

LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE

A. Teza de doctorat

„Contribuții privind mecanizarea lucrărilor de administrat amendamente în adâncime pe terenurile afectate de sărăturare”, USAMV București - 1997

B. Cărți și capitole în cărți publicate

- 1) Bularda, M., 2020 - Mașini și instalații pentru agricultură, Vol I (mașini agricole de lucrat solul, de înființat și de întreținut culturi). Editura Universității „Dunărea de Jos” din Galați, ISBN 978-606-696-181-3.
- 2) Bularda, M., 2020 - Mașini și instalații pentru agricultură, Vol II (mașini agricole de recoltat și utilaje pentru manipularea produselor agricole). Editura Universității „Dunărea de Jos” din Galați, ISBN 978-606-696-182-0.
- 3) Bularda, M., 2020 - Contribuții privind mecanizarea lucrării de administrat amendamente în adâncime pe terenurile afectate de sărăturare. Editura Universității „Dunărea de Jos” din Galați, ISBN 978-606-696-184-4.
- 4) Bularda, M., Ivan, I., 2018 - „Contribuții ale SCDA Brăila în ameliorarea culturii orezului”. Rezultate obținute în urma execuției proiectului sectorial PS 1.1.4. „Crearea de linii de orez cu adaptabilitate crescută la schimbările climatice”. Editura Universitară București, ISBN 978-606-28-0829-7, DOI (Digital Object Identifier): 10.5682/9786062808297
- 5) Vișinescu I, Let G., Zamfirache V., Bularda M., Suraianu V., Topor Rădița, 2003 – “Seceta, caracteristici, particularități și ciclicitate în condițiile agroclimatului din Câmpia Română de Nord-Est”. Editura VHL, ISBN 973-85496-3-9.
- 6) Bularda M., Vișinescu I., Taru I., Popa F., Suraianu V., Crăciun N., Popa V., 1996 – „Tehnologia mecanizării lucrărilor de ameliorare a solurilor săratate și a celor afectate de sărăturare”. Editura Agris, București.

Broșuri

- 7) Bularda, M. și colab., 2019 – „Lucrările științifice prezentate în cadrul Simpozionului jubiliar „S.C.D.A. Brăila, 1954-2019 - 65 de ani de activitate în slujba cercetării științifice agricole românești”, cu tema „perfecționarea sistemelor și tehnologiilor de cultură a plantelor în scopul reducerii impactului schimbărilor climatice și pentru dezvoltarea unei agriculturi durabile și eficiente”, București: Editura Universitară, 2019, ISBN 978-606-28-0946-1, DOI (Digital Object Identifier): 10.5682/9786062809461.
- 8) Bularda, M. și colab., 2018 - „Lucrările științifice prezentate în cadrul Simpozionului – Agricultura de precizie și tehnologiile viitorului, necesități actuale de lucru și pentru schimbarea și adaptarea profilului profesional al fermierului modern”. Editura Universitară București, ISBN 978-606-28-0751-1, DOI (Digital Object Identifier): 10.5682/9786062807511.
- 9) Bularda, M. și colab., 2017 - “Contribuții ale cercetării agronomice, privind gestionarea crizei de apă ce amenință major agricultura și viața”. Editura Universitară

București, ISBN 978-606-28-0623-1, DOI (Digital Object Identifier): 10.5682/9786062806231.

- 10) Bularda, M. și colab., 2017 - „Lucrările științifice ale Stațiunii de Cercetare Dezvoltare Agricolă Brăila”, vol. IX. Editura Universitară București, ISSN 2285 - 6137; ISSN - L 2285 – 6137; DOI (Digital Object Identifier): 10.5682/22856137.
- 11) Bularda, M. și colab., 2015 - „Schimbările climatice și impactul acestora asupra mediului înconjurător și modul de adaptare a tehnicilor agricole la noile condiții”. Editura Universitară București, ISBN 978-606-28-0254-7 - 551.583:631/635, DOI (Digital Object Identifier): 10.5682/9786062802547.
- 12) Bularda, M. și colab., 2015 - „Lucrările științifice ale Stațiunii de Cercetare Dezvoltare Agricolă Brăila”, vol. VIII. Editura Universitară București, ISSN 2285 - 6137; ISSN - L 2285 – 6137; DOI (Digital Object Identifier): 10.5682/22856137.
- 13) Bularda, M. și colab., 2016 - „Cercetarea științifică agronomică, o resursă esențială, indispensabilă pentru o agricultură durabilă, eficientă și modernă”, Brăila, 10.06.2016. Editura Universitară București, ISBN 978-606-28-0459-6, DOI (Digital Object Identifier): 10.5682/9786062804596.
- 14) Bularda, M. și colab., 2014 – „Lucrările științifice prezentate în cadrul Simpozionului jubiliar „S.C.D.A. Brăila, 1954-2014 - 60 de ani de activitate în slujba cercetării științifice agricole românești”, cu tema "Probleme actuale și de perspectiva privind exploatarea ameliorativă și agricolă a terenurilor din luncile indiguite". Editura Universitară București, ISBN 978-606-28-0023-963(063), DOI (Digital Object Identifier): 10.5682/9786062800239.
- 15) Bularda, M. și colab., 2014 – „Lucrările științifice prezentate în cadrul Simpozionului “Realizări ale S.C.D.A. Brăila privind perfecționarea tehnologiilor din domeniul culturii orezului”. Editura Universitară București, ISBN 978-606-28-0114-4633.18, DOI (Digital Object Identifier): 10.5682/9786062801144.
- 16) Bularda, M. și colab., 2012 – „Lucrările științifice prezentate în cadrul Simpozionului “Cercetarea agricolă din domeniul culturii orezului la SCDA Brăila – CE Polizești, 16.09.2011”. Editura Universitară, ISBN 978-606-591-422-3, DOI: (Digital Object Identifier): 10.5682/9786065914223.
- 17) Bularda, M. și colab., 2013 - „Lucrările științifice ale Stațiunii de Cercetare Dezvoltare Agricolă Brăila”, vol. VII. Editura Universitară București, ISSN 2285 - 6137; ISSN - L 2285 – 6137; DOI (Digital Object Identifier): 10.5682/22856137.
- 18) Bularda, M. și colab., 2011 – “Lucrările științifice prezentate în cadrul Sesiunii științifice “S.C.D.A. Brăila – Cercetarea științifică aplicativă din domeniul producerii de sămânță în beneficiul mării producții”. Editura Universitară București, ISBN 978-606-28-0114-4633.18, DOI (Digital Object Identifier): 10.5682/9786062801144.
- 19) Bularda, M. și colab., 2011 - „Lucrările științifice ale Stațiunii de Cercetare Dezvoltare Agricolă Brăila”, vol. VI. Editura Universitară București, ISSN 2285 - 6137; ISSN - L 2285 – 6137; DOI (Digital Object Identifier): 10.5682/22856137.
- 20) Bularda, M. și colab., 2009 - „Lucrările științifice ale Stațiunii de Cercetare Dezvoltare Agricolă Brăila”, vol. V. Editura Universitară București, ISBN 978-606-591-368-4; DOI (Digital Object Identifier): 10.5682/9786065913684.

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate

1. Bularda M., Cujbescu D., Popa L., Popa N., Pavel A., 2023 - "Comparative study regarding yield and economic effect of agricultural activities carried out in meadow and hill conditions, in the Branistea area, Galați county". Romanian Agricultural Research, no. 40, First Online: January, 2023. DII 2067-5720 RAR 2022-63
2. Ciupercă R., Vișan Alexandra-Liana, Pruteanu Augustina, Zaica Ana, Ștefan Vasilica, Bularda M., 2022 - "Experimental research on the separation process of seeds and pulp, from the fruits of sea buckthorn". INMATEH - Agricultural Engineering, Volume 68, Issue 3, pp. 853-860, DOI: 10.35633/inmateh-68-85, ISSN: 2068-4215, WOS:000915422300001.
3. Ivan I., Bularda M., Ivan Elena., Ungureanu Nicoleta., 2022 - "Polizești-19, a new rice variety created in the pedoclimatic conditions in southeastern Romania". Romanian Agricultural Research, no. 39, pp. 153-163, DII 2067-5720 RAR 2022-83, ISSN: 1222-4227, WOS:000797195000006
4. Bularda M., Ungureanu Nicoleta., Istricioaia S., Ciupercă R., Mitache P.M., 2021 - "Equipment to administer in-depth amendments on land affected by salinization". INMATEH - Agricultural Engineering, Volume 64, Issue 2, pp. 9-22, DOI: 10.35633/inmateh-64-01, ISSN: 2068-4215, WOS:000709094600001
5. Mitache P.M., Bularda M., Ciupercă R., Saracin I., 2021 - "Dynamics of seedling planting machine equipped with vertical distributor and articulated buckets planting unit". INMATEH - Agricultural Engineering, Volume 63, Issue 1, pp. 309-316, DOI 10.35633/inmateh-63-31, ISSN: 2068-4215, WOS:000683032400031
6. Isticioaia Simona-Florina., Apostol Livia, Matei Gh., Mirzan Oana, Pintilie Paula., Troțuș Elena, Leonte Alexandra., Vlăduț V., Cristea Oana, Oprea B., Furdui Bianca, Marinciu Cristina Mihaela, Bularda M., 2021 - "Variation of tuber yields and quality at some jerusalem artichoke genotypes in pedoclimatic conditions from center of Moldova and the plain of Oltenia, Romania". Romanian Agricultural Research, no. 38, pp. 337-343, DII 2067-5720 RAR 2021-86, ISSN: 1222-4227, WOS:000681706500035
7. Chițu Zenaida., Tomei F., Villani Giulia, Di Felice A., Zampelli G., Paltineanu I.C., Vișinescu I., Dumitrescu A., Bularda M., Neagu D., Costache R., Luca Ecaterina, 2020 - "Improving Irrigation Scheduling Using MOSES Short-Term Irrigation Forecasts and In Situ Water Resources Measurements on Alluvial Soils of Lower Danube Floodplain, Romania". Water, Volume 12, Issue 2, Article Number 520, DOI 10.3390/w12020520, eISSN: 2073-4441, WOS:000519846500211
8. Bularda M., Vișinescu I., Ghiorghe A., Vlăduț V., Cujbescu D., 2020 - "The effect of conservative agricultural works on soil and field plants and optimized mechanization technologies". INMATEH-Agricultural Engineering, Volume 61, Issue 2, pp. 323-338, DOI 10.35633/inmateh-61-35, ISSN: 2068-4215, WOS:000576420000035
9. Cujbescu D., Biriș S.S., Voicu G., Matache M., Paraschiv G., Vlăduț V., Bularda M., Ungureanu Nicoleta, 2020 - "Determination of sowing precision in simulated laboratory conditions". INMATEH-Agricultural Engineering, Volume 61, Issue 2, pp. 209-216, DOI 10.35633/inmateh-61-23, ISSN: 2068-4215, WOS:000576420000023
10. Trifan Daniela, Bularda M., 2017 - "Research about exploring of new wheat and rye germplasm from Transylvania to breeding for productivity, in Braila plain conditions". Scientific Papers-Series A-Agronomy, Vol. LX, pp. 430-435, ISSN: 2285-5785, WOS:000413647600070
11. Trifan Daniela., Bularda M., 2014 - "Importance of using graphical and statistical computing programs in agricultural research". Let's build the future through learning innovation!, Book Series eLearning and Software for Education, Vol. III, pp. 411-416, ISSN: 2066-026X, WOS:000357197700064

12. Trifan Daniela, Bularda M., Ispas R, Popescu N. 2016 - "Establishing sowing density and optimal dosage of fertiliser for increasing production of winter wheat and barley, under climate change condition", Scientific Papers, seria A, Agronomy Jurnal, volumul LIX, București 2016, pag. 453-461
<http://agronomyjurnal.usamv.ro/pdf/2016/vol2016.pdf>
13. Trifan Daniela, Bularda M. 2015 – “Research on Choosing the Optimal Dosage of Herbicides Ceredin Super (300 G/L 2.4-D + 100 G/L Dicamba) and Astral 40 Sc (Nicosulfuron 40 G/L) Applied to Control Weeds in Maize Crop”. Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LVIII, ISSN 2285-5785, 335-339.
<http://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2015/vol.LVIII/art60.pdf>
14. Trifan Daniela, Bularda M. 2015 – “Studies Regarding Efficiency of Biological Fertilization with Algafix on Winter Rape and Spring Barley Production”. Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LVIII, ISSN 2285-5785, 340-343.
<http://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2015/vol.LVIII/art61.pdf>

Articole BDI

15. Trifan Daniela, Bularda M., 2015 – “The Influence of Biological Fertilization (Algafix And Bactofil) on the Corn and Sunflower Yields”. International Journal of Geology, Agriculture and Environmental Sciences Volume – 3 Issue ISSN: 2348-0254.
https://www.woarjournals.org/admin/vol_issue1/upload%20Image/IJGAES031516.pdf
16. Trifan Daniela, Bularda M., 2015 – “Research on the Influence of Sowing Age and Density in Winter Barley Production, with Organic and Mineral Fertilization”. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture, Vol 72, No 2, ISSN-L 1843-5246 Print ISSN 1843-5246 Electronic ISSN 1843-5386 CD ROM ISSN 2457-1385.
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/agriculture/article/view/11338/9494>
17. Trifan Daniela, Vișinescu I., Bularda M., 2014 – “Research about influence of sowing density and sowing time for production level of winter barley in North Baragan plain conditions”. Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LVII, 2014 ISSN 2285-5785, ISSN CD-ROM 2285-5793, ISSN ONLINE 2285-5807, ISSN-L 2285-5785, pag. 372 - 378.
<http://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2014/art67.pdf>
18. Trifan Daniela, Bularda M., Vișinescu I., 2014 – “Studies regarding dynamics of water and nutrients absorption in winter barley and wheat”. Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LVII 2014 ISSN 2285-5785, ISSN CD-ROM 2285-5793, ISSN ONLINE 2285-5807, ISSN-L 2285-5785, pag. 367 – 371.
<http://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2014/art66.pdf>
19. Trifan Daniela, Bularda M., Vișinescu I., 2013 – “Comparative study of conventional and modern Clearfield technology for sunflower hybrids culture in Braila plain”. Scientific Papers, Seria A, Agronomy, vol.LVI, 2013. ISSN 2285-5785, ISSN CD-ROM 2285-5793, ISSN Online 2285-5807, ISSN-L 2285-5785.
<http://agronomyjournal.usamv.ro/index.php/component/content/article/10-articles/articles-2013-1/385-comparative-study-of-conventional-and-modern-clearfield-technology-for-sunflower-hybrids-culture-in-braila-plain>
20. Trifan Daniela, Bularda M., Vișinescu I., 2013 – “The influence of soil type and fertilization doses on the yield of barley”. Scientific Papers, Seria A, Agronomy, vol.LVI, 2013. ISSN 2285-5785, ISSN CD-ROM 2285-5793, ISSN Online 2285-5807, ISSN-L 2285-5785.
<http://agronomyjournal.usamv.ro/index.php/component/content/article/10-articles/articles-2013-1/384-the-influence-of-soil-type-and-fertilization-doses-on-the-yield-of-winter-barley>
21. Marin E., Mateescu M., Manea D., Grigore I., Bularda M., Drăghici I., 2018 – “Cercetări privind plantarea mecanizată a perdelelor agroforestiere pe solurile

nisipoase din Câmpia Olteniei”. Simpozion internațional “Agricultural and Mechanical Engineering” organizat de INMA București, 1-3.11.2018.

http://isb.pub.ro/isbinmateh/2018/Volume_Symposium_2018.pdf

22. Bularda M., Yi Gihwan, 2022 - “New High-yielding Japonica Rice Variety ‘Roko 20’ Adaptable to Romania and Turkey” („Un nou soi de orez japonica ‘Roko 20’ adaptat regiunii României și Turciei”), revista 한국국제농업개발학회(J. Korean Soc. Int. Agric.) (eksia.com), Editată de Societatea coreeană de agricultură internațională, nr. 34 (1): 38-42 (2022); <https://doi.org/10.12719/KSIA.2022.34.1.38>; ISSN 1225-8504 (Print), ISSN 2287-8165 (Online) Republic of Korea.
23. Marcel Bularda, 2016 – “Current situation on rice crop in Romania”. Development crop variety for exports and entrance strategy to global market. Jeju 21-22.01.2016, Korea, ISBN 978-89-480-3751-7.
24. Vișinescu I., Bularda M., 2017 – « Metodă de caracterizare unitară a intensității, frecvenței și distribuției fenomenelor climatice”. Poster-Simpozionul internațional ISB-INMA-TEH-2017 “Agricultural and mechanical engineering”, Politehnica University of Bucharest, Faculty of Biotechnical Systems Engineering, INMA Bucharest 26-28 oct. 2017.

http://isb.pub.ro/isbinmateh/2017/Volume_Symposium_2017.pdf

25. Trifan Daniela, Bularda M., 2014 – “Comparative research on the development of wheat seeds in crops sown at different seeding densities and ages, with mineral and organic fertilization”. Turkey 5th Seed Congress with International Participation and Sectoral Business Forum Proceedings. October 19-23, 2014 Diyarbakir /Turkey, pag. 401 – 406. www.beyazorganizasyon.com.tr
26. Vișinescu I., Bularda M., Trifan Daniela, 2013 – “Groundwater exploitation by ground-irrigation on agricultural territories from the Big Island of Braila”. International Conference of young researchers “New trends in Environmental and Materials Engineering” (TEME) 28 - 30 october 2013, Galați, România.

<http://www.fimm.ugal.ro/new/index.php/annals/archive>

27. Vișinescu I., Trifan Daniela, Bularda M., 2013 – “Studies regarding soil and groundwater resources from the Big Island of Braila”. International Conference of young researchers “New trends in Environmental and Materials Engineering” (TEME) 28 - 30 october 2013, Galați, România.

<http://www.fimm.ugal.ro/new/index.php/annals/archive>

28. Bularda M., Ivan I., Vișinescu I., Trifan Daniela, 2013 – “Research on water evacuation reuse in rice padding on ameliorative salty soils being improved”. International Conference of young researchers “New trends in Environmental and Materials Engineering” (TEME) 28 - 30 october 2013, Galați, România.

<http://www.fimm.ugal.ro/new/index.php/annals/archive>

29. Bularda M., Ivan I., Trifan Daniela, Vișinescu I., 2013 – “Testing some technological solutions aligned to natural condition in ameliorating rice paddies”. International Conference of young researchers “New trends in Environmental and Materials Engineering” (TEME) 28 - 30 october 2013, Galați, România.

<http://www.fimm.ugal.ro/new/index.php/annals/archive>

30. Chițu Zenaida, Tomei F., Vilani Giulia, Vișinescu I., Paltineanu I.C., Bularda M. and Ghiorghe A.I., 2018 – “Irrigation Water Allocation using MOSES DSS in the Embanked Great Island of Brăila, Danube River, Romania”. In Proceedings and Abstracts of 1st International Congress on Agriculture Structures and Irrigation, Turkey, ISBN 978-605-81136-0-2.

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

1. Păcureanu Joița-Maria, Rîsnoveanu Luxița, Bularda M., Vișinescu I., 2018 –

- "Sunflower breeding. New approach related to the seed market requests". Prezentare orală. International Congress on Oil and protein Crops, Chișinău, 20-24.05.2018.
2. Vișinescu I., Bularda M., Trifan Daniela, 2018 – "Differentiation of the irrigation regime on soils with groundwater supply from dammed river plain". International Congress on Agricultural Structures and Irrigation, 26-28.09.2018, Antalya, Turcia.
 3. Ivan I., Bularda M., 2016 - "Cercetări privind perfecționarea tehnologiei de cultivare a orezului", Sesiunea științifică de primăvară 2016 "Știință, cunoaștere, creativitate", ediția a IV, S.C.D.A. Secuieni, 25.03.2016.
 4. Ivan I., Bularda M., Bănică Mirela, 2016 – „Caracterizarea liniei de orez „L-513/3”, create la Câmpul Experimental Polizești”. Simpozionul „Cercetarea științifică agronomică, o resursă esențială, indispensabilă pentru o agricultură durabilă, eficientă și modernă”, SCDA Brăila, 10.06.2016.
 5. Bularda M., Rotea I., Bănică Mirela, 2016 – „Sămânța, rezultat important al activității de cercetare-dezvoltare”. Simpozionul „Cercetarea științifică agronomică, o resursă esențială, indispensabilă pentru o agricultură durabilă, eficientă și modernă”, SCDA Brăila, 10.06.2016.
 6. Bularda M., Ivan I., Rotea I., Bănică Mirela, 2016 – “Comportarea culturii orezului în 2016 și recomandări pentru producția viitoare”. Simpozionul ”Ziua orezului”, Slobozia, CCIA Ialomița, 04.10.2016.
 7. Cosoveanu R., Bularda M., Bănică Mirela, Ispas R., Popescu N., 2015 – “Comportarea soiurilor de grâu în condițiile Câmpiei Bărăganului de Nord”. Sesiunea internă de referate și comunicări științifice Turda, 26.02.2015.
 8. Bularda M., Ivan I. 2016 – “Situația actuală, perspectiva și condiționalitățile extinderii culturii orezului în România”. Simpozionul ”Ziua orezului”, Slobozia, CCIA Ialomița, 04.10.2016.
 9. Vișinescu I., Bularda M., Rotea I., 2014 – “Starea culturilor și nivelul de apă, în Bărăganul de Nord”. Revista “ Profitul agricol”, nr. 4/2014, pag. 29-30, ISSN 1453-2263.
 10. Vișinescu I., Bularda M., Rotea I., 2014 – “Deficit de apă în Bărăganul de Nord”. Articol publicat în revista Lumea satului din 3.02.2014.
 11. Bularda M., Ivan I., 2014 – “Rezultatele privind perfecționarea tehnologiei de cultivare a orezului obținute la S.C.D.A. Brăila”. Revista Agroimpact nr. 3/2014.
 12. Bularda M., Bănică Mirela, 2014 – “Simpozionul jubiliar S.C.D.A. Brăila, 1954-2014 - 60 de ani de activitate în slujba cercetării agricole românești cu tema „Probleme actuale și de perspectivă privind exploatarea ameliorativă și agricolă a terenurilor din luncile îndiguite - Rezultate ale cercetărilor efectuate în cadrul Planului Sectorial ADER 2020, proiectul 2.2.4. - SCDA Brăila - CE IMB - 23.05.2014,,”. Informații agrorurale - revista națională de documentare și publicitate, iulie, 2014, pag.13.
 13. Bularda M., 2014 - „Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă, 1954-2014 – 60 de ani în slujba cercetării științifice agricole românești”. Lucrările științifice prezentate în cadrul Simpozionului jubiliar “S.C.D.A. Brăila, 1954-2014 - 60 de ani de activitate în slujba cercetării științifice agricole românești” cu tema: Probleme actuale și de perspectivă privind exploatarea ameliorativă și agricolă a terenurilor din luncile îndiguite - rezultate ale cercetărilor efectuate în cadrul planului sectorial ADER 2020, proiectul 2.2.4., pag. 15-50, Editura Universitară București, ISBN 978-606-28-0023-9.
 14. Bularda M., Ivan I., 2014 – "Evoluția sistemelor tehnologice de mecanizare a lucrărilor agricole în luncile îndiguite". Lucrările științifice prezentate în cadrul Simpozionului jubiliar “S.C.D.A. Brăila, 1954-2014 - 60 de ani de activitate în slujba cercetării științifice agricole românești” cu tema: Probleme actuale și de perspectivă privind exploatarea ameliorativă și agricolă a terenurilor din luncile îndiguite - rezultate ale cercetărilor efectuate în cadrul planului sectorial ADER 2020, proiectul 2.2.4., pag. 125-152, Editura Universitară București, ISBN 978-606-28-0023-9.

15. Bularda M., Vişinescu I., Trifan Daniela, Bănică Mirela, 2013 – “Strategie de dezvoltare instituțională a S.C.D.A. Brăila pentru perioada 2013-2016”. Lucrările științifice ale SCDA Brăila, vol. VII, 2013, pag 7-35, Editura Universitară, ISSN 2285-6137.
16. Vişinescu I., Trifan Daniela, Bularda M., 2013 – “Studii privind resursele de sol și de apă freatică din Insula Mare a Brăilei”. Lucrările științifice ale SCDA Brăila, vol. VII, 2013, pag 36-57, Editura Universitară, ISSN 2285-6137.
17. Trifan Daniela, Bularda M., Vişinescu I., 2013 – “Influența tipului de sol și a dozelor de fertilizare asupra producției la orzul de toamnă”. Lucrările științifice ale SCDA Brăila, vol. VII, 2013, pag 58-68, Editura Universitară, ISSN 2285-6137.
18. Trifan Daniela, Bularda M., Vişinescu I., 2013 – “Cercetări privind influența tipului de sol și a schemei de semănat asupra producției de sămânță hibridă la porumb”. Lucrările științifice ale SCDA Brăila, vol. VII, 2013, pag 69-84, Editura Universitară, ISSN 2285-6137.
19. Trifan Daniela, Bularda M., Vişinescu I., 2013 – “Studiu comparativ privind tehnologia clasică și modernă Clearfield de cultură a florii-soarelui în Câmpia Brăilei”. Lucrările științifice ale SCDA Brăila, vol. VII, 2013, pag 99-114, Editura Universitară, ISSN 2285-6137.
20. Vişinescu I., Bularda M., Trifan Daniela, 2013 – “Valorificarea apei freatice prin subirigație în teritoriul agricol din lunca îndiguită Insula Mare a Brăilei”. Lucrările științifice ale SCDA Brăila, vol. VII, 2013, pag 115-129, Editura Universitară, ISSN 2285-6137.
21. Vişinescu I., Bularda M., 2013 – “Folosirea reversibilă a amenajărilor de desecare-drenaj pentru irigație (subirigație) în Insula Mare a Brăilei”. Lucrările științifice ale SCDA Brăila, vol. VII, 2013, pag 130-144, Editura Universitară, ISSN 2285-6137.
22. Bularda M., Ivan I., 2013 – “Importanța orezului și situația cultivării în România”. Lucrările științifice ale SCDA Brăila, vol. VII, 2013, pag 145-160, Editura Universitară, ISSN 2285-6137.
23. Ivan I., Bularda M., Trifan Daniela, Vişinescu I., 2013 – “Rezultate obținute la S.C.D.A. Brăila privind testarea unor soiuri din cadrul tehnologiei „Clearfield”. Lucrările științifice ale SCDA Brăila, vol. VII, 2013, pag 161-172, Editura Universitară, ISSN 2285-6137.
24. Ivan I., Bularda M., Trifan Daniela, Vişinescu I., 2013 – “Cercetări privind economisirea apei de irigat în orezării prin utilizarea apei din canalele de evacuare”. Lucrările științifice ale SCDA Brăila, vol. VII, 2013, pag 173-179, Editura Universitară, ISSN 2285-6137.
25. Bularda M., Vişinescu I., Rotea I., 2013 – “Particularitățile expoatării de către SCDA Brăila a unor teritorii agricole din lunca îndiguită Insula Mare a Brăilei”. Lucrările științifice ale SCDA Brăila, vol. VII, 2013, pag 180-199, Editura Universitară, ISSN 2285-6137.
26. Bularda M., Vişinescu I., Trifan Daniela, Bănică Mirela, 2013 – “Strategie agricolă pentru zona județului Brăila”. Lucrările științifice ale SCDA Brăila, vol. VII, 2013, pag. 200-234, Editura Universitară, ISSN 2285-6137.
27. Vişinescu I., Bularda M., 2013 – “Posibile inundații într-un scenariu al absurdului”. Articol ziarul Actualitatea, anul XXIV, nr. 162 (1518), 19 aprilie 2013.
28. Vişinescu I., Bularda M., 2013 – “Actuala viitură a Dunării nu va avea efectele nefaste din 2006 și 2010”. Articol ziarul Brăila, anul XV, nr. 1503, 20-26 aprilie.
29. Vişinescu I., Bularda M., 2013 – “Caracterizarea hidrologică a viiturii actuale a Dunării comparativ cu viiturile catastrofale din anii 2006 și 2010”. revista Profitul agricol nr. 16/ 24.04.2013.
30. Vişinescu M., Bularda M., 2013 – “Folosirea ireversibilă a amenajărilor de desecare-drenaj și pentru irigație (subirigație) în Insula Mare a Brăilei”. Poster prezentat la

Sesiunea anuală de referate științifice a INCDA Fundulea, 10 mai 2013.

31. Vișinescu I., Bularda M., 2013 – “Apele tulburi ale Dunării din țările riverane nu vor afecta și România”. Articol Ziarul Brăila nr.1511, 22-28 iunie 2013, ISSN 1453.
32. Vișinescu I., Bularda M., 2013 – Temeri nejustificate. Articol Ziarul Actualitatea Pro nr. 171 (1527), 28 iunie 2013.
33. Rîșnoveanu Luxița, Georgescu E, Cană Lidia, Bularda M., 2012 – “Cercetări privind controlul populației de *Ceuthorrynchus quadridens* în Câmpia Brăilei”. Sesiunea anuală de referate științifice INCDA Fundulea, 18.05.2012. Poster.
34. Vișinescu I., Bularda M., 2012 – “Cerințe și posibilități de aplicare a irigației în Bărăganul de Nord”. Sesiunea anuală de referate științifice INCDA Fundulea, 18.05.2012. Poster.
35. Bularda M., 2012 – “Informare privind activitatea de cercetare agricolă – propuneri de dezvoltare și consolidare în perioada imediat următoare”. Simpozion „Relansarea agriculturii- sansa județului Brăila”, 26.12.2012.
36. Bularda M., Ivan I., 2012 – “Importanța orezului și situația cultivării în România”. Simpozion “Cultura orezului – o oportunitate pentru producătorii agricoli din județul Ialomița”, Slobozia, 27.09.2012 la care S.C.D.A. Brăila a fost colaborator la organizarea manifestării.
37. Bularda M., Vișinescu I., 2011 – “SCDA Brăila - Cercetarea științifică aplicativă din domeniul producerii de sămânță în beneficiul mării producții”. Revista națională de documentare și publicitate „Informații agrorurale” nr. 72, august 2011, pag. 9.
38. Vișinescu I., Bularda M., 2011 – “Schimbări climatice-armonizarea cadrului tehnologic cu cadrul hidroclimatic atipic în Bărăganul de Nord”. Revista Profitul agricol, nr. 10/2011, pag. 53-54, ISSN 1453-2263.
39. Vișinescu I., Bularda M., 2011 – “Doi ani ai catastrofelor hidroclimatice în Bărăgan”. Revista Lumea satului nr. 7, 1-15.04.2011, ISSN 1841-5148.
40. Vișinescu I., Bularda M., 2011 – “Adaptarea cadrului tehnologic agricol la cadrul hidroclimatic atipic în zona Bărăganului de Nord”. Ziarul Brăila, nr. 1375/23-25.03.2011, pag. 2, ISSN 1453/410X.
41. Vișinescu I., Bularda M., 2011 – “Modificări climatice majore în Bărăganul de Nord”. Ziarul Actualitatea Pro, nr. 68 (1424)/11.03.2011, pag. 1, 2.
42. Vișinescu I., Bularda M., 2010 - „Renaturarea Dunării”. Revista Profitul agricol, nr. 40/20.10.2010, pag. 41-42, ISSN 1453-2263.
43. Vișinescu I., Bularda M., 2010 - „Viiturile Dunării capătă conotații catastrofale”. Revista Lumea satului nr. 20 (21), 16-31.10.2010, pag. 57-59, ISSN 1841-5148.
44. Vișinescu I., Bularda M., 2010 - „S-au îndesit catastrofele provocate de Dunăre”. Ziarul Actualitatea nr. 48 (1404)/15.10.2010.
45. Vișinescu I., Bularda M., 2010 - “Cât de păgubos a fost pentru agricultură gerul din ianuarie”. Ziarul Actualitatea Pro, nr. 1374/12.02.2010.
46. Vișinescu I., Bularda M., 2010 – “Starea climatică actuală și întrebări privind comportamentul culturilor”. Ziarul «Brăila», nr. 1264, 30 ianuarie-2 februarie 2010, anul XIII, ISSN-1453-410X.
47. Bularda M., Vișinescu I., Necula A., 2009 – “Aspecte ale tehnologiei minimum-tillage la înființarea culturii de rapiță”. Revista «Sănătatea plantelor», nr. 9, 2009, pag. 13.
48. Vișinescu I., Bularda M., 2008 – “Modificări severe în regimul hidrologic al Dunării și impactul acestora asupra agriculturii în lunca îndiguită”. Analele Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Fundulea, vol. LXXVI, București, 2008, pag. 101-112.
49. Vișinescu I., Bularda M., Dan I., 2008 – “Valorificarea complexă a luncii îndiguite a Dunării, soluție antisecetă de producție agricolă”. Dezbateri națională «Dunărea, lunca și delta Dunării; Agricultură și mediu, prezent și perspectivă», ASAS «Gheorghe

- Ionescu Sisești», Secția de știința solului, îmbunătățiri funciare și protecția mediului, București, 8-9 mai 2008, pag. 201-210.
50. Vișinescu I., Bularda M., Dan I., 2008 – “Renaturarea – un joc prea periculos – lunca îndiguită trebuie să rămână ce este”. Revista «Lumea Satului» nr. 17 (70), 1-15 sept. 2008, pag. 34-35.
51. Vișinescu I., Bularda M., Dan I., 2008 – “Soluția depresunizării Dunării la viiturile extraordinare prin renaturare (spargerea digurilor) este falsă”. Revista «Profitul agricol», nr. 32/2008, pag. 51-52.
52. I. Vișinescu, M. Bularda, Dan I., 2008 – “Soluția depresunizării Dunării la viiturile extraordinare prin renaturare (spargerea digurilor) este falsă”. Revista Cereale și Plante Tehnice nr. 10/2008, pag. 25-28.

E. Brevete obținute în întreaga activitate

1. Certificat de inovator nr. 563 – “Contribuții la prelungirea duratei de exploatare a motoarelor de tractor prin scăderea gradului de impurificare a aerului aspirat folosind energia dinamică a gazelor de evacuare”, 1990, MAIA-ASAS.
2. Certificat de inovator nr. 562 – «Grindă multifuncțională pentru prelucrat și întreținut solul în vii, livezi și parcele mici», 1990, MAIA-ASAS.
3. Certificat de inovator nr. 78 „Echipament pentru castrat porumb”, 1992, MAIA-ASAS.
4. Brevet de invenție nr.108515 – “Secție pentru castrat porumb”, 1992, O.S.I.M. București.
5. Certificat privind înregistrarea “Soiului de orez Polizești-19”, nr. 3022/15.04.2019, I.S.T.I.S. București.

Data: 03.10.2024