

LISTA
LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE ȘI METODICO-DIDACTICE
ale d-lui RURAC Mihail, doctor în științe agricole,
conferențiar universitar
la catedra fitotehnie, Universitatea Agrară de Stat din Moldova

LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE:

• **Articole în reviste de circulație internațională**

1. Rurac M., **Influence of Soil Tillage Systems upon Physical and Biological Proprieties of the Soil in the Long Term Field Experiments**, În: *Pro Environment, Journal of Documentation, Research and Profesional Trening*, Vol. 6 (2013), Cluj- Napoca, p. 190 – 193., 0,3 c.a., ISSN: 1844-6698.
<http://journals.usamvcluj.ro/index.php/promediu/article/view/9880>

• **Articole în reviste de circulație națională**

2. Бурдужан В., Рурак М., Мельник А., **Продуктивность и качество зерна озимого ячменя в многофакторном опыте**. În: *Știința agricolă*, UASM, Chișinău, 2014, nr. 2, p. 27-31., 0,51 c.a. ISSN 1857-0003. http://www.uasm.md/images/stories/sa/2_2014.pdf

• **Articole în culegeri internaționale**

3. Machidon M., Burdujan V., **Rurac M**, Gavrilas G. Evaluation of the yield and some indicators of adaptivity of beans varieties (*Phaseolus vulgaris*). *Agronomy Series of Scientific Research*, 2015, Vol. 58 Issue 1, p185-188. 4p. ISSN:1454-7414
<http://web.a.ebscohost.com/ehost/pdfviewer/pdfviewer?sid=2f89c16c-b528-4a6d-8255-dc3e83925cb8%40sessionmgr4002&vid=0&hid=4209>
4. **Rurac M.**, Burdujan V., Starodub V. Biological effectiveness of herbicides with active ingredient glyphosate applied in the field after crop harvesting, În: *Lucrări Științifice*, USAMV. Iași: Ion Ionescu de la Brad, 2013, vol. 56 (2) 2013, seria Agronomie, p. 259-263., 0,3 c.a., ISSN: 1454-7414 <http://www.revagrois.ro/volum/Vol-56-2-2013.pdf>
5. Burdujan V., **Rurac M.**, Melnic Angela. Productivity and quality of winter triticale (*x Triticosecale Wittmack*) in multifactorial experiments, În: c.a., În: *Scientific Papers*, UASMV. București, 2014, Series A. Agronomy, Volume LVII, p.119-122., 0,3., ISSN 2285-5785 <http://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2014/art21.pdf>
6. Machidon M., Burdujan V., **Rurac M.**, Gavrilas S., Evaluation of the yield and some indicators of adaptivity of beans varieties (*Phaseolus vulgaris*). În: *Lucrări științifice*, UASVM Iași, 2015, Seria Agronomie, vol. 58(1). pp. 185-188. ISSN: 1454-7414.
7. Burdujan V., **Rurac M**, Melnic A., Starodub V., Gavrilas S., Drebot V., The yield and grain quality of winter triticale variety Ingen 93 in the multifactorial experiment În: *Scientific Papers. Series A. Agronomy*, Vol. LIX, 2016 p. 227-230, ISSN 2285-5785 <http://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2016/Art39.pdf>
8. Burdujan V., Palade N., **Rurac M.**, Starodub V., Melnic A., Gavrilas S. Productivity of the winter durum wheat in polyfactorial experiences. În: *Scientific Papers. Series A. Agronomy*, Vol. LIX, 2016 p. 231-234, ISSN 2285-5785 <http://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2016/Art40.pdf>

• **Articole în culegeri naționale**

9. Бурдужан В., Рурак М., Мельник А., Урожайность и качество озимой тритикале в многофакторном опыте. În: *Lucrări științifice*, UASM. Chișinău, 2013, vol.39 (Agronomie și Ecologie). p. 237-239., 0,25 c.a. ISBN 978-9975-53-224-2.
10. **Rurac M.**, Coltun M. Evaluarea diferitor sisteme de lucrare de bază a solului în asolament În: *Lucrări științifice*, UASM, Chișinău, 2014, vol. 41 (Agronomie și Ecologie) p.53-58., 0,5 c.a. ISBN 978- 9975-64-125-8.
11. Макидон М., Бурдужан В., **Рурак М.**, Оценка урожайности и некоторых показателей адаптивности сортов фасоли. În: *Lucrări științifice*, UASM, Chișinău, 2014, vol. 41 (Agronomie și Ecologie) p.116-119., 0,3 c.a. ISBN 978- 9975-64-125-8.

12. Boincean B., **Rurac M.**, Ignat A., Grama M., Promovarea sistemului conservativ de agricultură în Republica Moldova În: *Lucrări științifice*, UASM, Chișinău, 2018, vol. 52 (1) (Agronomie și Agroecologie) p13-17., 0,3 c.a.
 13. **Rurac M.**, Maria Coltun, Daniela Dubiț Permeabilitatea solului pentru apă în funcție de lucrarea de bază a solului În: *Lucrări științifice*, UASM, Chișinău, 2018, vol. 52 (1) (Agronomie și Agroecologie) p 93-96., 0,3 c.a.
 14. Бурдужан В., Стародуб В., **Рурак М.**, Мельник А., Дребот В. Урожайность и качество зерна озимого ячменя зимовый в многофакторном опыте În: *Lucrări științifice*, UASM, Chișinău, 2018, vol. 52 (1) (Agronomie și Agroecologie) p104-107., 0,3 c.a.
 15. Бурдужан В., Дубиц Д., Стародуб В., **Рурак М.**, Мельник А., Табакаръ Р, Дребот В. Продуктивность и качество зерна озимой тритикале инген 35 в многофакторном опыте În: *Lucrări științifice*, UASM, Chișinău, 2018, vol. 52 (1) (Agronomie și Agroecologie) p107-111., 0,3 c.a.
- **Materiale ale comunicărilor științifice**
 16. **Rurac M.**, Burdujan V. Eficiența biologică a erbicidelor cu substanță activă fluroxipir la combaterea buruienilor în cultura grâu de toamnă. In: *Genetica, fiziologia și ameliorarea plantelor: conf. șt. intern.*, Chișinău, 23-24 oct. 2014. Chișinău, 2014, pp. 413-416., 0,3 c.a. ISBN 978-9975-56-194-5

LUCRĂRI METODICO-DIDACTICE:

- **Manuale**
 17. Ion V., **Rurac M.**, Rusu T., Bășă A.Gh., Consultanța Agricolă, București, Ceres, 2016, 262 p ISBN 978-973-40-1112-4
- **Îndrumări metodice, ghiduri, programe ale examenelor de doctorat**
 18. Starodub V., Burdujan V., **Rurac M.** Programa stagiului de practică pentru specializarea de masterat „*Tehnologii avansate în fitotehnie*”. UASM, Chișinău: Centrul editorial al UASM, 2012, 6 p., 0,3 c.a.
- **Materiale și teze ale conferințelor metodice**
 19. **Rurac M.**, Donica Gh. Cursuri on-line elaborate și impactul lor asupra procesului de învățare În: *Bunele practici de instruire E – Learning/Online: Culegere de articole*, UTM. Chișinău, 2014, p. 292-293, 0,25 c.a.
- **Alte lucrări metodico-didactice**
 20. Cimpoeș Gh., Vrancean V., Zacon E., Balan V., **Rurac M.** et al. Catalog ECTS: Anul universitar 2011-2012. UASM, Chișinău: Centrul editorial al UASM, 2011, 157 p., 10 c.a., ISBN 978-9975-64-207-1
 21. Cimpoeș Gh., Vrancean V., Zacon E., Balan V., **Rurac M.** et al. *UASM la 80 de ani: Catalog 2013/2014, Volumul 1*. UASM, Chișinău: Centrul editorial al UASM, 2013, 308p., 20 c.a., ISBN 978-9975-239-2
 22. Cimpoeș Gh., Vrancean V., Zacon E., Balan V., **Rurac M.** et al. *UASM la 80 de ani: Catalog 2013/2014, Volumul 2*. UASM, Chișinău: Centrul editorial al UASM, 2013, 257p., 18c.a., ISBN 978-9975-241-5
 23. Balan V., Cimpoeș Gh., Donica Gh., Eremia N., Gorobeț V., Horjan O., Prisăcaru V., **Rurac M.**, et al. *Absolvenții Universității Agrare de Stat din Moldova, (1933-2013)* Chișinău: Centrul editorial al UASM, 2013, 490p., 30 c.a., ISBN 978-9975-64-243-9
 24. Cimpoeș Gh., Vrancean V., Prisăcaru Veronica, Coșciug Cristina, Nicolaescu Gh., **Rurac M.** et al. *Catalog 2014/2015, Volumul 1*. UASM, Chișinău: Centrul editorial al UASM, 2015, 293p., 20 c.a., ISBN 978-9975-64-266-8.
 25. Cimpoeș Gh., Vrancean V., Prisăcaru Veronica, Coșciug Cristina, Nicolaescu Gh., **Rurac M.** et al. *Catalog 2014/2015, Volumul 2*. UASM, Chișinău: Centrul editorial al UASM, 2015, 200p., 18 c.a., ISBN 978-9975-64-267-5

PARTICIPĂRI CU RAPORTURI LA FORURI ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE

26. Бурдужан В., Рурак М., Мельник А. Урожайность и качество зерна озимой тритикале в многофакторном опыте. Raport la secția „Agronomie și Ecologie”. În *Programm of Internațional Scientific Symposium „Modern Agriculture –Achievements and Prospects” 80th anniversary of State Agrarioan University of Moldova*
27. **Rurac M.**, V. Burdujan, V. Starodub. Eficiența biologică a erbicidelor cu substanța activă glifosat aplicate pe câmp după recoltarea culturilor agricole. Raport la ședința plenara II . În (Tehnologii agricole) p.22.,0,05 c.a.
http://www.uaiasi.ro/simpozion/_simpozion2013/fisiere/Program-2013.pdf
28. Burdujan V., **Rurac M.**, Melnic A. Productivity and quality of winter triticales (x *Triticosecale* Wittmack) in multifactorial experiments. Raport la ședința secțiunea (crop sciences). În: *International Conference „ Agriculture for Life, Life for Agriculture”Conference Programme*, UASVM, Bucharest, 2014, (Agronomy), p. 19., 0,05 c.a.
29. **Rurac M.**, Burdujan V. Biological efectivness of herbicides with active substance fluroxipyr for weed combating in winter wheat. Raport la conferența științifică internațională În Invitație – program, conferința științifică internațională (ediția a V-a) „*Genetica, Fiziologia și Ameliorarea plantelor*” p.4
30. **Rurac M.**, Maria Coltun, Daniela Dubiț Permeabilitatea solului pentru apă în funcție de lucrarea de bază a solului În: *Lucrări științifice*, UASM, Chișinău, 2018, vol. 52 (1) (Agronomie și Agroecologie) p 93-96., 0,3 c.a.

Articole în presa agricolă

31. **Rurac M.**, Managementul resturilor vegetale în agricultura conservativă. In: *Lider Agro*, 2017, Nr.8-9, pp. 12-15
32. **Rurac M.**, Managementul buruienilor în agricultura conservativă. În: *Lider Agro*, 2017, Nr 11-12, pp 10-13
33. **Rurac M.**, Simplu despre erbicide și buruieni rezistente. În: *Lider Agro*, 2018, Nr 9, pp 6-8
34. **Rurac M.**, Ce reprezintă agricultura conservativă? În *Agroexpert*, Nr. 1, pp 16-23.
35. **Rurac M.**, Erbicide clasificate ca ”GRUPA A”. În: *Lider Agro*, 2018, Nr 11-12, pp 26-28
36. **Rurac M.**, Erbicide clasificate ca ”GRUPA B”. În: *Lider Agro*, 2019, Nr 1-2, pp 10-12
37. **Рурак М.**, О новой революции в сельском хозяйстве. În: *Lider Agro*, 2019, Nr.3, pp 6-12