

Nume Prenume: Mihăescu Florina Cristina

Gradul didactic: Conf. univ. dr.

Instituția unde este titular: UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE
POLITEHNICA BUCUREȘTI- CENTRUL UNIVERSITAR PITEȘTI

Facultatea: FACULTATEA DE ȘTIINȚE, EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI INFORMATICĂ

Departamentul: ȘTIINȚE ALE NATURII

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

Cercetări privind taxonomia, corologia și ecologia genului Phomopsis (Sacc.) Bubák în micobiota României, titlu științific de Doctor în Biologie, conferit în anul 2007 de Universitatea din București, urmare a susținerii tezei de doctorat cu titlul "Cercetări privind taxonomia, corologia și ecologia genului Phomopsis (Sacc.) Bubák în micobiota României " și în baza ordinului Ministrului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului nr. 632/21.03.2007, conform Diplomei de Doctor, Nr. 638 din 26.04.2007., Horticultură, 2007

B. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

1. Motounu Monica, Popescu Gheorghe Cristian, Deliu Ionica, Soare Liliana Cristina, Neblea Monica, Mihăescu (Cristescu) Cristina, *Strategii alternative recomandate producătorilor viticoli privați de combatere a buruienilor și fertilizare a plantațiilor cu impact asupra conservării și îmbunătățirii însușirilor biologice, fizice și a materiei organice din sol*, Edit. Universității din Pitești, 49 pag. din totalul de 163Nr autori: 6/6, 2010
2. Soare Liliana Cristina coord. (Vișoiu Emilia, Banciu Cristian, Dobrescu Codruța, Deliu Ionica, Motounu Monica, Neblea Monica, Popescu Cristian, Marin Andrei, Alexiu Valeriu, Teodorescu Alexandru, Mihăescu Cristina, Conete Denisa, Bejan Carmen, Popescu, *Conservarea diversității pteridofitelor din Valea Valsanului*, Edit. Universității din Pitești, 213 pag..ISBN/ISSN: 978-606-560-221-2Nr autori: 10/24, 2011
3. Cristina Mihaescu, *ASPECTE PRIVIND BOLILE DE NATURĂ NEPARAZITARĂ LA UNELE PLANTE DE CULTURĂ*, EDITURA SITECH Craiova, 2020, ISBN 978-606-11-7545-1, p. 72, 2020, (TC_9_2020_DSN)
4. Cristina Mihaescu, *REPERTORIUL PRODUSELOR FITOSANITARE ANORGANICE FOLOSITE ÎN PROTECȚIA PLANTELOR*, EDITURA SITECH Craiova, 2020, p. 127, 2020, (TC_10_2020_DSN)
5. Mihăescu Cristina, *Criterii micologice de identificare a patogenilor de natură fungică*, Editura Universității din Pitești, Editura Universității din Pitești, e-ISBN 978-606-560-682-1; p. 144, 2020, (TC_1_2020_DSN)

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

1. Dunea D., Radulescu C., Mihaescu C., Dulama I.D., Teodorescu S., *Response of solar radiation bioconversion on Medicago sativa L. silage potential.*, Romanian Journal of Physics, 63 (5-6), art. 803 (IF = 1,197), 2018, (TC_3_2018_DSN)
2. Mihaescu C., Militaru M., Butac M., *The influence of same sources of nitrogen on the growth and development of the Phomopsis incarceration pathogen (Sacc.)*, Hohnel, Revista de chimie 70(11): 4000-4002, (IF = 1,755), 2019, (TC_3_2019_DSN)

3. Mihaescu C., Dunea D., Bășa A.G., Frasin N.L., *Characteristics of Phomopsis juglandina (Sacc.) Hohn. Associated with dieback of walnut in the climatic conditions of Southern Romania*, Agronomy-Basel, 11,46 (IF = 2,603), 2021, (TC_2_2021_DSN)
4. Mihaescu C., Sturzeanu M., Din A., *In vitro evaluation fungicide and bio-fungicide against isolates of Alternaria solani Sorauer*, Romanian Biotechnological Letters, 26(1): 2295-2301 (IF = 0,765) doi: 10.25083/rbl/26.1/2295.2301, 2021, (TC_13_2021_DSN)
5. Alin Din, Denisa Ș. Vilcoci, Georgiana Cirstea, Denis Negrea, Sorin Moga, Cristina Mihaescu, Rodi Mitrea., *Characterization of 'Cabernet Cabernet Cabernet Sauvignon auvignon auvignon' pomace extracts and pomace extracts and pomace extracts and evaluation of antifungal potential of Alternaria sp. and Fusarium sp.*, Not Bot Horti Agrobo 50(3):12774, DOI:10.15835/nbha50312774. (IF = 1,249), 2022, (TC_2_2022_DSN)
6. Alina Paunescu, Cristina Maria Ponopal, Lucica Tofan , Gheorghita Brinzea, Monica Marilena Tantu, Cristina Florina Mihaescu, Oana Alexandra Draghiceanu, Dan Razvan Popoviciu, Marius Mirodon Fagaras, Daniela Vasile and Liliana Cristina Soare., *Ecotoxicological Risk Assessment of Actellic 50 EC Insecticide on Non-Target Organisms in Parallel with the Application of Standardized Tests*, Toxics 10, 745. <https://doi.org/10.3390/toxics10120745>, Toxics 10, 745. <https://doi.org/10.3390/toxics10120745> (IF = 4,472). AIS= 0.825 Teme: Cercetări privind ecologia organismelor în condiții normale și în condiții de stres, 100%WOS: 000000000000000Nr autori: 7/11, 2022, (TC_2_2022_DSN)
7. Alina Paunescu, Liliana Cristina Soare, Irina Fierascu, Radu Claudiu Fierascu, Cristina Florina Mihaescu, Lucica Tofan, Cristina Maria Ponopal, *Ecotoxicological Studies on the Action of Actara 25 WG Insecticide on Prussian Carp (Carassius gibelio) and Marsh Frog (Pelophylax ridibundus)*, 2022, TOXICS, 10(3), 114, FI= 4.146, AIS= 0.794, <https://doi.org/10.3390/toxics10030114>
8. Cristina Maria Ponopal, Liliana Cristina Soare, Oana-Alexandra Draghiceanu, Cristina Florina Mihaescu, Nicoleta Anca Sutan, Monica Marilena Tantu, Alina Paunescu, *Evaluation of the Morphological, Physiological and Biochemical Effects Induced by Coragen 20 SC in Some Non-Target Species*, Toxics 2023, 11, 618, ISSN 2305-6304, FI=4.6, AIS=0.719 - Q1 <https://doi.org/10.3390/toxics11070618>, 2023, (TC_12_2023_DSN)
9. Popescu (Stegăruș) D.I., Botoran O.R., Cristea R., Mihăescu C., Șuțan N.A.*, *Effects of Geographical Area and Harvest Times on Chemical Composition and Antibacterial Activity of Juniperus communis L. Pseudo-Fruits Extracts: A Statistical Approach*, Horticulturae, 9(3): 325. DOI: 10.3390/horticulturae9030325; eISSN 2311-7524. , 2023, (TC_16_2023_DSN)
10. Alin DIN^{1,2*}, Denisa Ș. VILCOCI² , Georgiana CIRSTEA² , Denis NEGREA² , Sorin MOGA² , Cristina MIHAESCU³ , Rodi MITREA¹, *Characterization of 'Cabernet Cabernet Cabernet Sauvignon auvignon auvignon' pomace extracts and pomace extracts and pomace extracts and evaluation of antifungal potential of Alternaria sp. and Fusarium sp.*, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca Volume 50, Issue 3, Article number 12774 DOI:10.15835/nbha50312774, 2023, (TC_8_2023_DSN)
11. Alin DIN Cristina MIHAESCU, Diana I. POPESCU (STEGARUS), Denisa VILCOCI , Georgiana CIRSTEA, Ionela-Daniela SARDARESCU, Diana Elena VIZITIU , Alina PAUNESCU , Ion MITREA¹, Rodi MITREA, 2023, Decembrie: Ecological control of mycotic pathogens in tomato crops - alternatives alternatives to synthetic pesticides, Not Bot Horti Agrobo 51(4):13492
12. Niculae DINCĂ, Adrian Nicușor FILIP, Ana-Maria STANCIU, Andreea Antonia GEORGESCU, Corina Elena POPESCU, Daniela AVRAM, Cristina MIHAESCU, Lavinia BURULEANU, Daniel DUNEA, 2023, Noiembrie: AGRONOMIC POTENTIAL OF LEGUMES AND GRASS MIXTURES FOR RIPARIAN GRASSLANDS RENOVATION - FORAGE YIELD AND QUALITY, Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LXVI, No. 2, 2023 ISSN 2285-5785; ISSN CD-ROM 2285-5793; ISSN Online 2285-5807; ISSN-L 2285-5785
13. Mihaescu C., Vladutu A., *Research on the dynamics of Tortrix viridana and lymantria dispar from forests of oak from Arges*, Analele Universității din Craiova, Seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, XVIII ISSN: 1582-3571, (BDI: CAB Abstract, Global Health (by CAB International), Zoological Record (by Thomson Reuters), Index Copernicus, CNCIS BDI) , 2013, (TC_6_2013_DSN)
14. Mihaescu C., Sutan A., *Research in vitro action of fungicides of dynamic neperfect pathogens of Tubercularia vulgaris and Alternaria solani*, Analele Universității din Craiova, Seria Biologie,

- Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului, XVIII, (BDI: CAB Abstract, Global Health (by CAB International), Zoological Record (by Thomson Reuters), Index Copernicus, CNCSIS BDI), 2013, (TC_7_2013_DSN)
15. Șuțan N.A., Popescu A., Mihăescu C., Soare L.C., Marinescu M.V., *Evaluation of cytotoxic and genotoxic potential of the fungicide Ridomil in Allium cepa L.*, Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza” Iași s. II a. Biologie vegetală, 60(1): 5-12, p-ISSN 1223-6578, e-ISSN 2247-2711, (BDI: ProQuest, Index Copernicus, DOAJ, Ulrich Web, CNCSIS B+, EBSCO, CABI), 2014, (TC_5_2014_DSN)
 16. Mihaescu Cristina, *Alternatives to herbicides in an apple orchard.*, Current Trends in Natural Sciences, vol. 4, issue 8, ISSN 2284-9521, p. 66-73 (BDI: Google Scholar, SCIOPI, Index Copernicus, DOAJ), 2015, (TC_4_2015_DSN)
 17. Sutan A., Mihaescu C., Popescu A., Cioran R., *Preliminary results regarding the sensitivity of Tulipa gesneriana L. meristematic root cells to fungicide Folpan*, Current Trends in Natural Sciences 4(7): 113-117, ISSN 2284-9521, (BDI: Google Scholar, SCIOPI, Index Copernicus, DOAJ), 2015, (TC_5_2015_DSN)
 18. Barbuceanu D., Mihaescu C., *New data about the control of the planthopper Metcalfa pruinosa (Say 1830) (Hemiptera: Flatidae) in the town of Pitești, Argeș County*, Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series Vol 45 (1): 26-31 (BDI: CAB International, Copernicus International, SCIRIUS, DOAJ, AGRIS), 2015, (TC_5_2015_DSN)
 19. Mihaescu C., *Ultrastructural aspect of structure somatic and reproductiv of the species of Phomopsis (Sacc.) Bubák.*, Current Trends in Natural Sciences, vol. 6, issue 12, ISSN 2284-9521, p. 311-314 (BDI: Google Scholar, SCIOPI, Index Copernicus, DOAJ), 2017, (TC_4_2017_DSN)
 20. Mihaescu Cristina, *THE INFLUENCE OF PESTICIDES ON THE GROWTH OF THE FUNGUS DIPLOCARPON ROSAE WOLF.*, Current Trends in Natural Sciences, vol. 8, issue 16, ISSN 2284-9521, p. 12-18 (BDI: Google Scholar, SCIOPI, Index Copernicus, DOAJ), 2019, (TC_5_2019_DSN)
 21. Mihaescu C., Loredana Beatrice Neagu Frăsin, 2020: The antifungal effect of some natural and synthetic chemical compounds on the bitter rot apple., AgroLife Scientific Journal, 9 (2): 179-184
 22. Militaru M., Sestraș A., Calinescu M., Maresi E., Mihaescu C., *Genetic diversity of Romanian apple cultivars released in the last 20 years.*, Fruit Growing Research, vol. XXXV, p. 6-12., 2019, (TC_5_2019_DSN)
 23. Paunescu A., Fierascu I., Fierascu R.C., Ponopal C., Mihaescu C., Soare C., *Histopathological Alteration on Marsh Frog Skin Induced by the Action of Dual Gold 960EC Herbicide*, Multidisciplinary Digital Publishing Institute Proceedings, 29 (1), p.124, 2019, (TC_5_2019_DSN)
 24. Mihaescu Cristina, *ASPECTS REGARDING SOME PHYSIOLOGICAL DISEASES IN SOME CULTURE PLANTS IN THE CITY OF PITEȘTI*, Annals of the University of Craiova – Biology, Horticulture, Food Processing Technology, Environmental Engineering series, Volume XXV (LXI), p. 444-447, 2020, (TC_9_2020_DSN)
 25. Mihaescu Cristina, *ASPECTS REGARDING THE MYCOBIOTA FROM THE MUDDY VOLCANOES NATURE RESERVE*, Annals of the University of Craiova – Biology, Horticulture, Food Processing Technology, Environmental Engineering series, Volume XXV (LXI): 444-447, 2020, (TC_9_2020_DSN)
 26. Mihaescu Cristina, Din Alin, *Distribution of the fleck virus to the naturally infected vine.*, Oltenia. Studii si comunicări. Științele naturii, Muzeul Olteniei Craiova. Studii și comunicări. Științele naturii, 36 (2): 51-56, 2020, (TC_10_2020_DSN)
 27. A. Din, D.Ș. Vîlcoci, G. Cîrstea, C. Mihăescu, *The influence of saline stress over the germination process of cucumber seeds – Cucumis sativus L.*, Current Trends in Natural Sciences, vol. 9, issue 18, ISSN 2284-9521, p. 32-35, 2020, (TC_1_2020_DSN)
 28. M. Sturzeanu, I. Titirică, O. Hera, Mihăescu Cristina, *The effect of temperature on pollen viability and germination capacity of some strawberry and blackberry cultivars*, Current Trends in Natural Sciences, vol. 9, issue 18, ISSN 2284-9521, p. 12-19, 2020, (TC_1_2020_DSN)
 29. Cristina Mihaescu, Cristina Ponopal, Monica Marilena Țanțu, Gheorghița Brînzea, Nicolae Brînzea, Liliana Cristina Soare, Alina Paunescu, *Aspects regarding the attack of some biodeteriogens on some cult objects from Arges county.*, Current Trends in Natural Sciences Vol. 11, Issue 22, pp. 172-177, 2022 <https://doi.org/10.47068/ctns.2022.v11i22.020> BDI: Google Scholar, INDEX COPERNICUS, SCIOPI, DOAJ, 2022, (TC_6_2022_DSN)

D. Lucrări publicate în ultimii 10 anii în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

1. Cîrstea G., Calinescu M., Ducu C., Moga S., Mihaescu C., Sumedrea D., Ungureanu C., Butac M., Vălu M., *Bioformulations of plant protection products to control Podosphaera leucotricha and Venturia inaequalis phytopathogens.*, Fruit Growing Research, vol. XXXV, p. 61-64. , 2019
2. Militaru M., Sestraș A., Calinescu M., Maresi E., Mihaescu C., *Genetic diversity of Romanian apple cultivars released in the last 20 years.*, Fruit Growing Research, vol. XXXV, p. 6-12., 2019,

Brevete obținute în întreaga activitate

1.

Data:

29.10.2024

Semnătura:

E – Brevete (pentru întreaga activitate)