

LISTA

LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

Drd.ing. Vlad Nicolae ARSENOAIA

- **Lucrări științifice BDI publicate în calitate de prim autor**

1. **Arsenoaia V. N.**, Cârlescu P. M., Roșca R., Țenu I., 2016 - *Research regarding the influence of the drying agent's velocity and temperature on the protein and gluten content of wheat seeds*. Chișinău. Universitatea Tehnică a Moldovei.
2. **Arsenoaia V. N.**, Țenu I., Roșca R., Cârlescu P., Zăpodeanu Cezara-Valentina, 2015 - *Research regarding the influence of drying agent's speed and temperature in the work process of corn dehydration. Bulletin of University of agricultural sciences and veterinary medicine Cluj-Napoca, Agriculture, 72(2)*, pp. 321-327.
3. **Arsenoaia V. N.**, Țenu I., Roșca R., Cârlescu P., Zăpodeanu Cezara-Valentina, 2015 - *Studies regarding energy consumption variation and drying time for corn seed in laboratory conditions. Buletinul Lucrărilor Științifice, seria Agronomie, 58(1)*, pp. 33-36.

- **Lucrări științifice publicate în calitate de coautor**

1. Cârlescu P. M., **Arsenoaia V. N.**, Țenu I., Roșca R., 2016 - *Procedeu și aparat pentru uscarea uniformă a semințelor de plante agricole*. România, Cerere de Brevet de invenție nr. A/00355 din 19.05.2016.
2. Zăpodeanu C., Țenu I., Cârlescu P. M., **Arsenoaia V. N.**, 2015 - *The influence of constructive and functional parametres of the brushing machine on cleaning operation of wheat seeds for grinding*. Revista Lucrări Științifice, seria Agronomie, 58(1), pp. 189-194.
3. Zăpodeanu C., Țenu I., Cârlescu P. M., **Arsenoaia V. N.**, 2015 - *The influence of constructive and functional parametres of the brushing machine on cleaning operation of wheat seeds for grinding*. Revista Lucrări Științifice, seria Agronomie, 58(1), pp. 189-194.
4. Chiran A., Gîndu E., **Arsenoaia V. N.**, Drobotă B., 2012 - *Crop structure optimization, the way to ensure economic efficiency in vegetal production (case study at S.C. Agricola Beesarsen S.R.L., Dochia, Neamț county)*. Revista Lucrări Științifice, seria Agronomie USAMV Iași, 55(1), pp. 71-76.

- **Lucrări ISI acceptate**

1. Cârlescu P. M., **Arsenoaia V. N.**, Roșca R., Țenu I., 2016 - *CFD simulation of heat and mass transfer during apricots drying. LWT Food science and technology*.
2. Cârlescu P. M., **Arsenoaia V. N.**, Roșca R., Țenu I., 2016 - *Innovative method of drying and the technological effect on the quality of wheat seeds. Innovative food science and emerging technologies*.

- **Lucrări BDI acceptate**

1. **Arsenoaia V. N.**, Țenu I., Cârlescu P., Roșca R., Zăpodeanu C. V., 2016 - *Studies regarding the influence of the drying process technological parameters on the corn seed quality*. Buletinul Lucrărilor Științifice, seria Agronomie, 59(1).
2. Zăpodeanu C., Țenu I., Cârlescu P. M., **Arsenoaia V. N.**, 2016 - *Researches regarding the optimization of the operating process of wheat debranning for grinding*. Revista Lucrări Științifice, seria Agronomie, 59(1).