

**LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE DE
Drd. ing. ILIȘESCU (căs. PETREA) GABRIELA**

1. **Petrea Gabriela**, Țârdea C-tin , Rodica Pop, Liliana Rotaru, Monica Bodea, 2010 - *Use of the RAPD (random amplified polymorphic dna) technique for revealing the DNA molecular polymorphism in some autochthonous grapevine varieties*. *Lucrări Științifice USAMV Iași*, seria Horticultură, vol. 53-nr. 1, pp. 393-398.
2. Rotaru Liliana, Mustea M., Stoleru V., Filipov F., **Petrea Gabriela**, 2010 - *The demeanour of the "terroir viticole" concerning the behaviour of white grapevine varieties growing in the Iasi vineyard*. *USABT - Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology*, vol. 14, Edit. Agroprint Timisoara, pp 1-6, ISSN 2066-1797.
3. Rotaru Liliana, Mustea M., **Petrea Gabriela**, Nechita B., 2010 - *New creations vinifera for table grapes intended for the restrictive conditions of culture of the North-Eastern zone of Romania*. *USABT - Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology*, vol. 14, Edit. Agroprint Timisoara, pp. 7-12, ISSN 2066-1797.
4. Rotaru Liliana, Mustea Mihai, Irimia Liviu, **Petrea Gabriela**, 2010 - *The Agrobiological And Technological Value For Gelu Table Grapevine Variety In Vineyard Area Of Iasi*. *Lucrări Științifice USAMV Iași*, seria Horticultură, anul LIII, vol. 53, pp.396-400, ISSN 1454-7376.
5. Rotaru Liliana, Irimia Liviu, Mustea Mihai, **Petrea Gabriela**, 2010 - *The Behaviour Of Some Grapevine Varieties For Wine At Low Temperatures On 2009/2010 Winter In Vineyard Area Of Iasi*. *Lucrări Științifice USAMV Iași*, seria Horticultură, anul LIII, vol. 53, pp.401-405 , ISSN 1454-7376.
6. **Petrea Gabriela**, Țârdea Constantin, Rotaru Liliana, Pop Rodica, 2010 - *Stabilirea filiației genetice a unor soiuri autohtone de viță de vie prin utilizarea markerilor genetici*. Sesiunea anuală de comunicări științifice a ICDVV Valea Călugărească, 10 iunie. În curs de publicare.
7. Rotaru Liliana, Mustea M., Stoleru V., **Petrea Gabriela**, 2009 - *The evaluation of north eastern vineyards from Romania for implementation of sustainable viticulture*. *Lucrări Științifice USAMV Iași*, seria Horticultură, anul LII, vol. 52, pp. 737-742, ISSN 1454-7376.
8. **Petrea Gabriela**, Țârdea C., Rotaru Liliana, Pop Rodica, 2009 - *The determination of quantity and purity DNA to some autohtonous grapevine varieties*. *Lucrări Științifice USAMV Iași*, seria Horticultură, anul LII, vol. 52, pp. 743-748, ISSN 1454-7376.
9. Rotaru Liliana, Stoleru V., Filipov F., Mustea M., **Petrea Gabriela**, 2009 - *The influence of the "terroir" concerning the quantity and quality grapes yield at white grapevine varieties growing in the Iasi vineyard*. XXXIXth European Society for New Methods in Agricultural Research (ESNA) Congres, Brno, Czech Republic, 25th - 29th August 2009, ISBN 978-80-7375-319-1.
10. Rotaru Liliana, Irimia L., Țârdea C., Mustea M., **Petrea Gabriela**, 2007 – *The application of Discriminant Factorial Analysis for the establishing phenotypical homogeneity for clones obtained from Tămâioasă românească garpevine variety*. *Lucrări Științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova*, vol 15 (2), Chișinău, pp. 20-24, ISBN 978-9975-946-11(37)-7.

11. Rotaru Liliana, **Petrea Gabriela**, 2006 – *The Cluster Analysis of Clones Obtained from Aligote Grapevine Variety*. Rev. Cercetări Agronomice în Moldova, vol 2 (126)/2006, pp. 31-34, Iași, ISSN 0379-5837.
12. Rotaru Liliana, **Petrea Gabriela**, 2006 – *Rezistența la ger a hibridilor înnobilați în condițiile ecoclimatice ale podgoriei Iași*. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, vol. 1 (49), pp. 723-727, ISSN 1454-7376.
13. Rotaru Liliana, **Petrea Gabriela**, 2006 – *Valoarea agrobiologică și tehnologică a soiurilor noi de viță de vie obținute la SCDVV Blaj, în zona de NE a Moldovei*. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, vol. 1 (49), p 727-730, ISSN 1454-7376.
14. Rotaru Liliana, **Petrea Gabriela**, 2006 – *Analiza cluster la clonele de viță de vie ale soiului Aligote*. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, vol. 1 (49), pp. 731-734, ISSN 1454-7376.
15. **Petrea Gabriela**, C. Țârdea, Rotaru Liliana, 2006 – *Extracția și determinarea cantitativă a acizilor nucleici ADN și ARN la soiurile autohtone de viță de vie*. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, vol. 1 (49), pp. 717-722, ISSN 1454-7376.
16. Rotaru Liliana, Ilișescu Isabela, **Petrea Gabriela**, 2005 – *Influența unor lucrări și operațiuni în verde aplicate la soiurile pentru struguri de masă, asupra atacului unor agenți patogeni și a calității producției*. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, vol. 1 (48), pp. 299-302, ISSN 1454-7376.
17. Rotaru Liliana, **Ilișescu Gabriela**, Bejan Ana-Maria, 2004 – *Comportarea soiului pentru struguri de masă Victoria în arealul podgoriei Huși*. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, vol. 1 (47), pp. 755-758, ISSN 1454-7376.
18. Ilișescu Isabela, **Ilișescu Gabriela**, Rotaru Liliana, Țabără I., 2004 – *L'étude de la résistance aux pathogenes des différent cépages de vigne pour raisins de table dans le vignoble de Huși*. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, vol. 1 (47), pp. 967-970, ISSN 1454-7376.
19. Ilișescu Gabriela, **Ilișescu Isabela**, Rotaru Liliana, 2004 – *Evoluția principalilor dăunători ai viței de vie semnați în ecosistemul viticol Iași-Copou, în perioada 2002-2004*. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, vol. 1 (47), pp. 1213-1218, ISSN 1454-7376.
20. Rotaru Liliana, **Ilișescu Gabriela**, Savin C., Ignat Gabriela, 2003 – *Eficacitatea aplicării unor pesticide asupra cantității și calității producției de struguri la soiul Aligote, în condițiile centrului viticol Copou-Iași*. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, vol. 1 (46), pp. 205-210, ISSN 1454-7376.