

LISTĂ LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

Prim autor lucrare – 3

1. **Aostăcioaei T.G.**, Căpșună S., Filip Manuela, Țopa D., Jităreanu G., 2022 – Influence of slope aspect on the soil macronutrients on the Moldavian Plain. *Lucrări științifice* – vol. 65 (supliment), seria Agronomie. ISSN 1454-7414.

2. **Aostăcioaei T.G.**, Calistru Anca, Mișu G.D., Arsenoaia V., Țopa D., Jităreanu G., 2022 – Quality traits tests of sunflower seeds in fitotron growth chambers. *Lucrări științifice* – vol. 65 (supliment), seria Agronomie. ISSN 1454-7414.

3. **Aostăcioaei T.G.**, Calistru Anca, Mișu G.D., Țopa D., Jităreanu G., 2024 - The impact of different tillage systems used in vineyards on soil physical properties. *Lucrări științifice* – vol. 67, seria Agronomie. ISSN 1454-7414.

Coautor lucrare – 13

1. Arsenoaia V., **Aostăcioaei T.G.**, Veleșcu I.D., Ratu Roxana Nicoleta, Calistru Anca Elena, Istrare A., Țenu I., 2022 – Research of the efficiency of operational management in agricultural farms through the use of agricultural equipment fleet monitoring systems. *Lucrări științifice* – vol. 65 (supliment), seria Agronomie. ISSN 1454-7414.

2. Arsenoaia V., Calistru Anca Elena, **Aostăcioaei T.G.**, Ratu Roxana Nicoleta, Veleșcu I.D., Țenu I., 2022 – Working parameters of rosters mash torum combines. *Lucrări științifice* – vol. 65 (supliment), seria Agronomie. ISSN 1454-7414.

3. Arsenoaia V., Calistru Anca Elena, Drobotă S., **Aostăcioaei T.G.**, Ratu Roxana Nicoleta, Țopa D., Țenu I., 2022 – Research on the operating behavior of direct seed drills and their influence on work quality indices. *Lucrări științifice* – vol. 65 (supliment), seria Agronomie. ISSN 1454-7414.

4. Arsenoaia V., Calistru Anca Elena, Drobotă S., **Aostăcioaei T.G.**, Ratu Roxana Nicoleta, Veleșcu I.D., Țopa D., Țenu I., 2022 – Field tests of rosters mash cereal harvesting combine. *Lucrări științifice* – vol. 65 (supliment), seria Agronomie. ISSN 1454-7414.

5. Arsenoia V., Calistru Anca Elena, Ratu Roxana Nicoleta, **Aostăcioaei T.G.**, Veleşcu I.D., Țenu I., 2022 – Rostselmash axial flow system. *Lucrări științifice – vol. 65 (supliment), seria Agronomie*. ISSN 1454-7414.

6. Filipov F., Căpșună S., **Aostăcioaei T.G.**, Țopa D., 2021 – Amplification of compaction and salinization of polytunnels soils with coarse texture after mulching with plastic foil. *Scientific Papers. Seria A. Agronomy. Vol. LXIV, no. 2*. ISSN 2285-5785.

7. Ghelbere C., Nistor I., **Aostăcioaei T.G.**, Țopa D., Jităreanu G., 2022 – Study on the effects of converntioanl soil tillage applied to winter and spring peas on soil physical properties. *Lucrări științifice – vol. 65 (supliment), seria Agronomie*. ISSN 1454-7414.

8. Mandici A., Crețu D.E., Burlica R., Astanci D., Beniuga Oana, Rosu Craita, Țopa D., **Aostăcioaei T.G.**, Aprotosoaie Ana Clara, Miron Anca, 2022 – Preliminary study on the impact of non-thermal plasma activated water on the quality of *Triticum aestivum* L. cv. Glosa sprouts. *Horticulturae*, 8 (12), 1158.

9. Mișu G.D., **Aostăcioaei T.G.**, Căpșună S., Țopa D., Jităreanu G., 2023 – No-tillage impact on hydro-physical properties of the soil on corn crop. *Lucrări științifice – vol. 66 (1), seria Agronomie*. ISSN 1454-7414.

10. Mișu G.D., Căpșună S., **Aostăcioaei T.G.**, Cara Irina, Rusu Mariana, Țopa D., Jităreanu G., 2022 – Research on soil fertility in a calcareous alluvium from the Prut river valley and in a cambic chernozem located on Dobreana hill, Vaslui county. *Lucrări științifice – vol. 65 (supliment), seria Agronomie*. ISSN 1454-7414.

11. Motrescu Iuliana, Calistru Anca Elena, **Aostăcioaei T.G.**, Jităreanu G., 2020 – Physical, chemical, and behavioral modifications induced by atmospheric pressure plasma exposure of seeds. *Conferința Natională de Biofizică*.

12. Nelly Lili Fînaru, Nazare A.I., **Aostăcioaei T.G.**, Carmen Simona, Robu T., 2024 – Influence of fertilization and row spacing on seed yield and quality of *Lathyrus sativus* L. *Acta et Commentationes, Exact and Natural Sciences. Vol 17(1), 2024, pages 42-52*. ISSN:2537-6284.

13. Ursu Ana, Căpșună S., Filip Manuela, **Aostăcioaei T.G.**, Țopa D., Jităreanu G., 2022 – Dynamics of the main agrochemical indicators on a cropland with different slopes in the Moldovian sub carpathians. *Lucrări științifice – vol. 65 (supliment), seria Agronomie*. ISSN 1454-7414.

16.12.2024

Ing. drd. Tudor George AOSTĂCIOAEI