



## CURRICULUM VITAE

1. Nume: CLAPA
2. Prenume: DOINA
3. Data și locul nașterii: 08.10.1965, Cehu-Silvaniei, Jud. Salaj
4. Cetățenie: ROMANA
5. Stare civilă: CASATORITA
6. Studii:

### Institutia

Universitatea de Științe Agricole – Cluj,  
Facultatea de Agricultură

Universitatea de Științe Agricole – Cluj,  
Facultatea de Agricultură

Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)

septembrie, 1984 – iunie, 1988

1998–2003

Grade sau diplome obținute

Diploma de inginer

Doctor în Agronomie

### 7. Titlul științific: DOCTOR IN AGRICULTURA

### 8. Experiența profesională:

Perioada:  
de la  
până la

septembrie  
1988 –  
ianuarie  
1990

februarie  
1990 –  
august  
1991

mai 1996 –  
martie 1999

noiembrie  
1999 –  
noiembrie  
2003

februarie  
2004–  
prezent

Locul:

Geaca, jud.  
Cluj

Iclod, jud.  
Cluj

Cluj–Napoca

Cluj–Napoca

Cluj–  
Napoca

Institutia:

C.A.P. Geaca

CAP Iclod

USAMV Cluj–  
Napoca,  
Facultatea de

USAMV Cluj–  
Napoca,  
Facultatea de

Statiunea  
de  
Cercetare–

			Agricultura, Disciplina de Pedologie	Agr., Pedologie	Dezvoltare pentru Pomicultura Cluj
<b>Functia:</b>	inginer stagiar si inginer Sef	tef ferma – ferma de legume	Inginer – cercetare;	Doctorand;	Cercetator stiintific III, –secretar stiintific, 2007
<b>Descriere:</b>	coordonarea activitatii in cele 3 ferme vegetale ti ferma zootehnica –aplicarea tehnologiilor de cultura	coordonare a activitatii ferma de legume –aplicarea tehnologiil or de cultura pentru legume	–Participarea la derularea contractelor de cercetare ale Disciplinei de Pedologie	– elaborarea tezei de doctorat cu tema: “Cercetari privind protosolurile antropice din Transilvania”	Coordonare a activitatii in cadrul laboratorului de agrochimie si culturi in vitro:

**9. Locul de munca actual ti functia:** SCDP CLUJ, coordonator al Laboratorului de Agrochimie si Culturi in vitro

**10. Vechime la locul de munca actual:** 4 ani

**11. Brevete de inventii:**

**12. Lucrari elaborate si / sau publicate:** 61

- 1 carte de specialitate în calitate de autor
- 61 lucrari stiintifice publicate în reviste de specialitate si volumele unor manifestari stiintifice nationale ti internationale

-

**13. Membru al asociatiilor profesionale:**

- Societatea Nationala Romana pentru stiinta Solului– SNRSS–2001
- Societatea Romana de Horticultura, 2006

- International Society for Horticultural Science (ISHS) ,2007
- Societatea Romana de Protectie si Conservare a Turbariilor, 2008

14. Limbi straine cunoscute: franceza, engleza

15. Alte competente: operare calculator

16. Specializari ti calificari:

17. Experienta acumulata (inclusiv experienta manageriala) în alte programe/proiecte nationale/internationale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada: de la... pana la...
CEEX . modul III nr. 186/01.08.2006: Promovarea participării cercetării românești horticoale la programe europene și internaționale în domeniul crioprezervării germoplasmei, <a href="http://www.mct-excelenta.ro/fileadmin/mct/Rezultate/modulul_3/aprilie_2006/m3_finale_acceptate.htm">http://www.mct-excelenta.ro/fileadmin/mct/Rezultate/modulul_3/aprilie_2006/m3_finale_acceptate.htm</a>	Responsabil proiect	2006– 2008
CEEX, modul I .nr. 757/12.09.2006 Reabilitarea și reconstrucția ecologică a haldelor de steril prin cultură organică a afinului cu tufa înaltă, alternativă de valorificare a terenurilor degradate în exploatarea de suprafață <a href="http://www.hydrop.pub.ro/MENER/ceex2006.html">http://www.hydrop.pub.ro/MENER/ceex2006.html</a>	Responsabil proiect	2006– 2008
CEEX, modul I, nr. 68/10.10.2006 Managementul durabil al gestionării terenurilor degradate din zona colinară a Transilvaniei în contextul integrării în structurile europene <a href="http://www.mct-excelenta.ro/fileadmin/mct/Rezultate/modulul_1/ianuarie_2006/lista_rezerva_64_programe_site.htm">http://www.mct-excelenta.ro/fileadmin/mct/Rezultate/modulul_1/ianuarie_2006/lista_rezerva_64_programe_site.htm</a>	Responsabil proiect	2006– 2008

CEEX – modul I – 5618/ 2006, Cercetari privind amenajarea si modernizarea spatiilor verzi din Romania cu impact favorabil asupra mediului inconjurator si uman <a href="http://www.mct-excelenta.ro/fileadmin/mct/Rezultate/modulul_1/ianuarie_2006/lista_finantate_M1.htm">http://www.mct- excelenta.ro/fileadmin/mct/Rezultate/modulul_1/ianua rie_2006/lista_finantate_M1.htm</a>	Membru în echipa de cercetare	2006– 2008
CEEX – modul I, 10269/2006 Promovarea in cultura a unor noi specii de arbusti in vederea optimizarii ofertei turistice din zona Cisnadioara, jud. Sibiu , in perspectiva devenirii orasului Sibiu capitala culturala europeana PN II– 51–016 Contracararea riscului eroziunii genetice datorita îngustarii zestrei ereditare la cultivarurile de mar ti par ti evitarea vulnerabilitatii acestora la activarea agentilor de stres prin sporirea diversitatii genetice <a href="http://www.cnmp.ro:8083/pncdi2/program4/documente/rez_final/D5-final.pdf">http://www.cnmp.ro:8083/pncdi2/program4/documen te/rez_final/D5-final.pdf</a>	Membru în echipa de cercetare	2006– 2008
PN II– 51–064 Crearea de populatii hibride în vederea prevenirii eroziunii genetice si largirea bazei de selectie pentru obtinerea de noi soiuri la par pretabile sistemelor de agricultura durabila <a href="http://www.cnmp.ro:8083/pncdi2/program4/documente/rez_final/D5-final.pdf">http://www.cnmp.ro:8083/pncdi2/program4/documen te/rez_final/D5-final.pdf</a>	Membru în echipa de cercetare	2007– 2010
PN II– 2212 Cercetari privind inventarierea si conservarea diversitatii genetice la diferite specii de legume – premissa esentiala a extinderii agriculturii ecologice în Romania si a securitatii alimentare pe termen lung <a href="http://www.cnmp.ro:8083/pncdi2/program4/documente/rez_final/D5-final.pdf">http://www.cnmp.ro:8083/pncdi2/program4/documen te/rez_final/D5-final.pdf</a>	Membru în echipa de cercetare	2007– 2010
CNCSIS Cod 1137, Tip A Cercetari privind folosirea durabila a histosolurilor de la	Membru în echipa de	2006– 2008

obarsia Muresului si Oltului <a href="http://ww.cnctsis.ro/2006/finantate_noi_2006/A/COMI_SIA_5_A_NOI_FINANTATE.html">http://ww.cnctsis.ro/2006/finantate_noi_2006/A/COMI_SIA_5_A_NOI_FINANTATE.html</a>	cercetare	
GRANT CNCSIS: Studiul si inventarierea mlastinilor de turba din Muntii Apuseni si posibilitatile lor de exploatare, valorificare si protectie Nr. contract: 40530/05.11.2003 Cod CNCSIS: 192	Membru în echipa de cercetare	2003–2004
GRANT CNCSIS: Denumirea proiectului: Reconstructia ecologica si îmbunatatirea starii de fertilitate a protosolurilor antropice rezultate în urma exploatarilor miniere de suprafata din Transilvania Tipul proiectului: A Nr. contract: 33460/2002Cod CNCSIS: 791	Membru în echipa de cercetare	2002–2004
RELANSIN: Colaborator la contractul R-74/ 23.12.1999 cu ICPA Bucuretti	Membru în echipa de cercetare	1999–2003
Denumirea proiectului: Reabilitarea ecologica a haldelor de steril rezultate din exploatare miniere de suprafata.Nr. proiect: 74/23.12.1999 Poluarea solului/ Recultivarea terenurilor degradate prin activitati social-economice - contracte anuale de cercetare cu ICPA Bucuretti	Membru în echipa de cercetare	1996–2002

## 18.LISTA DE LUCRARI STIINTIFICE

### A. Teza de doctorat

1. **Doina Clapa**, Cercetari privind protosolurile antropice din Transilvania, USAMV Cluj-Napoca, 2003.

## **B. Carti si capitole in carti**

1. **Doina Clapa**, 2007, Entiantrosolurile din judetul Cluj si posibilitati de reconstructie ecologica, Editura RISOPRINT, 146 p., ISBN 978-973-751-651-0.

## **C. Articole/studii publicate in reviste de specialitate de circulatie internationala recunoscute ISI**

1. Cantor Maria, **Clapa Doina**, Pop Rodica, 2007, *In Vitro Multiplication of Weigela Genus*, ASHS Conference Scottsdale, Arizona, SUA, HortScience, volume 42, numer 4, pag.972, ISSN 0018-5345
2. **Doina Clapa**, Alexandru Fira, Teodor Rusu, 2007, 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  
<http://www.world-food.net/scientificjournal/2008/issue1/abstracts/abstract28.php>

## **D. Articole/studii publicate in reviste din tara recunoscute de CNCSIS**

3. Ioana Cadar, **Doina Clapa**, 2003, Peat bogs of Apuseni Mountains - protection or capitalization, Buletin USAMV - CN, 60/2003, ISSN 1454-2382.
4. Blaga Gh., **Doina Clapa**, I. Pacurar, Laura Paulette, T. Lechintan, Al. Clapa, 2003, *Caracterizarea starii structurale a protosolurilor antropice (entiantrosoluri) rezultate in urma exploatarei miniere de suprafata Capus, judetul Cluj*, Buletin USAMV-CN, 59/2003 ISSN 1454-2382.p. 251

5. Pop N., V. Budiu, M. Ortelecan, M. Dirja, I. Pacurar, **Doina Clapa**, 2003, Performances of several fodder leguminous species and perennial grasses on a grazing field in the subhumid area of Transylvania, Buletin USAMV, Seria Horticultura, Vol. 60, pag. 161.
6. Pacurar I., M. Dirja, **Doina Clapa**, Gh. Blaga, O. Ceclan, 2005, Process of degradation in soil- land system, Buletin USAMV Cluj-Napoca, nr. 62/2005, seria Horticultura, ISSN 1454-2382, pag302-305.
7. **Clapa Doina**, Maria Cantor, Plant regeneration from stem cuttings of *Petunia hybrida*, 2006, Buletin USAMV Cluj-Napoca, nr. 63/2006, seria Horticultura, ISSN 1454-2382, pag 45-49.
8. **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 Horticultura, ISSN 1454-2382, pag 400.
9. **Clapa Doina**, Mariana Dejeu, Maria Cantor, Reserches concerning in vitro multiplication of *Weigela Florida "Variegata"*, 2006, Buletin USAMV Cluj-Napoca, nr. 63/2006, seria Horticultura, ISSN 1454-2382, pag 401.
10. 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 Horticultura, ISSN 1454-2382, pag 458.
11. **Clapa Doina**, Al. Fira, 2007, Tissue Culture and Ex-Vitro Acclimation of *Rhododendron Sp.*, Buletin USAMV-CN, 64/2007 (-),ISSN 1454-2382, p. 39-44  
<http://www.usamvcluj.ro/simpozion/images/horticultura.pdf>

12. **Clapa Doina**, Al. Fira, 2007, The Influence of Zeatin and 2-Isopentenyladenine upon the In Vitro Multiplication Rate of the Highbush Blueberry (*Vaccinium Corymbosum*, Buletin USAMV-CN, 64/2007 (-),ISSN 1454-2382, p. 724  
<http://www.usamvcluj.ro/simpozion/images/horticultura.pdf>
13. **Clapa Doina**, Al. Fira, 2007, The Effect of Benzyladenine upon *Exacum Affine* In Vitro, Buletin USAMV-CN, 64/2007 (-),ISSN 1454-2382, p. 725  
<http://www.usamvcluj.ro/simpozion/images/horticultura.pdf>
14. Dejeu Mariana, A. Barbos, Adriana Sestras, **Doina Clapa**, Lenuta Chis, M.G. Jidavu, Eugenia Harsan, 2007, The influence of water treated by physical methods upon the growth of some dendrological species, Buletinul USAMV-CN, 64/2007 (-), ISSN 1454-2382, Electronic ISSN 1843-5394. p.741  
<http://www.usamvcluj.ro/simpozion/images/horticultura.pdf>
15. Sestras Adriana, M.G. Jidavu, **Doina Clapa**, A. Barbos, Mariana Dejeu, Lenuta Chis, 2007, Study regarding the influence of the treated water with physical methods upon the growing and development of the tomatoes (*Lycopersicon lycopersicum* L.) , Buletinul USAMV-CN, 64/2007 (-), ISSN 1454-2382, Electronic ISSN 1843-5394. p.763.  
<http://www.usamvcluj.ro/simpozion/images/horticultura.pdf>
16. Blaga Gh., V. Bunescu, M. Dumitru, M. Nastea, E. Rauta, R. Vilian, Ioana Catinas, **Doina Clapa**, I. Pacurar, Laura Paulette, L. Blaga, M. Drasan, Mihaela Marginean, M. Buta, V. Oprea , 2007, 30 Years Of Researches In The Domain Of Refarming The Degraded Terrains Resulted From The Surface Mine Exploitations From Transylvania, Buletinul USAMV-CN, 63/2007 (-), ISSN 1454-2382, p. 133-138  
<http://www.usamvcluj.ro/simpozion/images/agricultura.pdf>

17. Pacurar I., V. Bunescu, M. Darja, **Doina Clapa**, L.Holonec, V. Oprea, 2007, Study Regarding The Carbonatical Soils From The Transylvanian Depression Formed On The Eocenic Deposits Of Numulits, Buletinul USAMV-CN, 63/2007 (-), ISSN 1454-2382, p. 148-153  
<http://www.usamvcluj.ro/simpozion/images/agricultura.pdf>
18. Pacurar I., M. Darja, **Doina Clapa**, I. Taut, Il. Covrig, V. Oprea, M. Buta, 2007, Study Regarding The Situation Of The Terrains Affected By Different Forms Of Erosion In The Transylvanian Hillock Area , Buletinul USAMV-CN, 63/2007 (-), ISSN 1454-2382, p. 152-156  
<http://www.usamvcluj.ro/simpozion/images/agricultura.pdf>
19. Pacurar I., M. Darja, **Doina Clapa**, V. Oprea, M. Buta, 2007, Contributions To The Knowledge Of The Histosoils From The Sebesel S Superior Basin, Buletinul USAMV-CN, 63/2007 (-), ISSN 1454-2382, p. 343.  
<http://www.usamvcluj.ro/simpozion/images/agricultura.pdf>
- E. Studii publicate in volumele unor manifestari stiintifice internationale recunoscute din tara si din strainatate (cu ISSN sau ISBN)**
20. Blaga Gh., V. Bunescu, C. Rauta, M. Dumitru, R.Lacatusu, Roxana Vidican, T. Lechintan,Eugenia Gamet, **Doina Clapa** 1999, La trache d'accumulation de humus dans les protosol antropique de Capus (Departament de Cluj)., Lucrarile simpozionului omagial "Agricultura in perspectiva mileniului III, Cluj-Napoca,.Ed. OSAMA, ISBN 973-99408-0-3, pg. 286 - 291
21. Blaga, Gh., **Doina Clapa**, M. Dumitru, I. Pacurar, Laura Paulette, T. Lechintan, Lucia Blaga, 2001, *Pedogenetical processes in the anthropic protosoil at Capus, Satra sector, Cluj district*, pag. 182, Buletinul USAMV-CN, 56/2001, ISSN 1454-2382

22. Pacurar I., V. Bunescu, Gh. Blaga, H. Bunescu, **Doina Clapa**, Marcel Dirja, 2002, *The environmental condition of Somesan plateau*, Sesiunea anuala omagiala de comunicari stiintifice "80 de ani da la nasterea prof. dr. doc. St. Iulian Dracea", USAMV a Banatului Timisoara, 9-10 mai, Editura Orizonturi Universitare Timisoara, vol. XXXIV, ISBN 973-8391-23-7.
23. Viorel Bunescu, Gheorghe Blaga, Horia Bunescu, Ioan Pacurar, **Doina Clapa**, Marcel Dirja, 2002, *The soils of Somesan plateau*, Sesiunea anuala omagiala de comunicari stiintifice "80 de ani da la nasterea prof. dr. doc. St. Iulian Dracea", USAMV a Banatului Timisoara, 9-10 mai, Editura Orizonturi Universitare Timisoara, vol. XXXIV, ISBN 973-8391-23-7.
24. Pacurar Ioan, Viorel Bunescu, Gheorghe Blaga, Horia Bunescu, **Doina Clapa**, Marcel Dirja, Laura Paulette, *Species from the indicative spontaneous flora of certain soil characteristics. To the international conference „The unithy of Innovation, Science and practice in the Agrarian sector of te Millenary (Inovacio a tudomany es a gyakorlat egysege az eyredfordulo agrariumaban)”,* pg. 47-51, Faculty of Agriculture, The University of Debrecen, 11-12 april, 2002, Ungaria, ISBN 963 9274 27 5
25. **Doina Clapa**, Gh. Blaga, M. Dumitru, I. Pacurar Laura Paulette, T. Lechintan, Lucia Blaga, 2003, *Evolutia principalilor indici pedogenetici in protosolul antropic de la Capus, sectorul Satra, jud. Cluj*, In lucrarile simpozionului "Mediul - cercetare, protectie si gestiune", Universitatea "Babes-Bolyai", Facultatea de Biologie si Geologie, Cluj-Napoca, Editura Presa Universitara Clujeana, ISBN 973-610-150-9, pag. 93-97
26. Pacurar I., Gh. Blaga, V. Bunescu, M. Dirja, **Doina Clapa** - *Solurile argiloiluviale din Transilvania si eficienta economica a cultivarii triticalelor*, Lucrarile celei de-a XVII-a Conferinte

Nationale pentru Stiinta Solului, vol. 2, , ISBN 973-8475-96-2, ISBN 973-729-023-2, 2005, pag. 401-407.

27. Blaga Gh., M. Dumitru, **Doina Clapa**, V. Bunescu, I. Pacurar, Laura Paulette, T. Lechintan, Lucia Blaga, Al. Clapa - *25 years of research in the domain of the recultivation of the soils degraded by the surface mining exploitations in Transylvania*. Vol. celei de-a XVII-a conf. nationale de Stiinta solului, 25-30 august, Timisoara, vol. 2, ISBN 973-8475-96-2, ISBN 973-729-023-2, 2005. pag. 638-651
28. Pop, N., V. Budiu, M. Dirja, I. Pacurar, **Doina Clapa**, M. Jurian, 2003, Cercetari cu privire la valorificarea unor suprafete amenajate antierozional pe o pasune din zona subumeda a Transilvaniei, Vol. celei de-a XVII-a Conf. Nat. de Stiinta Solului, 25-30 august 2003, Timisoara., vol. 1, ISBN 973-8475-96-2, ISBN 973-729-023-2, 2004, pag. 289-234
29. **Clapa Doina**, Al. Fira, 2005, Utilizarea isubgolului si a sequestrenului 138 pentru multiplicarea in vitro a afinului cu tufa inalta (*Vaccinium corzmbosum* L.) , Vol. Sesiunii de referate Stiintifice I.C.D.P. Pitesti-Maracineni, 16 iunie 2005. ISSN 10-16-4774, 235-238
30. **Clapa Doina**, I. Pacurar, M. Dirja, Plante din flora spontana indicatoare ale compactitatii solului, Vol. Simp. Compactarea solurilor - procese si consecinte, USAMV Cluj-Napoca, 23 februarie 2007, ISBN 978-973-751-417-2, pag. 212-216.
31. Pacurar I., M. Dirja, **Doina Clapa**, M. Buta, V. Oprea, Valorificarea solurilor acide si compacte din nord-vestul Transilvaniei prin cultura cerealelor paioase, Vol. Simp. Compactarea solurilor - procese si consecinte, USAMV Cluj-Napoca, 23 februarie 2007, ISBN 978-973-751-417-2, pag. 108-111.

32. Dirja M., I. Pacurar, T. Rusu, **Doina Clapa**, I. Bande, V. Oprea, Cercetari privind unele alunecari active de teren din nord-vestul Transilvaniei, Vol. Simp. Compactarea solurilor - procese si consecinte, USAMV Cluj-Napoca, 23 februarie 2007, ISBN 978-973-751-417-2, pag. 264-267.
33. **Clapa Doina**, Maria Cantor, Al. Fira, Lenuta Chis, 2007, In vitro micropropagation of chrysanthemum for commercial crops, Conservation of horticultural germplasm -Achievements and prospects, Cluj-Napoca, Cluj, sept. 2007, ISSN 978-973-7695-31-4, p.89-94
34. **Clapa Doina**, Maria Cantor, Mariana Dejeu, Rodica Pop, 2007, Effect of culture medium on rooting *Weigela sp.*, Conservation of horticultural germplasm -Achievements and prospects, Cluj-Napoca, Cluj, sept. 2007, ISSN 978-973-7695-31-4, p.112-119.
35. Rodica Pop, Maria Cantor, **Clapa Doina**, Monica Bodea, 2007, Effects of thidiazuron on shoot organogenesis induction in *Lisianthus russelianus* Hook, Conservation of horticultural germplasm -Achievements and prospects, Cluj-Napoca, Cluj, sept. 2007, ISSN 978-973-7695-31-4, p.144-149.
36. Dirja, M., I. Pacurar, Adelina Dumitras, **Doina Clapa**, 2007, Automatiyation drip irrigation, Conservation of horticultural germplasm -Achievements and prospects, Cluj-Napoca, Cluj, sept. 2007, ISSN 978-973-7695-31-4, p.293-297.

#### F. Alte lucrari si contributii stiintifice

37. Blaga Gh., Marina Spanu, Silvia Vesa, Bunescu V., **Doina Voie**, Lechintan T.,1988 Study on certainp physical, chemical, microbiological and enzymatic properties of sludge resulting at the

- treeting station of Cluj-Napoca, in view of utilization as land fertilizer, Buletin IACN, vol. XLIX, pag. 323-332,
38. **Doina Voie**, 1988, Cercetari cu privire la prevenirea si combaterea poluarii solului cu produse reziduale provenite de la complexele zootehnice si utilizarea lor in productia vegetala, Proiect de diploma, Inst. Agr. "Dr. Petru Groza, Cluj-Napoca".
  39. Blaga Gh., Dumitru M., Miclaus V., Bunescu H., Lucia Blaga, T. Lechintan , **Doina Voie**, Marina Spanu, Kopere K.,1990, Recherches sur l`utilization en doumaine agricole de la vase provenue du complexes zootechniques, Buletinul IACN 44/2, pag. 65-70.
  40. Blaga Gh., M. Dumitru, Roxana Vulcan, T. Lechintan, **Doina Clapa**, 1997, Quelques aspects en ce qui concerne les processus pedogenetiques dans les haldes de steril (protosol antropiques) de l`exploitation miniere de surface Capus - departament de Cluj, Lucr. Simp. „Horticultura Clujeana XX, pag. 284-286”
  41. Blaga Gh., Roxana Vulcan, M. Dumitru, Lechintan T., **Doina Clapa**, Dorina Marginean, 1997, Cercetari privind refacerea landsaftelor agricole degradate prin exploatari miniere de suprafata din Transilvania, Lucr. st., vol. XXIX, Timisoara.
  42. Blaga Gh., C. Rauta , M. Dumitru V. Bunescu, T. Lechintan, Lucia Blaga , Roxana Vulcan, **Doina Clapa**, 1999, Cercetari privind influenta fertilizarii organice si minerale asupra productiei de porumb si ovaz cultivate pe haldele de steril (protosoluri antropice) de la exploatarea miniara de suprafata Capus - jud. Cluj, Rev. Agricultura, anul VIII, nr. 1 (29), pag. 17-20.
  43. Blaga Gh., C. Rauta , M. Dumitru V. Bunescu, T. Lechintan, Lucia Blaga , Roxana Vulcan, **Doina Clapa**, 1999, Cercetari privind

- influenta fertilizarii organice si minerale asupra productiei de porumb si ovaz cultivate pe haldele de steril (protosoluri antropice) de la exploatarea miniera de suprafata Capus - jud. Cluj, Rev. Agricultura, anul VIII, nr. 1 (29), pag. 17-20.
44. Blaga Gh, V. Bunescu, M. Dumitru I. Pacuraru. Laura Paulette, T. Lechintan, **Doina Clapa**, 2000, Bonitarea terenurilor agricole degradate de exploatarea miniera de suprafata Leghia (jud. Cluj) si a haldelor nivelate (protosoluri antropice), Lucrarile Sesiunii de Comunicari St. a Fac. de Agricultura Cluj-Napoca, „Agricultura-oprovocare pentru mileniul III”, 25-26 oct.
45. Blaga Gh., V. Bunescu , I. Pacurar,M. Dumitru, Laura Paulette, **Doina Clapa**,T. Lechintan, 2000, *Bonitarea terenurilor afectate de exploatarea miniera de suprafata Rastoci (jud. Salaj) si a haldelor rezultate (protosoluri antropice)*, Vol. Ses de com st. a Fac de Agricultura Timisoara.
46. Blaga Gh, M. Dumitru , T. Lechintan , Laura Paulette, **Doina Clapa**, 2000, *Bonitarea terenurilor afectate de exploatarea miniera de suprafata „Dealul Caramidariei” (jud Cluj) si a haldelor rezultate (protosoluri antropice)*, Lucrarile celei de-a XV-a Conf. Nat. a SNRSS, Suceava.
47. Blaga Gh., V. Bunescu, Laura Paulette, I. Pacurar, M. Dumitru, **Doina Clapa**, T. Lechintan, 2000, *Bonitarea terenurilor afectate de exploatarea miniera la zi Leghia (jud. Salaj) si a haldelor rezultate (protosoluri antropice)*, Lucr. Simp. “Agricultura si alimentatie-present si perspectiva”, USAMV Cluj-Napoca, vol II, pag. 395-401.
48. Pacurar I., Gh. Blaga, M. Dumitru, **Doina Clapa**, 2000, Cercetari privind invelisul de soluri din bazinul Ariesului Mic, Lucr. Simp. “Agricultura si alimentatie- present si perspectiva”, USAMV Cluj-Napoca, vol II, pag. 395-401.

49. Blaga Gh., M. Dumitru, T. Lechintan, Laura Paulette, Lucia Blaga, **Doina Clapa**, 2000, *Noi aspecte privind influenta ingrasamintelor organice, organo-minerale si minerale la sparceta, cultivata pe protosolurile antropice de la Capus, jud. Cluj*, Simpozion stiintific National „Perspective ale restructurarii si redresarii agriculturii romanesti” USAMV Facultatea de Management , Inginerie economica in Agricultura si dezvoltare rurala, Bucuresti,
50. Pacurar I., Gh. Blaga, M. Dumitru, M. Dirja, Laura Paulette, **Doina Clapa**, *Soils from geobotanical reservation Scarita – Belioara*, 37<sup>th</sup> Croatian Symposium on Agriculture, Opatija, 19–23 febr. 2001, pag. 58
51. Blaga Gh., V. Bunescu, T. Lechintan, Laura Paulette, **Doina Clapa**, 2001, *Unele aspecte privind refacerea terenurilor degradate de exploatarea miniera la zi de la Capus, jud. Cluj*, Lucrarile Simpozionului SNRSS Filiala Oltenia– Craiova, 14 – 15 iunie 2001
52. Blaga Gh., M. Dumitru, **Doina Clapa**, V. Bunescu, I. Pacurar, Laura Paulette, T. Lechintan, Gh. Funar, Lucia Blaga, I. Trenca, 2002, *25 de ani de cercetari in domeniul recultivarii terenurilor degradate de exploatarile miniere la zi din Transilvania*, Simp. international „Reabilitarea terenurilor ocupate si afectate de activitatea de extractie a lignitului din bazinele miniere ale Olteniei” Tg. Jiu , 7–10 iunie 2002,
53. Blaga Gh., **Doina Clapa**, I. Pacurar, Laura Paulette, Al. Clapa, T. Lechintan, Lucia Blaga, 2003, *Caracterizarea starii structurale a protosolurilor antropice (entiantrosoluri) de la Capus, judetul Cluj, dupa 25 de ani de la luarea in cultura*, Vol. Simp. Stiintific „Agricultura in perspectiva integrarii europene” 23–24 oct., USAMV Ion Ionescu de la Brad Iasi, pag.80–86.

54. Blaga Gh., **Doina Clapa**, I. Pacurar, Laura Paulette, T. Lechintan – *Bonitatea solurilor si a haldelor de steril de la exploatarea miniera de suprafata Cheia jud. Cluj*, Sesiunea anuala a facultatii de Agricultura Iasi, 2004.
55. Blaga Gh., V. Bunescu, M. Dumitru, I. Pacurar, Laura Paulette, T. Lechintan, **Doina Clapa**, 2004, *Evaluation of agricultural lands degraded by surface mining exploitation from Leghia Cluj-country and leveled waste dumps (antropic protosoils)* Vol. Simp. St. International, "Resurse de mediu si dezvoltare durabila", 23/24 aprilie, Facultatea de Ecologie Oradea pag. 300–306.
56. **Clapa Doina**, Entantrosolurile din judetul Cluj si posibilitati de reconstructie ecologica, 2006, Vol. Celei de-a XVIII- a Conferinta Nationala de Stiinta Solului „100 de ani de Stiinta Solului in Romania”, 20–26 august 2006,
57. Blaga Gh, V. Bunescu, M. Dumitru, T. Lechintan, **Doina Clapa**, ...2006, Experiment on recultivation of degraded lands by surface mining in Transilvania, Vol. Celei de-a XVIII- a Conferinta Nationala de Stiinta Solului „100 de ani de Stiinta Solului in Romania”, 20–26 august 2006,
58. Pacurar I., I. Marza, M. Dirja, L. Holonec, **Doina Clapa**, I. Taut, Concretion grit stone of Feleac and soil formation, 2006, Vol. Celei de-a XVIII- a Conferinta Nationala de Stiinta Solului „100 de ani de Stiinta Solului in Romania”, 20–26 august 2006,
59. **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.
60. Pacurar I., M. Dirja, **Doina Clapa**, T. Rusu, L. Holonec, Elvira Oroian,2007, Les concretions graisseuses de Feleac – Cluj et

solification, Actes des 9<sup>es</sup> Journees Nationales de l`Etude des Sol, Angers, Franta, 3-5 aprilie, 2007. Pag. 101-102

<http://9jnes.inh.fr/index.html>

61. Clapa Doina, Al. Fira, 2007, *Rata de multiplicare in vitro la afinul cu tufa inalta (Vaccinium Corymbosum)*, Vol. Sesiunii de referate Stiintifice I.C.D.P. Pitesti-Maracineni, 27 septembrie 2007.