

LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE

A. Teza de doctorat

„Contributii privind mecanizarea lucrarilor de administrat amendamente in adancime pe terenurile afectate de saraturare”, USAMV Bucuresti - 1997

B. Cărți si 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 - „Contributii ale SCDA Braila in ameliorarea culturii orezului”. Rezultate obtinute in urma executiei proiectului sectorial PS 1.1.4. „Crearea de linii de orez cu adaptabilitate crescuta la schimbarile climatice”. Editura Universitara Bucuresti, ISBN 978-606-28-0829-7, DOI (Digital Object Identifier): 10.5682/9786062808297
- 5) Visinescu I, Let G., Zamfirache V., **Bularda M.**, Suraianu V., Topor Radita, 2003 – “Seceta, caracteristici, particularitati, si ciclicitate in conditiile agroclimatului din Campia Romana de Nord-Est”. Editura VHL, ISBN 973-85496-3-9.
- 6) **Bularda M.**, Visinescu I., Taru I., Popa F., Suraianu V., Craciun N., Popa V., 1996 – „Tehnologia mecanizarii lucrarilor de ameliorare a solurilor sarurate si a celor afectate de saraturare”. Editura Agris, Bucuresti.

Brosuri

- 7) Bularda, M. si 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 „perfectionarea sistemelor si tehnologiilor de cultura a plantelor in scopul reducerii impactului schimbarilor climatice si pentru dezvoltarea unei agriculturi durabile si eficiente””, București : Editura Universitară, 2019, ISBN 978-606-28-0946-1, DOI (Digital Object Identifier): 10.5682/9786062809461.
- 8) Bularda, M. si colab., 2018 - „Lucrarile stiintifice prezentate in cadrul Simpozionului – Agricultura de precizie si tehnologiile viitorului, necesitati actuale de lucru si pentru schimbarea si adaptarea profilului profesional al fermierului modern”. Editura Universitara Bucuresti, ISBN 978-606-28-0751-1, DOI (Digital Object Identifier): 10.5682/9786062807511.
- 9) Bularda, M. si colab., 2017 - “Contribuții ale cercetării agronomice, privind gestionarea crizei de apă ce amenință major agricultura și viața”. Editura Universitara

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

- 10) Bularda, M. si colab., 2017 - „Lucrarile stiintifice ale Statiunii de Cercetare Dezvoltare Agricola Braila”, vol. IX. Editura Universitara Bucuresti, ISSN 2285 - 6137 ; ISSN - L 2285 – 6137; DOI (Digital Object Identifier): 10.5682/22856137.
- 11) Bularda, M. si colab., 2015 - „Schimbările climatice și impactul acestora asupra mediului înconjurător și modul de adaptare a tehniciilor agricole la noile condiții”. Editura Universitară Bucuresti, ISBN 978-606-28-0254-7 - 551.583:631/635, DOI (Digital Object Identifier): 10.5682/9786062802547.
- 12) Bularda, M. si colab., 2015 - „Lucrarile stiintifice ale Statiunii de Cercetare Dezvoltare Agricola Braila”, vol. VIII. Editura Universitara Bucuresti, ISSN 2285 - 6137 ; ISSN - L 2285 – 6137; DOI (Digital Object Identifier): 10.5682/22856137.
- 13) Bularda, M. si colab., 2016 - „Cercetarea științifică agronomică, o resursă esențială, indispensabilă pentru o agricultură durabilă, eficientă și modernă”, Braila, 10.06.2016. Editura Universitara Bucuresti, ISBN 978-606-28-0459-6, DOI (Digital Object Identifier): 10.5682/9786062804596.
- 14) Bularda, M. si 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 si de perspectiva privind exploatarea ameliorativa si agricola a terenurilor din luncile indiguite". Editura Universitară Bucuresti, ISBN 978-606-28-0023-963(063), DOI (Digital Object Identifier): 10.5682/9786062800239.
- 15) Bularda, M. si colab., 2014 – „Lucrările științifice prezentate în cadrul Simpozionului “Realizări ale S.C.D.A. Brăila privind perfecționarea tehnologiilor din domeniul culturii orezului””. Editura Universitară Bucuresti, ISBN 978-606-28-0114-4633.18, DOI (Digital Object Identifier): 10.5682/9786062801144.
- 16) Bularda, M. si colab., 2012 – „Lucrările științifice prezentate în cadrul Simpozionului “Cercetarea agricola din domeniul culturii orezului la SCDA Braila – CE Polizesti, 16.09.2011”. Editura Universitară, ISBN 978-606-591-422-3, DOI: (Digital Object Identifier): 10.5682/9786065914223.
- 17) Bularda, M. si colab., 2013 - „Lucrarile stiintifice ale Statiunii de Cercetare Dezvoltare Agricola Braila”, vol. VII. Editura Universitara Bucuresti, ISSN 2285 - 6137 ; ISSN - L 2285 – 6137; DOI (Digital Object Identifier): 10.5682/22856137.
- 18) Bularda, M. si colab., 2011 – “Lucrările științifice prezentate în cadrul Sesiunii stiintifice “S.C.D.A. Brăila – Cercetarea științifică aplicativă din domeniul producerei de sămânță în beneficiul marii producții”. Editura Universitară București, ISBN 978-606-28-0114-4633.18, DOI (Digital Object Identifier): 10.5682/9786062801144.
- 19) Bularda, M. si colab., 2011 - „Lucrarile stiintifice ale Statiunii de Cercetare Dezvoltare Agricola Braila”, vol. VI. Editura Universitară București, ISSN 2285 - 6137; ISSN - L 2285 – 6137; DOI (Digital Object Identifier): 10.5682/22856137.
- 20) Bularda, M. si colab., 2009 - „Lucrarile stiintifice ale Statiunii de Cercetare Dezvoltare Agricola Braila”, 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. Ciuperca R., Visan Alexandra-Liana, Pruteanu Augustina, Zaica Ana, Stefan 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., Ciuperca R., Mitrache 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. Mitrache P.M., Bularda M., Ciuperca R., Saracín 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. Istricioaia Simona-Florina., Apostol Livia, Matei Gh., Mirzan Oana, Pintilie Paula., Trotus Elena, Leonte Alexandra., Vladut 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. Chitu Zenaida., Tomei F., Villani Giulia, Di Felice A., Zampelli G., Paltineanu I.C., Visinescu 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., Visinescu I., Ghiorghie A., Vladut 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., Biris S.S., Voicu G., Matache M., Paraschiv G., Vladut 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, Bucuresti 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., Visinescu 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., Visinescu 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., Visinescu 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., Draghici I., 2018 – “Cercetari privind plantarea mecanizata a perdelelor agroforestiere pe solurile

nisipoase din Campia Olteniei”. Simpozion international “Agricultural and Mechanical Engineering” organizat de INMA Bucuresti, 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), Editata 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. Visinescu I., Bularda M., 2017 – « Metoda de caracterizare unitara a intensitatii, frecvenetei si distributiei fenomenelor climatice”. Poster-Simpozionul international 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 Isand of Braila”. International Conference of young researchers “New trends in Environmental and Materials Engineering” (TEME) 28 - 30 october 2013, Galati, Romania.
<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, Galati, Romania.
<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, Galati, Romania.
<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, Galati, Romania.
<http://www.fimm.ugal.ro/new/index.php/annals/archive>
30. Chitu Zenaida, Tomei F., Vilani Giulia, Visinescu I., Paltineanu I.C., Bularda M. and Ghiorghi 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. Pacureanu Joita-Maria, Risnoveanu Luxita, Bularda M., Visinescu I., 2018 – “Sunflower breeding. New approach related to the seed market requests”. Prezentare orala. International Congress on Oil and protein Crops, Chisinau, 20-24.05.2018.
2. Visinescu I., Bularda M., Trifan Daniela, 2018 – “Differention 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 - "Cercetari privind perfectionarea tehnologiei de cultivare a orezului", Sesiunea stiintifica de primavara 2016 "Stiinta, cunoastere, creativitate", editia 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 Braila, 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 Braila, 10.06.2016.
6. Bularda M., Ivan I., Rotea I., Banica Mirela, 2016 – “Comportarea culturii orezului in 2016 si recomandari pentru productia viitoare”. Simpozionul ”Ziua orezului”, Slobozia, CCIA Ialomita, 04.10.2016.
7. Cosoveanu R., Bularda M., Banica Mirela, Ispas R., Popescu N., 2015 – “Comportarea soiurilor de grau in conditiile Campiei Baraganului de Nord”. Sesiunea interna de referate si comunicari stiintifice Turda, 26.02.2015.
8. Bularda M., Ivan I. 2016 – “Situatia actuala, perspectiva si conditionalitatile extinderii culturii orezului in Romania”. Simpozionul ”Ziua orezului”, Slobozia, CCIA Ialomita, 04.10.2016.
9. Vișinescu I., Bularda M., Rotea I., 2014 – “Starea culturilor si nivelul de apa, in Baraganul 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 in revista Lumea satului din 3.02.2014.
11. Bularda M., Ivan I., 2014 – “Rezultatele privind perfectionarea tehnologiei de cultivare a orezului obtinute la S.C.D.A. Braila”. Revista Agroimpact nr. 3/2014.
12. Bularda M., Banica Mirela, 2014 – “Simpozionul jubiliar S.C.D.A. Braila, 1954-2014 - 60 de ani de activitate in slujba cercetarii agricole romanesti cu tema „Probleme actuale si de perspectiva privind exploatarea ameliorativa si agricola a terenurilor din luncile indiguite - Rezultate ale cercetarilor efectuate in cadrul Planului Sectorial ADER 2020, proiectul 2.2.4. - SCDA Braila - CE IMB - 23.05.2014,“. Informatii agrorurale - revista natioala de documentare si publicitate, iulie, 2014, pag.13.
13. Bularda M., 2014 - „Statiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricola, 1954-2014 – 60 de ani in slujba cercetarii stiintifice agricole romanesti”. Lucrarile stiintifice prezentate in cadrul Simpozionului jubiliar “S.C.D.A. Braila, 1954-2014 - 60 de ani de activitate in slujba cercetarii stiintifice agricole romanesti” cu tema : Probleme actuale si de perspectiva privind exploatarea ameliorativa si agricola a terenurilor din luncile indiguite - rezultate ale cercetarilor efectuate in cadrul planului sectorial ader 2020, proiectul 2.2.4., pag. 15-50, Editura Universitara Bucuresti, ISBN 978-606-28-0023-9.
14. Bularda M., Ivan I., 2014 – "Evolutia sistemelor tehnologice de mecanizare a lucrarilor agricole in luncile indiguite". Lucrarile stiintifice prezentate in cadrul Simpozionului jubiliar “S.C.D.A. Braila, 1954-2014 - 60 de ani de activitate in slujba cercetarii stiintifice agricole romanesti” cu tema : Probleme actuale si de perspectiva privind exploatarea ameliorativa si agricola a terenurilor din luncile indiguite -

- rezultate ale cercetarilor efectuate in cadrul planului sectorial ader 2020, proiectul 2.2.4., pag. 125-152, Editura Universitara Bucuresti, ISBN 978-606-28-0023-9.
15. Bularda M., Visinescu I., Trifan Daniela, Banica Mirela, 2013 – “Strategie de dezvoltare institutională a S.C.D.A. Braila pentru perioada 2013-2016”. Lucrarile stiintifice ale SCDA Braila, vol. VII, 2013, pag 7-35, Editura Universitara, ISSN 2285-6137.
 16. Vișinescu I., Trifan Daniela, Bularda M., 2013 – “Studii privind resursele de sol și de apă freatică din Insula Mare a Brăilei”. Lucrarile stiintifice ale SCDA Braila, vol. VII, 2013, pag 36-57, Editura Universitara, ISSN 2285-6137.
 17. Trifan Daniela, Bularda M., Vișinescu I., 2013 – “Influenta tipului de sol si a dozelor de fertilizare asupra productiei la orzul de toamna”. Lucrarile stiintifice ale SCDA Braila, vol. VII, 2013, pag 58-68, Editura Universitara, ISSN 2285-6137.
 18. Trifan Daniela, Bularda M., Vișinescu I., 2013 – “Cercetări privind influența tipului de sol și a schemei de semănat asupra producției de sămânță hibridă la porumb”. Lucrarile stiintifice ale SCDA Braila, vol. VII, 2013, pag 69-84, Editura Universitara, ISSN 2285-6137.
 19. Trifan Daniela, Bularda M., Vișinescu I., 2013 – “Studiu comparativ privind tehnologia clasică și modernă Clearfield de cultură a florii-soarelui în Câmpia Brăilei”. Lucrarile stiintifice ale SCDA Braila, vol. VII, 2013, pag 99-114, Editura Universitara, ISSN 2285-6137.
 20. Visinescu I., Bularda M., Trifan Daniela, 2013 – “Valorificarea apei freaticе prin subirigatie in teritoriul agricol din lunca indiguita Insula Mare a Brailei”. Lucrarile stiintifice ale SCDA Braila, vol. VII, 2013, pag 115-129, Editura Universitara, ISSN 2285-6137.
 21. Visinescu I., Bularda M., 2013 – “Folosirea reversibila a amenajarilor de desecare-drenaj pentru irrigatie (subirigatie) in Insula Mare a Brailei”. Lucrarile stiintifice ale SCDA Braila, vol. VII, 2013, pag 130-144, Editura Universitara, ISSN 2285-6137.
 22. Bularda M., Ivan I., 2013 – “Importanta orezului si situatia cultivarii in Romania”. Lucrarile stiintifice ale SCDA Braila, vol. VII, 2013, pag 145-160, Editura Universitara, ISSN 2285-6137.
 23. Ivan I., Bularda M., Trifan Daniela, Visinescu I., 2013 – “Rezultate obtinute la S.C.D.A. Braila privind testarea unor soiuri din cadrul tehnologiei „Clearfield,”. Lucrarile stiintifice ale SCDA Braila, vol. VII, 2013, pag 161-172, Editura Universitara, ISSN 2285-6137.
 24. Ivan I., Bularda M., Trifan Daniela, Vișinescu I., 2013 – “Cercetari privind economisirea apei de irigat in orezarii prin utilizarea apei din canalele de evacuare”. Lucrarile stiintifice ale SCDA Braila, vol. VII, 2013, pag 173-179, Editura Universitara, ISSN 2285-6137.
 25. Bularda M., Vișinescu I., Rotea I., 2013 – “Particularitatile expoatarii de catre SCDA Braila a unor teritorii agricole din lunca indiguita Inusla Mare a Brailei”. Lucrarile stiintifice ale SCDA Braila, vol. VII, 2013, pag 180-199, Editura Universitara, ISSN 2285-6137.
 26. Bularda M., Visinescu I., Trifan Daniela, Banica Mirela, 2013 – “Strategie agricola pentru zona judetului Braila”. Lucrarile stiintifice ale SCDA Braila, vol. VII, 2013, pag 200-234, Editura Universitara, ISSN 2285-6137.
 27. Visinescu I., Bularda M., 2013 – “Posibile inundatii intr-un scenariu al absurdului”. Articol ziarul Actualitatea, anul XXIV, nr. 162 (1518), 19 aprilie 2013.
 28. Visinescu I., Bularda M., 2013 – “Actuala viitura a Dunarii nu va avea efectele nefaste din 2006 si 2010”. Articol ziarul Braila, anul XV, nr. 1503, 20-26 aprilie.
 29. Visinescu I.,Bularda M., 2013 – “Caracterizarea hidrologica a viiturii actuale a Dunarii comparativ cu viiturile catastrofale din anii 2006 si 2010”. revista Profitul agricol nr. 16/ 24.04.2013.

30. Visinescu M., Bularda M., 2013 – “Folosirea ireversibila a amenajarilor de desecare-drenaj si pentru irigatie (subirigatie) in Insula Mare a Brailei”. Poster prezentat la Sesiunea anuala de referate stiintifice a INCDA Fundulea, 10 mai 2013.
31. Visinescu I., Bularda M., 2013 – “Apele tulburi ale Dunarii din tarile riverane nu vor afecta si Romania”. Articol Ziarul Braila nr.1511, 22-28 iunie 2013, ISSN 1453.
32. Visinescu I., Bularda M., 2013 – Temeri nejustificate. Articol Ziarul Actualitatea Pro nr. 171 (1527), 28 iunie 2013.
33. Risnoveanu Luxita, Georgescu E, Cana Lidia, Bularda M., 2012 – “Cercetari privind controlul populatiei de *Ceuthorryncus quadridens* in Campia Brailei”. Sesiunea anuala de referate stiintifice INCDA Fundulea, 18.05.2012. Poster.
34. Visinescu I., Bularda M., 2012 – “Cerinte si posibilitati de aplicare a irigatiei in Baraganul de Nord”. Sesiunea anuala de referate stiintifice INCDA Fundulea, 18.05.2012. Poster.
35. Bularda M., 2012 – “Informare privind activitatea de cercetare agricola – propuneri de dezvoltare si consolidare in perioada imediat urmatoare”. Simpozion „Relansarea agriculturii- sansa judetului Braila”, 26.12.2012.
36. Bularda M., Ivan I., 2012 – “Importanta orezului si situatia cultivarii in Romania”. Simpozion “Cultura orezului – o oportunitate pentru producatorii agricoli din judetul Ialomita”, Slobozia, 27.09.2012 la care S.C.D.A. Braila a fost colaborator la organizarea manifestarii.
37. Bularda M., Visinescu I., 2011 – “SCDA Braila - Cercetarea stiintifica aplicativa din domeniul producerii de samanta in beneficiul marii productii”. Revista nationala de documentare si publicitate „Informatii agrorurale” nr. 72, august 2011, pag. 9.
38. Visinescu I., Bularda M., 2011 – “Schimbari climatice-armonizarea cadrului tehnologic cu cadrul hidroclimatic atipic in Baraganul de Nord”. Revista Profitul agricol, nr. 10/2011, pag. 53-54, ISSN 1453-2263.
39. Visinescu I., Bularda M., 2011 – “Doi ani ai catastrofelor hidroclimatice in Baragan”. Revista Lumea satului nr. 7, 1-15.04.2011, ISSN 1841-5148.
40. Visinescu I., Bularda M., 2011 – “Adaptarea cadrului tehnologic agricol la cadrul hidroclimatic atipic in zona Baraganului de Nord”. Ziarul Braila, nr. 1375/23-25.03.2011, pag. 2, ISSN 1453/410X.
41. Visinescu I., Bularda M., 2011 – “Modificari climatice majore in Baraganul de Nord”. Ziarul Actualitatea pro, nr. 68 (1424)/11.03.2011, pag. 1, 2.
42. Visinescu I., Bularda M., 2010 - „Renaturarea Dunarii”. Revista Profitul agricol, nr. 40/20.10.2010, pag. 41-42, ISSN 1453-2263.
43. Visinescu I., Bularda M., 2010 - „Viiturile Dunarii capata conotatii catastrofale”. Revista Lumea satului nr. 20 (21), 16-31.10.2010, pag. 57-59, ISSN 1841-5148.
44. Visinescu I., Bularda M., 2010 - „S-au indesit catastrofele provocate de Dunare”. Ziarul Actualitatea nr. 48 (1404)/15.10.2010.
45. Visinescu I., Bularda M., 2010 - “Cat de pagubos a fost pentru agricultura gerul din ianuarie”. Ziarul Actualitatea pro, nr. 1374/12.02.2010.
46. Visinescu I., Bularda M., 2010 – “Starea climatica actuala si intrebari privind comportamentul culturilor”. Ziarul «Braila», nr. 1264, 30 ianuarie-2 februarie 2010, anul XIII, ISSN-1453-410X.
47. Bularda M., Visinescu I., Necula A., 2009 – “Aspecte ale tehnologiei minimum-tillage la infiintarea culturii de rapita”. Revista «Sanatatea plantelor», nr. 9, 2009, pag. 13.
48. Visinescu I., Bularda M., 2008 – “Modificari severe in regimul hidrologic al Dunarii si impactul acestora asupra agriculturii in lunca indiguita”. Analele Institutului National de Cercetare-Dezvoltare Agricola Fundulea, vol. LXXVI, Bucuresti, 2008, pag. 101-112.
49. Visinescu I., Bularda M., Dan I., 2008 – “Valorificarea complexa a luncii indiguite a

- Dunarii, solutie antiseceta de productie agricola". Dezbatera nationala «Dunarea, lunca si delta Dunarii; Agricultura si mediu, prezent si perspectiva», ASAS «Gheorghe Ionescu Sisesti», Sectia de stiinta solului, imbunatatiri funciare si protectia mediului, Bucuresti, 8-9 mai 2008, pag. 201-210.
- 50. Visinescu I., Bularda M., Dan I., 2008 – “Renaturarea – un joc prea periculos – lunca indiguita trebuie sa ramana ce este”. Revista «Lumea Satului» nr. 17 (70), 1-15 sept. 2008, pag. 34-35.
 - 51. Visinescu I., Bularda M., Dan I., 2008 – “Solutia depresinizarii Dunarii la viiturile extraordinare prin renaturare (spargerea digurilor) este falsa”. Revista «Profitul agricol», nr. 32/2008, pag. 51-52.
 - 52. I. Visinescu, M. Bularda, Dan I., 2008 – “Solutia depresinizarii Dunarii la viiturile extraordinare prin renaturare (spargerea digurilor) este falsa”. Revista Cereale si Plante Tehnice nr. 10/2008, pag. 25-28.

E. Brevete obtinute in intreaga activitate

- 1. Certificat de inovator nr. 563 – “Contributii la prelungirea duratei de exploatare a motoarelor de tractor prin scaderea gradului de impurificare a aerului aspirat folosind energia dinamica a gazelor de evacuare”, 1990, MAIA-ASAS.
- 2. Certificat de inovator nr. 562 – «Grinda multifunctionala pentru prelucrat si intretinut solul in vii, livezi si parcele mici», 1990, MAIA-ASAS.
- 3. Certificat de inovator nr. 78 „Echipament pentru castrat porumb”, 1992, MAIA-ASAS.
- 4. Brevet de inventie nr.108515 – “Sectie pentru castrat porumb”, 1992, O.S.I.M. Bucuresti.
- 5. Certificat privind inregistrarea “Soiului de orez Polizesti-19”, nr. 3022/15.04.2019, I.S.T.I.S. Bucuresti.

Data: 01.07.2024

Semnatura,
