



## LISTA DE LUCRĂRI CONF. DR. SIMA RODICA MARIA

### TEZA DE DOCTORAT

Diplomă de Doctor în Horticultură, seria C Nr. 0010482;

Cercetări privind perfecționarea tehnologiei de cultură a tomatelor de seră pe diferite substraturi  
(fără sol)

### ACTIVITATEA PUBLICISTICĂ

Cărți – unic autor/prim autor/coautor: 1 / 0 / 1

Capitole de cărți – unic autor/prim autor/coautor: 3 / 0 / 3

Manuale, suport de curs – unic autor/prim autor/coautor: 1 / 1 / 0

Lucrări practice: 1 prim autor

### Cărți, capitole din cărți, manuale, suport de curs, îndrumătoare publicate:

#### ► cărți, capitole din cărți:

1. **Sima Rodica** (2012). Legumele verdețuri. În: Dumitru Indrea, Silviu Al. Apahidean, Maria Apahidean, Dănuț N. Măniuțiu, Rodica Sima. Cultura legumelor. Ediția a III-a revizuită. Editura Ceres, București. ISBN 978-973-40-0961-9.
2. Apahidean Maria, **Rodica Sima** (2012). Controlul mediului de cultură în spații acoperite. În: Dumitru Indrea, Silviu Al. Apahidean, Maria Apahidean, Dănuț N. Măniuțiu, Rodica Sima. Cultura legumelor. Ediția a III-a revizuită. Editura Ceres, București. ISBN 978-973-40-0961-9.
3. Aurel Maxim - coordonator, Mignon Șandor, Strajeru, Mihai Jidavu, **Rodica Sima**, Marcel Pârvu, Marilena Șuteu, Lucia Mihăilescu, Ruxandra Papp, Ovidiu Maxim, Veronica Bolboacă, Adriana Opincariu, Alin Lucaci, Mihai Maxim, Paul Emil Berciu, Alin Hașca (2010). Agrobiodiversitate și Bioconservare. Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-53-0418-8.
4. **Sima Rodica** (2009). Legumicultura sursă de hrană și potențial ornamental. Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca. ISBN 978-973-744-153-9.
5. **Sima Rodica** (2009). Legumele verdețuri. În: Dumitru Indrea, Silviu Al. Apahidean, Maria Apahidean, Dănuț N. Măniuțiu, Rodica Sima. Cultura legumelor. Ediția a II-a revizuită. Editura Ceres, București, ISBN 978-973-40-0822-3.
6. Apahidean Maria, **Rodica Sima** (2009). Controlul mediului de cultură în spații acoperite. În: Dumitru Indrea, Silviu Al. Apahidean, Maria Apahidean, Dănuț N. Măniuțiu, Rodica Sima. Cultura legumelor. Ediția a II-a revizuită. Editura Ceres, București, ISBN 978-973-40-0822-3.
7. **Sima Rodica** (2007). Legumele verdețuri. În: Dumitru Indrea, Silviu Al. Apahidean, Maria Apahidean, Dănuț N. Măniuțiu, Rodica Sima. Cultura legumelor. Editura Ceres, București. ISBN 978- 973-40-0777-6.
8. Apahidean Maria, **Rodica Sima** (2007). Controlul mediului de cultură în spații acoperite. În: Dumitru Indrea, Silviu Al. Apahidean, Maria Apahidean, Dănuț N. Măniuțiu, Rodica Sima. Cultura legumelor. Editura Ceres, București. ISBN 978- 973-40-0777-6.

#### ► manuale, suport de curs:

1. **Rodica Sima**, Dănuț Măniuțiu, Nicușor Sima (2017). Tehnologii legumicole, Manual didactic. Editura AcademicPres, Cluj-Napoca. ISBN 978-973-744-582-7.
2. **Rodica Sima** (2017). Legumicultură ornamentală, Manual didactic. Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca. ISBN 978-973-744-583-4

► **îndrumătoare:**

1. **Sima Rodica**, Dănuț Măniuțiu (2006). Practicum de legumicultură. Ed. Accent, Cluj-Napoca. ISBN (10) 973-8915-15

**156 lucrări științifice publicate în reviste de specialitate**, din care:

**14 articole în reviste cotate ISI Thomson Reuter's (FI) și în volume indexate ISI proceedings** din care prim autor/autor corespondent – 6, coautor – 8;

**11 proceeding papers (short communication)** care apar în Web of Sciences, din care 3 prim autor, 8 coautor;

**67 lucrări indexate în baze de date internaționale (BDI)**, din care 16 prim autor/autor corespondent, 51 coautor;

**22 lucrări științifice prezentate și publicate (Proceedings) la conferințe internaționale cu comitet de program**, din care 6 prim autor și 16 coautor;

**25 lucrări științifice prezentate și publicate la conferințe naționale cu comitet de program**, din care 6 prim autor și 19 coautor;

**17 publicații în jurnale indexate CNCSIS categoria D și alte reviste (cu ISSN sau ISBN)**, din care 6 prim autor și 11 coautor;

**Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI proceedings**

1. Gabriela Neață, Gheorghita Hoza, Răzvan Ionuț Teodorescu, Adrian Basarabă, Andrei Petcuci, **Rodica Sima\***, 2016, Phosphorus, Potassium and Nitrate Contents in Fruit of Pickling Cucumbers Grown in a High Tunnel. Not Bot Horti Agrobo. Cluj-Napoca 44(2):541-547. DOI:10.15835/nbha44210354. **IF: 0,480**.

<http://www.notulaeobotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/10354/7947>

2. Mădălina Tudor-Radu, Loredana Elena Vîjan\*, Cristinel Mihai Tudor-Radu, Ion Tița, **Rodica Sima\***, Rodi Mitrea, 2016, Assessment of Ascorbic Acid, Polyphenols, Flavonoids, Anthocyanins and Carotenoids Content in Tomato Fruits, Not Bot Horti Agrobo. Cluj-Napoca 44(2):477-483. DOI:10.15835/nbha44210332. **IF: 0,480**.

<http://www.notulaeobotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/10332/7939>

3. R. M. Petrescu-Mag, D. C. Petrescu\*, N.-F. Sima, **R. Sima**, 2016, Informed product choice in the organic food sector: from guaranteeing the legal rights to facing sustainability challenges. Journal of Environmental Protection and Ecology 17(3):1111-1121. **IF: 0,774**.

[https://docs.google.com/a/jepe-](https://docs.google.com/a/jepe-journal.info/viewer?a=v&pid=sites&srcid=amVwZS1qb3VybmFsLmluZm98amVwZS1qb3VybmFsGd40jMzNWYxNjVmOGFiOTUwOA)

[journal.info/viewer?a=v&pid=sites&srcid=amVwZS1qb3VybmFsLmluZm98amVwZS1qb3VybmFsGd40jMzNWYxNjVmOGFiOTUwOA](https://docs.google.com/a/jepe-journal.info/viewer?a=v&pid=sites&srcid=amVwZS1qb3VybmFsLmluZm98amVwZS1qb3VybmFsGd40jMzNWYxNjVmOGFiOTUwOA)

4. Andreea Stănilă, Zorița Diaconeasa, Ioana Roman, Nicușor Sima, Dănuț Maniuțiu, Alin Roman, **Rodica Sima\***, 2015, Extraction and Characterization of Phenolic Compounds from Rose Hip (*Rosa canina* L.) Using Liquid Chromatography Coupled with Electrospray Ionization - Mass Spectrometry. Notulae Botanicae Horti Agrobo. Cluj-Napoca 43(2):349-354. DOI:10.15835/nbha43210028. **IF: 0.451**.

<http://www.notulaeobotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/10028>

5. Sima N., **Rodica Sima\***, Stela Cuna, Gabriela Cristea, V. Mihai, 2011, Evaluation of the Use of Carbon Isotope Discrimination as a Selection Tool of Perennial Fodder Species for Temporary Pastures. Not Bot Horti Agrobo. Cluj-Napoca 39(2):34-41. **IF: 0.652**.

<http://www.notulaeobotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/6379>

6. Sima N., Ghe. Mihai, **Rodica Sima**, 2010, Evolution of the Botanical Composition and Forage Yield of several Perennial Fodder Legume and Grass Mixtures in the Year of Establishment. Not Bot Horti Agrobo. Cluj-Napoca 38(3):45-50. **IF: 0.463**.  
<http://www.notulaeobotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/5354>
7. Măniuțiu Dănuț, **Rodica Sima**, 2010, The Influence of Cultivation and Fertilization Methods on Yield of Eggplants; Not. Bot. Hort. Agrobo. Cluj-Napoca 38(1):193-195. **IF: 0,463**.  
<http://www.notulaeobotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/4701/4442>
8. Măniuțiu D., **Rodica Sima**, Diana Ficior, 2008, The influence of fructification managing and fertilization on medium-long cucumber hybrids cultivated in greenhouse. Not Bot Horti Agrobo. Cluj-Napoca 36(2):76-79.  
<http://www.notulaeobotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/73/56>
9. Lazăr V., A. Falisse, Maria Apahidean, E. Muntean, **Rodica Sima**, Erzsebet Csok, 2006, The influence of some technological measures on the alimentary value of three cabbage hybrids cultivated in polyethylene greenhouse. Bulletin UASVM Cluj-Napoca Horticulture 63(1-2):82-85.  
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/horticulture/article/view/1787/1737>
10. Lazăr V., Maria Apahidean, E. Muntean, **Rodica Ganea**, I. Paven, 2005, The influence of some technological measures upon the nutritional value of pepper fruits,. Bulletin UASVM Cluj-Napoca Horticulture 62:41-44.  
[http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full\\_record.do?product=WOS&search\\_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=Y1tIZeD4ANgkmlI2YU9&page=1&doc=1](http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=Y1tIZeD4ANgkmlI2YU9&page=1&doc=1)
11. Ficior Diana, D. Indrea, Al. S. Apahidean, Maria Apahidean, D. Măniuțiu, **Rodica Ganea**, Mariana Bobăilă, I. Paven, 2004, New results concerning the importance of substrate composition in *Pleurotus* sp. cultivation. Bulletin UASVM Cluj-Napoca Horticulture 61:45-49.  
[http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full\\_record.do?product=WOS&search\\_mode=GeneralSearch&qid=6&SID=Y1tIZeD4ANgkmlI2YU9&page=1&doc=1](http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=6&SID=Y1tIZeD4ANgkmlI2YU9&page=1&doc=1)
12. **Ganea Rodica**, D. Indrea, Al. S. Apahidean, Maria Apahidean, D. Măniuțiu, Mariana Bobăilă, Diana Ficior, I. Paven, 2003, Yield and fruit quality of five greenhouse tomato hybrids as influenced by culture system. Bulletin UASVM Cluj-Napoca Horticulture 60:25-29.  
[http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full\\_record.do?product=WOS&search\\_mode=GeneralSearch&qid=10&SID=Y1tIZeD4ANgkmlI2YU9&page=1&doc=1](http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=10&SID=Y1tIZeD4ANgkmlI2YU9&page=1&doc=1)
13. **Ganea Rodica**, D. Indrea, Al. S. Apahidean, Maria Apahidean, D. Măniuțiu, Diana Ficior, I. Paven, 2002, Effect of composition and volume of substrate on yield and fruit quality of under glass grown tomatoes. Bulletin UASVM Cluj-Napoca Horticulture 57:150-153.  
[http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full\\_record.do?product=WOS&search\\_mode=GeneralSearch&qid=15&SID=Y1tIZeD4ANgkmlI2YU9&page=1&doc=1](http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=15&SID=Y1tIZeD4ANgkmlI2YU9&page=1&doc=1)
14. Ficior Diana, D. Indrea, Al. S. Apahidean, Maria Apahidean, D. Măniuțiu, **Rodica Ganea**, I. Paven, Mariana Bobăilă, 2002, Contributions to the study of substrate composition in *Pleurotus* spp. Bulletin UASVM Cluj-Napoca Horticulture 57:146-149.  
[http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full\\_record.do?product=WOS&search\\_mode=GeneralSearch&qid=17&SID=Y1tIZeD4ANgkmlI2YU9&page=1&doc=1](http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=17&SID=Y1tIZeD4ANgkmlI2YU9&page=1&doc=1)

## Proceeding papers (short communication) care apar în Web of Sciences

1. Măniuțiu D., **Rodica Sima**, Erzsebeth Csok, Diana Ficior, **2006**, Research concerning the plants density of three cucumbers hybrids with half-long fruit cultivated in greenhouses. Bulletin UASVM Cluj-Napoca Horticulture 63(1-2):409.

<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/horticulture/article/view/1838/1783>

2. **Sima Rodica**, Al. S. Apahidean, Maria Apahidean, D. Măniuțiu, Erzsebeth Csok, V. Lazăr, Diana Cenariu, **2006**, The influence of fertilization on greenhouse tomatoes fruit quality. Bulletin UASVM Cluj-Napoca Horticulture 63(1-2):419.

<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/horticulture/article/view/1845/1790>

3. **Ganea Rodica**, Crina Mureșan, Al. S. Apahidean, Maria Apahidean, D. Măniuțiu, V. Lazăr, Diana Ficior, Erzsebet Csok, I. Paven, **2005**, Tomato quality as influenced by culture system, hybrid and foliar fertilization. Bulletin UASVM Cluj-Napoca Horticulture 62:140.

<http://apps.webofknowledge.com.am.e->

[nformation.ro/full\\_record.do?product=WOS&search\\_mode=GeneralSearch&qid=19&SID=Y1tlZeD4ANgkm1i2YU9&page=1&doc=1](http://apps.webofknowledge.com.am.e-information.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=19&SID=Y1tlZeD4ANgkm1i2YU9&page=1&doc=1)

4. Csok Erzsebet, Al. S. Apahidean, Maria Apahidean, D. Măniuțiu, **Rodica Ganea**, Diana Ficior, I. Paven, Yanming Gao, **2005**, The influence of plant protection on cabbage cultivated in open field. Bulletin UASVM Cluj-Napoca Horticulture 62:135.

<http://apps.webofknowledge.com.am.e->

[nformation.ro/full\\_record.do?product=WOS&search\\_mode=GeneralSearch&qid=21&SID=Y1tlZeD4ANgkm1i2YU9&page=1&doc=1](http://apps.webofknowledge.com.am.e-information.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=21&SID=Y1tlZeD4ANgkm1i2YU9&page=1&doc=1)

5. Ficior Diana, Andrea Bunea, D. Indrea, Al. S. Apahidean, Maria Apahidean, D. Măniuțiu, **Rodica Ganea**, Erzsebet Csok, I. Paven, **2005**, Chemical composition of Pleurotus mushrooms cultivated on different substrates. Bulletin UASVM Cluj-Napoca Horticulture 62:131.

<http://apps.webofknowledge.com.am.e->

[nformation.ro/full\\_record.do?product=WOS&search\\_mode=GeneralSearch&qid=23&SID=Y1tlZeD4ANgkm1i2YU9&page=2&doc=11](http://apps.webofknowledge.com.am.e-information.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=23&SID=Y1tlZeD4ANgkm1i2YU9&page=2&doc=11)

6. **Ganea Rodica**, Al. S. Apahidean, Crina Mureșan, Maria Apahidean, D. Măniuțiu, Mariana Bobăilă, Diana Ficior, I. Paven, **2004**, Alimentary quality of greenhouse tomatoes fruits obtained from organic substrate culture. Bulletin UASVM Cluj-Napoca Horticulture 61:407.

<http://apps.webofknowledge.com.am.e->

[nformation.ro/full\\_record.do?product=WOS&search\\_mode=GeneralSearch&qid=27&SID=Y1tlZeD4ANgkm1i2YU9&page=1&doc=1](http://apps.webofknowledge.com.am.e-information.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=27&SID=Y1tlZeD4ANgkm1i2YU9&page=1&doc=1)

7. Măniuțiu D., Al. S. Apahidean, Maria Apahidean, **Rodica Ganea**, I. Paven, **2004**, Studing a Greenhouse Cucumbers assortment in soil culture. Bulletin UASVM Cluj-Napoca Horticulture 61:412.

<http://apps.webofknowledge.com.am.e->

[nformation.ro/full\\_record.do?product=WOS&search\\_mode=GeneralSearch&qid=31&SID=Y1tlZeD4ANgkm1i2YU9&page=1&doc=1](http://apps.webofknowledge.com.am.e-information.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=31&SID=Y1tlZeD4ANgkm1i2YU9&page=1&doc=1)

8. Măniuțiu D., **Rodica Ganea**, Mariana Bobăilă, Diana Ficior, **2004**, The influence of root fertilization and foliar fertilization on greenhouse cucumber yield. Bulletin UASVM Cluj-Napoca Horticulture 61:411.

<http://apps.webofknowledge.com.am.e->

[nformation.ro/full\\_record.do?product=WOS&search\\_mode=GeneralSearch&qid=35&SID=Y1tl](http://apps.webofknowledge.com.am.e-information.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=35&SID=Y1tl)

[ZeD4ANgkm1i2YU9&page=1&doc=2](#)

9. Bobăilă Mariana, D. Indrea, Maria Apahidean, Al. S. Apahidean, D. Măniuțiu, **Rodica Ganea**, Diana Ficior, I. Paven, **2004**, Studies concerning fertilization of green pepper cultivated on organic substratum (soilless culture) in polyethylene film greenhouses. Bulletin UASVM Cluj-Napoca Horticulture 61:403.

[http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full\\_record.do?product=WOS&search\\_mode=GeneralSearch&qid=40&SID=Y1tlZeD4ANgkm1i2YU9&page=1&doc=1](http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=40&SID=Y1tlZeD4ANgkm1i2YU9&page=1&doc=1)

10. Apahidean Maria, Doina Stana, Al. S. Apahidean, D. Măniuțiu, **Rodica Ganea**, Mariana Bobăilă, Diana Ficior, **2004**, Research concerning seed germination and seedling growth of *Cucumis sativus* in relation with two growth regulators. Bulletin UASVM Cluj-Napoca Horticulture 61:400.

[http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full\\_record.do?product=WOS&search\\_mode=GeneralSearch&qid=44&SID=Y1tlZeD4ANgkm1i2YU9&page=1&doc=1](http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=44&SID=Y1tlZeD4ANgkm1i2YU9&page=1&doc=1)

11. Apahidean Al. S., Maria Apahidean, D. Măniuțiu, **Rodica Ganea**, I. Paven, Diana Ficior, Mariana Bobăilă, **2004**, The influence of plant protection on cabbage cultivated on polyethylene film greenhouse. Bulletin UASVM Cluj-Napoca Horticulture 61:399.

[http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full\\_record.do?product=WOS&search\\_mode=GeneralSearch&qid=48&SID=Y1tlZeD4ANgkm1i2YU9&page=1&doc=2](http://apps.webofknowledge.com.am.e-nformation.ro/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=48&SID=Y1tlZeD4ANgkm1i2YU9&page=1&doc=2)

### **Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale**

1. Sándor Rózsa, Dănuț-Nicolae Măniuțiu, **Rodica Sima**, Tincuța-Marta Gocan, Ileana Andreica, **2016**, Research on the influence of hybrid, culture substrate and method of disinfection on oyster. *Lucrări Științifice – seria Agronomie Iași* 59(1):35-38.

<http://www.revagrois.ro/PDF/2016-1/paper/06.pdf>

2. Sándor Rózsa, Dănuț-Nicolae Măniuțiu, **Rodica Sima**, Tincuța-Marta Gocan, Susana-Felicia Butuza-Bumb, **2016**, Research on the transfer material to obtain mycelium on granular support at the *Agaricus Blazei* Murrill mushrooms. *Lucrări Științifice – seria Agronomie Iași* 59(2):231-236.

[http://www.revagrois.ro/volum/Vol-59-2\\_2016.pdf](http://www.revagrois.ro/volum/Vol-59-2_2016.pdf)

3. Tincuța Marta Gocan, Ileana Andreica, Vasile Lazăr, Sandor Rosza, Susana Felicia Butuza Bumb, **Rodica Sima\***, **2016**, Food quality of some vegetables and fruits juices. *Lucrări Științifice – seria Agronomie Iași* 59(2):177-180.

[http://www.revagrois.ro/volum/Vol-59-2\\_2016.pdf](http://www.revagrois.ro/volum/Vol-59-2_2016.pdf)

4. Vasile Lazăr, **Rodica Sima\***, Tincuța Gocan, Alexandru Marian, **2016**, Variation with the Cultivar on the Processing of Apples as Clear Juice. Bulletin UASVM Cluj-Napoca Horticulture 73(2):151-155.

<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/horticulture/article/view/11981/10044>

5. Nicușor Sima, **Rodica Sima\***, **2016**, Technological variants adapted to drought conditions for fodder crops utilized in swine feeding in the ecological conditions of Cojocna, Cluj County, Romania. *Porcine Research* 6(1):10-15.

<http://www.porc.bioflux.com.ro/docs/2016.10-15.pdf>

6. Nicușor SIMA, Valentin MIHAI, Doru CRISTE and **Rodica SIMA\***, 2015, Romanian pastures – Concept, Legislation and Management. Bulletin UASVM Cluj-Napoca Agriculture 72(1):313-314.  
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/agriculture/article/view/10655/9266>
7. Nicușor Sima, **Rodica Sima\***, 2015, Perennial fodder plants - potential feed sources in nutrition of rabbits. Rabbit Genetics 5(1):6-12.  
<http://www.rg.bioflux.com.ro/docs/2015.6-12.pdf>
8. Veronica Maxim, Dănuț Nicolae Măniuțiu, **Rodica Sima**, Aurel Maxim, Ioan Ovidiu Maxim, 2015, Research Regarding the Behavior of Some Tomato Landraces to Cultivation under Tunnel Conditions. Bulletin UASVM Cluj-Napoca Horticulture 72(2):381-387.  
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/horticulture/article/view/11571/9524>
9. **Rodica SIMA**, Dănuț MĂNIUȚIU, Alexandru Silviu APAHIDEAN, Maria APAHIDEAN, Vasile LAZĂR And Nicușor SIMA, 2014, The Influence of Technological Inputs on Yield and Quality Traits of Greenhouse Cabbage. Bulletin UASVM Cluj-Napoca Horticulture 71(2):308-312.  
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/horticulture/article/view/10834/8893>
10. Vasile Lazăr, **Rodica Sima\***, Tincuța Gocan, Ilona Orban, 2014, The Behaviour of Some Rose Cultivars of Different Origin as Cut Flowers in Nutritive Solutions. Bulletin UASVM Cluj-Napoca Horticulture 71(2):261-268.  
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/horticulture/article/view/10643/8886>
11. Nicușor Sima, Doru Criste and **Rodica Sima\***, 2014, The Impact of Biological, Ecological and Technological Factors on the Forage Yield of Complex Mixtures of Perennial Grasses and Legumes. Bulletin UASVM Cluj-Napoca Agriculture 71(2):322-327.  
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/agriculture/article/view/10650>
12. Doru Criste, Gheorghe Mihai, Nicusor Sima, Iulia Medrea, Adela Botis, **Rodica Sima**, 2013, Studies Regarding the Influence of Organic and Mineral Fertilization on the Permanent Grassland from Maramures Depression – Petrova. Bulletin UASVM Cluj-Napoca Animal Science and Biotechnologies 70(2):240-243.  
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/zootehnie/article/view/9165/7788>
13. Doru Criste, Gheorghe Mihai, Nicusor Sima, **Rodica Sima**, Dorin Plesa, Iulia Medrea, Adela Botis, Sorana Muncaciu, 2013, Studies Regarding the Flora Analysis of the Organic Farm from Petrova, Maramureș County. Bulletin UASVM Cluj-Napoca Animal Science and Biotechnologies 70(1):203-204.  
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/zootehnie/article/view/9166/7858>
14. Vasile Lazar, **Rodica Sima**, Tincuța Gocan, 2012, Influence of Certain Technological Traits on Yield Quality in Lettuce. Bulletin UASVM Cluj-Napoca Horticulture 69(1):198-202.  
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/horticulture/article/viewFile/8464/7186>
15. Alexandru Silviu APAHIDEAN, Jolan SZABO, Maria APAHIDEAN, Dănuț MĂNIUȚIU, **Rodica SIMA**, Alexandru Ioan APAHIDEAN, Eniko LACZI, 2012, The Influence of Plant Density upon Corn Salad (*Valerianella olitoria* L.) Production, in Protected Culture. Bulletin UASVM Cluj-Napoca Horticulture 69(1):24-28.  
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/horticulture/article/view/8410/7162>
16. Nicușor Sima, Gheorghe Mihai, **Rodica Sima**, Teodor Rusu, Bogdan Georgescu, Dorin Plesa, 2012, Annual and Perennial Fodder Crops for Fresh Matter Production Assessment in Actual Climate Conditions from Transylvania. Bulletin UASVM Cluj-Napoca Animal Science and Biotechnologies 69(1-2):192-197.

<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/zootehnie/article/view/8483/7632>

17. Nicusor Sima, **Rodica Sima**, 2012, Technical Requirements for the Financial Support of Romanian Farmers in According with the Cross Compliance New Standards of the CAP. Bulletin UASVM Cluj-Napoca Animal Science and Biotechnologies 69(1-2):343-345.

<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/zootehnie/article/view/8524/7669>

18. Dorin-Benone Pleșa, Gheorghe Mihai, Nicușor Sima, **Rodica Sima**, Iulia Medrea, D. Criste, 2012, The Study of Perennial Grasses and Legumes Mixtures in the Environmental Conditions Part 1: The Evolution of Mixtures Productivity from Someșelor Plateau. Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies Timișoara 45(1):404-409.

<http://www.usab->

[tm.ro/utilizatori/ZOOTEHNIIE/file/simpozion%202012/Vol%201/Grassland/Plesa%201.pdf](http://www.usab-tm.ro/utilizatori/ZOOTEHNIIE/file/simpozion%202012/Vol%201/Grassland/Plesa%201.pdf)

19. Dorin-Benone Pleșa, Gheorghe Mihai, Nicușor Sima, **Rodica Sima**, Iulia Medrea, D. Criste, 2012, The Study of Mixtures of Perennial Grasses and Vegetables in the Environmental Conditions of Someșelor Plateau (Cluj County) Note 2: The Evolution of Floristic Composition. Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies Timișoara 45(1):410-413.

<http://www.spasb.ro/index.php/spasb/article/view/611/569>

20. Vasile Lazăr, Maria Cantor, **Rodica Sima**, Tincuța Gocan, Gabriel Rad, 2011, Researches Concerning the Behavior of some Chrysanthemum Cultivars as Cut Flowers in Nutritive Solutions. Bulletin UASVM Cluj-Napoca Horticulture 68(1):386-392.

<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/horticulture/article/view/6906/6168>

21. Mureșan Alina Olga, Indrea Dumitru, Măniuțiu Dănuț, **Sima Rodica**, 2011, The effect on minimum strip-tillage cover crop system on a few vegetable crops. Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology Timișoara 15(1):35-39.

<http://www.journal-hfb.usab->

[tm.ro/romana/2011/Lista%20lucrari\\_2011%20PDF/JHFB\\_15\(1\)\\_PDF/7Muresan%20Alina.pdf](http://www.journal-hfb.usab-tm.ro/romana/2011/Lista%20lucrari_2011%20PDF/JHFB_15(1)_PDF/7Muresan%20Alina.pdf)

22. **Sima Rodica**, D. Măniuțiu, Al. S. Apahidean, Maria Apahidean, V. Lazăr, N. Sima, Diana Ficior, 2011, The Evaluation of Yield Potential and Quality of Fruits at Tomato Hybrids Cultivated in Greenhouse. Bulletin of UASVM Cluj-Napoca Horticulture 68(1):273-278.

<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/horticulture/article/view/6969/6234>

23. Sima N., **Rodica Sima**, F. Păcurar, R. Constantinescu, 2011, The Study of Several Perennial Fodder Legume and Grass Complex Mixtures for the Establishment of Temporary Pastures in Transylvanian Plain. Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies Timișoara 44(2):246-251.

<http://www.spasb.ro/index.php/spasb/article/view/653/610>

24. Sima N., **Rodica Sima**, Ghe. Mihai, M. Sabo, D. Pleșa, I. Peț, A. Bărbos, 2011, Research concerning the using of Sorghum x Sudan Grass Hybrid (*Sorghum bicolor* (L.) Moench × *Sorghum sudanense* (Piper) Stapf.) in the fodder plant assortment for fresh matter production in Transylvania. Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies Timișoara 44(2):251-254.

<http://spasb.ro/index.php/spasb/article/view/654/611>

25. Sima N., **Rodica Sima**, Ghe. Mihai, D. Pleșa, 2011, The Distribution of Fresh Matter Yields at some Mixtures of Perennial Grasses and Legumes. Bulletin UASVM Cluj-Napoca Animal Husbandry and Biotechnologies 68(1-2):272-277.

<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/zootehnie/article/view/6710/6057>

26. Sima N., **Rodica Sima**, Ghe. Mihai, D. Pleșa, M. Sabo, 2011, Yield and fodder quality of some annual plants cultivated for fresh matter. Bulletin UASVM Cluj-Napoca Animal Husbandry and Biotechnology 68(1-2):435.

<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/zootehnie/article/view/6807/6100>

27. **Sima Rodica**, N. Sima, D. Măniuțiu, Diana Ficior, **2011**, The Impact of Temperature and Humidity on Germination Energy and Length of Embryonic Roots at Sweet Corn. Bulletin of UASVM Cluj-Napoca Horticulture 68(1):540.

<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/horticulture/article/view/7005/6267>

28. Pleșa D., Ghe. Mihai, N. Sima, **Rodica Sima**, D. Pavel, **2011**, Evolution of Floral Composition in Some Species of Perennial Poaceous and Fabaceous in Cojocna and Jucu Ecosystems. Bulletin UASVM Cluj-Napoca Agriculture 68(1):424.

<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/agriculture/article/view/6500/5793>

29. Nicușor F. Sima, Ioan Rotar, and **Rodica M. Sima**, **2010**, Estimation of usage and fertilization impact on quality of Festuca rubra pasture and sustainability of some technological variants. Advances in Agriculture & Botany-International Journal of the Bioflux Society 2(1):19-23.

<http://www.aab.bioflux.com.ro/docs/2010.2.19-23.pdf>

30. Nicușor Sima, Gheorghe Mihai, **Rodica Sima**, Marius Sabo, Dorin Pleșa, **2010**, The Test of some Annual and Perennial Fodder Cultures for Fresh Matter Production in Ecological Conditions of Cojocna. Bulletin UASVM Cluj-Napoca Animal Science and Biotechnologies 67(1-2):475.

<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/zootehnie/article/view/5361/4790>

31. Nicușor Sima, Gheorghe Mihai, **Rodica Sima**, Mihai Olar, Dorin Pleșa, **2010**, The Settlement of some Perennial Fodder Plant Mixtures in Ecological Conditions of Transylvanian Plain. Bulletin UASVM Cluj-Napoca Animal Science and Biotechnologies 67(1-2):339-344.

<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/zootehnie/article/view/5321/4747>

32. Alexandru Silviu Apahidean, Maria Apahidean, Dănuț Măniuțiu, **Rodica Ganea**, Alexandru Ioan Apahidean, Carol Moldvai, **2010**, The Influence of Plant Variety and Plantation Density on Open Field Cultivated Cauliflower Production. Bulletin UASVM Cluj-Napoca Horticulture 67(1):215-218.

<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/horticulture/article/view/4961/4615>

33. Maria Apahidean, Alexandru Ioan Apahidean, Dănuț Măniuțiu, **Rodica Sima**, Diana Ficior, Eniko Laczi, **2010**, Contribution to Perfecting Technology of Early Savoy Cabbage Culture in Polyethylene Tunnels. Bulletin UASVM Cluj-Napoca Horticulture 67(1):502.

<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/horticulture/article/view/5775/5287>

34. Maria Apahidean, Alexandru Ioan Apahidean, Dănuț Măniuțiu, **Rodica Ganea**, Diana Ficior, Eniko Laczi, **2010**, Research Regarding the Improvement of Pepper Bell Culture Technology in Polyethylene Film Greenhouse. Bulletin UASVM Cluj-Napoca Horticulture 67(1):212-214.

<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/horticulture/article/view/4960/4614>

35. Vasile Lazăr, Maria Cantor, **Rodica Sima**, Tincuța Gocan, Gabriel Rad, **2010**, Researches Concerning the Behaviour of some Rose Cultivars as Cut Flowers in Nutritive Solutions. Bulletin UASVM Cluj-Napoca Horticulture 67(1):368-374.

<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/horticulture/article/view/5745/5265>

36. Diana Ficior, Dumitru Indrea, Silviu Apahidean, Alexandru Apahidean, Dănuț Măniuțiu, **Rodica Sima**, Ioan Paven, **2010**, Determination of Aparent Density and Water Absorbtion Capacity of Different Cellulosyc Substrates Used in Pleurotus Mushrooms Culture. Bulletin UASVM Cluj-Napoca Horticulture 67(1):506.

<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/horticulture/article/view/5779/5291>



37. Diana Ficior, Dumitru Indrea, Silviu Apahidean, Alexandru I. Apahidean, Maria Apahidean, Dănuț Măniuțiu, **Rodica Sima**, Ioan Paven, **2010**, Research Concerning the Influence of Substrate Composition on the Length of Incubation and Mushrooms Growth. Bulletin UASVM Cluj-Napoca Horticulture 67(1):240-244.  
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/horticulture/article/view/4966/4620>
38. Dănuț Măniuțiu, **Rodica Sima**, Diana Ficior, **2010**, Establishment of Some Technological Sequences for Medium-Long Fruit Cucumbers Cultivated in Greenhouses. Bulletin UASVM Cluj-Napoca Horticulture 67(1):509.  
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/horticulture/article/view/5782/5294>
39. Dănuț Măniuțiu, **Rodica Sima**, Alexandru S. Apahidean, Maria Apahidean, Diana Ficior, **2010**, The Influence of Plant Density and Shoot Pruning on Yield of Bell Pepper Cultivated in Plastic Tunnel. Bulletin UASVM Cluj-Napoca Horticulture 67(1):259-263.  
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/horticulture/article/view/4970/4623>
40. **Rodica Sima**, Ioana Micu, Dănuț Măniuțiu, Nicușor Sima, Vasile Lazar, **2010**, Edible Landscaping – Integration of Vegetable Garden in the Landscape of a Private Property. Bulletin UASVM Cluj-Napoca Horticulture 67(1):278-283.  
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/horticulture/article/view/4974/4629>
41. **Rodica M. Sima**, D. Nicolae Măniuțiu, Diana Cenariu, Vasile Lazăr, and Nicușor F. Sima, **2010**, The impact of culture system and fertilization type on yield and fruit quality of greenhouse tomatoes. Advances in Agriculture & Botany-International Journal of the Bioflux Society 2(1):49-54.  
<http://www.aab.bioflux.com.ro/docs/2010.2.49-54.pdf>
42. Paulette Laura, Feodor Filipov, **Rodica Sima**, Ioana Căținaș, Mihai Buta, **2010**, Unconventional methods to improve the quality of greenhouses' soils. Lucrări științifice Analele Universității Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru XL/1:541-547. ISSN1841-8317.  
<https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20113270666>
43. **Rodica Sima**, Dănuț Măniuțiu, Alexandru Silviu Apahidean, Maria Apahidean, Vasile Lazăr, Crina Mureșan, **2009**, The Influence of Fertilization on Greenhouse Tomatoes Cultivated in Peat Bags System. Bulletin of UASVM Cluj-Napoca Horticulture 66(1):455-460.  
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/horticulture/article/view/3921/3993>
44. Măniuțiu Dănuț, **Rodica Sima**, Alexandru Silviu Apahidean, Maria Apahidean, **2009**, The Influence of Fructification Managing and Fertilization on Greenhouse Cucumbers. Bulletin UASVM Cluj-Napoca Horticulture 66(1):427-432.  
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/horticulture/article/view/3897/3989>
45. Sima Nicușor, **Rodica Sima**, Gheorghe Mihai, Ioan Peț, **2009**, The influence of temperature and humidity on germination energy and length of embrionic roots at some C4 type of fodder plants. Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies Cluj-Napoca 66(1-2):282-287.  
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/zootehnie/article/view/3369/3078>
46. Maxim Aurel, Mignon Șandor, **Rodica Sima**, Lucia Mihălescu, Alin Hapca, Ruxandra Papp, Adriana Opincariu, Valentina Șandor, Natașa Mătiș, **2009**, Research concerning biochemical composition and storage capacity of different local varieties of carrot (*Daucus carota* L.). Bulletin UASVM Cluj-Napoca Agriculture 66(2):138-143.  
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/agriculture/article/view/4198/3826>

47. Maxim Aurel, Mignon Șandor, Mihai Jidavu, **Rodica Sima**, Cristina Lucian, Adriana Opincariu, Ovidiu Maxim, Alin Lucaci, Veronica Bolboacă, **2009**, Research concerning the conservation of genetic diversity of parsley (*Petroselinum crispum* Mill.). Bulletin UASVM Cluj-Napoca Agriculture 66(2):144-148.

<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/agriculture/article/view/4195/3823>

48. Sima N., **Rodica Sima**, Ghe. Mihai, **2009**, Strategies for farmers in setting up of some structures of fodder cultures with the object of best capitalization of existing direct payments – economic and environmental benefits. Lucrări Științifice – seria Agronomie Iași 52:46-50.

[http://www.revagrois.ro/PDF/pdf\\_2009\\_2\\_6e13c8f90d5d51728391da2631cfaaf7.pdf](http://www.revagrois.ro/PDF/pdf_2009_2_6e13c8f90d5d51728391da2631cfaaf7.pdf)

49. Cenariu Diana, Al. S. Apahidean, Maria Apahidean, Doina Stana, **Rodica Sima**, **2008**, Development and fruit set of some greenhouse tomato hybrids as influenced by de culture system. Bulletin of UASVM Cluj-Napoca Horticulture 65(1):472-473.

<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/horticulture/article/view/801/808>

50. **Sima Rodica**, Al. S. Apahidean, Maria Apahidean, D. Măniuțiu, Laura Paulette, **2008**, Yield, physical and chemical characteristics of greenhouse tomato grown on soil and organic substratum. Proceedings of 43<sup>rd</sup> Croatian and 3<sup>rd</sup> International Symposium on Agriculture, 18-26 February, Opatija, Croatia, p. 439-443. ISBN 978-953-6135-67-7.

[http://sa.agr.hr/pdf/2008/sa2008\\_0404.pdf](http://sa.agr.hr/pdf/2008/sa2008_0404.pdf)

51. Măniuțiu D., **Rodica Sima**, Diana Ficior, **2008**, Influence of plant density and culture substrate on greenhouse cucumbers yield. Proceedings of 43<sup>rd</sup> Croatian and 3<sup>rd</sup> International Symposium on Agriculture, 18-26 February, Opatija, Croatia, p. 457-460. ISBN 978-953-6135-67-7.

[http://sa.agr.hr/pdf/2008/sa2008\\_0408.pdf](http://sa.agr.hr/pdf/2008/sa2008_0408.pdf)

52. Cenariu Diana, Al. S. Apahidean, Maria Apahidean, **Rodica Sima**, **2008**, Mineral content of two greenhouse tomato hybrids. Bulletin of UASVM Cluj-Napoca Horticulture 65(1):471.

<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/horticulture/article/view/798/804>

53. Cenariu Diana, S. Al. Apahidean, Maria Apahidean, **Sima Rodica**, **2008**, Greenhouse tomato yields in soilless culture. Proceedings of 43<sup>rd</sup> Croatian and 3<sup>rd</sup> International Symposium on Agriculture, 18–26 February, Opatija, Croatia, p. 477-480. ISBN 978-953-6135-68-4.

[http://sa.agr.hr/pdf/2008/sa2008\\_0413.pdf](http://sa.agr.hr/pdf/2008/sa2008_0413.pdf)

54. Cenariu Diana, Apahidean Al. S., Apahidean, Maria, **Sima Rodica**, **2008**, Early and total yield of greenhouse, cycle I tomato hybrids in soilless culture. Lucrări Științifice Seria Horticultură Iași Anul LI –51:499-502.

[http://www.uaiasi.ro/revista\\_horti/files/arhiva/VOL-51-2008.pdf](http://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/arhiva/VOL-51-2008.pdf)

55. Apahidean Al. S., D. Indrea, Maria Apahidean, **Rodica Sima**, D. Măniuțiu, I. Paven, **2008**, Research concerning greenhouse tomatoes grown on organic substratum. Bulletin UASVM Cluj-Napoca Horticulture 65(1):469.

<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/horticulture/article/view/790/796>

56. Apahidean Al. S., Maria Apahidean, **Rodica Sima**, D. Măniuțiu, Erzsebeth Csok, **2008**, Research concerning greenhouse tomatoes grown on organic substratum in Transylvania – Romania. First Symposium on Horticulture in Europe, 17-20 februarie, Viena Austria, Book of Abstracts p. 295. ISSN 1996-9449.

[http://www.dgg-online.org/tagungsbaende/Tagungsband\\_44SHE\\_2008.pdf](http://www.dgg-online.org/tagungsbaende/Tagungsband_44SHE_2008.pdf)

57. Maxim A., M. Șandor, **Rodica Sima**, Ruxandra Papp, A. Hapca, Cristina Lucian, **2008**, Research regarding the genetical diversity of carrot (*Daucus carota*). Bulletin of UASVM Cluj-Napoca Agriculture 65(2):122-126.

<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/agriculture/article/view/1137/1123>

58. **Sima Rodica**, Al. S. Apahidean, Maria Apahidean, D. Măniuțiu, V. Singureanu, I. Paven, **2007**, Greenhouse tomatoes flavor as influenced by technological inputs. Bulletin UASVM Cluj-Napoca Horticulture 64(1-2):766.

<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/horticulture/article/view/2074/1998>

59. Sima N., Rotar I., Roxana Vidican, Rodica Sima, **2007**, The evolution of floristical composition and dry matter yield in a Festuca rubra mountain pasture as influenced by some technological inputs. Not. Bot. Hort. Agrobot. Cluj-Napoca, XXXV(1): 72-76.

<http://www.notulaebotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/257>

60. **Sima Rodica**, Al. S. Apahidean, Maria Apahidean, D. Măniuțiu, Diana Cenariu, **2007**, Nitrate content of greenhouse tomatoes. Bulletin UASVM Cluj-Napoca Horticulture 64(1-2):767.

<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/horticulture/article/view/2077/2000>

61. Maxim A., **Rodica Sima**, A. Fițiu, M. Sandor, R. Papp, C. Lucian, A. Hapca, **2007**, Preliminary results concerning the preservation of genetical diversity of different vegetable varieties at USAMV Cluj-Napoca. Bulletin of UASVM Cluj-Napoca Agriculture 63:291-296.

<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/agriculture/article/view/1357/1331>

62. Apahidean Al. S., D. Indrea, Maria Apahidean, D. Măniuțiu, **Rodica Sima**, I. Paven, **2007**, Aspects concerning the evolution of culture systems and culture technology of greenhouse vegetables. Bulletin UASVM Cluj-Napoca Horticulture 64(1-2):709.

<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/horticulture/article/view/1779/1730>

63. Maxim, A., **Rodica Sima**, M. Șandor, Ruxandra Papp, Cristina Lucian, A. Hapca, O. I. Maxim, A. Lucaci, **2007**, Aspects regarding seeds quality from local varieties of vegetables, collected from different areas of Romania. Acta Universitatis Cibiniensis, Agricultural Sciences, 1(7):75-80.

[http://saiapm.ulbsibiu.ro/cercetare/ACTA\\_D/ACTA%20CIB\\_volum%202007.pdf](http://saiapm.ulbsibiu.ro/cercetare/ACTA_D/ACTA%20CIB_volum%202007.pdf)

64. Csok Erzsebet, Al. S. Apahidean, Maria Apahidean, D. Măniuțiu, **Rodica Sima**, Diana Ficior, V. Lazăr, M. Buta, **2006**, Researches concerning the increasement of earliness on cabbage cultivated in field. Analele Universității din Craiova, XI (XLVII):245-248.

[http://cis01.central.ucv.ro/analele\\_universitatii/horticultura/2006/102.htm](http://cis01.central.ucv.ro/analele_universitatii/horticultura/2006/102.htm)

65. Ficior Diana, D. Indrea, Al. S. Apahidean, Maria Apahidean, Rodica Pop, Z. Moldovan, D. Măniuțiu, **Rodica Ganea**, I. Paven, **2006**, Importance of substrate disinfection on oyster mushroom (*Pleurotus* sp.) culture. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici, Cluj-Napoca, 34:48-53.

<http://www.notulaebotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/268>

66. Apahidean Al. S., Maria Apahidean, D. Măniuțiu, **Rodica Ganea**, I. Paven, Diana Ficior, **2004**, The influence of plant protection on cabbage cultivate on polyethylene film greenhouses. Notulae botanicae Horti Agrobotanici, Cluj-Napoca, XXXII:27-29. ISSN 0255-965X.

<http://www.notulaebotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/179>

67. Apahidean Al. S., D. Indrea, Maria Apahidean, **Rodica Ganea**, D. Măniuțiu, **2002**, Research concerning greenhouse tomatoes grown on organic substratum in Romania. Journal of Central European Agriculture 3(1):31-36.

<http://hrcak.srce.hr/ojs/index.php/jcea/article/view/111/56>

## Lucrări științifice prezentate și publicate (Proceedings) la conferințe internaționale cu comitet de program

1. **Sima Rodica**, D. Măniuțiu, S. Apahidean, Maria Apahidean, N. Sima, **2011**, Research on Greenhouse Tomatoes Cultivated on Peat Based Substrates in Romania, Proceedings of the International Conference „Environmental Capacity Building”, 11-13 November Bucharest, Romania. p. 41. ISBN 978-606-8035-37-6.

2. Nicusor Flavius Sima, **Rodica Maria Sima**, Gabriela Cristea, Alina Magdas, **2011**, Evaluation of Some Mixtures of Perennial Fodder Species for the Establishment of Temporary Pasture, Proceedings of the International Conference „Environmental Capacity Building”, 11-13 November Bucharest, Romania. p. 36. ISBN 978-606-8035-37-6.

3. Apahidean Maria, Apahidean A. I., **Sima Rodica**, Grigorita A., Pop I, **2009**, Research concerning double protection of vegetables grown in polyethylene tunnels. "Genomics and Proteomics in Plant and Animal Breeding", European Society for New Methods in Agricultural Research, 25-29 August Brno, Czech Republic, p.82.

4. Maxim A., M. Jidavu, M. Șandor, **R. Sima**, R. Papp, A. Hapca, C. Lucian, **2008**, Research regarding the conservation of genetical diversity of lettuce (*Lactuca sativa*). Simpozion științific internațional “Agricultura modernă – realizări și perspective”, Lucrările științifice ale Universității Agrare de Stat din Chișinău – Republica Moldova, seria Horticultură XX:30-35. ISBN 978-9975-64-131-9.

5. **Sima Rodica**, Al. S. Apahidean, Maria Apahidean, Dănuț Măniuțiu, Diana Cenariu, Laura Paulette, **2008**, Management of technological inputs at greenhouse tomatoes culture in order to improve yield and to obtain safe fruit. Journal of Central European Agriculture, Book of abstracts of the 3<sup>rd</sup> International Symposium „Safe food, Plant production, animal production, management”, 18-20 September in Bydgoszcz, Poland, p. 170. ISBN 978-83-61314-24-0.

6. **Sima Rodica**, Al. S. Apahidean, Maria Apahidean, D. Măniuțiu, Erzsebeth Csok, **2007**, The influence of fertilization and system of culture on greenhouse tomatoes quality. Proceedings of the International Conference „Research People and Actual Task on Multidisciplinary Sciences”, Vol. I. Lozenec, 6-8 June, Bulgaria, p. 93-97. ISBN 978-954-91147-3-7.

7. **Sima Rodica**, Al. S. Apahidean, Maria Apahidean, D. Măniuțiu, Diana Ficior, **2007**, Influența fertilizării asupra producției și calității fructelor la tomatele de seră cultivate pe substrat organic și sol. Simpozionul Științific Internațional „Realizări și perspective în horticultură, viticultură, vinificație și silvicultură” consacrat aniversării a 100 de ani de la nașterea Prof. univ. Gherasim RUDI, Lucrări științifice, 15 (2):336-339. ISBN 978-9975-946-11-7.

8. Apahidean Maria, Al. I. Apahidean, Erzsebeth Csok, V. Singureanu, **Rodica Sima**, V. Lazăr, **2007**, The effect of foliar fertilizers upon the content in nitrates and nitrite at *Lactuca sativa* L. cultivated in unheated greenhouses. Proceedings of the International Conference „Research People and Actual Task on Multidisciplinary Sciences”, Vol. I, Lozenec 6-8 June, Bulgaria, p. 52-55. ISBN 978-954-91147-3-7.

9. Csok Erzsebet, Al. S. Apahidean, Maria Apahidean, **Rodica Sima**, M. Buta, **2007**, Research concerning the influence of temperature and protecting methods on morphological characters and chemical composition at early cabbage cultivated in polyethylene film greenhouse. Proceedings of the International Conference „Research People and Actual Task on Multidisciplinary Sciences”, Vol. I, Lozenec 6-8 June, Bulgaria, p. 47-51. ISBN 978-954-91147-3-7.

10. **Sima Rodica, 2006**, The influence of technological inputs on greenhouse tomatoes quality. 41<sup>st</sup> Croatian & 1<sup>st</sup> International Symposium on Agriculture, 13<sup>th</sup>-17<sup>th</sup> February 2006, Opatija, Croatia, p. 333-334. ISBN 953-6331-39-X.
11. Lazăr V., E. Muntean, Maria Apahidean, Corina Cătană, **Rodica Ganea** and Tincuța Gocan, **2006**, The effect of foliar fertilizers upon the nutritional value at the lettuces „*Lactuca sativa* L”. 41<sup>st</sup> Croatian & 1<sup>st</sup> International Symposium on Agriculture, 13<sup>th</sup>-17<sup>th</sup> February 2006, Opatija, Croatia, p. 313-314. ISBN 953-6331-39-X.
12. Ficior Diana, D. Indrea, Al. S. Apahidean, Maria Apahidean, D. Măniuțiu, **Rodica Ganea**, Mariana Bobăilă, I. Paven, **2005**, The importance of substrate reaction on the *Pleurotus* sp. culture. Proceedings of XL Croatian Symposium on Agriculture with International Participation, 15<sup>th</sup>-18<sup>th</sup> February 2005, Opatija, Croatia, p. 335-337. ISBN 953-6331-31-4.
13. Apahidean Maria, Al. S. Apahidean, D. Măniuțiu, **Rodica Ganea**, Diana Ficior, Mariana Bobăilă, Doina Stana, **2005**, Cultivation of green pepper on organic substratum in plastic tunnels. Proceedings of XL Croatian Symposium on Agriculture with International Participation, 15<sup>th</sup>-18<sup>th</sup> February 2005, Opatija, Croatia, p. 317-319. ISBN 953-6331-31-4.
14. Apahidean Maria, Al. S. Apahidean, D. Indrea, D. Măniuțiu, **Rodica Ganea**, Mariana Bobăilă, **2004**, Researches concerning the pepper bell culture growing in polyethylene film greenhouses. Lucrările Simpozionului Științific cu Participare Internațională al Facultății de Horticultură, Craiova, 29 octombrie, Analele Univ. Craiova, Seria Biologie, Horticultura, T.P.P.A., Ingineria mediului, Vol. IX (XLV). ISSN 1435-1275
15. Apahidean Maria, Al. S. Apahidean, D. Măniuțiu, **Rodica Ganea**, Diana Ficior, M. Jurian, **2003**, The effect of different types of fertilization and plants density on tomatoes cultivated in greenhouses on organic substratum. XXXVIII Croatian Symposium with International Participation, 19-21 February, p. 215-218. ISBN 953-6135-39-6.
16. Ficior Diana, D. Indrea, Al. S. Apahidean, Maria Apahidean, D. Măniuțiu, **Rodica Ganea**, I. Paven, Mariana Bobăilă, **2003**, Influence of substrate composition on the quantity and quality of *Pleurotus* mushrooms. XXXVIII Croatian Symposium with International Participation, 19-21 February, p. 299-302. ISBN 953-6135-39-6.
17. **Ganea Rodica**, D. Indrea, Al. S. Apahidean, Maria Apahidean, D. Măniuțiu, **2002**, The effect of composition and volume of substrate on under glass grown tomatoes. Innováció a tuelomány és a gyakorlat egysége az ezvedforduló agráriumában, p. 105-110, Debrecen. ISBN 963-9274-29-1.
18. Apahidean Maria, Al. S. Apahidean, D. Măniuțiu, **Rodica Ganea**, Nastasia Pop, Anca Babeș, **2002**, Research regarding bell pepper crop on organic substratum in polyethylene film greenhouses. Innováció a tuelomány és a gyakorlat egysége az ezvedforduló agráriumában, p. 111-116, Debrecen. ISBN 963-9274-29-1.
19. Apahidean Maria, Al. S. Apahidean, **Rodica Ganea**, D. Măniuțiu, Diana Ficior, M. Jurian, **2002**, Cercetări privind influența tipului de fertilizare și a densității plantelor la tomatele de seră în cultură pe substrat organic. Lucrările conferinței internaționale „Științe, Procese și Tehnologii Agro-Alimentare”, 31 oct. – 1 nov. 2002, Sibiu, p. 70-75, Ed. Universității „Lucian Blaga” din Sibiu.
20. Măniuțiu D., Al. S. Apahidean, Maria Apahidean, **Rodica Ganea**, I. Paven, Mariana Bobăilă, **2001**, Study of four greenhouse cucumber hybrids in the first cycle soil cropping. International Symposium “Prospects for the agriculture of the 3<sup>rd</sup> millennium”, Cluj-Napoca, Buletinul USAMV-CN, A-H 55-56:224. ISSN 1454-2382.

21. Măniuțiu D., Al. S. Apahidean, Maria Apahidean, **Rodica Ganea**, I. Paven, Mariana Bobăilă, **2001**, Research concerning the influence of foliar feeding on greenhouse cucumbers. International Symposium “Prospects for the agriculture of the 3<sup>rd</sup> millennium”, Cluj-Napoca, Buletinul USAMV-CN, A-H 55-56:225. ISSN 1454-2382.

22. Apahidean Al. S., **Rodica Ganea**, D. Indrea, Maria Apahidean, D. Măniuțiu, Al. Pop, V. Miclăuș, I. Paven, **2001**, Study of plant density and additional feeding for greenhouse tomatoes, grown on organic substrate. International Symposium “Prospects for the agriculture of the 3<sup>rd</sup> millennium”, Buletinul USAMV A-H 55-56:218, Cluj-Napoca. ISSN 1454-2382.

### **Lucrări științifice prezentate și publicate la conferințe naționale cu comitet de program**

1. Măniuțiu D., **Rodica Sima**, D. Indrea, Alina Mureșan, **2008**, Noi posibilități de creștere și conservare a fertilității solului în legumicultură: În Volumul Primei Conferinței Naționale, ECOLAND „Concepte, soluții și modalități de reducere a poluării mediului”, 30-31 Octombrie, Ed. NapocaStar, p. 316-320, Cluj-Napoca. ISBN 978-973-647-636-5.

2. **Sima Rodica**, Al. S. Apahidean, Maria Apahidean, D. Măniuțiu, I. Paven, **2007**, The behavior of a various greenhouse tomato hybrids assortment in comparative cultures in soil and organic substrate. Symposium Proceedings „Conservation of Horticultural Germoplasm. Achievements and Prospects”, Ed. TODESCO, Cluj-Napoca, p. 260-264. ISBN 978-973-7695-31-4.

3. **Ganea Rodica**, Al. S. Apahidean, Maria Apahidean, D. Măniuțiu, Mariana Bobăilă, I. Paven, **2004**, Cercetări privind stabilirea metodei optime de dezinfectie a substratului de cultură refolosit la cultura tomatelor de seră pe substrat organic. Simpozionul științific anual „Horticultura știință, calitate, diversitate și armonie, 28-29 mai, Iași, pag. 611-616, ISSN 1454-7376.

4. Măniuțiu D., Al. S. Apahidean, Maria Apahidean, **Rodica Ganea**, Mariana Bobăilă, I. Paven, **2004**, Dirijarea fertilizării la cultura castraveților de seră pe substrat organic. Simpozionul științific anual „Horticultura știință, calitate, diversitate și armonie, 28-29 mai, Iași, pag. 617-620. ISSN 1454-7376.

5. Bobăilă Mariana, D. Indrea, Maria Apahidean, Al. S. Apahidean, D. Măniuțiu, **Rodica Ganea**, I. Paven, Diana Ficior, **2004**, Contribuții la studiul fertilizării substratului organic la cultura ardeiului (fără sol) în solar. Simpozionul științific anual „Horticultura știință, calitate, diversitate și armonie, 28-29 mai, Iași, pag. 605-610. ISSN 1454-7376.

6. Ficior Diana, D. Indrea, Al. S. Apahidean, Maria Apahidean, D. Măniuțiu, **Rodica Ganea**, Mariana Bobăilă, I. Paven, **2003**, Influența calității substratului celulozic asupra producției de ciuperci Pleurotus. Simpozionul național de micologie, Ed. A-XV-a, Universitatea Babeș Bolyai, Facultatea de Biologie și Geologie, Cluj-Napoca, p. 21-23.

7. **Ganea Rodica**, D. Indrea, Al. S. Apahidean, Maria Apahidean, D. Măniuțiu, **2002**, The influence of substratum composition and volume on greenhouse tomatoes grown on organic substrata. Simpozion “150 de ani de învățământ superior agricol”, Lucrări Științifice, USAMV București, Seria B, Vol. XLV.

8. Apahidean Al. S., Maria Apahidean, D. Măniuțiu, **Rodica Ganea**, I. Paven, Diana Ficior, **2002**, Influența fertilizării foliare asupra producției la tomatele cultivate în solarii. Simpozion “40 de ani de învățământ superior horticol la Craiova”, Vol. VII:98-101. ISSN 1435-1275.

9. Măniuțiu D., Al. S. Apahidean, Maria Apahidean, Rodica Ganea, **2002**, Studiul regimului de fertilizare la cultura castraveților de seră pe substrat organic. Sesiunea anuală omagială de comunicări și referate științifice “80 de ani de la nașterea prof. dr. doc. șt. Iulian Drăcea” USAMV a Banatului, Timișoara, p. 133-138. ISSN 1453-1402.
10. **Ganea Rodica**, D. Indrea, Al. S. Apahidean, Maria Apahidean, D. Măniuțiu, Mariana Bobăilă, Anca Babeș, I. Paven, **2001**, Influența modului de dezinfecție al substratului la cultura tomatelor de seră pe substrat organic. Simpozionul “Zilele academice timișene” Timișoara, Cercetări științifice, Seria a-V-a, p. 133-138. ISSN 1453-1402.
11. Apahidean Al. S., Maria Apahidean, D. Măniuțiu, **Rodica Ganea**, **2001**, Influența soiului și desimii plantelor la cultura verzei în solarii. Simpozion omagial “50 de ani de Horticultură”, Lucrări științifice Anul XXXIV Seria Horticultură Iași, 1(44):39-43. ISSN 1454-7376.
12. Bobăilă Mariana, D. Indrea, Al. S. Apahidean, Maria Apahidean, D. Măniuțiu, **Rodica Ganea**, I. Paven, **2001**, Influența densității plantelor la cultura ardeiului în solarii, Simpozionul “Zilele academice timișene”, USAMV a Banatului, Cercetări științifice, Seria a-V-a, Ed Agroprint, Timișoara, p. 121-127. ISSN 1453-1402.
13. Apahidean Maria, Al. S. Apahidean, D. Măniuțiu, **Rodica Ganea**, Mariana Bobăilă, Nastasia Pop, **2001**, Studiul unui sortiment de tomate de seră în cultură pe substrat organic. Simpozionul “Zilele academice timișene”, USAMV a Banatului, Cercetări științifice, Seria a-V-a, Ed Agroprint, Timișoara, p. 121-127. ISSN 1453-1402.
14. **Ganea Rodica**, D. Indrea, Al. S. Apahidean, Maria Apahidean, D. Măniuțiu, Mariana Bobăilă, I. Paven, **2000**, Cercetări privind influența compoziției și a volumului de substrat asupra producției la tomatele de seră. Simpozion “Prezent și perspectivă în horticultură”, Cluj-Napoca, p. 1-5. ISBN 973-8266-03-3.
15. Măniuțiu D., D. Indrea, Al. S. Apahidean, Maria Apahidean, **Rodica Ganea**, I. Paven, Mariana Bobăilă, **2000**, Studiul unui sortiment de castraveți de seră în cultură pe substrat organic. Simpozion “Prezent și perspectivă în horticultură”, Cluj-Napoca, p. 15-17. ISBN 973-8266-03-3.
16. Apahidean Maria, Al. S. Apahidean, D. Măniuțiu, **Rodica Ganea**, Mariana Bobăilă, I. Paven, Nastasia Pop, **2000**, Influența soiului și desimii plantelor asupra producției la varza cultivată în solarii, Simpozion “Prezent și perspectivă în horticultură”, Cluj-Napoca, p. 6-8. ISBN 973-8266-03-3.
17. Apahidean Al. S., D. Indrea, Maria Apahidean, D. Măniuțiu, **Rodica Ganea**, **2000**, Cercetări privind tehnologia culturilor de tomate și castraveți în sere pe substrat organic (“fără sol”). A doua Conferință Națională a cercetării științifice din învățământul superior, mai-iunie, 8 p, București.
18. Apahidean Al. S., D. Indrea, Maria Apahidean, **Rodica Ganea**, D. Măniuțiu, I. Paven, **2000**, Noi contribuții la perfecționarea tehnologiei de cultură pe substrat organic a tomatelor de seră. Simpozion științific anual "Probleme actuale și de perspectivă în Horticultură", Iași, 11 p. ISSN 1454-7376.
19. Apahidean Maria, Al. S. Apahidean, D. Indrea, D. Măniuțiu, **Rodica Ganea**, Nastasia Pop, **2000**, Cercetări privind regimul de fertilizare al culturii tomatelor de seră, pe substraturi organice diferite în pungi PE, în condițiile udării cu apă rece și caldă. Simpozion științific anual "Probleme actuale și de perspectivă în Horticultură", Iași, 7 p. ISSN 1454-7376.
20. Bobăilă Mariana, D. Indrea, Al. S. Apahidean, Maria Apahidean, D. Măniuțiu, **Rodica Ganea**, I. Paven, **2000**, Cercetări privind cultura ardeiului gras în solarii pe substrat organic.

Simpozion omagial “10 ani de învățământ superior horticol în Banat”, Lucrări științifice – Horticultura, Ed. Agroprint Timișoara, p. 263-268. ISSN 1453-1402.

21. Maria Apahidean, D. Indrea, Al. S. Apahidean, D. Măniuțiu, **Rodica Ganea**, I. Paven, **1999**, Influența compoziției substratului de cultură la tomatele de seră. Lucrările simpozionului „Prezent și perspectivă în horticultură” (130 de ani – 1869-1899), Ed Erdely Hirado, Cluj-Napoca, p. 55-57.

22. **Ganea Rodica**, D. Indrea, Al. S. Apahidean, Maria Apahidean, D. Măniuțiu, **1998**, Studii privind comportarea unui sortiment de tomate de seră în cultură pe substrat organic. Sesiunea omagială “50 de ani de la înființarea Facultății de Horticultură București 1948-1998”, Lucrări științifice, p. 34.

23. Paven, I., D. Indrea, Al. S. Apahidean, Maria Apahidean, D. Măniuțiu, **Rodica Ganea**, **1998**, Cercetări privind îmbunătățirea formulelor de asociere și succesiune a culturilor de legume în serele solar, Sesiunea omagială “50 de ani de la înființarea Facultății de Horticultură București 1948-1998”, Lucrări științifice, p. 35.

24. Apahidean, Maria, Al. S. Apahidean, D. Măniuțiu, **Rodica Ganea**, I. Paven, I. Vlad, **1998**, Contribuții la elaborarea tehnologiei culturii tomatelor de seră pe substrat organic. Sesiunea omagială “50 de ani de la înființarea Facultății de Horticultură București 1948-1998”, Lucrări științifice, p. 2.

25. Maria Apahidean, Al. S. Apahidean, D. Indrea, D. Măniuțiu, I. Paven, **Rodica Ganea**, **1998**, Influence of the substratum composition and treatment for the culture of *Pleurotus* sp. mushrooms. Volumul Simpozionului Științific Jubiliar Internațional Chișinău.

#### **Publicații în jurnale indexate CNCSIS categoria D și alte reviste (cu ISSN sau ISBN)**

1. **Sima Rodica**, **2008**, Cultura în containere – o alternativă pentru producerea legumelor în orașe. Revista bioagricultorilor, Fondată în anul 1999, anul X, Iulie-August-Septembrie, p. 17-18. ISSN 1582-1803.

2. **Sima Rodica**, **2008**, Zöldségfélék konténeres termesztése. A biogazdálkodók lapja. Alapítva 1999-ben, X. évfolyam. Július-Augusztus-Szeptember, p. 15-18. ISSN 1582-1803.

3. **Sima Rodica**, **2008**, Cultura în containere – o alternativă pentru producerea legumelor în orașe (2). Revista bioagricultorilor, Fondată în anul 1999, anul X, Octombrie-Noiembrie-December, p. 15-18. ISSN 1582-1803.

4. **Sima Rodica**, **2008**, Konténeres termesztés (2). A biogazdálkodók lapja, Alapítva 1999-ben. X. évfolyam, Október-November-December, p. 15-18. ISSN 1582-1803.

5. **Ganea Rodica**, **2005**, Influența sistemului de cultură asupra calității alimentare a legumelor obținute din culturi în spații. Revista de Politica Științei și Scientometrie – Număr Special 2005. ISSN 1582-1218.

6. Ficior Diana, D. Indrea, Al. S. Apahidean, Maria apahidean, D. Măniuțiu, **Rodica Ganea**, Mariana Bobăilă, **2004**, The influence of cellulosic substratum quality on *Pleurotus* mushroom yield. Rev. Mycological studies, Ed. Presa Universitară Clujeană, p. 65-69.

7. Apahidean Maria, D. Indrea, Al. S. Apahidean, Mariana Bobăilă, D. Măniuțiu, **Rodica Ganea**, Diana Ficior, **2003**, Contribution to perfecting the technology of polyethylene film greenhouse pepper bell culture. Analele Universității din Craiova, VIII(XLIV):298-302. ISSN 1435-1275.



8. Ficior Diana, D. Indrea, Al. S. Apahidean, Maria Apahidean, D. Măniuțiu, **Rodica Ganea**, Mariana Bobăilă, I. Paven, **2003**, The influence of pH value of the cellulose substrate on the *Pleurotus* mushroom culture. Analele Universității din Craiova, VIII(XLIV):287-291. ISSN 1435-1275.
9. **Ganea Rodica**, D. Indrea, Al. S. Apahidean, Maria Apahidean, D. Măniuțiu, **1999**, Studiul unui sortiment de tomate de seră în cultură pe substrat organic. Cercetări științifice Seria a-III-a, USAMVB – Timișoara, Ed. Agroprint, p. 239-244. ISSN 1221-5295.
10. Măniuțiu D., D. Indrea, Al. S. Apahidean, Maria Apahidean, **Rodica Ganea**, I. Paven, **1999**, Influența substratului de cultură și a modului de așezare a sacilor asupra producției la castraveții de seră. Rev. Agricultura, Cluj-Napoca, 4:49-54. ISSN 1221-5317.
11. Măniuțiu D., D. Indrea, Al. S. Apahidean, Maria Apahidean, **Rodica Ganea**, I. Paven, **1999**, Cercetări privind gradul de convertibilitate al radiației solare la cultura castraveților de seră prin noi sisteme de cultură. Rev. Agricultura, Cluj-Napoca, 1:64-69. ISSN 1221-5317.
12. Apahidean Al. S., D. Indrea, Maria Apahidean, D. Măniuțiu, **Rodica Ganea**, **1998**, Intensivizarea exploatării solarilor, Rev. Agricultura, Cluj-Napoca, 2:31-35. ISSN 1221-5317.
13. Măniuțiu D., D. Indrea, Al. S. Apahidean, Maria Apahidean, **Rodica Ganea**, **1998**, Influence of the culture substratum on yield of cucumbers growing in greenhouse (Cycle I). Bul. USAMV-CN, A-H, 52:101-105. ISSN 1220-8450.
14. Apahidean Al. S., Maria Apahidean, D. Măniuțiu, **Rodica Ganea**, Mariana Bobăilă, **1998**, Cercetări privind compoziția și dezinfectia substratului la ciupercile *Pleurotus* sp. Rev. Protecția plantelor, XII:57-61. ISSN 1453-2271.
15. Apahidean Al. S., D. Indrea, Maria Apahidean, D. Măniuțiu, I. Paven, **Rodica Ganea**, **1997**, Research on the substratum composition and treatment for the culture of *Pleurotus* sp. mushrooms, Bul. USAMV-CN, A-H, 51:129-133. ISSN 1220-8450.
16. Apahidean Maria, D. Indrea, Al. S. Apahidean, **Rodica Ganea**, D. Măniuțiu, **1997**, Study of a greenhouse tomato variety growing on organic substratum. Bul. USAMV-CN, A-H, 51, Cluj-Napoca. ISSN 1220-8450.
17. Măniuțiu D., D. Indrea, Al. S. Apahidean, Maria Apahidean, **Rodica Ganea**, I. Paven, I. Vlad, **1997**, Research on the culture of greenhouse cucumbers in different organic substrata, with two fertilizing levels and cold and warm dripping. Buletin USAMVCN, A-H, 51:101-105. ISSN 1220-8450.

Cluj-Napoca, 19.07.2017

**Conf. dr. Rodica SIMA**