



CURRICULUM VITAE

1. Nume: Bărbos
2. Prenume: Vasile Adrian
3. Data și locul nașterii: 10 martie 1976, Cluj Napoca
4. Cetățenie: român
5. Stare civilă: necăsătorit
6. Studii:

Instituția	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară – Cluj, Facultatea de Agricultură	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară – Cluj, Facultatea de Agricultură
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Octombrie, 1995–Iunie, 2000	Octombrie, 2000–Iunie, 2002
Grade sau diplome obținute	Inginer Diplomat – Specializarea Agricultură	Diplomă Master– Ameliorarea plantelor și controlul calității semințelor și materialului săditor

7. Titlul științific: cercetător științific

8. Experiența profesională:

Perioada:	august,2001 – aprilie,2005	mai, 2005–mai, 2007	mai, 2007–prezent
Locul:	Cluj–Napoca	Cluj–Napoca	Cluj–Napoca
Instituția:	Stațiunea de Cercetare – Dezvoltare pentru Pomicultură Cluj	Stațiunea de Cercetare – Dezvoltare pentru Pomicultură Cluj	Stațiunea de Cercetare – Dezvoltare pentru Pomicultură Cluj

Funcția:	Inginer tehnolog la sectorul dezvoltare	Asistent cercetător– Ameliorarea speciilor semințoase	Cercetător științific– Ameliorarea speciilor semințoase
Descriere:	In cadrul pepinierii dendrologice(prod ucere de material săditor pomicol si dendrologic, proiectare, execuție și întreținere spații verzi)	studiul sortimentului de măr, îmbunătățirea tehnologiei, crearea și promovarea de soiuri noi.	studiul sortimentului de măr, îmbunătățirea tehnologiei, crearea și promovarea de soiuri noi.

9. Locul de muncă actual și funcția: Stațiunea de Cercetare – Dezvoltare pentru Pomicultură Cluj, Cercetător științific–Ameliorarea speciilor semințoase

10. Vechime la locul de muncă actual: 7 ani

11. Lucrări elaborate și / sau publicate :

Lucrari stiintifice : 14

Lucrari de popularizare 32

12. Membru al asociațiilor profesionale:

“Societatea Română de Horticultură“

13. Limbi straine cunoscute: engleză

14. Specializări și calificări:

Absolvent al Departamentului pentru pregătirea personalului didactic (1999)

15. Experiența acumulată (inclusiv experienta manageriala) în alte programe/proiecte naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada: de la... până la...
PROGRAMUL DE BANCA MONDIALĂ <i>Păstrarea, valorificarea și marketingul produselor horticole în centrul Transilvaniei - verigă necesară în integrarea Europeană</i>	Membru	2001- 2004
PROGRAM CNCISIS <i>Utilizarea markerilor moleculari pentru identificarea genelor care determină ideotipul arhitectural și rezistența la boli a mărului</i> http://194.102.64.7/GranturiFinalizate/	Membru	2004- 2006
PROGRAM BIOTECH <i>Conservarea biodiversității și evaluarea însușirilor germoplasmei pomicole la măr, păr, prun, cireș și nuc</i>	Membru	2004- 2006
CEEX . modul III nr. 186/01.08.2006: <i>Promovarea participării cercetării romanesti horticole la programe europene si internationale in domeniul crioprezervării germoplasmei,- in colaborare cu USAMV Cluj-Napoca,</i>	Membru	2006-2008
CEEX, modul I .nr. 757/12.09.2006 <i>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 - in colaborare cu SCDP Voinesti</i>	Membru	2006-2008
PN II contract nr. 1177, Program 4 Parteneriate	Membru	2007-2010

Contracararea riscului eroziunii genetice datorat îngustării zestrei ereditare la cultivarurile de măr și păr și evitarea vulnerabilității acestora la acțiunea agenților de stres prin sporirea diversității genetice,

http://www.cnmp.ro:8083/pncdi2/progrm4/documente/rez_final/D5-final.pdf

PN II contract nr. 1216, Program 4
Parteneriate

Crearea de populații hibride în vederea prevenirii eroziunii genetice și lărgirea bazei de selecție pentru obținerea de noi soiuri la păr, pretabile sistemelor de agricultură durabilă,

Membru

2007–2010

http://www.cnmp.ro:8083/pncdi2/progrm4/documente/rez_final/D5-final.pdf

16. Alte mențiuni:

Coautor la soiul de mar

17. Lista cu lucrări elaborate și publicate :

Sestraș R, , M. Ardelean, V. Ghidra, C. Botez, Ileana Chiș, Bianca Pătrașcu, **A. Bărbos** –Correlation among different elements of vigour in F1 apple seedlings, 3rd International Symposium “Prospects for the 3rd Millennium Agriculture”, sections 4 Horticulture, Buletin USAMV Cluj, vol. 61, pag. 441. *Ed. AcademicPres*, Cluj Napoca,2004.

Sestraș R, M. Ardelean, C. Botez, V. Ghidra, V. Bucarciuc Ileana Chiș, **A. Bărbos** – GCA and SCA effects for ramification capacity of trees in F1 apple seedlings – *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj Napoca*, vol. XXXII, pp. 43, 2004

Sestraș R, **A. Bărbos**, V. Ghidra, C. Botez, G. Ropan, Ileana Chiș, Bianca Pătrașcu–The response of several apple varieties with genetic resistance to apple scab in the centre of Transylvania environment; 4rd International Symposium “Prospects for the 3rd Millennium Agriculture”, sections 4 Horticulture, Buletin USAMV Cluj, vol. 62, pag. 95. *Ed. AcademicPres*, Cluj Napoca, 2005.

Sestraș R, St. Oprea, **A. Bărbos**, Adriana Sestraș, Mariana Dejeu–Recent Advances in apple breeding at Cluj–Napoca, Romania; 5rd International Symposium “Prospects for the 3rd Millennium Agriculture”, sections 4 Horticulture, Buletin USAMV Cluj, vol. 63, pag. 405. *Ed. AcademicPres*, Cluj Napoca, 2006.

Pătrașcu Bianca, D. Pamfil, R. Sestraș, C. Botez, Ioana Gaboreanu, **A. Bărbos**, Chen Qin, Raluca Rusu, Ioana Bondrea, E. Dîrle – Marker assisted selection for response attack of *Venturia inaequalis* in different apple genotypes; *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj–Napoca*, vol XXXIV/2006.

Hărșan Eugenia, R. Sestras, P.A. Somsai, **A. Bărbos**, Adriana Sestras, – Research regarding the principal chemical component loss in the apple fruit during storage, *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj Napoca*, vol. XXXIV/2006

Sestraș Adriana, R. Sestraș, **A. Bărbos**– Cercetări privind ameliorarea părului pentru rezistența fructelor la vătămări mecanice; *Realizări și perspective în horticultură, viticultură, vinificație și silvicultură*, Universitatea de stat din Moldova, *Lucrări științifice* vol. 15, 2007.

Sestraș R. Adriana Sestraș, **A. Bărbos**– Soiuri noi de măr și păr obținute la Cluj–Napoca, România; *Realizări și perspective în horticultură, viticultură, vinificație și silvicultură*, Universitatea de stat din Moldova, *Lucrări științifice* vol. 15, 2007.

Jidavu M.G., **A. Bărbos**, Adriana Sestraș–The varieties *Ileana* and *Ciprian*, results of the diversifying of range of pepper varieties by genetic improvement, 6rd International Symposium “Prospects for the 3rd Millennium Agriculture”, sections 4 Horticulture, Buletin USAMV Cluj, vol. 64, pag. 740. *Ed. AcademicPres*, Cluj Napoca, 2007.

Dejeu Mariana, **A. Bărbos**, Adriana Sestraș, Doina Clapa, Lenuța Chiș, M.G. Jidavu, Eugenia Hărșan–The influence of water treated by physical methods upon the growth of some dendrological species, 6rd International Symposium “Prospects for the 3rd Millennium Agriculture”, sections 4 Horticulture, Buletin USAMV Cluj, vol. 64, pag. 741. *Ed. AcademicPres*, Cluj Napoca, 2007.

Sestraș Adriana, M.G. Jidavu, Doina Clapa, **A. Bărbos**, Mariana Dejeu, Lenuța Chiș–Study regarding the influence of the treated water with physical methods upon the growing and development of the tomatoes, 6rd International Symposium “Prospects for the 3rd Millennium Agriculture”, sections 4 Horticulture, Buletin USAMV Cluj, vol. 64, pag. 742. *Ed. AcademicPres*, Cluj Napoca, 2007.

Sestraș Adriana, R. Sestraș, D. Pamfil, **A. Bărbos**, Lucica Mihalte–The segregation of tree habit on pear seedlings in six hybrid combinations, 6rd International Symposium “Prospects for the 3rd Millennium Agriculture”, sections 4 Horticulture, Buletin USAMV Cluj, vol. 64, pag. 764. *Ed. AcademicPres*, Cluj Napoca, 2007.