

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila
Departamentul de Mediu, Inginerie Aplicată și Agricultură
Ş. Icr. dr.ing. Eugen Velichi

L I S T A L U C R Ă R I L O R Ș T I I N Ț I F I C E

A. Teza de doctorat

„Contribuții la îmbunătățirea tehnologiei de prevenire și combatere integrată a agenților patogeni ai pepenilor verzi și ai pepenilor galbeni în cadrul Câmpiei Bărăganului (Zona Brăilei),, 2006, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad,, din Iași domeniul Inginerie agricolă (Protecția Plantelor -Fitopatologie).

B. Cărți și capitole în cărți publicate

1. „*Fitopatologie Generală și Specială*, Velichi E, Editura Universitară București 2012, 640 pg.
2. „*Entomologie Agricolă*, Velichi E, Editura Universitară București 2014, 490 pg.
3. „*Fitopatologie generală - note de curs* „, Velichi E, Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila CD 74 pg.
4. „*Fitopatologie specială-note de curs*„, Velichi E Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila CD 191 pg.
5. „*Fitopatologie generală –îndumar de laborator*„, Velichi E, Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila CD 45 pg.
6. „*Fitopatologie specială-îndrumar de laborator*„, Velichi E Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila CD 82 pg.
7. „*Entomologie Agricolă partea generală - note de curs*„, Velichi E Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila CD 70 pg.
8. „*Entomologie Agricolă partea specială - note de curs*„, Velichi E Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila CD 129 pg.
9. „*Entomologie Agricolă partea generală - îndrumar de laborator*„, Velichi E Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila CD 47 pg.
10. „*Entomologie Agricolă partea specială - îndrumar de laborator*„, Velichi E Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila CD 63pg.

I. ARTICOLE/LUCRĂRI PUBLICATE

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate

-BDI (B+)

- 1. Velichi E.** *La dynamique de l` apparition et de l`évolution au melon – Cucumis melo L., de l` attaque du champignon Pseudoperonospora cubensis (Berk. et Curt.) Rostw., qui produit le mildiou des cucurbitacées, en 2002, 2003 des années de sécherese et en 2004, 2005-du temps pluvieux, dans la plaine du Bărăgan, la zone Brăila.*
- 2. Velichi E.** *L'apparition et l'evolution au melon, de l'attaque de (Pseudoperonospora cubensis Rost.) et des les autres pathogenes au melon dans les conditions de la plaine Baragan, la zone Braila.* Lucrari Stiintifice Seria Horticultura USAMV Iasi vol. 52 2009.
- 3. Velichi E.** *Dynamics of appearance and evolution to the water melon (*Citrullus lanatus* L.) of downy mildew (*Pseudoperonospora cubensis* (Berk. et Curt.) Rostow.), in the rainy years 2004, 2005, in Baragan field, (Braila area) Research Journal of Agricultural Science USAMVB Timișoara vol. 41 2009.*
- 4 Velichi E.** *Dynamics of appearance and evolution of the attack of some virosis to the yellow melon (cataloupes) in 2002 and 2003 droughty years, and 2004 and 2005 – rainy years and to the watermelons in 2004 – rainy yearr, under the conditions of Bărăgan field.* Research Journal of Agricultural Science USAMVB Timișoara vol. 42 2010
- 5. Velichi E.** *The evolution of the populations dynamics of cereals sunn pests, during autumn, at the wintering places (forests), in Brăila county, during 2007, 2008 and 2009.* Lucrari Stiintifice Seria Agronomie USAMV Iasi. vol 53 2010
- 6. Velichi E.** *The dynamics of occurence of some specific pathogenic agents attack at tomatoes (viruses and mycoplasms under pedoclimatic conditions of northern Bărăgan (Brăila county)* Lucrari Stiintifice Seria Agronomie USAMV Iasi vol. 56 (2) 2013.
- 7. Velichi E.** *The dynamics of occurence of some specific pathogenic agents attack at watermelons (soil fungi), under pedoclimatic conditions of northern Bărăgan (Brăila county).* Lucrari Stiintifice Seria Agronomie USAMV Iasi vol. 56 (2) 2013.
- 8. Velichi E.** *The inflfluence of some plundering coleopterans belonging to the Coccinellidae family (*Coccinella septempunctata* L, *Hippodamia tredecimpunctata* L.), upon the evolution dynamics of the pest *Cerosypha (Aphis) gosypii* Glov. – cucumber louse – on water melon under zero treatement with insectides.* Lucrari stiintifice Universitatea „Dunărea de Jos,, Fac. de Metalurgie și Știința materialelor vol 9 Galati 2015.
- 9. Velichi E.** *The dynamics of the occurrence of some specific pathogenic agents' attack at tomatoes, in the 2015 pedoclimatic conditions of North-Eastern Baragan (Braila county).* Lucrari Stiintifice Seria Agronomie USAMV vol.58 (1) Iasi 2015

- 10. Velichi E.** *The dynamics of the occurrence of some specific pathogenic agents attack at watermelons (soil fungi), under pedo-climatic conditions of Northern Baragan (Braila county)* Lucrari Stiintifice Seria Agronomie USAMV vol.58 (2) Iasi 2015
- 11. Velichi E** *The influence of various phytosanitary treatments (fungicides) on the barley production and on various phytopathogenic fungi in the climate of Eastern Bărăgan – 2016.* Lucrari Stiintifice Seria Agronomie USAMV Iasi vol.59 (1) 2016.
- 12. Velichi E.** *The dynamics of the occurrence of some specific pathogenic agents attack at watermelons (soil fungi), under pedo-climatic conditions of Northern Baragan (Braila county).* Lucrari Stiintifice Seria Agronomie USAMV Iasi vol.59 (2) 2016.
- 13. Velichi E** *Sunflower whiterust – *Albugo tragopogonis*, a new disease for the North – East Bărăgan Area).* Lucrari Stiintifice Seria Agronomie USAMV Iasi vol.60 (2) 2017.
- 14. Velichi E** *The infuence of some treatments with different products phytosanitary usage (fungicides) on the attack of some phytopathogenic fungi and one the wheat production in the 2016 pedoclimatic conditions of the eastern Baragan.* Lucrari Stiintifice Seria Agronomie USAMV Iasi vol.60 (1) 2017.
- 15. Velichi E.** *The infuence of treatments different phytosanitary products (fungicides) on the attack of some phytopathogenic fungi and and one the wheat harvest – Golsa variety in 2017 pedoclimatic conditions of the eastern Baragan.* Lucrari Stiintifice Seria Agronomie USAMV Iasi vol.61 (2) 2018.
- 16. Velichi E.** *The infuence of treatments different phytosanitary products (fungicides) on the attack of some phytopathogenic fungi and and one the wheat harvest – Andino variety in 2017 pedoclimatic conditions of the eastern Baragan.* Lucrari Stiintifice Seria Agronomie USAMV Iasi vol.61 (2) 2018.
- 17. Velichi E.** *The influence of treatments with different phytosanitary products (fungicides) on the attack of some phytopathogenic fungi and on wheat harvest – Apache variety - in 2018 pedoclimatic conditions of the Eastern Baragan* Lucrari Stiintifice Seria Agronomie USAMV Iasi vol.62 (2) 2019.
- 17. Velichi E.** *The influence of treatments with different phytosanitary products (fungicides) on the attack of some phytopathogenic fungi and on barley harvest – Salmandre variety - in 2018 pedoclimatic conditions of the Eastern Baragan* Seria Agronomie USAMV Iasi vol.62 (1) 2019.
- 18. Velichi E.** *The influence of treatments with various phytosanitary products (fungicides) on the attack of some phytopathogenic fungi on wheat harvest – Pitar romanian variety - in 2019 pedoclimatic conditions of the eastern Baragan* Seria Agronomie USAMV Iasi vol.63 (1) 2020
- 19. Velichi E.** *The influence of treatments with various phytosanitary products (fungicides) on the attack of some phytopathogenic fungi on barley harvest, Donau variety, in 2019 pedoclimatic conditions of the eastern Baragan* Seria Agronomie USAMV Iasi vol.63 (2) 2020

20. **Velichi E.** *The influence of treatments with various phytosanitary products (fungicides) on the attack of some phytopathogenic fungi on barley harvest, Donau variety,in 2021 pedoclimatic conditions of the eastern Baragan* Seria Agronomie USAMV Iasi vol.64 (2) 2022

21. **Velichi E.** *The influence of treatments with various phytosanitary products (fungicides) on the attack of some phytopathogenic fungi on wheat harvest – Glosa variety - in 2021 pedoclimatic conditions of the eastern Baragan* Agronomie USAMV Iasi vol.64 (1) 2022

22. **Velichi E.** *The influence of treatments with various phytosanitary products (fungicides) on the attack of some phytopathogenic fungi on wheat harvest – Glosa variety - in 2022 pedoclimatic conditions of the eastern Baragan* Agronomie USAMV Iasi vol.65 (1) 2023

23. **Velichi E.** *The influence of treatments with various phytosanitary products (fungicides) on the attack of some phytopathogenic fungi on barley harvest, Donau variety, in 2022 pedoclimatic conditions of the eastern Baragan* USAMV Iasi vol.65 (2) 2023

E Proiecte

1.Membru în cadrul proiectului -,,Extinderea în cultură a soiurilor noi de legume și a tehnologiilor specifice de cultură,, finanțat de „Banca Mondială – Serviciul Competitiv de Granturi,, 2001-2005 executat la „Universitatea „Constantin Brâncoveanu,, din Brăila, :Broșuri elaborate și distribuite, în județele Brăila și Galați, în cadrul acestui proiect (2004-2005)1854/2001 - înființare și întreținere loturi demonstrative în cadrul proiectului.

Broșuri elaborate în cadrul proiectului:

- 1-Arsura comună a fasolei.
- 2-Mana la castraveti și pepeni galbeni.
- 3-Ofilirea ardeiului și vinetelor.
- 4-Pătarea brună a frunzelor de tomate(*Alteranaria porri f.sp. solani*).
- 5- Putregaiul negru al cucurbitaceelor boală relativ nouă pentru județul Brăila.
- 6-Viroze și micoplasmoze la tomate și ardei.
- 7- Mana tomatelor (*Phytophthora infestans*).
- 8- Ofilirea bacterinana a tomatelor (*Corynebacterium michiganense*).
- 9-Pătarea pustulară și băsicarea fructelor la tomate.*
- 10- Prevenirea si combaterea agentilor patogeni la producerea răsadurilor.
- 11-Putregaiul bacterian al cepei și al legumelor rădăcinoase*.
- 12-Viroze la culturile de legume bostănoase.(Fam. *Cucurbitaceae*).
- 13-Prevenirea si combaterea atacului principalilor daunatori ai legumelor din grupa verzei
- 14- Prevenirea si combaterea omiziei fructelor (*Helicoverpa armigera*).
- 15- Prevenirea si combaterea atacului viermelui sărmă în culturile de legume.

- 16- Nematodul galicol al rădăcinilor (*Meloydogine incognita*).
17- Prevenirea si combaterea atacului păduchelui cucurbitaceelor (*Aphis gMssyppi*).
18– LEGEA NR: 312/2003 Legea Legumiculturii (extras)**
19- Agenți patogeni, dăunători și deficiențe fiziologice ce afectează standardele de comercializare ale legumelor.**
*- Coautor alături de prof. dr. Ion Scurtu
** Coautor ing. Simon-Lucian Bratu Direcția de Inspectii – Comp I.S.C.T.P.V.L.F. din cadrul DADR Brăila.

2. Membru în cadrul proiectului: Proiectul PHARE RO .007.0201.0391-2004 „Perfecționarea Profesională a Fermierilor și Managerilor din Agricultură – Rețea Virtulă de Resurse Pentru Managerii Agricultură – Agrinet Sud-Est.,, (membru în echipă) executat la „Universitatea Constantin Brâncoveanu Brăila,:-Director proiect Prof. dr. Ion Scurtu Capitolul A - Modulul Profesional
-Elaborare Punct 5-,,Cultura legumelor solanofructoase.,, coautor alături de prof. dr. Ion Scurtu
-Elaborare Punctul 6-,,Pricipalii agenți patogeni care produc pierderi culturilor agricole: viroze și micoplasmoze, bacterioze, micoze; Principalele simptome ale fiecărei categorii de îmbolnăvire; Metode de prevenire și combatere,,.

Membru al asociațiilor profesionale:

- „Societatea Română a Horticultorilor (S.R.H.),, (fondată în 1913, refondată în 1991) vicepreședinte al Filialei S.R.H. jud. Brăila (din 2014).
- „Herbarium Mycologicum Moldavicum Constantin Sandu – Ville,, din cadrul USAMV Iași – colaborator din 2006.

E. Brevete obținute în întreaga activitate
