

Participări la conferințe

1. Bădărău Carmen Liliana, Damșa Florentina, Nistor Andreea, Chiru Nicoleta. „*Effects of some electrotherapy treatments of PVX and PVY infected potato plantlets cv. Roclas, on the chlorophyll and anthocyanin content of regenerated plants*”. Conferința Anuală de Biologie, 22-26 iunie 2015 Atena, Grecia (**prezentare orală**)
<http://www.atiner.gr/biology.htm>
<https://www.atiner.gr/2015/2015PRO-BIO.pdf>
2. Bădărău Carmen Liliana, Damșa Florentina, Nistor Andreea. “*Effects of some combined treatments of PVY infected potato plantlets cv. Roclas*”. A II-a Conferința internațională “New Trends on Sensing –Monitoring–Telediagnosis for Life Sciences”, Brașov, NT-SMT-LS, 2-5 septembrie 2015 (**prezentare orală**)
http://www.healthfoodenvirov.unitbv.ro/2015/index.php?option=com_content&view=article&id=28&Itemid=30
3. “ Bădărău C.L. , Rakosy-Tican E., Aurori A., Chiru S.C. , Olteanu Gh. , Stefan M., Ghinea A. “*The incidence of potato virus Y (necrotic strains) in seed potato grown in several romanian counties (preliminary studies)*. The 12th Annual Meeting "Durable agriculture agriculture of the future" particular focus „Advanced Methods for a Sustainable Agriculture, Silviculture and Food Science", 17-18 noiembrie 2016 Craiova (**prezentare orală**)
<http://doczz.net/doc/3984220/university-of-craiova---facultatea-de-agronomie-craiova>
4. Bădărău Carmen Liliana, Chiru Sorin Claudian, Rakosy-Tican E., Aurori A., Olteanu Gheorghe, Ghinea Adrian, Tican Andreea, Cioloca Mihaela „*Preliminary studies regarding the incidence of potato virus Y in seed potatoes in Romania (for several cultivars)*”. International Conference „Climatic changes, a permanent challenge for agricultural research on potato, sugar beet, cereals and medicinal plants”. NIRDPSB Brașov, 25-27 mai, 2016 (**prezentare orală**)
<http://site.potato.ro/ro/noutati2014.php>
5. Bădărău Carmen Liliana, Nicoleta Chiru, Andreea Nistor, Mihaela Cioloca “*Efficacy of Some Treatments on PVY and PVX Infected Potato Plants*” International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies ICAFOF 2017, 15-17 mai 2017 Cappadocia, Turcia (**prezentare orală**)
<http://icafofconference.com/>
6. Bădărău Carmen Liliana, Rakosy-Tican Elena, Chiru Nicoleta, Chiru Sorin Claudian, Olteanu Gheorghe, Stefan Floriana maria, Mike Luiza, Bărăscu Nina. “*The status of potato virus Y in Romanian seed potato*”. A 20-a Conferință Trienală a Asociației Europene pentru Cercetarea Cartofului (EAPR), 9-14 iulie 2017 Versailles, Franța (**prezentare orală**)
<http://www.eapr2017.com/scientific-programme/25>
7. Olteanu Gheorghe, Pristavu George, Ianosi Maria, Bădărău Carmen Liliana “*A long-term study of climate change and its impact on potato yield variability in Romania*” A 20-a

Conferință Trienală a Asociației Europene pentru Cercetarea Cartofului (EAPR), 9-14 iulie 2017
Versailles, Franța (**prezentare orală**)
<http://www.eapr2017.com/scientific-programme/25>

8. Bădărău Carmen Liliana, Damșa Florentina, Olteanu Gheorghe, Chiru Sorin Claudian „*Behavior of several potato (*Solanum tuberosum* L.) varieties with different starch content to potato tuber necrotic ringspot disease*”. Al 3-lea Congres International NEEFood (Tehnologii Alimentare în Nordul și Estul Europei) “Provocări locale și globale în Știința și Tehnologia Alimentului”, 20-23 mai 2015, Brasov (**poster**)
<https://neefood2017.com/>

9. Damșa Florentina, Woinaroschy Alexandru, Olteanu Gheorghe, Bădărău Carmen Liliana, Mărculescu Angela. “*Total monomeric anthocyanin and total flavonoid content of processed purple potato*”. Al 3-lea Congres International NEEFood (Tehnologii Alimentare în Nordul și Estul Europei) “Provocări locale și globale în Știința și Tehnologia Alimentului”, 20-23 mai 2015, Brasov (**poster**)
<https://neefood2017.com/>

10. Bădărău Carmen Liliana, Damșa Florentina, Olteanu Gheorghe, Mărculescu Angela “*Total ascorbic acid content in 10 varieties of potato different resistant to PVY necrotic strains*”. A II-a Conferința internațională “New Trends on Sensing – Monitoring - Telediagnosis for Life Sciences”, Brașov, NT-SMT-LS, 2-5 septembrie 2015 (**poster**)
http://www.healthfoodenviron.unitbv.ro/2015/index.php?option=com_content&view=article&id=28&Itemid=30

11. Aurori Adriana., Rakosy-Tican Elena “*The current status of inducing potato virus Y (PVY) resistance in *Solanum tuberosum* by biotechnological approaches*”. Pannonian Plant Biotechnology Association Conference (PPBA) Integration fundamental research into the practical agriculture Progress and Perspectives” 8-10 iunie 2015, Slovenia, Ljubljana (**poster**)
http://www.pannonbiotech.hu/_upload/editor/PPBA_Final_programme_Ljubljana_2015.pdf

12. Bădărău Carmen Liliana, Rakosy Elena, Damșa Florentina, Olteanu Gheorghe, Chiru Sorin Claudian. „*Investigation of the potato virus Y status in seed potatoes in Romania (preliminary studies)*” The 18th Joint Meeting of the EAPR Breeding and Varietal Assessment Section and the EUCARPIA Section Potatoes, Vico Equense, Italia, 15-19 noiembrie 2015 (**poster**)
<http://www.pqsonline.it/corsi-congressi/assessment-section-and-the-eucarpia-section-potatoes>

13. Butnaru Gallia, Baciu Anca, Seracu Ioan. *The evaluation of homeostasis capacity on some potatoes landraces from West part of Romania* The 18th Joint Meeting of the EAPR Breeding and Varietal Assessment Section and the EUCARPIA Section Potatoes, Vico Equense, Italia, 15-19 noiembrie 2015 (**poster**)
<http://www.pqsonline.it/corsi-congressi/assessment-section-and-the-eucarpia-section-potatoes>

14. Bădărău Carmen Liliana, Rakosy-Tican Elena, Aurori Adriana, Olteanu Gheorghe, Chiru Sorin Claudian. “*Preliminary studies regarding the potato virus Y status in seed potatoes in Romania (for several cultivars)*”. The 16th Triennial Meeting of the Virology Section of the

European Association for Potato Research & the 8th Annual Meeting of PVYWIDE Organization”, 31 mai– 3 iunie 2016, Ljubjana, Slovenia (**poster**)
<http://www.eapr2016.si/>

15. Damsa Florentina, Woinaroschy Alexandru, Bădărău Carmen Liliana, Olteanu Gheorghe. „*Preliminary studies on the correlation between total flavonoid content, total antocyanin pigment and antioxidant activity*„, International Conference „Climatic changes, a permanent challenge for agricultural research on potato, sugar beet, cereals and medicinal plants”. NIRDPSB Braşov, 25-27 May, 2016 (**poster**)
<http://site.potato.ro/ro/noutati2014.php>

16. Bădărău Carmen Liliana, Stroe Florentina, Nistor Andreea. „*Effects of some combined treatments of PVY infected potato plants from Romanian variety Roclas*”. The 6th BIOATLAS Conference on Food and Tourism, Global and local Challenges in Food and Tourism, 27-28 May, 2016, Braşov (**poster**)
<http://www.rosita.ro/bioatlas/>

17. Bădărău Carmen Liliana, Ştefan Maria, Bărăscu Nina “*Studies regarding the transmission of potato virus Y (PVY) trough several mechanical means*” The 12th Annual Meeting "Durable agriculture agriculture of the future" particular focus „Advanced Methods for a Sustainable Agriculture, Silviculture and Food Science", 17-18 noiembrie 2016 Craiova, (**poster**)
<http://doczz.net/doc/3984220/university-of-craiova---facultatea-de-agronomie-craiova>

18. Bărăscu Nina, Ştefan Maria, Hermeziu Radu, Bădărău Carmen Liliana. “*Study on the culinary and technological quality appreciation of new varieties of potato obtained at NIRDPSB Brasov*” The 12th Annual Meeting "Durable agriculture agriculture of the future" particular focus „Advanced Methods for a Sustainable Agriculture, Silviculture and Food Science", 17-18 noiembrie 2016 Craiova (**poster**)
<http://doczz.net/doc/3984220/university-of-craiova---facultatea-de-agronomie-craiova>

19. Bădărău Carmen Liliana, Bărăscu Nina, Ştefan Maria, Hermeziu Radu. “*Total L-Ascorbic Acid content in several potato varieties before and after PVY^N inoculation*” B-Fost Nutricon Food Quality & Safety, Health & Nutrition, 2016, 1-2 decembrie 2016, Skopje, Macedonia (**poster**)
<http://www.keyevent.org/tabs/view/de154f78c677191235e55c222295a5f3>

20. Bădărău Carmen Liliana, Andreea Tican, Maria Florina Ştefan, Nicoleta Chiru *Evaluation of vitamin C content in samples from ten potato cultivars inoculated with potato virus Y (necrotic strains)*. Conferința Internațională USAMV Agriculture for Life, life for agriculture, 8-10 iunie 2017, Bucuresti, Romania (**poster**)
<http://agricultureforlife.usamv.ro/index.php/ro/>

21. Aurori Adriana, Mustata Raluca, Lijerdean C., Rakosy-Tican Elena. „*Nothing new on the Eastern European front, the battle is given between PVYN-Wi and PVY-Wi. Screeining based on molecular approach*”. A 20-a Conferință Trienală a Asociației Europene pentru Cercetarea Cartofului (EAPR), 9-14 iulie 2017 Versailles, Franța (**poster**)

<http://www.eapr2017.com/scientific-programme/25>

22. Bărăscu Nina, Muntean Eduard, Duda Mihai, Ianosi Maria, Donescu Victor, Bădărău Carmen Liliana, Ștefan Floriana Maria. “*Studies regrading the effects of the fertilization levels on potato tubers soluble sugars content*” A 20a Conferință Trienală a Asociației Europene pentru Cercetarea Cartofului (EAPR), 9-14 iulie 2017 Versailles, Franța (**poster**)

<http://www.eapr2017.com/scientific-programme/25>

23. Tican Andreea, Chiru Nicoleta, Cioloca Mihaela, Bădărău Carmen. *Obtaining minitubers by applying method of culture on substrates industrial*. Conferința Internațională USAMV Agriculture for Life, life for agriculture, 8-10 iunie 2017, Bucuresti, Romania (**poster**)

<http://agricultureforlife.usamv.ro/index.php/ro/>

Conferințe naționale și evenimente de promovare a proiectului

1. Bădărău Carmen Liliana, Damșa Florentina, Chiru S., Olteanu Ghe. „*Tulpinile necrotice ale virusului Y al cartofului – o permanentă provocare pentru fermieri și producători*”.Sesiunea de referate științifice Horticultura 2015, 15 octombrie 2015, ASAS București (**prezentare orală**)

2. Bădărău Carmen Liliana, Chiru Sorin Claudian, Olteanu Gheorghe.”*Tulpinile necrotice ale virusului Y (PVY) – o nouă amenințare pentru producătorii de cartof din România*”.Conferința Națională a Cartofului”, 26 februarie 2016, Poiana-Brașov (**prezentare orală**)

3. Chiru S.C., Olteanu Ghe., Pristavu G., Ianosi M., Ghinea A. “*Impactul modificărilor climatice asupra culturilor agricole*“ Dezbateri națională Fenomene climatice extreme (II) Impact în agricultură și silvicultură, 27 octombrie 2016, ASAS București (**prezentare orală**)

4. “*Potato variety show*“. *Christian-Romanian variety*. Chiru S.C. III Potato Days of Kiskunhalas, Show of potatoes varieties and professional Days 7-8 octombrie 2016, Kiskunhalas, Bacs Gazda-Coop Ltd, Ungaria (**prezentare orală**)

5. Chiru Sorin Claudian. “*Potato Days of Kiskunhalas and Bersence*” (*s-a promovat unul din soiurile studiate in proiect*). III Potato Days of Kiskunhalas, Show of potatoes varieties and professional Days 16-18 iunie 2017, Kiskunhalas, Bacs Gazda-Coop Ltd, Ungaria (**prezentare orală**)

6. Olteanu Gheorghe, Chiru Sorin Claudian, Pristavu George, Pop Sebastian. “*Elemente de tehnologie de precizie în perfecționarea managementului culturii cartofului*” Convenția Națională a Cartofului, Poiana Brasov, 23 februarie 2017 (**prezentare orală**)