ioana Pericele, M. Botu, Cristina Vicol, Monica Herta, C. Sisea (2010) *Evaluation of the Genetic Diversity of several Corylus avellana Accessions from the Romanian National Hazelnut Collection*; Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 38(2): 61-67, (**factor de impact 0,463**)
101. Vescan A., **D. Pamfil**, C. Bele, et al (2010) *Several Lipophilic Components of Five Elite Genotypes of*

*Romanian Seabuckthorn (Hippophae rhamnoides subs. carpatica): Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca* Volume: 38 Issue: 2 Special Issue: Sp. Iss. și Pages: 114-122, (**factor de impact 0,463**)

102. Taoutaou A., Carmen Socaciu, **D. Pamfil**, Florinela Fetea, Erika Balazs, C. Botez, Adina Chis, Daniela Briciu, A. Briciu, (2010) Fourier Transformed Infrared Spectroscopy Applied for Studying Compatible Interaction in the Pathosystem Phytophtora infestans-Solanum tuberosum; Not. Bot. Hort. Agrobot. Cluj 38 (3) 2010 (**factor de impact 0,463**)
103. Dan C., R. Sestrás, A. Sestrás, **D. Pamfil**, S.D. Bolboaca, L. Jantschi, (2010) Heritability and Genetic Parameters Estimated for Fruits Size in F1 Interspecific Apple Hybrids; Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture 67(1):65-71
104. Briciu Al., **D. Pamfil**, I. Zagrai, Daniela Briciu, Ioana Petricele, Dana Curticiu, A. Taoutaou, (2010) Comparasion Of RT-PCR and PCR-RFLP Molecular Techniques Used For the Typing Of Isolates Belonging to The D And M Strains Of Plum Pox Virus Collected From Cluj Region; Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Biotechnology 67, 359-363.
105. Briciu Daniela, **D. Pamfil**, Al. Briciu, Dana Curticiu, Erika Balazs, Ab. Taoutaou, Iulia Pop, Laura Cota, (2010) Development of methods for DNA extraction from leaves and mist grapes; Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Biotechnology, 67, 483-484
106. Pop Rodica, **D. Pamfil**, Monica Harta, I. Haș, Iulia Pop (2010) Use RAPD Technique for characterization of genotipical variability of Maize germplasm from SCDA Turda; Buletin USAMV Cluj-Napoca, Seria Agricultură, vol. 67, pg. 226-231
107. Serge Hamon, **D. Pamfil**, Radu E Sestrás (2010) Scientific Journeys of the BIOVEG network Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 38.2, 01-08
108. Briciu Daniela, **D. Pamfil**, Al. Briciu, Dana Curticiu, Erika Balazs, A. Taoutaou, Iulia Pop, Laura Cota, (2010) The polymorphic study of ten table grapes varieties using RAPD method; Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Biotechnology, 67, 364-368.
109. Bodea Monica, **D. Pamfil**, Rodica Pop, Francesca Pop, (2009) Use of Random Amplified Polymorphic DNA to Study Genetic diversity among Roumanian local vine (*Vitis vinifera*) cultivars, Bulletin USAMVCN – Horticulture, 66(1), 17-22.
110. Kovacs Katalin, P.J.Hill, D.Grierson, CER Dodd, **D. Pamfil**; R.G. Fray, (2009) Development of a novel inducible bioluminescent and antibiotic resistance tagging system and its use to investigate the role of antibiotic production by *Pectobacterium carotovorum* ssp *carotovorum* during potato tuber infection; European Journal Of Plant Pathology, 125 (4): 655-664 (**factor de impact 1,931**)
111. Sestrás, R., **D. Pamfil**, M. Ardelean, A. Sestrás, (2009) Response of F1 Interspecific Hybrids, Belonging to Different Ornamental Apple Species, to Apple Scab and Powdery Mildew Attack, Acta Hort., 885:343-348.
112. Sestrás R., **D. Pamfil**, M. Ardelean, C. Botez, Adriana Sestrás, Ioana Mitre, Catalina Dan, Lucia Mihalte (2009) Use of Phenotypic and MAS Selection Based on Bulk Segregant Analysis to Reveal the Genetic Variability Induced by Artificial Hybridization in Apple; Not. Bot. Hort. Agrobot. Cluj-Napoca, 37:237-277 (ISI fără factor de impact)
113. Botez C., **D. Pamfil**, A.Tautaou, Erika Balazs, (2009) Using of Molecular Markers for Genetic Characterization of Some Local Population of *Phytophtora infestans*.; Animal- In Vitro Cellular &Developmental Biology, 2009 45:S 84. (ISI fără factor de impact)

114. Sestras, R., **D. Pamfil**, A. Sestras, L. Jäntschi, S. Bolboaca, C. Dan, (2009) *Inheritance of Vigour Tree in F1 Apple Interspecific Hybrids*; Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 37(1):70-73. (ISI fără factor de impact)
115. Adriana Sestras, R. Sestras, **D. Pamfil**, (2008) Architectural ideotype of pear seedlings in different F1 hybrid combinations. Modern variety breeding for present and future needs. Proceedings of the 18th EUCARPIA general congress, Valencia, Spain, 9-12 September, Editorial Universidad Politécnica de Valencia 2008, 471-476
116. Zagrai L., Ferencz B., **D. Pamfil**, et al., (2009) *Serological and Molecular Typing of Plum pox Virus Isolates in the Transylvania, Romania*; Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca Volume: 37 Issue: 1 Pages: 265-272 (ISI fără factor de impact)
117. Botez, C., R. Sestras, M. Ardelean, **D. Pamfil**, B. Patrascu, A. Sestras, (2009) *Phenotypic Selection Assisted by Molecular Markers for Scab Resistance in Apple*, Acta Horticulturae 2009, 814: 771-776.
118. Taoutaou A., Carmen Socaciu, **D. Pamfil**, Erika Balazs, C.Botez, Dana Curticiu, Stefana Ganea, (2009) *Comparison between oligo- and mono R potato with RAPD markers*; Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, 2009, 13:234-236.
119. Taoutaou A., Carmen Socaciu, **D. Pamfil**, Erika Balazs, C.Botez, (2009) *Role of some phenolic compounds in a resistant gene pyramided potato genotype to late blight*; Bulgarian Journal of Agricultural Science 19(1): 126-132 (**factor de impact 0,14**)
120. Botez C., **D. Pamfil**, A.Taoutaou, Erika Balasz, P. Raica, (2009) *Preliminary Results Concerning Marker Assisted Selection for Potato Resistance to Phytophthora infestans*; The International Symposium "Prospects for the 3rd Millennium Agriculture" 7-10, oct 2009, Cluj-Napoca, Romania
121. Briciu Daniela, **D. Pamfil**, Briciu A., Iulia Pop, Ioana Catalina, Dana Curticiu, Erika Balazs, Stefana Ganea (2009) *Two methods of DNA extraction from musts and leaves*; Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology Volume 13, 2009 pag. 21-23
122. Briciu Al., **D. Pamfil**, Daniela Briciu, Ioana Petricele, Dana Curticiu, Erika Balazs, I. Zagrai (2009) *Molecular differentiation of Plum pox strains in Cluj plum-growing area using RT- PCR and RFLP techniques*; Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology Volume 13, 2009 pag. 24-27
123. **Pamfil D.** (2009) *A knowledge-based platform for Biotechnology*, EU17, Profile, Pelikan Pres UK, 17:590-591, ISSN 1472-3395
124. Gheorghe Raluca, Emilia Visoiu, Carmen Popescu, **D. Pamfil**, (2009) *Assesment of genetic Stability of some Micropropagated Vitis vinifera, Feteasca neagra clones, by ampelometric and RAPD Markers*; Bulletin USAMVCN 66, 85-89
125. Has V., I. Has, **D. Pamfil**, et al., (2009) *Evaluation of "TURDA" maize germplasm for phenotypic variability in grain chemical composition*, 21st Conference on Maize and Sorghum Breeding in the Genomics Era, Bergamo, Italy Maydica Volume: 54 Issue: 2-3 Pages: 313-320 (ISI fără factor de impact)
126. Botez C., **D. Pamfil**; Curticiu Dana; et al. (2009) *Marker Assisted Selection for Septoria tritici Resistance in Wheat Dihaploid Lines*; Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj- Napoca Volume: 37 Issue: 1 Pages: 253-255 (**factor de impact 0,565**)
127. **Pamfil D.**, (2008) *Agriculture from green revolution to green biotechnology*. Proceedings, 43<sup>rd</sup> Croatian and 3<sup>rd</sup> International Symposium on Agriculture, Opatija, Croatia, Section 3,

128. **Pamfil D., (2008)** *A Romanian Knowledge Based Platform for Biotechnology*, Book of abstracts Biotechnology Conference: Science and Advance in Black See Region, BSUN, Albena, Bulgaria, 21
129. Bondrea Ioana Olivia, **D. Pamfil**, A.W. van Heusden, Jaap van Tuyl, Lucaci Meda, A. Taoutaou (2008) *Use of AFLP markers in Tulipa species*, Annual International Scientifical Symposium „Horticultura-Science, quality, diversity and harmony”, vol1 pages 23-25
130. Bondrea Ioana Olivia, **D. Pamfil**, A.W. van Heusden, Jaap van Tuyl, Lucaci Meda, A. Taoutaou (2008) *AFLP analisys: a modern technique to speed up TBV resistance breeding*, Bulletin UASMV Animal Science and Biotechnologies, 01/2008, 65(1-2):466-468
131. Bondrea Ioana Olivia, **D. Pamfil**, A.W. van Heusden, Jaap van Tuyl, Lucaci Meda, A. Taoutaou (2008) *AFLP markers as a powerful tool for fingerprinting and breeding Tulipa genus*, Lucrari stiintifice USAMV Bcuresti, seria B, 01/2008; LI: 627-629
132. Bodea Monica, **D. Pamfil**, Bianca Pătrascu, R. Sestras, Ioana Petricele (2008) *Molecular markers for detecting scab (*Venturia inaequalis*) resistance to apple cultivars and their F1 hybrids*. Proceedings, 43rd Croatian and 3<sup>rd</sup> International Symposium on Agriculture, Opatija, Croatia, 220-225
133. Bodea Monica, M. Ardelean, **D. Pamfil**, Mirela Cordea, Rodica Pop, Ingemerte Larsen, C. Pedersen, (2008) *AFLP analysis used for molecular characterization of Ginkgo biloba L. species*, Proceedings of 18-th Eucarpia Eds. J. Prohens & M.L. Badenes, *Modern variety Breeding for Present and Future Needs*, Editorial Universidad Politécnica de Valencia, Spain, 79
134. Bodea Monica, POP Rodica, **D. Pamfil**, M. Ardelean, Cordea Mirela (2008) *Use of RAPD technique for revealing DNA polymorphism in Ginkgo biloba*, Lucrari stiintifice USAMV-Iași, vol. 51, Ed. USAMV „Ion Ionescu de la Brad” Iași, 53-57.
135. Botez C., **D. Pamfil**, M. Ardelean, I. Gotea, Corina Cătană (2008) *Genetic variability of ten Romanian accessions of Phytophthora infestans*. In: Proceedings of 18th Eucarpia Eds. J. Prohens & M.L. Badenes, *Modern variety Breeding for Present and Future Needs*, Editorial Universidad Politécnica de Valencia, Spain, 325
136. Botez C., **D. Pamfil**, I. Gotea, Corina Cătană, V. Florian, G. Morar (2008) *Analysis of genetic variability by molecular markers in ten accessions of Phytophthora infestans from Romania*, In: *Potato for a changing world*, Proceedings of the 17th Triennial Conference of the European Association for Potato Research, Ed. Universitatea „Transilvania”, Brasov, 71-174, ISSN 1016-4790
137. Botez C., **D. Pamfil**, I. Gotea, P.Raica, Meda Lucaci, Erika Balazs, A.Taoutaou, (2008) *Conversion of RAPD markers into SCAR markers for a straightforward diagnosis of potato infection with Phytophthora infestans*. Bulletin USAMV CN-Horticulture, 65 (2) 375-380.
138. Briciu C., **D. Pamfil**, I. Zagrai, Ioana Petricele (2008) *Molecular characterization of Plum pox virus recombinant strain from central Transylvania*, Proceedings, 43rd Croatian and 3<sup>rd</sup> International Symposium on Agriculture, Opatija, Croatia, Section 9, 328.
139. Briciu Al., **D. Pamfil**, Daniela Trifan., Ioana Petricele, (2008) *Characterization of Plum pox strains by RFLP method*. Bulletin USAMV-CN, vol. 65:468.
140. Coroian C., L.A. Mărghitaș, D. Dezmirean, **D. Pamfil**, I. Haş, Monica Bodea, Orsolya Teleky, Cristina Bojan, Adela Moise, Aurelia Pece, (2008) *Genetic differences between some improved hybrids of Brassica sp. and wild Brassica relatives assessed by sequencing in order to maintain biodiversity*, Journal of Biotechnology, Volume 136, Supplement 1, Abstracts. (factor de impact 2,748).

141. Jakab I.Y., **D. Pamfil**, Doina Clapa, A. Fira, (2008) *In vitro regeneration and meristem culture of Prunus domestica*, Bulletin USAMV CN-Horticulture, 65 (1) 126-131.
142. Kovács Katalin, **D. Pamfil**, Christine Dodd, R. Fray (2008) *Investigating the role of antibiotic production in Erwinia carotovora ssp. Carotovora, in: Potato for a changing world*, Proc. 17th Triennial Conference European Association for Potato Research, Ed. Universitatea „Transilvania”, Brasov, 406-408.
143. Mărghitaș L.Al., C. Coroian, D. Dezmirean, **D. Pamfil**, I. Has, Monica Bodea, L. Muntean, Orsolya Teleky, Cristina Bojan, O. Maghean, (2008) *Use of RAPD technique for molecular characterization of some Brassica sp. cultivars and Brassica rapa campestris in order to analyse gene flow pollination due to Apis mellifera*, Simp. Stiintific international – Stiinta, calitate, diversitate, armonie. Lucrari stiintifice Seria Horticultura, USAMV Iasi; Anul LI – Vol. 51, 57-62, ISSN 1454-7376.
144. Petricele Ioana, **D. Pamfil**, Gh. Olteanu, D. Donescu, M. Ianosi, Rusu Raluca, Francesca Pop (2008) *The vegetation interruption for the seed potato in accordance with the maximal flight of the Aphids and the seed fraction accumulation*; Potato for a changing world, Proc. 17th Triennial Conference European Association for Potato Research, Ed. Universitatea „Transilvania”, Brasov, 316-319.
145. Petricele Ioana Virginia, **D. Pamfil**, Briciu A.C., Pop Iulia Francesca, Sisea C.R., Luminita Zagrai, Zagrai I., (2008) *Detection and differentiation of Plum pox virus in some orchards from Transylvania using PCR/RFLP method*; Traditie și modern in cultivarea plantelor și valorificarea fondului forestier, Cercetari Stiintifice seria a XII-a. Ed. Agroprint, USAMVB Timisoara, 290-295.
146. Petricele Ioana Virginia, **D. Pamfil**, A.C. Briciu, Iulia Francesca Pop, Luminita Zagrai, I. Zagrai, (2008) *Identification of Plum pox virus isolates from Transylvania region, using RFLP method*, Lucrări științifice, Ed. INVEL-Multimedia USAMV București, Seria B-LI: 677-680.
147. Petricele Ioana, **D. Pamfil**, Katalin Kovacs, A. Briciu, Iulia Francesca Pop, C.R. Sisea, I. Zagrai, (2008) *Identification of Plum pox virus isolates from Moldavia region, using PCR/RFLP method*. Bulletin USAMV-CN, vol. 65: 675.
148. Pop Francesca, **D. Pamfil**, Monica Bodea, M. Botu, Ioana Petricele (2008) *Molecular characterization of Castanea and Corylus accessions for conservation in gene banks*, Proceedings of 18-th Eucarpia Eds. J. Prohens & M.L. Badenes, *Modern variety Breeding for Present and Future Needs*, Editorial Universidad Politécnica de Valencia, Spain, 81
149. Pop Francesca, **D. Pamfil**, Monica Bodea, Ioana Petricele (2008) *Molecular characterization of valuable Prunus genotypes from Romania using RAPD markers*, Proceedings, 43rd Croatian and 3<sup>rd</sup> International Symposium on Agriculture, Opatija, Croatia, Section 3, 117.
150. Pop Francesca, **D. Pamfil**, Monica Bodea, Andreea Giorgota, Ioana Virginia Petricele, C. Sisea (2008) *Molecular characterization of some accessions from Corylus genus using RAPD markers*; Traditie și modern in cultivarea plantelor și valorificarea fondului forestier, Cercetari stiintifice seria a XII-a. Ed. Agroprint USAMVB Timisoara, 462-469.
151. Pop Rodica, Monica Bodea, **D. Pamfil**, M. Ardelean (2008) *Determinarea polimorfismului la nivel molecular prin tehnica RAPD a unor somaclone de viață de vie*, Lucrari stiintifice USAMV-Iași,, Ed. USAMV „Ion Ionescu de la Brad” Iași, vol. 51, 213-218.
152. Gheorghe Raluca Nicoleta, Carmen Popescu, **D. Pamfil** (2008) *Microsatellite fingerprinting of some Vitis vinifera L cultivars grown in Romania*, Bulletin USAMV CN - Horticulture, vol. 65: 674
153. Sestras Adriana, R. Sestras, **D. Pamfil**, A. Barbos, (2008) *Combining ability effects of several pear cultivars used as genitors for Mycosphaerella sentinia resistance*, Bulletin USAMV CN - Horticulture, 65

(1) 48-52.

154. Sestrás A., R. Sestrás, **D. Pamfil** (2008) *Architectural ideotype of pear seedlings in different F1 hybrid combinations. Modern Variety Breeding for Present and Future Needs*, Proceedings of the 18th Eucarpia General Congress, 9-12 September 2008. Eds. J. Prohens & M.L. Badenes. Editorial Universidad Politécnica de Valencia, Valencia, Spain, 471-476 (ISBN 978-84-8363-302-1).
155. Sestrás R., C. Botez, M. Ardelean, **D. Pamfil**, A. Sestrás, (2008) *Study of genetic variability induced by artificial hybridization in apple on the basis of MAS selection*. 1<sup>st</sup> Symposium on Biotechnology of Fruit Species, Julius Kuhn Institut Mitteilungen, Abstract Book, 416, 108.
156. Sestrás R. , M. Ardelean, **D. Pamfil**, A. Sestrás, (2008) *The segregation of six pear hybrid combinations*. 1st International Symposium on Woody Ornamentals of temperate Zone, Pruhonice, Poland, Book of Abstracts, 212.
157. Sisea C., **D. Pamfil** (2008) *Comparison of DNA extraction methods for GMO analysis of soybean derived food products*, Proceedings 43rd Croatian and 3<sup>rd</sup> International Symposium on Agriculture, Opatija, Croatia, Section 3, 116.
158. Sisea C., **D. Pamfil**, Iulia Francesca Pop, Ioana Petricele, (2008) *Technical requirements for the accreditation of GMO analysis procedures*, Lucrari stiintifice, Ed. USAMV „Ion Ionescu de la Brad” Iași, vol. 51:69.
159. Sisea C., Ioana Petricele, Francesca Pop, **D. Pamfil**, (2008) *GMO testing of Roundup Ready soybean in foodstuffs*, Bulletin of the USAMV-CN, vol. 65:677.
160. Taoutaou A., Carmen Socaciu, **D. Pamfil**, Erika Balazs, C. Botez, Meda Lucaci, Ioana Olivia Catalina, (2008) *The study of late blight resistance in potato carrying several R genes*. Bulletin USAMV CN-Animal Sciences and Biotechnologies, 65:391-393
161. Taoutaou A., Carmen Socaciu, **D. Pamfil**, Erika Balazs (2008) *Potato late blight disease: mechanisms of action Phytophthora infestans*; Potato for a changing world, Proceedings of the 17th Triennial Conference of the European Association for Potato Research, Ed. Universității „Transilvania”, Brasov, 485-485.
162. Trifan Daniela Silvia, Al. C. Briciu, **D. Pamfil**, Erika Balazs, Dana Curticiu (2008) *Vitis vinifera genotyping using microsatellite DNA analysis (SSR)*, Bulletin USAMV-CN-Horticulture, vol.65, 135.
163. Zagrai L., I. Zagrai, I. Gaboreanu, K. Kovacs, I. Petricele, O. Popescu, **D. Pamfil**, N. Capote (2008) *Serological, and molecular typing of Plum pox virus, isolated in North of Romania*. Journal of Plant Pathology, 90 (1) 41-46. (ISI fără factor de impact)
164. Zagrai, I., M. Ravelonandro, Ioana Gaboreanu, Beatrix Ferencz, R. Scorza, Luminita Zagrai, Nieves Capote, **D. Pamfil**, O. Popescu (2008) *Environmental impact assessment of transgenic plums on the diversity of Plum pox virus populations*. Acta Horticulturae, 781:309-317 (S 5)
165. **Pamfil D.** (2007) *Les couleurs de la biotechnologie, Recueil des 1<sup>er</sup> Seminaire International sur la Biotechologie*, Univ. Blida, Algerie, Renquille de sect. Biotechnologie végétale, 44-45
166. Briciu Al, **D. Pamfil**, I. Zagrai, Petricele Ioana, (2007) *Molecular methods used for the characterization of Plum pox virus strains in Mures and Hunedoara counties*. Bulletin USAMV- CN vol. 64, 534
167. Bodea Monica, **D. Pamfil**, R. Sestrás, Bianca Pătrașcu, Ioana Pericele, Rodica Pop, Iulia Francesca Pop (2007) *Use molecular markers for revealing apple F1 hybrids monogenic resistance to scab*

- (*Venturia inaequalis*). Lucrări Științifice Seria USAMV Iasi - Zootehnie și Biotehnologii, vol.50, 71-77
168. Bodea Monica, Iulia Pop, **D. Pamfil**, I. Botu, M. Botu, Elena Turcu, Rodica Pop, Ioana Petricele, Roxana Mândrușca, Beata Boros (2007) *Utilizarea tehnicii RAPD pentru caracterizarea moleculară a unor genotipuri valoroase de alun cultivate în România*. Lucr. Simp. International “Conservarea germoplasmei horticole-realizări și perspective”, 161-165
169. Bodea Monica, M. Ardelean, **D. Pamfil**, Mirela Cordea, Rodica Pop (2007) *The efficiency of different protocols for DNA isolation of Ginkgo biloba L.* 1st International Scientific Conference on Medicinal, Aromatic and Spice Plants, Nitra, Slovakia, Book of Scientific Papers and Abstracts, 40-44
170. Bodea Monica, L.A. Mărghităș, **D. Pamfil**, D. Dezmirlean, I. Haș, C. Coroian, L. Muntean, Rodica Pop (2007) *The efficiency of different DNA isolation protocols in six cultivars of oilseed rape (Brassica napus)*. Lucrarile Primei Conferințe Internaționale de Apicultură din USAMV Cluj-Napoca, 180-184
171. Bondrea, Ioana Olivia, **D. Pamfil**, Sjaak van Heusden, Jaap van Tuyl, Fien Meijer-Dekens, M. Bondrea, R. Sestrás, Rusu Anda Raluca, Lucaci Meda, Patrascu Bianca Ionela, V.A. Balteanu (2007) *AFLP as a modern technique for DNA fingerprinting and identification Tulipa cultivars*. Bulletin USAMV-CN - Animal Science and Biotechnologies, vol.63-64, 317-319.
172. Bondrea I., **D. Pamfil**, S. van Heusden, J. van Tuyl, F. M. Dekens, M. Bondrea, R. Sestrás, M. Lucaci (2007) *DNA fingerprinting of tulips using AFLP analysis*, Bulletin UASVMCN - Animal Science and Biotechnologies, vol. 63-64: 531.
173. Botez C., R. Sestrás, M. Ardelean, **D. Pamfil**, B. Patrascu, A. Sestrás (2007) *Phenotypic selection assisted by molecular markers for scab resistance in apple*. Twelfth Eucarpia Symposium on Fruit Breeding and Genetics, Eucarpia Fruit Section, 231
174. Briciu, Alexandru, **D. Pamfil**, I. Zagrai, Ioana Petricele (2007) *Molecular methods used for the characterization of Plum pox virus strains in Mures and Hunedoara counties*. Bulletin USAMV CN - Animal Science and Biotechnologies, vol. 63-64: 533-534
175. Petricele Ioana, **D. Pamfil**, Daniela Doneșcu, Gh Olteanu, Maria Ianosi, Katalin Kovacs (2007) *The vegetation interruption for the seed potato in accordance with the maximal flight of the aphids and the seed fraction accumulation*. Lucrări Științifice Seria Zootehnie USAMV „Ion Ionescu de la Brad” vol. 50, 121-126
176. Petricele Ioana, **D. Pamfil**, Katalin Kovács (2007) *The maximal flight of the aphids and the seed fraction accumulation as criteria for interruption of vegetation for the seed potato*. Bulletin USAMV CN-Biotechnology vol. 63-64, 441-447
177. Petricele Ioana, **D. Pamfil**, I. Zagrai, Luminita Zagrai, Katalin Kovacs, Ioana Gaboreanu, Monica Bodea, Al. Briciu, Iulia Francesca Pop (2007) *Genetic characterization of Plum Pox virus recombinant strain from West Transylvania*. Bulletin USAMV CN-Biotechnology vol. 63-64, 580-581
178. Petricele Ioana, **D. Pamfil**, I. Zagrai, Luminita Zagrai, Katalin Kovacs, Ioana Gaboreanu, Monica Bodea, A. Briciu, Francesca Pop (2007) *Molecular characterization of plum pox virus recombinant strain from West Transilvania*. Bulletin USAMV CN-Biotechnology vol. 64, 581
179. Pop Iulia Francesca, **D. Pamfil**, Monica Bodea, I. Botu, M. Botu, Rodica Pop, Ioana Petricele, Elena Cocioabă, Anca Neagoe, Roxana Mândrușca, Beata Botos, (2007) *Molecular characterization and genetic relatedness among Prunus genus genotypes based on RAPD markers*, Bulletin USAMV CN-Biotechnology vol. 64, 584

180. Raica P., **D. Pamfil**, C Botez, Ioana Gaboreanu (2007) *The assesment of grazing influence on genetic variability in two Gentiana species*. Lucrări Științifice Seria Zootehnie, USAMV „Ion Ionescu de la Brad” vol. 50, 78-90
181. Sestraș Adriana, R. Sestraș, **D. Pamfil**, A. Bărbos, Lucica Mihalte (2007) *The segregation of tree habit on pear seedlings in six hybrid combinations*. Bulletin USAMV CN-Horticulture vol.64 (1-2) 764
182. Sestraș R, Elena Tămaș, **D. Pamfil**, Lucica Mihalte, Adriana Sestraș, Lenuța Chiș, Chen Qin (2007) *The influence of the genotype upon the in vitro and in vivo growth of greenhouse carnations*. Agronomy Research 5 (1), 51-58
183. Sestraș R., C. Botez, **D. Pamfil**, Adriana Sestraș, Cătălina Dan (2007) *Studiul variabilității genetice provocată la măr prin hibridari artificiale, prin selecție asistată de markeri moleculari*. Lucrarile simpozionului științific internațional “Realizari și perspective în horticultură, viticultură, vinificatie și silvicultură”, Volumul 15 (1), 50-54
184. Sestraș R., C. Botez, **D. Pamfil**, A. Sestras, C. Dan (2007) *Studiul variabilitatii genetice provocata la mar prin hibridari artificiale, prin selectie asistata de markeri moleculari*, Universitatea Agrara de Stat din Moldova, Facultatea de Horticultura, Materialele simpozionului stiintific international ‘Realizari și perspective in horticultura, viticultura, vinificatie și silvicultura’ Chisinau, Lucrari Stiintifice, Volumul 15 (1), 50-54.
185. Sisea C. R., **D. Pamfil** (2007) *Comparison of DNA extraction methods for GMO analysis of food products*. Bulletin USAMV CN-Biotechnology Vol. 63-64, 471-478
186. Zagrai I., M. Ravelonandro, Ioana Gaboreanu, Beatrix Ferencz, R. Scorza, Luminita Zagrai, Nieves Capote, **D. Pamfil** (2007) *Serological and molecular variability of Plum pox virus in transgenic and conventional plums*, Acta Horticulturae, vol. 738, 703-710
187. Zagrai Luminita, Zagrai I, Ferencz Beatrix, O. Popescu, Ioana Petricele, Ioana Gaboreanu, Katalin Kovacs, **D. Pamfil**, Nieves Capote, (2007). *Serological and Genetic Diversity of Plum Pox Virus Isolates in Bistrita Area*. Lucrarile științifice ale USAMV Bucuresti, Fac. de Horticultura. Editura INVEL Multimedia, seria B, vol. L, pag. 421-428. ISBN 978-973-7753-50-2.
188. Zagrai I., Luminita Zagrai, Beatrix Ferencz, Ioana Petricele, Ioana Gaboreanu, Katalin Kovacs, **D. Pamfil**, O. Popescu, (2007) *Caracterizarea izolatelor virusului Plum pox din zona Bistrita*. Lucrarile Simpozionului „Perspective in biotecnologia romaneasca sustinute prin rezultatele obtinute in cadrul programului CEEX-Modulul 1, BIOTECH, 2007” Cluj-Napoca 65-66. ISBN 987-973-744-088-4.
189. Bondrea Ioana, **D. Pamfil**, Sjaak van Heusden, Jaap van Tuyl, M. Bondrea, Rusu Anda Raluca, Patrascu Bianca (2006) *Discrimination of Tulipa species using AFLP analysis*. Bulletin USAMV CN – Biotechnology vol. 62, 313
190. Botez C., **D. Pamfil**, M. Ardelean, V. Florian, P. Raica, Meda Lucaci (2006) *Molecular methods for revealing genetic variability in potato late blight*, 11th IAPTC&B, Congress Biotechnology and Sustainable Agriculture, Beijing, China, Book of Abstracts, 61
191. Gaboreanu Ioana, **D. Pamfil**, Chen Qin, Rodica Pop, Ioana Catalina, Bianca Pătrașcu, Viorica Coșier, P. Raica (2006) *Detection of Pit-1 and k-casein polymorphisms in Romanian spotted cattle*, Proceeding of the 41st Croatian Symposium on Agriculture, Opatija, 331-332
192. Kovacs Katalin, **D. Pamfil**, Magdalena Palada, A.I. Timofte, Ioana Petricele, Bianca Patrascu, (2006), *RAPD somaclonal variation analysis of two different Quercus robur L. embryogenic culture line*. Bulletin USAMVC-N vol. 62, 243-247

193. Mera R.C., D.E. Dumitras, **D. Pamfil (2006)**, *Attitudes about genetically modified foods among students*, Bulletin USAMV-CN, vol. 62, 209-213
194. Patrașcu Bianca-Ionela, **D. Pamfil**, R. Sestrăs, Ioana Gaboreanu, Katalin Kovacs, Anda-Raluca Rusu, Ioana Bondrea (2006) *Molecular analysis of scab resistance in apple cultivars and hybrids from Transylvania*. Bulletin USAMV-CN vol. 62, 248-251
195. Patrașcu Bianca, **D. Pamfil**, R. Sestrăs, C. Botez, Ioana Gaboreanu, A. Barbos, Chen Qin, Raluca Rusu, Ioana Bondrea, E. Dîrle (2006) *Marker assisted selection for response attack of Venturia inaequalis in different apple genotypes*. Notulae Botanice Hort. Agrobot. Cluj vol. 34 (1), 121-133
196. Raica P., **D. Pamfil**, C. Botez, Ioana Gaboreanu, Bianca Pătrașcu, Katalin Kovacs (2006) *The assessment of two populations of Gentiana nivalis by RAPD markers*. Bulletin USAMV CN-Biotechnology vol. 62, 287-290
197. Rusu Anda Raluca, **D. Pamfil**, Graham J.G. (2006) *Mapping resistance of red raspberry (Rubus idaeus subsp. idaeus) to viral diseases Leaf spot (RLSV) and Vein chlorosis (RVCV) on the genetic linkage map*. Bulletin USAMVC-N vol.62, 318
198. Rusu Anda Raluca, **D. Pamfil**, Graham J.G., Smith K., V.A. Bâlteanu, Gh. Groza, Ioana Bondrea, Bianca Pătrascu (2006) *Simple Sequence Repeat SSR markers used in Rubus species from Romania flora and North-European and North-American Rubus cultivars (Rubus idaeus)*. Bulletin USAMVC-N vol. 62, 252-258
199. Timofte A.I., **D. Pamfil**, Magdalena Palada, Ioana Petricele, Katalin Kovacs (2006) *RAPD analysis of somatic embryos belonging to two different Quercus robur L. embryogenic culture lines*, Proceedings of the 4th International Symposium "Natural Resources and Sustainable Agriculture", Oradea, 917-924
200. Zagrai I., Ioana Gaboreanu, Beatrix Ferencz, Luminita Zagrai, **D. Pamfil**, O. Popescu, M. Ravelonandro, Nieves Capote, Katalin Kovacs (2006) *First detection and molecular characterization of Plum pox virus recombinant strain in Romania*. Bulletin USAMV CN- Animal Husbandry and Biotechnologies Vol. 62, 291-298
201. Zagrai I., M. Ravelonandro, Ioana Gaboreanu, Beatrix Ferencz, R. Scorza, Luminita Zagrai, Nieves Capote, **D. Pamfil**, O. Popescu (2006) *Investigation of potential environmental impact of transgenic plums on the diversity of Plum pox virus populations*. Book of Abstracts, ESNA XXXVI Annual Meeting, 128-129
202. Bondrea Ioana, **D. Pamfil**, Corina Cătană, Raluca Rusu (2005) *Fiziologia formării microtuberculilor la cartof - Solanum tuberosum*, Lucrările celui de al 14-lea Simpozion de culturi de Ţesuturi şi Celule Vegetale, Brasov, 115
203. Botez C., **D. Pamfil**, P. Raica. (2005) *Evaluation of phenetic relationship by RAPD markers in some medicinal plants from Transylvania*, Plant genetic resources of geographical 'other' islands, Eucarpia, Castelsardo, Italy, 58
204. Botez C., P. Raica, **D. Pamfil**, M. Ardelean, V. Florian (2005) *Diversification of molecular techniques for a quick identification of different potato late blight pathotypes (Phytophthora infestans)*. Bulletin USAMV-CN vol. 61, 35-40
205. Groza I., **D. Pamfil**, M. Cenariu et al. (2005), *Genetic markers in dairy cattle milk production*, Bulletin USAMV CN - Veterinary Medicine vol. 62, 422-426
206. Kovacs Katalin, P. Raica, **D. Pamfil (2005)**, *Role of antibiotic carbapenem produced by Erwinia caratovora ssp. caratovora during tuber infection*, Bulletin USAMV CN- Biotechnology, vol.61, 358-363

207. Pop Rodica, M. Ardelean, Ioana Gaboreanu, **D. Pamfil**, Mirela Cordea, P. Raica, Monica Bodea, Maria Cantor (2005) *RAPD Analysis in revealing molecular polymorphism of grape varieties from vineyards of Romania*, XL Croatian Symposium on Agriculture, Opatija, Croatia, 229-230
208. Rusu Anda Raluca, **D. Pamfil**, Ioana Gaboreanu, V. Balteanu (2005) *Discrimination of Rubus species from Romania flora using RAPD analysis*, XL Croatian Simposionum of Agriculture, Opatija, Croatia, 235-236
209. Rusu Anda Raluca, **D. Pamfil**, Ioana Gaboreanu, V. Balteanu (2005) *RAPD analysis as modern method for taxonomic investigation of Rubus genus*. Bulletin USAMV CN- Biotechnology, vol. 62, 147-152
210. Zagrai, I., M. Ardelean, A. Maxim, Luminița Zagrai, Doina Vlădianu, Maria Isac, **D. Pamfil**, Corina Cătană, Ioana Gaboreanu (2005) *Studies on the spread of Plum pox virus (PPV) in a canopy of several plum cultivars*. Phytopathol. vol. 36, 123-129
211. Ardelean M., Mirela Cordea, **D. Pamfil** et al. (2004) *Reaviling genetic diversity of three section (Pharbitis, Quamoclit and Batatas) of Ipomoea genus by means of RAPD analysis*, Acta Horticulturae, vol.651, 149-153
212. Botez C., **D. Pamfil**, M. Ardelean (2004) *Cloning of RAPD polymorphic bands identified in potato late blight (Phytophthora infestans) from Romania*. In Vitro Cellular & Develop. Biology, 40: 47 A
213. Botez C., **D. Pamfil**, M. Ardelean (2004) *Reaviling of patato late blight pathotypes (Phytophthora infestanas) by means of RAPD analysis and cloning of identified polymorphic amplification products*, Bulletin USAMV-CN, vol. 60, 409-409
214. Botez C., **D. Pamfil**, Katalin Kovacs, J. Ekart (2004) *Cercetari privind utilizarea marcarii moleculare RAPD pentru diagnosticarea manei (Phytophthora infestanas) la cartof*. Cercetari de Genetica Vegetala și Animală vol.VIII, 181-190
215. Cătană Corina, G.Morar, **D. Pamfil**, Raluca Rusu (2004) *Analiza genetica și biochimica a unor populații autohtone de cartof din Transilvania*, Lucrarile III-lea Simpozion de Biotehnologii Vegetale, Sighisoara, 145-148
216. Dîrle E., **D. Pamfil** (2004) *Regulation of GMO in Romania as a need to protect consumers* Bulletin USAMV-CN, vol.61, 485-485
217. Morar G., Corina Cătană, G. Oltean, **D. Pamfil** et al. (2004) *Morphophysiological aspects of some old valuable potato varieties from Transylvania, regenerated at USAMV Cluj-Napoca*, Bulletin USAMV-CN, vol 60, 438-438
218. Pop Rodica, M. Ardelean, P. Raica, Ioana Marina Gaboreanu, **D. Pamfil** (2004) *Determinarea polimorfismului, la nivel molecular, a cultivarelor de viță de vie, de la ICDVV Valea Călugărească, cu ajutorul analizelor RAPD*. Lucrarile Simpozionului ICDVV Valea Călugărească, XXII, 182-191
219. Rusu A. R., **D. Pamfil**, V.A. Balteanu (2004) *RAPD analysis. Modern method for taxonomic investigation of the Rubus genus*. Bulletin USAMVCN vol. 60, 401
220. Sestraș R., M. Ardelean, C. Botez, **D. Pamfil**, Elena Tămaș, Chen Qin, V. Ghidra, Lenuța Chiș (2004) *Variability of traits of growth in vivo and in vitro on greenhouse carnation*. Not. Bot. Hort. Agrobot. vol. 32, 20-23
221. Vidican Roxana, Rodica Pop, I. Rotar, **D. Pamfil** (2004), *The study of Rhizobium bacteria with some species from the Fabaceae family*. Bulletin USAMV-CN vol. 60, 48-52

222. Zagrai I., M. Ardelean, A. Maxim, Luminița Zagrai, Doina Vlădianu, Maria Isac, Corina Cătană, Ioana Gaboreanu, **D. Pamfil (2004)** *Researches regarding the spreading speed of Plum pox virus in the plums canopy of several plum cultivars*, European Meeting on Plum Pox, Rogow-Skierniewice, Poland. Book of abstracts, 48
223. Botez C., **D. Pamfil**, M. Ardelean, J. Ekart (2003) *Cloning of specific DNA sequences isolated from different potato late blight accessions (*Phytophthora infestans*) by RAPD technique*. Bulletin USAMV CN, vol. 59, 294
224. Botez C., **D. Pamfil**, M. Ardelean, R. Sestrás, Elena Tămaș, Katalin Kovacs, J. Ekart (2003) *Potato RAPD analysis in relation to the genetic variability of *Phytophthora infestans** in. In vitro, Cellular & Developmental Biology Vol.39, 2017, 40 A
225. Botez C., **D. Pamfil**, M. Ardelean, R. Sestrás, Elena Tămaș, Katalin Kovacs, Joszef Ekart (2003) *RAPD analysis of the genetic variability of *Phytophthora infestans* in potato*, Proceeding of the XXXVIII Croatian Symposium on Agriculture, Opatija, Croatia, 175-176
226. Cătană Corina, **D. Pamfil (2003)** *Promoting the safe use of Biotechnology*. Bulletin USAMV- CN, vol. 59, 207-209
227. Dezmirean, D., L. A. Mărghitaș, **D. Pamfil**, Gratia Dezmirean, I. Pasca (2003) *Propolis - Its effect upon the organogenesis of green house carnation micropopagated in vitro*, XXXVIII Croatian Symposium on Agriculture. 128
228. Dezmirean D. L.A. Mărghitaș, **D. Pamfil (2003)** *Influence of honey and propolis on micropropagation of greenhouse carnation*. Bul. USAMV-CN, seria Zootehnie și Biotehnologii vol. 59, 244-250
229. Gaboreanu Ioana, **D. Pamfil**, C. Andras (2003) *An improved method for RAPD amplification of DNA from mints (*Mentha sp.*)*. Bulletin USAMV-CN 59, 251-255
230. Kovaks Katalin, Corina Cătană, **D. Pamfil (2003)** *Somatic hybridization on potato*. Bulletin USAMV- CN vol. 59, 279-283
231. Pătrașcu Bianca Ionela, **D. Pamfil**, C. Botez (2003) *The molecular marking of some genes implicated in the growth and fructification of the apple through the RAPD technique*. Bulletin USAMV-CN vol. 60, 30
232. Pop Rodica, M. Ardelean, **D. Pamfil**, Ioana Gaboreanu (2003) *The efficiency of different DNA isolation and purification protocols in ten cultivars of *Vitis vinifera**. Bulletin USAMV- CN 59, 259-262
233. Sestrás R., M. Ardelean, **D. Pamfil**, C. Botez, V. Ghidra, Elena Tămaș (2003) *Peculiarities of in vivo and in vitro growing of greenhouse carnation*, Proceedings XXXVIII Croatian Symposium on Agriculture, 173-174
234. Vlaic A., **D. Pamfil**, Ioana Gaboreanu, B. Vlaic, R. Renaville (2003) *Increasing milk production in cattle using DNA marker assisted selection (Pit-1)*. Bulletin USAMV-CN vol.59, 188-192
235. Zagrai I., M. Ardelean, A. Maxim, Corina Cătană, **D. Pamfil**, Zagrai Luminița, Z. Jakab (2003) *Experimental results concerning the heritability and variability of resistance to the Plum pox virus (PPV) in myrobalan BN 4 Kr*, Bulletin USAMV-CN, Vol 58, 167
236. **Pamfil D. (2002)** *Comparison of the formation of *Cymbidium* protocorms and plantlets on agar-solidified and liquid media (stationary, agitated and bioreactor)*. Plant, Cell, Tissue & Organ Culture vol. 187

237. **Pamfil D.**, H. Schwarz (2002) *Cymbidium micropropagation in bioreactor*. Bul. USAMV- CN, A-H vol. 57, 472-474
238. Ardelean M., Mirela Cordea, N.W. Blackhall, S.C. Andras, M.R. Davey, **D. Pamfil**, J.B. Power (2002) *Experimental results of genetic diversity of three section (Phabitis, Quamolit, Batatas) of Ipomea genus emphasized by RAPD analyses*. Bulletin USAMV-CN, A-H vol. 57, 1-6
239. Botez C., **D. Pamfil**, M. Ardelean, R. Sestrăs, Augusta Lujerdean (2002) *Molecular biology research on type of growth and fructification in apple*. Bulletin USAMV-CN, A-H vol. 57, 25-29
240. Botez C., **D. Pamfil**, M. Ardelean, Corina Cătană, Rodica Pop (2002) *Izolarea și clonarea genelor exprimate diferențiat in vitro la măr (Malus domestica) sub influența unor factori de diferențiere*. Cercetări de Genetică Animală și Vegetală vol. VII, 328-336
241. Botez C., **D. Pamfil**, Katalin Kovacs, J. Ekart (2002) *Genetic variability analysis with RAPD markers in Phitophthora infestans*. Buletin USAMV ZB vol. 57, 327
242. Brătfălean Dorina, **D. Pamfil**, St. Popescu (2002) *Cercetări privind îmbunătățirea tehnologiei de cultură la plante furajere perene in cultura in vitro prin utilizarea biostimulatorilor naturali și a câmpului magnetic*. Lucrările celui de al X-lea Simpozion național de culturi de țesuturi și celule vegetale, "5 de ani de culturi de țesuturi vegetale în România", 235-239
243. Brătfălean Dorina, **D. Pamfil**, T. Simplăceanu, Rodica Pop (2002) *Estimarea capacitatei de germinare in vitro sub influența câmpului magnetic la unele plante furajere*. Lucrările celui de al X-lea Simpozion național de culturi de țesuturi și celule vegetale, manifestare jubiliara "5 de ani de culturi de țesuturi vegetale în România", 223-227
244. Brătfălean Dorina, **D. Pamfil**, T. Simplăceanu, Rodica Pop (2002) *Studii privind influența câmpului magnetic asupra dinamicii de creștere în cultura in vitro la plante furajere perene*. Lucrările celui de al X-lea Simpozion național de culturi de țesuturi și celule vegetale, '5 de ani de culturi de țesuturi vegetale în România',
245. Brătfălean Dorina, Corina Cătană, **D. Pamfil**, A. Buliga (2002) *Studii privind regenerarea explantelor de Saintpaulia ionantha Wendl. pe mediile de selectie în procesele de transformare genetică*. Lucrările celui de al X-lea Simpozion național de culturi de țesuturi și celule vegetale, '5 de ani de culturi de țesuturi vegetale în România', 240-245
246. Cordea Mirela, M. Ardelean, N.W. Blackhall, S.C. Andras, J.B. Power, **D. Pamfil**, M. R. Dawey, V. Budiu (2002) *Genetic diversity of sections Pharbitis, Quamoclit and Batatas of Ipomoea genus revealed by RAPD analysis*. Inovacio a tudomany es a gyakorlat egysege az ezredfordulo agrariumaban, Debrecen, 85-91
247. Dezmirean,D., L.A. Mărghitaș, **D. Pamfil**, Grația Dezmirean, M. Man (2002) *The effect of hydrosoluble fraction of honey and propolis in carnation in vitro micropropagation Dianthus caryophylus, L*, Innovacio es tudomany es a gyakorlat egysege ay eyredfordulo agrariumaban, Debrecen. 54-58
248. **Pamfil D.**, C. Botez, M. Ardelean, Corina Cătană, Ioana Gaborean, Rodica Pop (2001) *Fingerprinting plants with RAPD markers*, The 37-th Croatian Symposium on Agriculture, Opatija, Croatia, 28
249. **Pamfil D.**, C. Botez, Marin Ardelean, R.H. Zimmerman, H. Swartz (2001) *DNA fingerprinting prospects in horticulture*. Bulletin USAMV-CN seria Zoot. și Biotehn. vol. 55-56, 98-102
250. Botez C, **D. Pamfil**, L. Muntean, S. Muntean (2001) *Utilization of RAPD molecular markers for characterization of genetic variability in some medicinal plants*. Bulletin USAMV CN- Agriculture,

vol. 55-56, 193

251. Botez C., **D. Pamfil**, M. Ardelean, Corina Cătană, Rodica Pop (2001) *Isolation of some differentially expressed genes in apple as influenced by cytokinin*, The 37-th Croatian Symp. on Agriculture, Opatija, 90
252. Botez C., **D. Pamfil**, Elena Tămas, Dorina Brătfălean (2001) *Characterization of molecular polymorphism in several Echinacea and Valeriana accessions*, Proceedings of the Conference 90 Years of Academic Cultural Education, USAMV Iasi, 198-201
253. Brătfălean Dorina, **D. Pamfil**, T. Simplatceanu, St. Popescu (2001) *Improvement of the cultivation technology of the fodder plants by the use of the natural bio-stimulators and the magnetic field*. Bulletin USAMV CN- Horticulture, vol. 55-56, 194
254. Cătană Corina, **D. Pamfil**, M. Ardelean (2001) *New trends in genetic manipulation of Stevia rebaudiana Bert.* Bul. USAMV CN-Biotechnology, vol. 55-56, 145-148
255. Cătană Corina, **D. Pamfil**, M.Ardelean, Dorina Brătfălean (2001) *Regeneration of african violet in the presence of kanamycin*, The 37-th Croatian Symp. on Agriculture, Opatija. 94
256. Cordea Mirela, N.W. Backhall, S.C. Andras, M. Ardelean, J.B. Power, **D. Pamfil**, M.R. Davey (2001), *Fingerprinting lines and species of Ipomoea genus*. Bulletin USAMV CN-Horticulture vol. 55-56, 63-68
257. Dezmirean D., L.A. Mărghitaş, **D. Pamfil** (2001) *The use of honey bee for carnation in vitro micropropagation*. Bul. USAMV-CN-Bioctehnology, vol. 55-56, 201
258. Dezmirean D., L.A. Mărghitaş, **D. Pamfil** (2001) *The use of propolis hydro-soluble fraction on carnation in vitro micropropagation*. Bulletin USAMV CN-Biotechnology, vol 55-56, 200
259. Gaboreanu M. Ioana, N.W. Blackhall, C. Andraş, M. R. Davey, **D. Pamfil**, J.B. Power (2001) *Genetic relationships of Mentha species evaluated by RAPD analysis*. Bulletin USAMV CN- Biotechnology, vol. 55-56, 149-154
260. Mărghitaş L., **D. Pamfil**, D. Dezmirean (2001) *Investigation on propolis effect on carnations micropropagation*, 37th Croatian Symposium on Agriculture, Opatija, Croatia, 184
261. Morar G., Corina Cătană, Dorina Brătfălean, **D. Pamfil** (2001) *Regenerative strategies for some Transylvanian potato cultivars*. Bulletin USAMV CN- Agriculture, vol. 55-56, 209
262. Popescu S.T., T. Simplatceanu, Dorina Brătfălean, C. Bindea, **D. Pamfil** (2001) *Electrical system for the surveillance of the herbivore animals on a given pasture*. Bulletin USAMV CN- Biotechnology, vol. 55-56, 188
263. Simplatceanu T., Dorina Brătfălean, **D. Pamfil**, C. Bindea, St. Popescu (2001) *The effect on growth of forage crops*. Bulletin USAMV CN-Biotechnology, vol. 55-56, 215
264. Simplatceanu T., Brătfălean Dorina, **D. Pamfil**, C. Bindea, St. Popescu (2001) *The effect of magnetic fields on germination of forage crops*. Bulletin USAMV CN-Biotechnology, vol. 55-56, 216
265. **Pamfil D. (2000)** *Studiul variabilității somaclonale la viața de vie cu ajutorul markerilor RAPD*. Lucrările sesiunii științifice anuale USAMVB Timisoara, 113-118
266. **Pamfil D.**, M. Ardelean, Corina Cătană, R.Sestraş, Elena Tămaş, Adriana Florincescu, Mirela Cordea (2000) *In vitro multiplication of rose*, Rose Conference 2000, Kazanlak, Bulgaria. 31-36
267. **Pamfil D.**, P.H. Zimmerman, K. Naess, H. Swartz (2000) *Investigation of Rubus breeding anomalies and taxonomy using RAPD analysis*. Small fruits Review, vol. 1 (1), 43-53

268. Botez C., **D. Pamfil**, M. Ardelean, Corina Cătană (2000) *Identification and cloning of differentially expressed genes in apple, as influenced by some morphogenetic stimuli*, World Congress on In Vitro Biology, San Diego, CA, USA. P 3015, 6-7
269. Botez C., **D. Pamfil**, M. Ardelean, Corina Cătană, Rodica Pop (2000) *Identificarea și clonarea genelor exprimate diferențiat la măr sub influența unor stimuli morfogenetici*. Rezumatele lucrărilor celui de al XXI-lea Simpozion Național de Genetica Vegetala și Animală, 65
270. Botez C., C.O. Marian, **D. Pamfil** (2000) *Evaluation of genetic variability in hop (*Humulus lupulus*) using RAPD*, Evolution and adaptation. Presa Universitară Clujeană, 161-167
271. Cristean Diana, **D. Pamfil**, M. Trifu (2000) *Researches regarding the influence of some phytohormones upon the plantlets growth and development of some greenhouse varieties of carnation*. Bulletin USAMV-CN, seria Zootehnie și Medicină Veterinară vol. 54, 257-261
272. Simplăceanu T., Dorina Brătfălean, C. Bindea, **D. Pamfil**, St. Popescu (2000) *Influența câmpului magnetic asupra germinării in vitro la plante furajere*. Analele Universității din Oradea Tom X, 143-144
273. Simplăceanu T., C. Bindea, Dorina Brătfălean, St. Popescu, **D. Pamfil** (2000) *Influența câmpului magnetic asupra dinamicii de creștere in vitro la plante furajere*. Analele Universității din Oradea Tom X, 149-150
274. Wagner Șt., M. Ardelean, R. Sestraș, V. Ghidra, **D. Pamfil**, Gabriela Roman, Adriana Florincescu, Mirela Cordea, Corina Cătană, V. Budiu (2000) *Achievements in rose breeding at Cluj-Napoca, Romania, in the last thirty years*, Biotechnology and biotechnological Equipment, vol 14 (2) 37-41
275. **Pamfil D.** (1999) *Identificarea variabilității somaclonale cu ajutorul tehnicii RAPD la viață de vie micropropagată in vitro*, Lucrările simpozionului 'Prezent și perspective în Horticultură', USAMV Cluj-Napoca, 247-253
276. Botez C., **D. Pamfil**, M. Ardelean, C. O. Marian, Corina Cătană (1999) *Isolation and purification of mRNA for differential display of certain genes in apple*, Simpozion "Agricultura în perspectiva mileniului trei". USAMV Cluj-Napoca, 430-438
277. Botez C., **D. Pamfil**, C.O. Marian, L.Muntean, S.Cernea (1999) *Identification of genetic variability in hop (*Humulus lupulus*) using RAPD*. Simpozion „Evolutie și Adaptare” USAMV Cluj-Napoca, 189-197
278. Botez C., C.O. Marian, **D. Pamfil**, L. S. Muntean, S. Cernea, L. Muntean.Jr (1999) *Utilization of RAPD molecular markers to identify somaclonal variation in hop plants *Humulus lupulus* L*. Hameiul și Plantele Medicinale anul VII nr.1-2, 13-14, 67-72
279. Brătfălean Dorina, T. Simplăceanu, Ioana M. Gaboreanu, Rodica Pop, **D. Pamfil** (1999) *Influența câmpului magnetic asupra acțiunii bioregulatorilor naturali în condiții de cultură in vivo la plantele furajere*, Lucrările simpozionului „Prezent și perspectivă în Horticultură” Cluj-Napoca, 69-73
280. Mărghitaș L., **D. Pamfil** (1999) *Utilizarea propolisului ca regulator de creștere la garoafe*, Simpozion „Realizări și perspective în Zootehnie și Biotehnologii Agricole”, USAMV Cluj- Napoca, 390-394
281. Simplăceanu T., Dorina Brătfălean, **D. Pamfil**, Rodica Pop, C. Bindea (1999) *The influence of the magnetig field on the in vitro germination of some legume forage species*, A V-a Conferinta Nationala de Biofizică, Tg. Mureş, 243-247
282. Simplăceanu T., Dorina Brătfălean, Rodica Pop, C. Bindea, St. Popescu, **D. Pamfil**, Ioana M.

- Gaboreanu, Veronica Tarba (1999) *Influența câmpului magnetic asupra dinamicii de creștere in vivo la plante furajere*. Analele Universității din Oradea, Fizică Tom IX, 59-66
283. Simplăceanu T., Dorina Brătfălean, Rodica Pop, C. Bindea, St. Popescu, **D. Pamfil**, Ioana M. Gaboreanu, Veronica Tarba (1999) *Influența câmpului magnetic asupra dinamicii de germinare in vivo la plante furajere*. Analele Universității din Oradea, Fizică Tom IX, 51-58
284. Corina Cătană, M. Ardelean, **D. Pamfil**, C. Botez (1998) *Agrobacterium mediated genetic transformation of Stevia rebaudiana-Bert*, IX International Congress on Plant Tissue and Cell Culture, Jerusalem, Israel, Book of abstracts, 429
285. Mărghitaș L., **D. Pamfil** (1998) *Rolul propolisului în producerea de material săditor de garoafe la standardele internaționale*, Simpozionul realizări și perspective în biotehnologii agricole, Cluj-Napoca, 480-484
286. **Pamfil D.**, M. Ardelean, C. Botez, Corina Cătană (1997) *RAPD markers - a new biotechnology for molecular breeding*, Simpozion național „Realizări și perspective în biotehnologii agricole” USAMV Cluj-Napoca, 469-474
287. **Pamfil D.**, R.H. Zimmerman, H. Swartz (1997) *Relații taxonomice la genul Rubus bazate pe analize RAPD*. Horticola XX, 242-245
288. Botez C., **D. Pamfil**, M. Zahan (1997) *Cercetări privind extracția ADN-ului la unele specii de plante și evidențierea polimorfismului structural al acestuia prin tehnica RAPD*, Simpozionul Național „Actualități și Perspective în Zootehnie și Biotehnologii Agricole - 5 ani de învățământ biotehnologic agricol”, Cluj-Napoca, 25-30
289. Cătană Corina, **D. Pamfil**, M. Ardelean, J.B. Powell (1997) *Stevia rebaudiana Bert. – cultura in vitro pe substrat de perfluorocarbon Flutec-PP6*. Horticola XX, 258-261
290. Cătană Corina, **D. Pamfil**, Adriana Florințescu (1997) *Effects of co-polymer surfactant F-68 on Stevia rebaudiana*. Cercetări științifice în Horticultură - inginerie genetică, Editura Agroprint, Timisoara, 229-232.
291. Cătană Corina, **D. Pamfil**, M.R.Davey (1997) *Genetic manipulation of Saintpaulia ionantha*, Wendl. - Preliminary studies, Simpozion “Realizări și perspective în zootehnie și biotehnologii agricole” USAMV Cluj-Napoca, 475-479
292. Cătană Corina, M.R. Davey, **D. Pamfil**, M. Ardelean (1997) *Inducerea formării de hairy roots la Stevia rebaudiana Bert*. Horticola XX, 255-257
293. Mărghitaș L., **D. Pamfil** (1997) *The effect of aqueous propolis extract on carnation in vitro culture*, Al IV-lea Simpozion al Propolisului, Havana, Cuba, 69-73
294. Mărghitaș L., **D. Pamfil** (1997) *L'utilisation du propolis dans la culture in vitro chez les oeillets*, XXXV Congrès Apimondia, Anvers, Belgia, 276 - 280
295. Mărghitaș L., **D. Pamfil** (1997) *Utilizarea propolisului în producerea de material săditor floricol cu însușiri biologice fitosanitare corespunzătoare standardelor internaționale*, Simpozionul național « Actualități și perspective în Zootehnie și Biotehnologii agricole '5 ani de învățământ biotehnologic agricol » , USAMV Cluj-Napoca, 390-396
296. **Pamfil D.** (1996) *Utilizarea markerilor RAPD pentru detectarea variabilității somaclonale la viață de vie*, Simpozionul național « 10 ani de biotehnologie”, Timișoara, 246-254
297. **Pamfil D.**, H. Swartz, C. Ness, R.H. Zimmerman (1996) *Identifying Rubus species using random*

- amplified polymorphic DNA*, Proc. of XXII Congress of American Society for Horticultural Sciences, Lexington, 783
298. **Pamfil D.**, R.H. Zimmerman, S.K. Ness, H. Swartz (1996) *Taxonomic relationships in Rubus based on RAPD and hybridization analysis*. HortScience 31 (4), 620
299. Botez C., **D. Pamfil**, M.Zahan (1996) *Determinarea polimorfismului structural la unele specii de plante prin tehnica RAPD*. Buletinul USAMV-CN, A-H 50 (1), 115-124
300. Mărghitaş L., **D. Pamfil** (1996) *The effect of aqueous propolis extract on carnation in vitro culture*, The International Symposium on Apitherapy, Havana City, Cuba, 88
301. Ardelean M., **D. Pamfil**, A. Zăvoi, M. Savatti, C. Botez, I. Urziceanu, R. Sestraş, G. Ropan, V. Budiu (1995) *Influenţa bioenergiei umane asupra micropropagării la Cymbidium sp. III. Efectul combinat al diferitelor doze de bioenergie şi cel al duratei de menţinere a materialului vegetal pe mediul de cultură*. Buletinul USAMV-CN, A-H 49 (1), 43-45
302. Ardelean M., **D. Pamfil**, A. Zăvoi, I. Urziceanu, R. Sestraş, V. Budiu (1995) *Influenţa unor tipuri diferite de bioenergie umana asupra multiplicării in vitro la cymbidium sp.*, Lucrările sesiunii ştiințifice « Prezent și perspectivă în horticultură », 125 de ani, USAMVCN, 180-188
303. Mărghitaş L., **D. Pamfil** (1995) *Influenţa soluţiei apoase de propolis asupra meristemelor de Allium cepa L.* Buletinul USAMV, A-H 49, 89-92
304. Mărghitaş L., **D. Pamfil**, Lucia Bugnar (1995) *The influence of the hidrosoluble propolis fraction on plants in vitro tissue culture*, Proc. XXXI-a Congres International de l'Apiculture, Lausanne-Elveția, 511-516
305. **Pamfil D.** (1994) *Identificarea variabilității somaclonale cu ajutorul markerilor RAPD*, Lucrările Simpozionul „Aniversarea a 125 de ani USAMV Cluj”, 52-56
306. Ardelean M., **D. Pamfil**, A. Zăvoi, I. Urziceanu, Maria Boloca (1994) *Influenţa bioenergiei umane asupra micropropagării la Cymbidium sp. II. Efectul stimulativ al diferitelor doze de bioenergie negativă*. Buletinul USAMV-CN 48 (2), 59-66
307. Ardelean M., **D. Pamfil**, A. Zăvoi, I. Urziceanu, Angela Coşa (1994) *Influenţa bioenergiei umane asupra micropropagării la Cymbidium sp. I. Efectul diferitelor tipuri de bioenergie umană*. Buletinul USAMV-CN 48 (1), 83-90
308. Ardelean M., A. Zăvoi, I. Urziceanu, **D. Pamfil** (1993) *Influenţa bioenergiei umane asupra germinării semințelor și creșterii hipocotilului la măzăre, ceapă și zorele*. Buletinul USAMV- CN 47 (2), 45-50
309. **Pamfil D.** (1992) *Implicarea invățământului superior în studiul biotehnologiei*. Buletinul ARCTV 2 (1), 7-8
310. **Pamfil D.** (1991) *In vitro culture of flower species in Romania*. In vitro Explant Cultures - Present and Perspective (D. Cachița-Cosma, ed.), West Side Computers, Brașov, 215-218
311. **Pamfil D.** (1991) *Microînmulțirea in vitro la viață de vie*. Bul. IACN, A-H 45 (2), 67-72
312. **Pamfil D.** (1991) *Rezultate privind micropropagarea in vitro la unele soiuri noi de viață de vie*. Al IV-lea Simpozion național de culturi de tesuturi vegetale vol. 2, 39-44
313. **Pamfil D.** (1991) *Study of production cost of some flower micropagated in vitro and that macropropagated by conventional technique*. In vitro Explant Cultures - Present and Perspective (D. Cachița-Cosma, ed.), West Side Computers, Brașov, 41-42,

314. **Pamfil D. (1990)** Aspecți privind costul de producție a materialului săditor floricol micro-înmulțit *in vitro* comparativ cu cel produs prin tehnologia clasică. Bul. IACN Vol. 44 (1), 143-147
315. **Pamfil D. (1990)** Stadiul actual al culturii *in vitro* la speciile floricole din România - prezent și viitor. Bul. IACN 44 (2), 57-62
316. Pop Nastasia, St. Oprea, M. Ardelean, **D. Pamfil**, Elena Marin (1990) Cercetări privind caracteristicile polenului II. Elite de viață de vie cu rezistență la ger și boli. Bul. IACN,A-H 44 (2), 115-118
317. Pop Nastasia, Șt. Oprea, M. Ardelean, **D. Pamfil**, Elena Marin (1990) Cercetări privind caracteristicile polenului. I. Soiul de viață de vie din Transilvania. Bul. IACN 44 (1), 112-115
318. Oprea Șt., **D. Pamfil (1988)** Acțiuni pe linie genetică și de ameliorare ce urmează a fi întreprinse folosind culturile de celule și țesuturi *in vitro*. In Documentația tehnică ICPVILF București, 32-45.
319. **Pamfil D. (1987)** Cercetări privind înmulțirea *in vitro* la viață de vie, Simpozionul județean de referate și comunicări științifice din domeniul agriculturii, Cluj-Napoca, 118-121 premiu II
320. **Pamfil D. (1987)** Cultura de calus la garoafe, Simpozion ICPVILF. 15 III, 123-127
321. **Pamfil D. (1987)** Tehnologia de înmulțire *in vitro* la gerbera. In Documentația tehnică ICPVILF București, 12-24,
322. **Pamfil D. (1987)** Tehnologia de obținere a materialului săditor liber de virus la *Cymbidium*. In Documentația tehnică ICPVILF București, 25-31.
323. **Pamfil D. (1987)** Tehnologia de producere comercială a materialului săditor, liber de virusuri la garoafele de seră. In Documentația tehnică ICPVILF București, 1-11.
324. Oprea Șt., **D. Pamfil (1986)** The effect of nine growth regulators in the meristem culture of grape (*Vitis vinifera*), Abstr. VI. Intr. Congr. Plant. Tissue Cell Culture, Minnesota, Book of abstracts, 503
325. Botar A, **D. Pamfil (1986)** Contribuții la realizarea andorgenezei la căpșun, Lucrările sesiunii științifice ICPP, Mărăcineni, 141-152
326. Cachiță C. Dorina, C. Crăciun, **D. Pamfil (1986)** Vitrification and stress in carnation plantlets transferred from *in vitro* on septic medium in the presence of 2-chloroethylphosphorique acid - ultrastructural aspects, Abstr. VI. Intr. Congr. Plant. Tissue Cell Culture, Minnesota, Book of abstracts, 474
327. **Pamfil D. (1985)** Înmulțirea rapidă a gerberei prin culturi *in vitro*. Lucrările celui de al III-lea Simpozion național de culturi de țesuturi vegetale *in vitro*, București, 110-113
328. **Pamfil D. (1985)** Regenerarea de garoafe prin cultură de calus, Lucrările celui de al III-lea Simpozion național de culturi de țesuturi vegetale *in vitro*, București, 449-461
329. **Pamfil D. (1985)** Rolul citochininelor în formarea de propagule la gerbera, Lucrările sesiunii științifice I.C.F., Băneasa. 18 V, 41
330. Arsene M., **D. Pamfil (1985)** Promovarea înmulțirii *in vitro* la cireș, Lucrările sesiunii de referate științifice, Focșani, 38-45 (premiul II)
331. Oprea Șt., **D. Pamfil (1985)** L'effect des régulateurs de croissance dans la culture *in vitro* des meristèmes de vigne, Moet-Hennessy Conference, Paris, 238.
332. Oprea Șt., **D. Pamfil (1985)** Comportement de deux nouveaux cépages de vigne à la multiplication clonale *in vitro*, Moet-Hennessy Conference, Paris, 263

333. Oprea Șt., **D. Pamfil (1985)** *Efectul hormonilor de creștere la cultura de meristeme de viață de vie*, Lucrările celui de al III-lea Simpozion național de culturi de celule și țesuturi vegetale, București, 315-319
334. Oprea Șt., **D. Pamfil (1985)** *Noi rezultate ale cercetărilor întreprinse privind multiplicarea clonală in vitro la viață de vie*. Analele ICVV Vol. XI, 97-104
335. Oprea Șt., **D. Pamfil, M. Arsene (1985)** *Producerea industrială a materialului săditor la gerbera prin culturi in vitro*, Lucrările celui de al III-lea Simpozion de culturi de celule și țesuturi vegetale, București, 375-383
336. Oprea Șt., **D. Pamfil, O. Băditescu, M. Arsene (1984)** *Rezultatele cercetărilor privind multiplicarea clonală rapidă a viaței de vie prin culturi in vitro și perspectivele valorificării lor*. In Mapa documentară ICPP Pitești, 80-90
337. **Pamfil D. (1983)** *Interacțiunea citochinină-auxină în cultura de meristeme la garoafe*, Lucrarile celui de al II-lea Simpozion de culturi de țesuturi vegetale, Pitești, 228-235
338. **Pamfil D. (1983)** *Studiul morfofiziologic al meristemului de garoafă și comportarea lui în condițiile culturii in vitro*, Lucrările celui de al II-lea Simpozion de culturi de țesuturi vegetale, Pitești, 263-275
339. Oprea Șt., **D. Pamfil (1983)** *Aspecte ale culturii in vitro la viață de vie. I. Neoformarea de plantule*, Lucrarile celui de al II-lea Simpozion de culturi de țesuturi vegetale, Pitești, 250-262
340. Oprea Șt., **D. Pamfil, M. Arsene (1983)** *Producerea de garoafe libere de viroze prin culturi de meristeme*, Lucrările celui de al II-lea Simpozion național de culturi de țesuturi vegetale, Pitești, 236-249
341. Oprea Șt., **D. Pamfil (1982)** *Producerea de material săditor liber de viroze la garoafe*. Rev. Horticultura 31 (10), 28-34
342. Henegariu O., Dorina Cachiță-Cosma, T. Suciu, **D. Pamfil (1981)** *Inmulțirea in vitro a garoafelor prin minibutași*, Lucrările Primului simpozion de culturi de țesuturi in vitro, Cluj-Napoca, 373-381
343. **Pamfil D. (1980)** *Cultura de meristeme la trifoiul roșu*, Lucrările "Simpozionul național al cercetării studențești", București, 78-82
344. **Pamfil D. (1977)** *Obținerea de semințe de trifoi prin consangvinizare*, Sesiunea cercurilor științifice studențești, Institutul Agronomic, Cluj-Napoca. 6p, (premiul I)
345. **Pamfil D. (1977)** *Obținerea semințelor prin consangvinizare la trifoiul roșu (*Trifolium pratense L.*)*, Lucrările sesiunii de comunicări „Contribuții studențești la cercetarea științifică”, Cluj 223-227.
346. **Pamfil D., Clara Sébök (1977)** *Obținerea semințelor prin consangvinizare la trifoiul roșu, *Trifolium pratense**. Bul. IACN Vol. 30, 299-305
347. **Pamfil D. (1976)** *Obținerea semințelor prin consangvinizare la trifoiul roșu*, Lucrările celei de a III-a Conferințe Naționale a cercurilor științifice studențești, 112

Cluj-Napoca 21.03.2020