



drd. FILIMON Vasile-Răzvan

LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

2009

1. **Filimon R. V.**, 2009 - *Plant pigments with therapeutic potential from horticultural products*. Lucrări Științifice, Seria Agronomie, vol. 52, p. 668-673. Edit. "Ion Ionescu de la Brad", Iași.

2010

2. **Filimon R. V.**, 2010 - *Determination of total polyphenolic content and anthocyanins of dried pomace obtained from local grape varieties*. Lucrări Științifice, Seria Horticultură, vol. 53, nr.1, p. 461-466. Edit. "Ion Ionescu de la Brad", Iași.
3. **Filimon R.**, Niculaua M., Mihalache Arion Cristina, Anghel Roxana, 2010 - *Assessment of bioactive polyphenolic compounds from oenological exhausted material*. Analele Științifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza" Iași, Secțiunea a II-a, Vol. XI, Fascicolul 2, Genetică și Biologie Moleculară, p. 171-177. Indexat Copernicus și Thomson Reuters Master Journal List.
4. Arion Cristina Mihalache, **Filimon R. V.**, Niculaua M., Moraru I., 2010 - *Aspects regarding antioxidant potential of different cabbage varieties*. Analele Științifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza" Iași, Secțiunea a II-a, Vol. XI, Fascicolul 2, Genetică și Biologie Moleculară, p. 39-44.

2011

5. **Filimon R.**, Beceanu D., Niculaua M., Arion Cristina, 2011 - *Study on the anthocyanin content of some sour cherry varieties grown in Iași area, Romania*. Cercetări Agronomice în Moldova, vol. XLIV, nr. 1 (145), p. 81- 91.
6. **Filimon R. V.**, Niculaua M., Arion Cristina, 2011 - *Anthocyanin pigment content of some cherry varieties grown in Iasi area, Romania*. Lucrări Științifice, Seria Horticultură, vol. 54, nr. 2, p. 313-318. Edit. "Ion Ionescu de la Brad", Iași.



7. **Filimon R. V.**, Niculaua M., Cristina Arion, Coțovanu Roxana, 2011 - *Liquid-solid extractions efficiency in determination of anthocyanin content of the oenological depleted material*. Lucrări Științifice, Seria Horticultură, vol. 54, nr. 2, p. 377-382. Edit. "Ion Ionescu de la Brad", Iași.
8. **Filimon R.**, Niculaua M., Sârbu Sorina, Filimon Roxana, Arion Cristina, 2011 - *Determination of chromatic characteristics of the hydroalcoholic extracts obtained from the fruits of some cherry and sour cherry varieties*. Lucrări Științifice, Seria Agronomie, vol. 54, nr. 1, p. 124-129. Edit. "Ion Ionescu de la Brad", Iași.
9. Mihalache Arion Cristina, Niculaua M., **Filimon R. V.**, Beceanu D., 2011 - *Antiradical activity, total phenolics and anthocyanins content of different plum varieties*. Lucrări Științifice, Seria Horticultură, Vol. 54, Nr. 2, p. 319-324. Edit. "Ion Ionescu de la Brad", Iași.
10. Mihalache Arion Cristina, Niculaua M., **Filimon R. V.**, Beceanu D., 2011 - *Evaluation of the antiradical potential of different cabbage varieties*. Lucrări Științifice, Seria Horticultură, vol. 54, nr. 2, p. 383-388. Edit. "Ion Ionescu de la Brad", Iași.

2012

11. **Filimon V. R.**, Niculaua M., Coțovanu Roxana, 2012 - *Analysis and characterization of anthocyanins in Morus nigra L. fruits, harvested from Iassy area, Romania*. Lucrări Științifice, Seria Horticultură, vol. 55, nr. 1, p. 451-456. Edit. "Ion Ionescu de la Brad", Iași.
12. **Filimon V. R.**, Niculaua M., Coțovanu Roxana, Arion Cristina, Băetu Alina, 2012 - *Assessment on the polyphenolic bioactive potential in fruits of some blackcurrant (Ribes nigrum L.) varieties grown in Iassy area, NE of Romania*. Lucrări Științifice, Seria Horticultură, vol. 55, nr. 1, p. 457-462. Edit. "Ion Ionescu de la Brad", Iași.
13. Mihalache Arion Cristina, **Filimon R.**, Barcan Băetu Alina, 2012 - *Storage influence on the antioxidant activity of different plum cultivars*. Lucrări științifice, Seria Horticultură, vol. 55, nr.2, p. 419-424. Edit. "Ion Ionescu de la Brad", Iași.
14. Mihalache Arion Cristina, **Filimon R.**, Barcan Băetu Alina, Patraș Antoanela, 2012 - *Antioxidant activity of external and internal leaves of white and red cabbage cultivars during storage*. Lucrări științifice, Seria Horticultură, vol. 55, nr. 2, p. 425-430. Edit. "Ion Ionescu de la Brad", Iași.



15. Coțovanu Filimon Roxana, Rotaru Liliana, Căuleț Raluca, **Filimon V. R.**, 2012 - *Variation of photosynthetic pigments content under the influence of treatments with biostimulating substances at some table grape varieties grown in Iassy vineyard area*. *Lucrări Științifice, Seria Horticultură*, vol. 55, nr. 1, p. 309-314. Edit. “Ion Ionescu de la Brad”, Iași.
16. Coțovanu Filimon Roxana, Rotaru Liliana, **Filimon V.R.**, 2012 - *Influence of some treatments with biostimulating substances on productivity of Gelu table grapes variety grown in the vineyard area of Iassy*. *Lucrări științifice, Seria Horticultură*, vol. 55, nr.2, p. 281-286. Edit. "Ion Ionescu de la Brad", Iași.
17. Barcan Băetu Alina, Patraș Antoanela, Anghel Roxana, Andrei Corina, Băetu M. M., **Filimon R. V.**, 2012 - *Influence of technological process content of ascorbic acid on red beetroot salad*. *Lucrări Științifice, Seria Horticultură*, vol. 55, nr. 2., p. 407-412. Edit. “Ion Ionescu de la Brad”, Iași.
18. Patraș Antoanela, Băetu Alina Loredana, Arion Cristina, **Filimon R.**, Băetu M., Luchian Camelia, 2012 - *Biochemical modifications in some horticultural products as consequence of thermal processing*. *Lucrări Științifice, Seria Horticultură*, vol. 55, nr. 2., p. 431-436. Edit. “Ion Ionescu de la Brad”, Iași.

CĂRȚI PUBLICATE

1. Beceanu D., Anghel Roxana, **Filimon R.**, 2011 - *Materii prime vegetale mai importante pentru industria alimentară. Struguri, fructe, legume*. Editura PIM, Iași. ISBN 978-606-13-0271-0.