

Lista lucrărilor publicate

Doctoratul

„Evaluarea germoplasmei la *Vitis vinifera* din punct de vedere al autoincompatibilității” – conducător :
Prof. Univ. Dr. Ing. Gallia Butnaru

Cursuri universitare :

Biometeorologie și Bioclimatologie Virgiliu Ciutina,
Editura Mirton Timișoara 2004,
ISBN 973-661-480-8

Genetica Autori: Lucian Hălmăgean, Calinovici Ioan, Zdremțean Monica, Chiș Sabin,
Ciutina Virgil (contribuție 20%)
Editura Universității “Aurel Vlaicu” Arad, 2004,
ISBN 973-9361-77-3

Cărți :

Bolile și defectele vinului. Metode de prevenire și tratare.
Autori : Alexandru.Mihalca , Virgiliu Ciutina
(contribuție 50%)
Editura Multimedia Internațional Arad, 2002
ISBN 973-9445-42-X

Limpezirea și stabilizarea vinului în gospodărie
Autori : Dr.ing. Alexandru Mihalca , Dr.ing. V.Ciutina
Dr.ing. Vasile Pașca
(contribuție 40%)
Editura Multimedia Internațional Arad, 2003
ISBN 973-9445-50-0

Combaterea integrată în viticultură
Autori: Oana Maria, Ciutina Virgiliu, Iacobini Veronica, Podrumaru
Teodor
(contribuție 30%)
Editura Multimedia Internațional Arad, 2003
ISBN 973-9445-56-X

Aprecierea calității vinurilor prin degustare. Inițiere pentru amatori
Autori: Alexandru Mihalca, Ioan Fluieraș, Geza Balla, Walter Szikler,
Virgiliu Ciutina, Radu Puică
(contribuție 25%)
Editura Multimedia Internațional Arad, 2003
ISBN 973-9445-61-6



Results of a joint project University of Udine and Arad for testing the adaptation of some Sunflower hybrids “high oleic” in Arad area, Sattar Thamassebi, V.Ciutina, L.Halmagean, I.Calinovici, Dorina Chambre, Oana Brinzan, Forum “Agro-energy systems and local adaptation- Biofuel development from the agricultural sector”, editor F.Rosa, Ed.Universitaria Udinese, Italia, 2008, ISBN978-88-8420-518-6, p.153-159

The wine way in the Arad winery - source of social - economical development and recreation” Virgil Ciutina, Dorina Chambre, Forum „Sentieri dell’Innovazione nel Territorio, Dinamiche di sviluppo ed aggregazione: il caso Italia- Romania”, Forum, editor F.Rosa, Ed. Universitaria Udinese, Italia, 2006, ISBN 88-8420-324-4, p.125-134

Botanica - Autor Ciutina Virgil
Editura Solnes –Timișoara 2001
(curs pentru Învățământ la Distanță)

Agrometeorologie - Autori Dr.ing. Ciutina Virgil (contribuție 75%)
Prof. Zamfir Mircea
Editura Agroprint Timișoara 2003
(curs pentru Învățământ la Distanță)

Articole științifice

Oana Maria., Ciutina V., Ilisie Marina -Furmint de Miniș, soi nou pentru vinuri albe de calitate. Analele ICVV Val. XIII, 1991.

Vanc F., Tudoran P., Ciutina V., -Consequences of acid pollution au environment. Studii Universității Babeș-Bolzai XXXVII nr.1-2 Cluj Napoca, 1992.

Ciutina V., Vanc, F., Jurj, I., -Stabilitatea genetică la vița de vie în condiții le actuale de poluare. Studia Universitatis Vasile Goldiș, Arad, nr. 3, 1993.

Calistru Gh., Damian Doian, Ioniță Ioana, Moldovan S.D., Bădițescu Margareta, Oana Maria, Ciutina V., Ispas Sofia, Oancea V. -Muscat Iantarnîi (Cihlimbăriu), un soi timpuriu de struguri de masă. Analele ICVV vol. XIV București, 1994.

Oana Maria, Ciutina V., -Prezentarea sinoptică a soiurilor de vița de vie obținute la SCPVV Miniș în perioada 1957-1994. Sesiunea științifică semicentenarul USAB Timișoara, iunie 1995.

Ciutina V., Oana Maria -Diversificarea resurselor de germoplasmă la Vitis Vinifera prin introducerea unor noi soiuri.

- Sesiunea științifică semicentenarul USAB Timișoara, iunie 1995.
- Oana Maria, Ciutina V., -Aspecte din caracteristicile ecologice al podgoriei Miniș-Măderat. Studia Universitatis Vasile Goldiș Arad, 1995.
- Oana Maria., Ciutina V., -Surse și resurse pentru îmbunătățirea consumului de struguri în stare proaspătă și conservată în județul Arad. Sesiunea de Comunicări științifice a Universității "Aurel Vlaicu" Arad. 1996, vol.9. pag.540-545.
- Oana Maria.,Ciutina V., -Synoptical presentation *Vitis Vinifera* obtained at Miniș Metween (1957-1994). Semi-Centenary 1945-1995.(Rezumate).
- Ciutina V.,Oana Maria., -Diversificarea resurselor de germoplasmă la *Vitis vinifera* prin introducerea unor noi soiuri. USAB Timișoara, 1-3 iunie 1995.
- Oana M.,Ciutina V., -Surse și resurse pentru îmbunătățirea consumului de struguri în stare proaspătă și conservată în județul Arad. Sesiunea de comunicări științifice a Univ.Aurel Vlaicu, Arad. ISBN 973-977, vol. 9, 540-545, 1996
- Ciutina V.,Oana Maria -Caracteristicile fizico-mecanice ale soiurilor pentru vinuri roșii din câmpurile de încercare. Proceedings of the Scientific Communications Meeting of "Aurel Vlaicu " University Arad. Thirt Edition ISBN 073-97708, 1996.
- Ciutina V., -Principii noi în ameliorarea genetică a caracterelor ereditare la *Vitis vinifera*. New principles în the genetics improvement of the hereditary charactery of the *Vitis vinifera*. Simpozion Internațional "Cercetarea Interdisciplinară Zonală" România-Yugoslavia-Ungaria. Ediția a II-a 11-12 dec.1997. Editura Mirton Timișoara, p.197.
- Virgil Ciutina Studiul gametofitului mascul la *Vitis vinifera L.*, Biotehnologie și biodiversitate, Editura Agroprint Timișoara, 1997, ISSN 1453-1585
- Ille I.,Ciutina V., -Dirijarea proceselor de creștere și maturare a portaltoiului prin utilizarea substanțelor bioregulate. Sesiunea anuală de referate științifice ICVV 1 sept. 1999.Analele ICVV, vol. XXVI.



- Oana Maria., Ciutina V., Ille I., Heizer Mirela - Locul soiurilor rezistente în viticultura actuală și de perspectivă. Simpozionul al II-lea ACMV Timișoara 9-10 dec.1999.
- Ciutina V., Oana Maria., -Androsterilitatea și auoincompatibilitatea ca fenomen genetic care asigură allogamia la Vitis Vinifera. Analele ICVV, 2001.
- Pordumar T., Ciutina V., -Tehnologie viticolă biologică în podgoria Miniș-Măderat. USAMVB Timișoara, Cercetarea Științifică, seria a V-a, 2002.
- Oana Maria., Ciutina V., -Cercetări privind obținerea unor clone de la două soiuri Vinifera componente principale ale unui vechi sortiment din vestul României. USAMVB Timișoara, Cercetarea științifică, seria a V-a, 2002.
- Duma M., Ciutina V., Vanc F., Duma T., Balta T.- Creșterea longevității plantațiilor prin altoirea în verde a viței de vie. USAMVB Timișoara, Cercetarea științifică seria a V-a, 2002.
- Hălmăgean, L., Ciutina, V., Craiu, I., - The influence of the ecological factors on seed's germination for the garden bean in correlation with the ripening stage. Buletinul USAMV Cluj Napoca, 2004pag 49, ISSN1454-2382
- Hălmăgean L., Claudia Craiu, Ciutina Virgiliu, Calinovici Ioan, Iancu Gheorghe, Ursachi Claudiu - Molybdenum, key factor in stimulating morphophysiological symbiotic processes, Analele Universității Craiova 2004, ISSN 1435-1275
- Hălmăgean Lucian, Ciutina Virgil, Calinovici Ioan, Ursachi Claudiu, Chiș Sabin Researches regarding the influence of bacterisation on seeding garden bean cultures correlated with sowing period and sowing depth Analele Universității Craiova 2004, ISSN 1435-1275
- Popescu Ionel, Hălmăgean Lucian, Ciutina Virgil, Calinovici Ioan, Ursachi Claudiu – Optimal harvesting period for garden bean seeds in correlation with the agro-ecological conditions of Arad area Analele Universității Craiova 2004, ISSN 1435-1275

Quality Characteristics and Standards for Sunflower Oil from Arad Agricultural Area

M Claudia, AM DICU, V CIUTINA, D CHAMBRE, C URSACHI

Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca.

Agriculture, Volumul 68, Numarul 2, Pag.i 357-361, 2011

- Ciutina V., -Din istoricul viticulturii comunei Covăsânț. Județul Arad. Al XVI Simpozion Național de Istorie și Retrologie Agrară a României, Bacău, 1994.
- Oana Maria, Mihalca Al., Ilisie Marina, Ciutina V., -Soi de viță de vie cu implicații istorice. Culegere de rezumate. Deva 6-7 sept. 1991.
- Ciutina V., Oana Maria -Cercetări citogenetice asupra unor soiuri pentru struguri de masă la SCPVV Miniș. Volum al XVI Simpozion SIRAR, Giurgiu, 1996.

Prezentari conferinte internationale

Flavia Bortes, Andreea Lupitu, Cristian Moisa, Dana Copolovici, Virgiliu Ciutina, Denisa Peteleu, Lucian Copolovici, The Influence of Elevated Carbon Dioxide on Raphanus sativus Plants, International Conference on Agriculture for Life, Life for Agriculture, 2-4 June 2022, Bucharest.

Flavia Bortes, Lucian Copolovici, Cristian Moisa, Andreea Lupitu, Virgiliu Ciutina, Dana Copolovici, Raphanus sativus plants: a model for studying plant effects growth at elevated carbon dioxide and ozone stress, The 21st International Conference "Life Sciences for Sustainable Development", 15th–17th September, 2022, Cluj-Napoca, Romania.

Lucian Copolovici, Cristian Moisa, Andreea Lupitu, Flavia Bortes, Virgiliu Ciutina, Dana Copolovici, The influence of elevated carbon dioxide on Brassicaceae drought tolerance, The 21st International Conference "Life Sciences for Sustainable Development", 15th–17th September, 2022, Cluj-Napoca, Romania.

Andreea Lupitu, Cristian Moisa, Virgiliu Ciutină, Mihaela Dochia, Dana Copolovici, Lucian Copolovici, Salicaceae plants responses to climate change and rising carbon levels, The 21st International Conference "Life Sciences for Sustainable Development", 15th–17th September, 2022, Cluj-Napoca, Romania.

Denisa Peteleu, Andreea Lupitu, Cristian Moisa, Virgiliu Ciutină, Dana Copolovici, Lucian Copolovici, The impact of high carbon dioxide and ozone on plants tolerance to stress, International Conference and XXXIX Scientific Session of the Romanian Society for Cell Biology (RSCB) 21st-23rd October 2022, Cluj-Napoca.

Lucian Copolovici, Andreea Lupitu, Cristian Moisa, Flavia Bortes, Denisa Peteleu, Virgiliu Ciutina, Dana Copolovici, Carbon dioxide's impact on Brassicaceae drought tolerance, International Conference and XXXIX Scientific Session of the Romanian Society for Cell Biology (RSCB) 21st-23rd October 2022, Cluj-Napoca.

Lucian Copolovici, Andreea Lupitu, Cristian Moisa, Flavia Bortes, Denisa Peteleu, Virgiliu Ciutina, Dana Copolovici, The effect of high carbon dioxide on plants drought tolerance, 7th Edition of Global Conference on Plant Science and Molecular Biology, 1-2 September 2022, Paris, France.



Prezentari conferinta nationala

Lucian Copolovici, Andreea Lupitu, Cristian Moisa, Virgiliu Ciutină, Flavia Bortes, Dana Copolovici, The influence of the climate change and elevated carbon dioxide on the plants stress tolerance, A XXXVI Conferința Națională de Chimie, 4-7 octombrie 2022, Calimanesti-Caciulata.

Postere conferinte nationale

Andreea Lupitu, Cristian Moisa, Virgiliu Ciutină, Mihaela Dochia, Dana Copolovici, Lucian Copolovici, The impact of climate change and increased carbon on the plants from Salicaceae family, A XXXVI Conferința Națională de Chimie, 4-7 octombrie 2022, Calimanesti-Caciulata.

Denisa Peteleu, Andreea Lupitu, Cristian Moisa, Virgiliu Ciutină, Dana Copolovici, Lucian Copolovici, The influence of the elevated carbon dioxide and ozone on the plants stress tolerance, A XXXVI Conferința Națională de Chimie, 4-7 octombrie 2022, Calimanesti-Caciulata.

Flavia Bortes, Andreea Lupitu, Cristian Moisa, Dana Copolovici, Virgiliu Ciutina, Lucian Copolovici, The influence of elevated carbon dioxide on Raphanus sativus plants fumigated with ozone, A XXXVI Conferința Națională de Chimie, 4-7 octombrie 2022, Calimanesti-Caciulata.

Virgiliu Ciutina

