

LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

Lucrări științifice publicate în calitate de prim - autor

1. **Traian Ioan Pomohaci**, Anca Elena Calistru, Margareta Naie, Oana Spânu (Mârzan), Gerard Jităreanu, 2015. *The influence of different conventional and conservative tillage systems on qualitative indicators of the seedbed for winter oil seed rape*. Revista Lucrări științifice, Seria Agronomiie, U.S.A.M.V. Iași, Volumul 58, nr. 1, ISSN: 1454-7414, ISSN: 2069-6727 .
2. **Traian Ioan Pomohaci**, Anca Elena Calistru, Margareta Naie, Oana Spânu (Mârzan), Gerard Jităreanu, 2015. *The effect of different tillage system on soil bulk density for the winter wheat crop at R.D.A.S. Secuieni*. Revista Lucrări științifice, Seria Agronomiie, U.S.A.M.V. Iași, Volumul 58, nr. 1, ISSN: 1454-7414, ISSN: 2069-6727.
3. **Traian Ioan Pomohaci**, Popa Lorena-Diana, Naie Margareta, Pochiscanu Simona-Florina, Druțu Adina Cătălina, Mîrzan Oana, 2014. *Therapeutic importance and the influence of sowing density on some productivity elements to oat (*Avena sativa*) species in A.R.D.S. Secuieni climatic conditions*. Revista Botanică Nr. 1(8) / 2014 / ISSN 1857-095X, Chișinău.
4. **Traian Ioan Pomohaci**, Simona-Florina Pochișcanu, Margareta Naie, Alexandra-Andreea Buburuz, Oana Spânu, Alexandra Leonte, 2014. *The Contribution of Agricultural Research and Development Station Secuieni, Neamț County, Romania, to the Supply of Soybean Seed*. Revista Cercetări agronomice în Moldova Vol., nr. 1 (157)/2014 ISSN: 2067-1865, ISSN: 0379-5837.
5. **Traian Ioan Pomohaci**, Margareta Naie, 2011. *Seed production of biological categories at top of soybean cultivars and their behavior to soil and climatic conditions at ARDS Secuieni*. Revista Lucrări științifice, Seria Agronomiie, U.S.A.M.V. Iași, Volumul 54 nr. 1 (2011).

Lucrări științifice publicate în calitate de co – autor

6. Margareta Naie, Elena Troțuș, Simona Pochișcanu, **Traian Ioan Pomohaci**, Cătălina Druțu, Diana Popa, Vasile Vîntu, 2015, *Cercetări privind comportarea unor amestecuri simple și complexe de graminee și leguminoase perene, în vederea înființării de pajiști temporare*. Romanian Journal of Grasslands and Forage Crops, Cluj-Napoca, vol. XI.
7. Druțu Adina Cătălina, Popa Lorena-Diana, Buburuz Alexandra Andreea, Pochiscanu Simona-Florina, **Traian Ioan Pomohaci**, 2014. *The influence of temperature on seed*

germination in some species of medicinal and aromatic plants. Revista Botanică Nr. 1(8) / 2014 / ISSN 1857-095X, Chişinău.

8. Găucă Constantin, Popa Lorena-Diana, Druţu Adina Cătălina, **Traian Ioan Pomohaci**, 2014. *Genetic variability of the content of the Cannabinoid in the breeding process of Monoecious Hemp (Cannabis sativa L.) var. monoica*. Revista Botanică Nr. 2(9) / 2014 / ISSN 1857-095X, Chişinău.

9. Elena Trotuş, Alexandra-Andreea Buburuz, Simona Florina Pochişcanu, **Traian Ioan Pomohaci**, 2014. *Organismele dăunătoare din culturile de soia și măsurile de prevenire și combatere*. AN. I.N.C.D.A. Fundulea, VOL. LXXXII, 2014 Electronic ISSN 2067–7758.

10. Simona Pochişcanu, Teodor Robu, Adina Cătălina Druţu, **Traian Ioan Pomohaci**, Margareta Naie, Alexandra Buburuz, Diana Popa, 2014. *Partial results on the influence of fertilization on grain production of Sorghum bicolor L., in the climatic conditions of Central Moldavia*. Agronomy Series of Scientific Research, Vol. 57 Issue 1, p155-158. 4p.

11. Cătălina Adina Drutu, Diana Lorena Popa, Alexandra Buburuz, Alexandra Leonte, Simona Pochişcanu, Margareta Naie, **Traian Ioan Pomohaci**, Elvira Gille, Georgiana Gavril, Camelia Stefanache, Ana Clara Aprotosoie, Irina Mihalache, Rodica Martea, 2014. *Research on the influence of nutrition on the production of space and quality herba Hyssopus officinalis L. (Hyssop) cultivated ecological conditions in A.R.D.S. Secuieni*. Agronomy Series of Scientific Research, Vol. 57 Issue 1.

12. Spânu (Mîrzan) Oana, Leonte C., Lupu Elena-Ancuţa, **Traian Ioan Pomohaci**, 2013. *The effect of chemical mutagen agents on some morphological characters to Arachis hypogaea L.* Lucrări Ştiinţifice USAMV Iaşi, seria Horticultură, Vol. 56, Nr. 2, pag. 83-88.

13. Simona-Florina Pochişcanu, Alexandra Buburuz, **Traian Ioan Pomohaci**, Alexandra Leonte, Margareta Naie, 2013. *Behavior of Some Romanian Triticale Varieties in the Climatic Conditions of the Center of Moldavia, Romania*. Revista Cercetări agronomice în Moldova Vol., nr. 4 (156)/2013 ISSN: 2067-1865, ISSN: 0379-5837.

14. Spânu Oana, Leonte C., Creţu L., Lazăr (Nechita) Adriana, **Traian Ioan Pomohaci**, 2012. *Aspects of biological characters and the benefits of some varieties of groundnut (Arachis hypogaea L.) cultivated in România*. Lucrări Ştiinţifice USAMV Iaşi, seria Horticultură, Vol. 55, Nr. 1, pag. 81 – 87.

15. Cornelia Lupu, Margareta Naie, **Traian Ioan Pomohaci**, 2012. *Efectul fertilizării de lungă durată cu fosfor și azot asupra producției de boabe la porumb în condițiile S.C.D.A. Secuieni*. AN. I.N.C.D.A. FUNDULEA, VOL. LXXX, 2012, Electronic (Online) ISSN 2067–7758.