



CURRICULUM VITAE

INFORMATII PERSONALE

Nume **DOINA CLAPA**
 Adresa 5/6, Tamita, 400659, Cluj-Napoca, Romania
 Telefon 0745198366
 E-mail doinaclapa@yahoo.com
 Nationalitate Romana
 Data nasterii 08.10.1965

EXPERIENTA PROFESIONALA

Perioada Februarie 2004-prezent
 Numele si adresa angajatorului Statiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Pomicultura Cluj, Cluj-Napoca
 Tipul activitatii Centrul de cercetări biotehnologice BIOCERA
 Functia sau postul ocupat Cercetare - Horticultura
 Principalele activitati si responsabilitati Cercetator stiintific II, Sef Laborator Culturi in vitro si Laborator Stiinta solului
 Coordonarea activitatii, a temelor de cercetare si a proiectelor de cercetare

Perioada mai 1996-martie 1999
 Numele si adresa angajatorului Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca, Cluj
 Tipul activitatii cercetare
 Functia sau postul ocupat Inginer cercetare
 Principalele activitati si responsabilitati Participarea la derularea contractelor de cercetare ale Disciplinei de Pedologie

Perioada februarie 1988 – august 1991
 Numele si adresa angajatorului DGA CLUJ, CAP Geaca si CAP Iclod, jud. Cluj
 Tipul activitatii Agricultura-productie
 Functia sau postul ocupat Inginer stagiar , inginer sef, sef ferma legumicola
 Principalele activitati si responsabilitati Coordonarea activitatii de productie, producere de samanta

EDUCATIE SI FORMARE

Perioada nov. 1999-nov. 2003
 Numele si tipul institutiei de invatamant Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca, Cluj
 Domeniul studiat/aptitudini ocupationale Doctorat, Specializarea Pedologie
 Tipul calificarii/diploma obtinuta Diploma de doctor in agronomie, Diploma nr 23/02.09.2004, Ord ministrului 4450/02.08.2004
 Nivelul de clasificare Invatamant superior

Perioada septembrie 1984-iulie 1988
 Numele si tipul institutiei de invatamant Institutul Agronomic Cluj-Napoca, Cluj
 Domeniul studiat/aptitudini ocupationale Facultatea de Agronomie. Specializarea Agricultura
 Tipul calificarii/diploma obtinuta Diploma de inginer, Seria E Nr.18626
 Nivelul de clasificare Invatamant superior

Perioada Septembrie 1982-iulie 1984
 Numele si tipul institutiei de invatamant Liceul Agroindustrial Simleul Silvaniei, Salaj
 Domeniul studiat/aptitudini ocupationale Horticultura
 Tipul calificarii/diploma obtinuta Diploma de bacalaureat, Seria C Nr.149434
 Nivelul de clasificare Invatamant liceal

APTITUDINI SI COMPETENTE PERSONALE

Limba materna Romana
 Limbi straine cunoscute

Franceza
 Engleza

Intelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Conversatie		Discurs oral			
B2	Utilizator elementar	B2	Utilizator elementar	B2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

Lucrari publicate : 135 din care

Carti:

1. Plopa Catita, Trandafirescu Marioara, Cosmulescu Sina Niculina, **Clapa Doina**, 2011, *Atlas de virusologie pomicola*. Editura INVELMULTIMEDIA, ISBN 978-973-1886-59-6.
2. Plopa Catita, Trandafirescu Marioara, **Clapa Doina**, Sumedrea Mihaela, 2011, *Detectia, epidemiologia si prevenirea bolilor virotice la speciile pomicole*, Editura Universitatii din Pitesti, 121 pag., ISBN 978-606-560-236-6.
3. **Clapa Doina**, 2007, *Entianrosolurile din judetul Cluj și posibilități de reconstrucție ecologică*, Editura RISOPRINT, 146 p., ISBN 978-973-751-651-0.

Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters

1. **Clapa, D.**, A. Fira, N. Joshee. 2013. An Efficient Ex Vitro Rooting and Acclimatization Method for Horticultural Plants Using Float Hydroculture. HORTSCIENCE, 48(9): 1159-1167, Accession Number: WOS:000326305700017 . FI 0,938 ,
2. Zsolt Jakab-Ilyefalvi, Doru Pamfil, **Doina Clapa**, 2012, Anatomical structure analysis and classification of in vitro meristem regenerated lum leaf and stem tissues and cells by means of TEM electronmicroscopy and image analysis, Journal of Food, Agriculture & Environment – JFAE Vol.10 (3&4), July-October 2012, p. 132-137 . Accession Number: WOS:000311600700043 - FI 0.517
3. 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 Letters, Vol. 6/2011, no. 6. Accession Number: WOS:000301704600006 - FI 0.219
4. **Clapa Doina.**, T. Rusu, I. Pacurar, Al. Fira, 2009, *Soil formation processes in the gangue heaps resulted in surface mining in Cluj county (Romania)*, JFAE, Print ISSN: 1459-0255, Helsinki, Finlanda. Online Journal JFAE Vol. 7. (1) – 2009, pp.248-251, Accession Number: WOS:000262269000049 - FI 0.349
5. Rusu T., P.Gus, I. Bogdan, P. Moraru, A. Pop, **D. Clapa**, D. Marin, I. Oroian, L. Pop, 2009, Implications of minimum tillage systems on sustainability of agricultural production and soil conservation, JFAE, Vol. 7. (2) – 2009, pp. 335-338, Print ISSN: 1459-0255, Accession Number: WOS:000266192600060 , FI 0.349
6. **Clapa Doina**, Alexandru Fira, Teodor Rusu, 2008, The use of Isubgol and Sequestrene 138 for the in vitro propagation of the highbush blueberry (*Vaccinium corymbosum L.*), Journal of Food, Agriculture & Environment – JFAE Vol 6. (1) – 2008, p.132-134, Accession Number: WOS:000253132000028, FI 0,232
7. Cantor M., **Clapa D.**, Pop R., 2007, *In Vitro Multiplication of Weigela Genus*, ASHS Conference Scottsdale, Arizona, SUA, HortScience, volume 42, numer 4, pag.972, Accession Number: WOS:000247668800470, FI 0,613.

Articole în volume indexate ISI proceedings

1. **Clapa, D;** Fira, A; Vescan, A; Zagrai, I; Zagrai, L; Jakab, Z; Plopa, C, 2013, The Micropropagation and In Vitro Maintenance of Some Plum Cultivars, li Balkan Symposium on Fruit Growing Book Series: Acta Horticulturae Volume: 981: 437-442 Accession Number: WOS:000323698800069
2. Zagrai, I; Zagrai, L; Festila, A; Baias, I; **Clapa, D;** Ion, L; Pop, R, 2013, Implementation of Certification Standards for Obtaining Nuclear-Stock Plum Material in Romania, II BALKAN SYMPOSIUM ON FRUIT GROWING: Acta Horticulturae Volume: 981: 493-499, Accession Number: WOS:000323698800079
3. Dumitras, AF; Pop-Boanca; Damian, A; Bors-Oprisa, S; **Clapa, D;** Singureanu, V; Mazare; Sabo, G, 2012, Life Quality Improvement in Romania's Cities by Transformation of Vicinity Forests in Forest-Parks with Minimum Interventions upon the Natural Environment, Acta Horticulturae Volume: 937: 1081-1088, Accession Number: WOS:000313517700134
4. **Clapa, D;** Fira, A; Harsan, ; Chis, L; Roman, G; Cantor, M, 2010, Sequoia sempervirens in Transylvania, Acta Horticulturae Volume: 885: 85-90, Accession Number: WOS:000323620500011
5. Rusu, T; Gus, P; Moldovan, IF; Bogdan, I; Moraru, P; Pop, A; Pacurar, I; **Clapa, D**, 2008, Influence of Soil Tillage System on Winter Wheat Bread Manufacture Quality, Acta Horticulturae Volume: 802: 233-237, Accession Number: WOS:000305212500029

Participarea la programe nationale/internationale de cercetare:

Programul/Proiectul	Funcția
PN-II-IN-CI -2013 -1- 0035, Contract nr: 199CI/2013 <i>Aclimatizare ex vitro în hidro cultură prin flotație, imersie și perlit flotant a unor portaitoi de piersic, cireș și prun, Valoare: 50000 lei</i>	Director proiect
PN-II-IN-CI-2012-1-0390, contract nr. 179CI/01.02.2013, <i>Optimizarea tehnologiei de înmulțire in vitro la Paulownia sp. , Valoare: 50000 lei</i>	Director proiect
PN-II-IN-CI-2012 -1- 0107 , Contr. nr.81CI/29.06.2012 Transferul tehnologiei de înmulțire in vitro a afinului cu tufă înaltă (<i>Vaccinium corymbosum</i>) la S.C. Natural Invest SRL, Valoare: 50000 lei	Director proiect
Capacitati, Modul III, Cooperare bilaterala cu R. Moldova nr. 425/2010, 2010-2012, <i>Fundamentarea principiilor si metodologiilor de proiectare a modelelor experimentale in vederea valorificarii spatiilor verzi si terenurilor degradate, cu impact asupra reducerii poluarii mediului in contextul integrării in platforma europeana de management durabil al resurselor si reconstructiei ecologice, in conformitate cu normele si standardele UE</i>	Director proiect
Capacitati, CP II 162/2008, 2008-2010, Valoare 80000 lei <i>Implementarea unor concepte si solutii moderne de proiectare, amenajare si reabilitare a spatiilor verzi si de refacere a unor terenuri degradate in scopul conservarii biodiversitatii naturale, cu impact asupra reducerii poluarii mediului inconjurator in conformitate cu normele si standardele UE</i>	Responsabil proiect
PN II – Parteneriate in domeniile prioritare - Contract 52-114, 2008-2011 Monitorizarea impactului agriculturii asupra schimbarilor climatice globale, managementul solului, apei si carbonului prin sisteme conservative: minimum tillage si no-tillage, in Campia Transilvaniei, Valoare: 200000 lei	Responsabil proiect
PN II – Parteneriate in domeniile prioritare - Contract 52-165, 2008-2011, Studiul relatiei patogen-gazda-agent de transmitere in scopul aplicării măsurilor preventive si limitării pagubelor produse de virusuri si organisme asemanatoare. Valoare: 207 900 lei	Responsabil proiect
CEEX . modul III nr. 186/01.08.2006: 2006-2008/ Valoare: 20000 lei Promovarea participării cercetării romanesti horticole la programe europene si internationale in domeniul crioprezervării germoplasmei,	Responsabil proiect
CEEX, modul I .nr. 757/12.09.2006,2006-2008. Valoare:168 000 lei Reabilitarea si reconstructia ecologica a haldelor de steril prin cultura organica a afinului cu tufa inalta, alternativa de valorificare a terenurilor degradate in exploatarile de suprafata	Responsabil proiect
CEEX, modul I, nr. 68/10.10.2006, 2006-2008. Valoare:185 000 lei Managementul durabil al gestionării terenurilor degradate din zona colinara a Transilvaniei in contextul integrării in structurile europene	Responsabil proiect
Membru în echipa de cercetare in 14 proiecte IDEI, CEEX, PN II,	

Competențe și aptitudini organizatorice

-management de proiecte - coordonarea a 4 proiecte de cercetare ca director de proiect si 6 ca responsabil de proiect
-inginer sef CAP Geaca
-sef Laborator culturi in vitro SCDP Cluj
-secretar stiintific SCDP Cluj
-membru in consiliul de administratie SCDP Cluj

Competențe și aptitudini tehnice

1. Micropropagare la diverse specii horticole (inițiere, multiplicare, înradăcinare, aclimatizare) :
- Arbusti fructiferi: *Rubus idaeus*, *Rubus fruticosus*, *Rubus laciniatus*, Tayberry (*Rubus fruticosus x idaeus*), *Ribes nigrum*, *Vaccinium corymbosum*, *Vaccinium macrocarpom*, *Lycium barbarum*, *Amelanchier canadensis*, *Lonicera kamtschatica*
-Specii pomicole: păr, prun, portaitoi de cireș, piersic,prun
-Specii floricele: *Syringa vulgaris*, *Ceratostigma plumbaginoides*, *Chrisantemum sp*, *Rhododendron yakushmanum*, *Risa sp.*, *Weigela sp.*,
Altele : *Sequoia sempervirens*, *Drosera sp.*, *Pinguicula vulgaris*, *Stevia rebaudiana*, *Paulownia sp.*,
2. Utilizarea unor agenti de gelificare neconventionali
3. Aclimatizarea ex vitro in hidro cultura si perlit flotant a vitroplantulelor obtinute in vitro
4. Producere de material saditor containerizat prin micropropagare.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Microsoft Word, Excell, PowerPoint, Contabilitate primara

Permis(e) de conducere

B, Tractor

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Cursuri si specializari:

- Departamentul pentru Pregătirea personalului didactic – certificat serie D nr. 0078270, 2003, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Cluj
- Curs postuniversitar, specializarea Cercetatori agricoli, 2008- Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Cluj, Diploma Seria H Nr. 0004070
- Curs de operare și contabilitate pe calculator. Certificat nr. 214/10.05.2006

Brevete de invenții:

- co-autor la soiul de crizantema CLARA- omologat ISTIS - Clapa Doina, Fira Alexandru

Premii CNCSIS:

- CNCSIS -Premierea rezultatelor în cercetare: COD CNCSIS 384 – 2007
- CNCSIS -Premierea rezultatelor în cercetare:COD CNCSIS 221 – 2008
- PN-II-RU-PRECISI-2014-8-5900

Membri al asociațiilor profesionale:

- Societatea Națională Română pentru Știința Solului- SNRSS-2001
- Societatea Română de Horticultură- 2006
- Societatea de Horticultură și Silvicultură din Transilvania -2014
- International Society for Horticultural Science (ISHS) -2007

H-index = 5(google scholar)

H-index = 2 (Web of Science)

Citări în reviste ISI (fără autocitări) – 21

Citări în reviste BD (fără autocitări) – 18

Publicații reviste ISI/proceedings ISI - 7/10

Referințe: www.scdpcluj.ro <https://sites.google.com/site/vitroscdpcluj/cover-page>
<https://sites.google.com/site/vitrofruitstationcluj>

Cluj-Napoca
11.02.2016

CSII dr. Doina Clapa



Alte mențiuni: Anexa 1 Lista lucrărilor științifice publicate

**LISTĂ LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE
(2006-2016)**

I. CĂRȚI

1. **Clapa Doina**, 2007, Entiantrosolurile din județul Cluj și posibilități de reconstrucție ecologică, Editura RISOPRINT, ISBN 978-973-751-651-0
2. Plopa Catita, Trandafirescu Marioara, **Clapa Doina**, Sumedrea Mihaela, Detectia, epidemiologia si prevenirea bolilor virotice la speciile pomicole, 2011, Editura Universitatii din Pitesti, ISBN 978-606-560-236-6.
3. Plopa Catita, Trandafirescu Marioara, Cosmulescu Sina Niculina, **Clapa Doina**, Atlas de virusologie pomicola, 2011, Editura INVELMULTIMEDIA, ISBN 978-973-1886-59-6.

II. ARTICOLE ÎN REVISTE COTATE ISI THOMSON REUTERS ȘI ÎN VOLUME INDEXATE ISI PROCEEDINGS

4. **Clapa Doina**, A. Fira, N. Joshee, 2013, An efficient in vitro rooting and acclimatization method for horticultural plants using float hydroculture, Horticultural Science (HORTSCI) 09/2013; 48(9):1159-1167, Accession Number: WOS:000326305700017 IF=0,855
5. **Clapa Doina.**, Al. Fira, T. Rusu, 2008, The use of lsubgol and Sequestrene 138 for the in vitro propagation of the highbush blueberry (*Vaccinium corymbosum* L.), Journal of Food, Agriculture & Environment – JFAE Vol 6. (1) – 2008: 132-134, Accession Number: WOS:000253132000028 IF= 0,282
6. **Clapa Doina.**, T. Rusu, I. Pacurar, Al. Fira, 2009, Soil formation processes in the gangue heaps resulted in surface mining in Cluj county (Romania), JFAE, Vol. 7. (1) –2009:248-251. Accession Number: WOS:000262269000049 IF=0,349
7. Zsolt Jakab-Ilyefalvi, Doru Pamfil, **Doina Clapa**, 2012, Anatomical structure analysis and classification of in vitro meristem regenerated lum leaf and stem tissues and cells by means of TEM electronmicroscopy and image analysis, Journal of Food, Agriculture & Environment – JFAE Vol.10 (3&4) 2012:132-137, Accession Number: WOS:000311600700043 IF=0,517
8. Vescan, L.A., D. Pamfil, **Doina 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 Letters, Vol. 6/2011, no. 6:6893-6902, Accession Number: WOS:000301704600006 IF=0,363
9. Rusu T., P. Gus, I. Bogdan, P. Moraru, A. Pop, **D. Clapa**, D. Marin, I. Oroian, L. Pop, 2009, Implications of minimum tillage systems on sustainability of agricultural production and soil conservation, Journal of Food, Agriculture & Environment – JFAE, Vol. 7. (2) – 2009: 335-338, Accession Number: WOS:000266192600060 IF=0,349
10. Cantor M., **Clapa Doina.**, Pop R., 2007, In Vitro Multiplication of Weigela Genus, ASHS Conference Scottsdale, Arizona, SUA, HortScience, volume 42, numer 4, pag.972, Accession Number: WOS:000247668800470 IF=0,614
11. A.L. Butiuc-Keul, C. Crăciunaș, C. Dobrotă, **D. Clapa**, 2015, Molecular Characterization of New Black Currant Cultivars Bred in Romania Exposed to Changing Climate Conditions, Acta Hortic. 1100:155-159.
12. **Clapa, D**; Fira, A; Vescan, A; Zagrai, I; Zagrai, L; Jakab, Z; Plopa, C, 2013, The Micropropagation and In Vitro Maintenance of Some Plum Cultivars, II BALKAN SYMPOSIUM ON FRUIT GROWING Book Series: Acta Horticulturae Volume: 981: 437-442 Accession Number: WOS:000323698800069

13. Zagrai, I; Zagrai, L; Festila, A; Baias, I; **Clapa, D**; Ion, L; Pop, R, 2013, Implementation of Certification Standards for Obtaining Nuclear-Stock Plum Material in Romania, II BALKAN SYMPOSIUM ON FRUIT GROWING: Acta Horticulturae Volume: 981: 493-499, Accession Number: WOS: 000323698800079
14. Dumitras, AF; Pop-Boanca; Damian, A; Bors-Oprisa, S; **Clapa, D**; Singureanu, V; Mazare; Sabo, G, 2012, Life Quality Improvement in Romania's Cities by Transformation of Vicinity Forests in Forest-Parks with Minimum Interventions upon the Natural Environment, Acta Horticulturae Volume: 937: 1081-1088, Accession Number: WOS:000313517700134
15. **Clapa, D**; Fira, A; Harsan, ; Chis, L; Roman, G; Cantor, M, 2010, *Sequoia sempervirens* in Transylvania, Acta Horticulturae Volume: 885: 85-90, Accession Number: WOS:000323620500011
16. Rusu, T; Gus, P; Moldovan, IF; Bogdan, I; Moraru, P; Pop, A; Pacurar, I; **Clapa, D**, 2008, Influence of Soil Tillage System on Winter Wheat Bread Manufacture Quality, Acta Horticulturae Volume: 802: 233-237, Accession Number: WOS:000305212500029
17. **Clapa, D**; Cantor, M, 2006, Plant regeneration from stem cuttings of *Petunia hybrida*, Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol 63: 45-49, Accession Number: WOS:000245240200009
18. Pacurar, I; Dirja, M; **Clapa, D**; Blaga, G; Ceclan, 2005, Process of degradation in soil- land system, Bulletin of the University of Agricultural Science and Veterinary Medicine, Vol 62: 302-304, Accession Number: WOS:000236912200097
19. Pacurar, I; Bunescu V; Blaga, G; Bunescu, H; Paulette, L; Dirja, M; **Clapa, D**, 2002, Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol 57: 211-214 , Accession Number: WOS:000232875700045

III. Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale

20. **Clapa D.**, Al. Fira, M. Simu, 2015, The role of Rooting Substrate in Blackberry ex Vitro Rooting and Acclimatization Stage, ProEnvironment 8(2015) 280 – 284.
21. Fira Al., M. Simu, B. Vlaicu, **D. Clapa**, 2015, Aspects Regarding the in Vitro Propagation of 'Royal Gala' Apple Cultivar, Bulletin UASVM Horticulture 72(2) / 2015: 342-349
22. Simu M. C., **D. Clapa**, M. Buta, 2015, Study Regarding the Soil Influence on Rose Sp. Growth, ProEnvironment 8 (2015): 547-552
23. Marcu D, Halmágyi A, Besenyei E, **Clapa D**, Fira Al, Cristea V, 2014, In Vitro Conservation of *Achillea Pyrenaica* Sibth. Ex Godr., A Pyrenean Endemic Species. Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii. Tom. 30, No. 2/2014: 55-60.
24. **Clapa D.**, A. Fira, M. Simu, L. B. Vasu, D. Buduroi. 2014. Improved In Vitro Propagation of *Paulownia elongata*, *P. fortunei* and its Interspecific hybrid *P. elongata x P. Fortunei*. Bulletin UASVM Horticulture 71(1): 6-14.
25. Fira A., **D. Clapa**, V. Cristea, C. Plopa. 2014. In Vitro Propagation of *Lonicera kamtschatica*. Agriculture - Science and Practice 1- 2(89-90): 90-99.
26. **Clapa D.**, Fira Alexandru, Manuela Simu, Vladut Codrut Horga, 2013, In Vitro Propagation of Gisela 5 Cherry Rootstock, Fruit Growing Research, Vol. XXIX:100-105.
27. Moraru P., T. Rusu , L. Paulette , M. Buta , I. Oroian, A. Odagiu , **D. Clapa** , S. Cosma, 2013, Reducing Energy Consumption and Soil Conservation by Tillage System, ProEnvironment 6 (2013) 164 – 170.
28. Fira A., Magyar-Tábori K., Hudák I., **Clapa D.**, Dobránszki J. 2013. Effect of gelling agents on in vitro development of *Amelanchier canadensis* 'Rainbow Pillar'. International Journal of Horticultural Science, 19(3-4): 75-79.

29. **Clapa Doina**, Alexandru Fira, Liviu Adrian Vescan, 2012, Aspects Regarding the In Vitro culture and Ex Vitro Rooting in *Vaccinium macrocarpon* cultivar 'Pilgrim', Bulletin USAMV Animal Sciences and Biotechnologies, 69(1-2):226-234.
30. **Clapa Doina**, Alexandru Fira, Liviu Adrian Vescan, 2012, The Influence of Various Types of Culture Vessels upon the In Vitro Multiplication of Highbush blueberry (*Vaccinium corymbosum*), Bulletin USAMV Animal Sciences and Biotechnologies, 69(1-2)/2012: 346-348.
31. Mihai Gliga, Ioan Pacurar, **Doina Clapa**, 2012, The Influence of the Pedo – Genetical Cover upon the Production Capacity of the Forestry Stations from the Cusma Site, ProEnvironment, Vol 5, No 11:137-142.
32. Mihai Gliga, Ioan Pacurar, **Doina Clapa**, 2012, Types of Forestry Stations Identified in Cusma Site – Călimani Mountains, ProEnvironment, Vol 5, No 11: 143-148
33. Ioan Păcurar, **Doina Clapa**, Laszlo Rackosy, Sonia Sana, Anca Sotropa, 2012, The Romanian peatlands, exploitation or conservation? , Necessity of peatlands protection, Poland, Poznan, Institute for Agricultural and Forest Environment, Polish Academy of Science, pp 329-237
34. **Clapa Doina**, Alexandru Fira, Ioan Pacurar, Anca Sotropa, 2011, The Influence of the Gelling Agent and Explant Type upon the In Vitro Multiplication of *Pinguicula vulgaris*, Bulletin UASVM Horticulture, 68(1):34-38
35. **Clapa Doina**, Al. Fira, Catita Plopa, A. Vescan. 2011. The Micropropagation of some Thornless Blackberry Cultivars. Proceedings, R.I.F.G. Pitesti, Vol. XXVII
36. Fira Al., Doina Clapa, Elena Rakosy-Tican. 2011. In vitro Propagation of the Thornless Blackberry Cultivar 'Loch Ness'. Bulletin UASVM Horticulture, 68(1):39-46.
37. Ciorchină Nina, Onica Elisaveta, Rosca I. , Dumitraș Adelina, **Clapa Doina**, Fira Al., 2011, The Biology of the Propagation of Species *Schisandra Chinensis* (Turcz.) Baill., Journal of Plant Development," Vol 18:17-26
38. Maria Sedcenco, Nina Ciorchină, **Doina Clapa**, Al. Fira , 2011, The Conservation of Species *Bellevalia Sarmatica* (Georgi) Woronov by the Vitroculture Method, Journal of Plant Development, 18(2011): 11-15
39. Păcurar I., **Doina Clapa**, Anca Sotropa, Sonia Sana, Mihai Buta, Mircea Dunca, 2011, Histosoils in Romania - Preservation and Sustainable Management Measures, ProEnvironment/ Promediu Vol 4:383-388
40. **Doina Clapa**, Alexandru Fira, Ioan Pacurar, 2010, In Vitro Propagation of *Pinguicula vulgaris*, Bulletin UASVM, nr. 67 (1)/2010 : 330-336
41. **Doina Clapa**, Al Fira, I. Pacurar, Anca Sotropa, 2010, Possibilities for the Propagation and Re-Population of Peat Bogs With Carnivorous Species, Agricultura- Revista de stiinta si practica agricola, Vol 3-4:42-47
42. Fira Al., **Doina Clapa**, Catita Plopa, 2010, New Aspects Regarding the Micropropagation of Blackberry Cultivar 'Thornless evergreen', Bulletin UASVM, nr. 67 (1)/2010, Horticulture:106-114
43. Păcurar I., **Doina Clapa**, M. Șandor, Sonia Sână, Anca Șotropa, M. Dunca, M. Buta, 2010, Research on CO2 Emissions from "Valea Morii" and "Tăul Sălicii" Histosol, Cluj County, ProEnvironment Vol 3 (2010): 432-435
44. Păcurar I., **Doina Clapa**, M. Șandor, Sonia Sână, Anca Șotropa, M. Dunca, M. Buta, 2010, Research on CO2 Emissions from Peat Bog "Valea Morii", Cluj County, ProEnvironment Vol 3 (2010),: 428-431
45. **Clapa Doina**, Al. Fira, I. Pacurar, 2009, In Vitro Multiplication, Conservation and Ex Vitro Acclimation of *Drosera rotundifolia*, Bulletin UASVM, nr. 66 (1)/2009, Horticulture, 5/31/2014:34-40
46. Fira Al., **Doina Clapa**, Catita Plopa, 2009, In Vitro Multiplication of Blackberry Cultivar Thornless Evergreen, Bulletin UASVM, nr. 66 (1)/2009, Horticulture: 44-51.
47. Zs.I. Jakab, Doina Clapa, Al. Fira, 2009, Contributions concerning the in vitro multiplication in *Prunus domestica*, Annals of the Romanian Society for Cell Biology, Vol. XIV, Issue 1:246-252
48. **Clapa Doina**, Al. Fira, Catita Plopa, A. Barbos, 2009, In Vitro Propagation of Black Currant Cultivars Perla Neagra and Amurg, R.I.F.G. Pitesti, Vol.XXV: 207-211

49. Fira Al., **Doina Clapa**, Catita Plopa, 2009, Micropropagation of Blackberry Cultivar Thornless Evergreen, R.I.F.G. Pitesti, Vol.XXV: 213-221
50. Pacurat I., T. Rusu, **Doina Clapa**, Anca Sotropa, M. Dunca, 2009, Contribution at Biodiversity, Physical and Chemical Properties Knowledge from Tinovul Mohos, in Ciucului Mountains, Bulletin UASVM, nr. 66 (1)/2009, Agriculture:154-159
51. **Clapa Doina**, 2008, Entantrosolurile din judetul Cluj si posibilitati de reconstructie ecologica, Vol 2. al Celei de a XVIII-a Conferinta Nationala de Stiinta Solului, Cluj-Napoca, 20-26 august 2003, p 259-266
52. **Clapa Doina**, Al. Fira, I. Pacurar, 2008, The In Vitro Propagation of the Raspberry Cultivar Citria, Buletinul USAMV-CN, 65 (1):. 99-103
53. Fira Al., **Doina Clapa**, C. Badescu, 2008, Aspects Regarding the In Vitro Propagation of Highbush Blueberry Cultivar Blue Crop, Buletinul USAMV-CN, 65 (1) : 104-109
54. **Clapa Doina**, Al. Fira, 2007, Tissue Culture and Ex-Vitro Acclimation of Rhododendron Sp., Buletin USAMV-CN, 64:39-44
55. **Clapa Doina**, 2006, The micropropagation of the highbush blueberry (*Vaccinium corymbosum*) – a rapid solution for the cultivation of acidic soils, Revista Agricultura, nr. 1 –2 (57-58):13-17
56. **Clapa Doina**, Maria Cantor, Plant regeneration from stem cuttings of *Petunia hybrida*, 2006, Buletin USAMV Cluj-Napoca, nr. 63/2006, seria Horticultură, ISSN 1454-2382, pag 45-49.
57. **Clapa Doina**, Al. Fira, The use of zeatin as growth regulator for the micropropagation of some highbush blueberry (*Vaccinium corymbosum*) cultivars, 2006, Buletin USAMV Cluj-Napoca, nr. 63/2006, seria Horticultură, ISSN 1454-2382, pag 400.
58. **Clapa Doina**, Mariana Dejeu, Maria Cantor, Reserches concerning in vitro multiplication of *Weigela Florida* “*Variegata*”, 2006, Buletin USAMV Cluj-Napoca, nr. 63/2006, seria Horticultură, ISSN 1454-2382, pag 401.
59. Pacurar I., L. Holonec, M. Dirja, C. Pasca, **Doina Clapa**, V. Oprea, Contributions to the knowledge of soil covers and of forest station from Tiblesului mountains (u.p.iv), 2006, Buletin USAMV Cluj-Napoca, nr. 63/2006, seria Horticultură, ISSN 1454-2382, pag 458.
60. **Clapa Doina**, The micropropagation of the highbush blueberry (*Vaccinium corymbosum*) – a rapid solution for the cultivation of acidic soils, 2006, Revista Agricultura, , ISSN 1221-5317, p. 13-17.