

## LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE – 35

### A: Lucrări ISI cu factor de impact

1. Daniel Costel Galeș, Lucia Carmen Trincă, Ana Cazacu, Cătălina Anișoara Peptu, Gerard Jităreanu, 2016 - *Effects of a hydrogel on the cambic chernozem soil's hydrophysic indicators and plant morphophysiological parameters.* Geoderma 267, 102–111. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016706115301580> (FI 2,8)

### B: Lucrări publicate în reviste BDI și/sauB+ în calitate de prim autor

2. Daniel Costel Galeș, Dan Bodescu, 2018 - *Profitability analysis of the use auto-contour heder in soy crop harvesting.* Lucrări științifice –vol. 61(2)/2018, p. 221-226, seria Agronomie.
3. Daniel Costel Galeș, Feodor Filipov, Cristina Cuconoiu, Denis Țopa, Eugen Teodorescu-Soare, 2018 - *The influence of Aquasorb on soil moisture and some morpho-physiological properties in maize crop.* Lucrări Științifice –vol. 60(2)/2017, p. 31-36 seria Agronomie.
4. Daniel Costel Galeș, Eugen Teodorescu Soare, Feodor Filipov, Denis Țopa, Esmeralda Chiorescu, 2017 - *The influence of Acuastoc on soil moisture and some morpho-physiological properties in maize crop.* Lucrări Științifice – vol. 60(1), 239-244, seria Agronomie. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, ISSN 1454-7414.
5. Daniel Costel Galeș, Feodor Filipov, Eugen Gabriel Teodorescu Soare, Denis Constantin Țopa, Gerard Jităreanu, 2016 - *The effect of Aquasorb on some soil physical properties under pedoclimatical conditions of the Moldavian Plain.* Lucrări Științifice – vol. 59(2), seria Agronomie, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, pg. 87-92. ISSN 1454-7414.
6. Daniel Costel Galeș, Feodor Filipov, Raluca Donosă, Denis Constantin Țopa, Gerard Jităreanu, 2016 - *The effect of Aquasorb on some morpho-physiological parameters of the plants under the pedoclimatical conditions from Moldavian Plateau.* Lucrări Științifice – vol. 59(2), seria Agronomie, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, pg. 93-98. ISSN 1454-7414.
7. Daniel Costel Galeș, Gerard Jităreanu, 2014 - *The influence of humic fertilizer on morphological and physiological properties of maize crop, in the conditions of the Moldavian Plateau.* Lucrări Științifice – vol. 57(2), seria Agronomie. Editura. „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, pg. 41-45. ISSN 1454-7414.
8. Daniel Costel Galeș, Gerard Jităreanu, 2014 - *The influence of humic fertilizer on morphological and physiological properties of soybean crop, in the conditions of the Moldavian Plateau.* Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Agriculture Vol. 72(1), pg. 96-103.
9. Daniel Costel Galeș, Gerard Jităreanu, 2014 - *The influence of humic fertilizer on soybean yield and economic efficiency in Moldavian Plateau.* Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Agriculture Vol. 72(1), pg. 104-112.
10. Daniel Costel Galeș, Denis Constantin Țopa, Gheorghe Chiriac, Lucian Răus, Gerard Jităreanu, 2013 - *The Influence of Aquasorb on Maize and Soybean Yield and Economic Efficiency in Moldavian Plain.*

ProEnvironment Journal of Documentation, Research and Professional Training, vol. 6, nr. 14; p. 233-237. Editura Bioflux Cluj-Napoca. ISSN 1844-6698.

11. Daniel Costel Galeș, Lucian Răus, Costică Ailincăi, Gerard Jităreanu, 2012 - *The influence of Aquasorb on morpho-physiological properties on corn and soybean yield, in the conditions of Iasi county*. *Lucrări Științifice* – vol. 55(2), p. 173-178, seria Agronomie. Editura. „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, ISSN 1454-7414.
12. Daniel Costel Galeș, Costică Ailincăi, Gerard Jităreanu, 2012 - *The influence of Lignohumat on morpho-physiological properties on corn and soybean yield, in the conditions of Iasi county*. *Lucrări Științifice* – vol. 55(2), p. 179-183, seria Agronomie. Editura. „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, ISSN 1454-7414.
13. Daniel Costel Galeș, Gerard Jităreanu, Costică Ailincăi, 2011 - *The influence of Aquasorb on soil moisture on corn and soybean crops, in Iasi county*. *Lucrări științifice* - vol. 54(2), p. 137-142, Nr. 2, seria Agronomie. Editura. „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, ISSN 1454-7414.

#### **C: Lucrări publicate în reviste BDI și/sauB+ în calitate de coauthor**

14. Bodescu D., Dumitrachi D.N., Moraru R.A., Galeș D.C., 2019 – *Functional model for determining the appropriate duration of use of fixed assets*. *Lucrări Științifice* – vol. 62, seria Agronomie. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, ISSN 1454-7414.
15. Maria-Mihaela Ciobăniță, Denis Constantin Țopa, Costel Daniel Galeș, Simina Răileanu, Costică Ailincăi, 2018 - *The effects of strip cropping system, grass buffers strips and slope position on some physico-chemical properties at cambic chernozem from iasi county*. *Lucrări Științifice* –vol. 61(1)/2018, p. 71-78, seria Agronomie.
16. Feodor Filipov, Daniel Costel Galeș, Eugen Teodorescu Soare, Esmeralda Chiorescu, Ioan Avarvarei, 2017 - *Some physical properties of vertic soils from Podriga-Bodeasa area*. *Lucrări Științifice* – vol. 60(1), 27-32, seria Agronomie. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, ISSN 1454-7414.
17. Esmeralda Chiorescu, Feodor Filipov, Daniel Costel Galeș, 2017 - *Contributions to the determination of the equation for the equivalent head characteristic of a hydraulic generat or battery*. *Lucrări Științifice* – vol. 60(1), 61-66, seria Agronomie. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, ISSN 1454-7414.
18. Eugen Teodorescu Soare, Bogdan-George Rusu, Feodor Filipov, Vladuț Postolache, Costel Daniel Galeș, Raluca Donosă, Anca Elena Calistru, Irina Cara, Costică Ailincăi, Gerard Jităreanu, 2016 - *Effect of silver nanoparticle and organic biostimulator nitrozime over micropores and germination, growth and development of seeds of Triticum aestivum to level of a bioaccumulative horizon type cambic soil*. *Lucrări Științifice* – vol. 59(2), seria Agronomie, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, pg. 273-278. ISSN 1454-7414.
19. Țopa Denis, Daniel Costel Galeș, George Chiriac, Lucian Răus, Gerard Jităreanu, 2013 - *Impact of Plowing on Some Soil Physical Properties under Hybrid Seed Corn Production*. ProEnvironment

Journal of Documentation, Research and Professional Training, vol. 6, nr. 14; p. 183-186. Editura Bioflux Cluj-Napoca. ISSN 1844-6698.

20. Gheorghe Chiriac, Lucian Răus, Irina Gabriela Coroi, Daniel Costel Galeș, Gerard Jităreanu, 2013 - *Effect of tillage and cultivar on winter oilseed rape (Brassica Napus L.) yield and economic efficiency in Suceava Plateau*. ProEnvironment Journal of Documentation, Research and Professional Training, vol. 6, nr. 14; p. 130-135. Editura Bioflux Cluj-Napoca. ISSN 1844-6698.
21. F. D. Lipșa, E. Ulea, Evelina Cristina Morari, D. C. Galeș, I. C. Arsene, 2012 - *Effect of Lignohumate (humic fertilizer) on soil microorganisms*. Lucrări Științifice – vol. 55(2), p. 253-256, seria Agronomie. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, ISSN 1454-7414.
22. E. Ulea, F. D. Lipșa, Evelina Cristina Morari, D. C. Galeș, Mihaela Andreea Bălău, 2012 - *Influence of Aquasorb and different soil tillage systems on soil microorganisms in fields cultivated with maize*. Lucrări Științifice – vol. 55(2), p. 245-248, seria Agronomie. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, ISSN 1454-7414.
23. E. Ulea, F. D. Lipșa, Evelina Cristina Morari, D. C. Galeș, Irina Paraschiva Chiriac, 2012 - *Influence of Aquasorb and different soil tillage systems on soil microbial populations in fields cultivated with soybean (Glycine max merr.)*. Lucrări Științifice – vol. 55(2), p. 241-244, seria Agronomie. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, ISSN 1454-7414.
24. Adriana Bălan, Gerard Jităreanu, Daniel Costel Galeș, Lucian Răus, Sezin Öztan, P. Felix-Henningsen, Costică Ailincăi, 2010 - *Effects of added sewage sludge on contamination with cd by Winter wheat (Triticum aestivum)*. Lucrări Științifice - vol. 53 (1), p. 13-17, seria Agronomie. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, ISSN 1454-7414.
25. Adriana Bălan, Costică Ailincăi, Daniel Costel Galeș, C. L. Butnaru, Lucian Răus, Gerard Jităreanu, 2010 - *Soil tillage impact on aggregate hidrostability, carbon and nitrogen content from soil*. Lucrări științifice Seria Agronomie, nr.53(1), p. 177-180, Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, ISSN 1454-7414.

**D: Lucrări publicate în volumele unor congrese internaționale sau cu participare internațională în calitate de prim autor**

26. Galeș Daniel Costel, Teodorescu Soare Eugen, Chiorescu Esmeralda, Feodor Filipov, 2017 – *Stabilirea stării de compactitate a solurilor vertice din comuna Mileanca; Botoșani*. Cercetarea și gestionarea resurselor de sol, 8-9 septembrie Chișinău, p. 236-246. ISBN 978-9975-71-931-5.
27. Galeș D.C., Țopa D.C., Filipov F., Calistru Anca Elena, Jităreanu G., 2016 - *The effect of a hydrogel on some soil physioal characteristics and plant morphological and physiological parameters*. European Society for Soil Conservation, June 15-18, p. 108. ISBN 978-973-595-982-1.
28. Daniel Costel Galeș, Lucian Răus, Gerard Jităreanu, 2011 - *The influence of Aquasorb polymer upon the productivity elements in maize culture in the pedoclimatic conditions of Iași county in the agricultural*

year 2010, p. 180-188. Al 6-lea Simpozion cu participare internațională Sisteme de lucrări minime ale solului. Editura Risoprint Cluj-Napoca. ISSN 2247-7535.

**E: Lucrări publicate în volumele unor congrese internaționale sau cu participare internațională în calitate de coauthor**

29. Filipov F., Galeș D.C., Teodorescu S.E., Avarvareai I., 2017 – *Factorii limitativi ai favorabilității solurilor formate pe depozite deluvio-coluviale pentru plantațiile de piersic*. Cercetarea și gestionarea resurselor de sol, 8-9 septembrie Chișinău, p. 65-76. ISBN 978-9975-71-931-5.
30. Țopa D., Răus L., Ailincăi C., Galeș D.C., Cara Irina., Calistru Anca Elena, Jităreanu G., 2016 - *The variability of physical and hydraulic soil properties and grain yield of maize under no-till in the agro ecosystem from Țigănași - North East România*. European Society for Soil Conservation, June 15-18, p. 67. ISBN 978-973-595-982-1.
31. Filipov F., Munteanu N., Stoleru V., Galeș D.C., Stan T., 2016 - *The effect of organic pharming on some characteristics of soil under plastic tunnels from oat farm Fălticeni (România)*. European Society for Soil Conservation, June 15-18, p. 56. ISBN 978-973-595-982-1.
32. Gheorghe Chiriac, Lucian Răus, Irina Gabriela Coroi, Daniel Costel Galeș, Eduard Lăzărescu, Gerard Jităreanu, 2012 – *Effects of tillage and oilseed rape cultivar (Brassica napus L.) on soil physical properties and yield*. p. 484-490. Conferința Internațională „Safety Health and Welfare in Agriculture and in Agro-food Systems”, Ragusa, Italia, ISBN: 978-88-905473-4-8.
33. Țopa D., Chiriac G., Galeș D., Cara M., Jităreanu G. 2011 - *Research regarding the influence of soil tillage on compaction indices of the cambic chernozem from Ezareni - Iasi area*. Al 6-lea Simpozion cu participare internațională, p. 159-168. Sisteme de lucrări minime ale solului. Editura Risoprint Cluj-Napoca. ISSN 2247-7535.
34. Gheorghe Chiriac, Irina Coroi, Daniel Galeș, Gerard Jităreanu, 2011 - *The influence of minimum tillage systems on soil physical state in central-northern area of Moldavian Plateau*. p. 208-218. Sisteme de lucrări minime ale solului. Editura Risoprint Cluj-Napoca, ISSN 2247-7535.

**F: Lucrări publicate în volumele unor congrese naționale în calitate de prim autor**

35. Daniel Costel Galeș, Feodor Filipov, Esmeralda Chiorescu, Ioan Avarvarei, 2017 - *Factorii limitativi ai creșterii pomilor din plantațiile de vișin de pe solurile formate pe depozite deluvio-coluviale*. p. 31-37. Factori și procese pedogenetice din zona temperată Ediția a XXVII-a Tema simpozionului: «Proprietățile și managementul solurilor forestiere» Brașov, 15-17 Septembrie 2017.